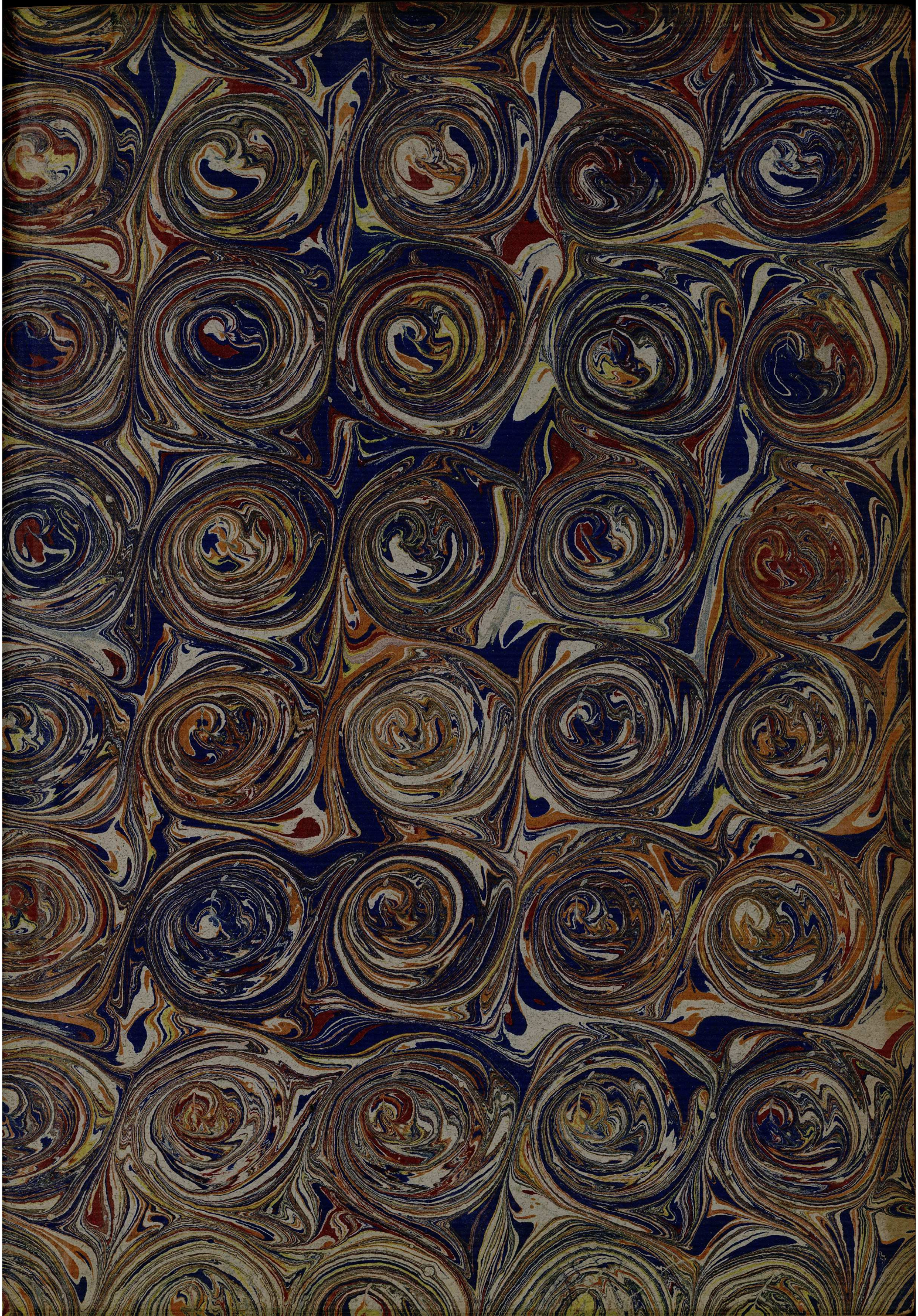
BIBL.
DE
L'UNIVERSITÉ
MS.
585



Volume de 237 feuillets

1er Juin 1912

collat

Summa de Venis et ossibus

Avicenna anatomia membrorum
de ossibus
musculis
nervis
venis
Anno 1466

192.4.10.

Voir pour le contenu
le ms. S. 1, 10a.

La 1re fen se divise en 6 doctrines :
La 5e doctrine comprend
elle-même 5. sommes donc
ce ms. offre le texte et
le commentaire -

BIBLIOTHÈQUE
DE L'UNIVERSITÉ
DE FRANCE

M.S. S. III, 6

Doctrine v.e fen p.e primi sunt summe v.e

Summa p.a doctrine quinte fen p.e primi est de ossibus et sunt eius capitula triginta

Capitulum i. est loquutio vlis de ossibus et iuncturis
Capitulum ii. de anathomia cranei
Capitulum iii de anathomia eius quod de capite est sub cranio
Capitulum iiii de anathomia ossium mandibularum et narium
Capitulum v. de anathomia dentium
Capitulum vi de iuvamento dorsi
Capitulum vii de anathomia spondilium
Capitulum viii de iuvamento colli et anathomia ossium ipsius
Capitulum ix de anathomia spondilium pectoris et earum iuvamentis
Capitulum x. de anathomia spondilium catam
Capitulum xi. de anathomia alhalhonisi
Capitulum xii. de anathomia alhososi
Capitulum xiii est sermo sicut sigillatio de iuvamentis dorsi
Capitulum xiiii. de anathomia costarum
Capitulum xv. de anathomia cassi
Capitulum xvi de anathomia furcule

Capitulum xvii de anathomia spatule
Capitulum xviii de anathomia adiutorii
Capitulum xix de anathomia sehid
Capitulum xx. de anathomia cubiti
Capitulum xxi de anathomia rascete
Capitulum xxii de anathomia pectinis manus
Capitulum xxiii de anathomia digitorum
Capitulum xxiiii de iuvamentis unguis
Capitulum xxv de anathomia ossium femoris
Capitulum xxvi est sermo aggregatus de iuvamento rigil.
Capitulum xxvii de anathomia ossis coxe
Capitulum xxviii de anathomia ossium cruris
Capitulum xxix de anathomia ossium genu
Capitulum xxx de anathomia pedis

Summe secunde sunt triginta capitula

Capitulum i. est sermo universalis de musculis et cordis et ligamentis
Capitulum ii de anathomia musculorum faciei
Capitulum iii de anathomia musculorum frontis
Capitulum iiii de anathomia musculorum aluncla.

seid et asseid ... duo arundines seu fociles que sunt in adiutorio et prima manu

Rasceta est aggregatio viii ossium que sunt in principio prime manus

Pecten manus est aggregatio iiii ossium que sunt in rascetam et digitos

Rigil dicitur ... instrumenta ... gressus

Muncla alumen ... rotundi ... qua continetur oculus ... sunt ... pars ... patens seu pars illa ... de oculo videtur ... ponitur in sinonimis ...

itam catam alcam ... al in arabico articulus sic in gallico le la les et est ... locus exterior ... directo sunt renes

alhalhonisi sunt tria ossa lata supposita mediante spondilibus renum

alhososi sunt tria ossa sunt inferius in cauda

N° 32. (4)

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ DE FRANCE

Capitulum v. de anathomia musculorum palpebre
Capitulum vj. de anathomia musculorum maxille
Capitulum vij de anathomia musculorum labii
Capitulum viij de anathomia musculorum naris
Capitulum ix de anathomia musculorum mandibule superioris et inferioris
Capitulum x. de anathomia musculorum capitis
Capitulum xj de anathomia musculorum epiglotis
Capitulum xij. de anathomia musculorum trachee arterie
Capitulum xiij de anathomia musculorum ossis lande
Capitulum xiiij de anathomia musculorum lingue
Capitulum xv de anathomia musculorum colli
Capitulum xvj de anathomia musculorum pectoris
Capitulum xvij de anathomia musculorum motus adiutorii
Capitulum xviij de anathomia musculorum motus asseid
Capitulum xix de anathomia musculorum motus rastete
Capitulum xx de anathomia musculorum motus digitorum
Capitulum xxj de anathomia musculorum motus dorsi

Os lande est os [illegible] gulatum coram epiglotto simile littere lande grece ex quo colli aliquorum musculorum epiglotti oriuntur

Capitulum xxij de anathomia musculorum ventris
Capitulum xxiij de anathomia musculorum testiculorum
Capitulum xxiiij de anathomia musculorum vesice
Capitulum xxv de anathomia musculorum virge
Capitulum xxvj de anathomia musculorum ani
Capitulum xxvij de anathomia musculorum motus coxe
Capitulum xxviij de anathomia musculorum motus cruris
Capitulum xxix de anathomia musculorum iuncture pedis
Capitulum xxx de anathomia musculorum digitorum pedis

Summa tertia est de nervis et ipsius sunt vj capitula
Capitulum j est universalis sermo de nervis proprie
Capitulum ij de anathomia nervorum cerebri et semitarum ipsorum
Capitulum iij de anathomia nervorum nuche colli et semitarum ipsorum
Capitulum iiij de anathomia nervorum nuche spondilium que sunt in rectitudine pectoris
Capitulum v. de anathomia nervorum catarum
Capitulum vj de anathomia nervorum nuche alhahonisi et alhahososi

i. loci exteriori in cuius directione sunt renes
i. tertium ossium [illegible] torum suppositorum spondilibus [illegible]
i. tertium ossium [illegible]

Summa quarta est de arteriis
cuius sunt iiij capitula
Capitulum i. est de qualitate arteriarum
Capitulum ii. de anathomia ar-
terie alguevidi i. venalis
Capitulum iii. de anathomia
arterie ascendentis
Capitulum iiij. de anathomia
arterie descendentis
Summa quinta est de venis
cuius sunt v. capitula
Capitulum i. est de qualitate venarum
Capitulum ii. de anathomia ve-
ne que dicitur porta
Capitulum iii. de anathomia
vene concave et eius quod de
ea ascendit
Capitulum iiij. de anathomia
venarum que sunt in manibus
Capitulum v. de anathomia
vene concave descendentis

Sūma p.a doctrine v.e
fen. p.me p.mi ē
de ossibz et sc.ei tri
gita capla Caplm
p.m ē sermo vlis de ossibus
et iuncturis eorum.

Dicemus q ossiū
que sūt ī
corpore alia
sūt sicut
fundamentū
qm̄ super
ea est corpus fabricatū.
sicut spondiles dorsi. Spō
diles namq; ille corporis
sūt fundamētū super quas
ipm̄ est fabricatū quē
admodū navis sup lignū
fabricatur quod in ea
primū ponitur. Et a
lia sūt que sūt in cor
pore sicut clipeus ad tē
dendū. sicut os cranei.
Et alia sūt que sūt
sicut arma quibus bella
tores impedientes repel
lūtur. sicut ossa q̄ vocātur
sinema que sūt super
spōdiles dorsi sic spine.

Et alia sūt quibus
iuncturarū vacuitates re
plentur sic ossa sisamina
q̄ int' ossa digitorū existūt
Et sūt alia q̄ sūt ad
corpora suspēdenda que
suspēsione indigent. si
cut os laude assimilatū.
quod ē musculi guttu
ris et lingue et aliorū
suspēsoriū. Oīa autē
ossa corporis sustētaculū
sūt et erectio

Determinato de mē
bris generaliter ī capitulo
precedenti princeps
consequenter ī hac sūma et q̄
tuor alius sequentibz sūmis de
terminat ī spāli de anatho.a
mēbrorū simpliciū et eis pro
ximorū ī simplicitate s. de
ossibus musculis nervis ar
teriis et venis tanq̄ de hiis
que plura nūo sūt et magis
necessaria sciri int' simpli
cia ad recte operandū tam
ī medicina q̄ ī in ī cirur
gia. Et de carne nō facit
princeps propriā sūmā. q̄r caro
musculosa q̄ plurima est in
corpore cadit sub determi
natione musculorū tanq̄ pars
eorū. et cordis similiter ac li
gamēta. De carnibz vero
mēbrorū interiorū et de glā
dulosis ī tercio agetur. ubi tr
tabitur de anathomia mēbrorū
compositorū. et de panniculis
etiam. Sed de adipe

et pigredine nr̃ pauca est
materia diuisitas ꝛ sint me
bra bñe. primo dm̃ alios
no sint membra ꝙ sufficien
tes ptes, nec fuit opus de
eis fare sermonem. ꝙ sufficiat
quod de ziebo dicat ꝛ pigrit
dine nr̃a tria tetigimus.
Castellagnes bñ plurimi
sunt magne officine. ꝛ ea
dat earū determinato ale
gendi sub determinatione offic.
Excepto castellagnis epi
gloti, de quibz agetur i sñi
mis mysteriis ca. vjo. Quo
ret hic aliquis quid me
dico conferat anathomia.
Dicit ꝙ recta diuisio mẽ
brorū ꝙ ordo dicat ana
thomia ab ana quod est
recte ꝛ thomos ꝙd est diui
sio. primo elevat animū ad
contemplandū ordinem sapiẽtie
ꝛ bñtutis creatoris ꝛ laudandi eū i mirabilibz suis
qui singulas ptes nr̃i ordinē
ꝛ mysteriū artificiosissime
constituit. Secundo ꝛ tertio de
putat officio. Tertio ad cognoscendū medicine subiectū
primū. Tertio ad curas
morboz. quas breuibz ne
esse est sed nr̃i dilectissimi pa
tricii pretermittam. Quar
to ad professionem. Relatu
dicit. Quero utrū aliqs
pueri primaꝛ post anatho
mie simplicium membroz non
statim subeuntes anathomiā
organoz. sicut sancti ysaac
abinazoar ꝛ aliorum primo
colligit. Dicit ꝙ licet ordi
dactrine speculatiue medicine
sit prius quā cognitus esset
magis tamē practica ꝙfert
ad sanitatis cōservationē i eod
possit tractari de anathomia
membroz oppositis ꝛ modo seq
uendi sanitatis cā ꝛ de passio
nibz que ei accidūt ꝛ de
causis signis ꝛ curis morbo
rum sicut sancti viri tra
hunt ꝛ specialiter hic medi
cus dicitur esse. Et nr̃
liber collegit ꝛ i abinazoar
Et quia anathomia be
ne ꝛ experta magis ꝙ
rationibus ostenditur. Primo
breuiter exponit hic textus sequē
tes ab origine multitudinem ꝙ
sitionis ꝛ argumentoz.
Dicens ꝙ officium
hoc ca. primo narrat
primigenia instrumenta officii
i illud ꝙ sunt. Secundo diuersita
tes eoz penes soliditatem,
granitatem ꝛ porositatem,
ibi. Et officia quod. Tertio
agit de connectione ꝛ bonne
tate officii ꝛ de modis hu
ius connectionis ibi. Ossa
nec ibi. Et ossa bo. Quarta
ibi. Et prima ꝙ habet. Quinto
de speciali instrumento officii.
ꝛ ultra hoc breuiter quod est
eoꝝ ibi. Primum instrumen
tum est esse. vt fundamentum
fundamentum supra quod fa
bricatur est residuum eoꝝ
poꝛis. sicut supra primum
hominem i contradicit nauis
protectio fabricatoꝛis nauis
Et hoc instrumentum stat
sedibus dorsi. Et stellion
et sedibus sui fundamenti
ad pones no i ordine eoꝝ

mathomus ser q̄ primo oriẽtur / q̄ post modũ alie sup
eas paulatim fiat. primo
membra principalia primo for
mat. ꝯ dicit stellige q̄ sint
debet fundamenta virtutis
firmancia / stabilitatis
Sedm̃ mandibulã ẽ esse
debet ripeus ad dividẽd
/ hoc mandibule ꝑbet ri
bo cruris brũ magis
ppe q̄ pectus. cassidis bel
galee ꝑ ripeo. ꝑ ramus
figura sitio est figuris
huius. Quarũ ẽ esse de
bet arma repulsoria bel
latoriũ Et hui⁹ mandibu
le sut ossa similia q̄ sint
debet spine iuxta spo
dales dorsi. quadmodũ
em̃ ens lancea bel ense
pus repellet hostes / sic ens
similes dorsũ repellet
obviantes de foris. Quar
tu mandibule est triplex
humanitatis nutritiue Et
hoc mandibule ẽ stat ossa
ossamenta repta i nutrien
dicatoriũ manꝰ Que di
cit. ossamenta. ꝑ sive sut
equalia i qualitate / situa
i figura oranis ossium
Et implet humanitatis tali
modo tamẽ q̄ no ꝑdunt
aliq̄ modo flexibilitate in
chivarũ. primo corroborant
ergo humanitate. Sed
illud principio rõ dicit. esse
ossamenta Et humanitatis quid
debet q̄ i nutriens constat
de membris homogeneis
ossa minuta / ossamenta

borat. Sed si primo debet
nutrire humanitatis ad
debet eas ligare / septis
ad flexiones. quadmodũ
cupreus fluvius dicit ꝯ
petrificat. reddit eas im
flexibiles flexibiles / rigidas
nodosas. Quarto mandibule
ẽ est suffocatorium bel ad
ad quod suspendit. iuxta
quod q̄ suffocatio dicat
Et hoc mandibule prebet
os / guttura epistole sile
licet greci os laudi dicat.
cuius figura est talis. A.
Attende hic q̄ duplex ẽ
os laude / humano corpore
huius est / caput cooperiens
Ultima parte rebꝰ. Illud
est in gutture positũ di
recte supra epiglotte. de
quo dicit priscianꝰ rõ. os
sume sedis doctrine ꝑ sentis
Ubi aut est epiglottis Et
cora epi est os treangu
lantis / laude borat. qd.
laudi omnia littera signi
ficat / est ita. A. In
treando bo os humanꝰ
exstat mandibule Et sit o
riginis / ꝯiunctus ego q̄ bal
musculoꝝ epiglotti orunt.
Ego quo patet ꝑ istud os
no solũ est suffocatorium /
etiã orificium fluvius musculoꝝ
no / quidem sedm substan
musculoꝝ carnosa bel ner
uosa sem. ꝑ deꝑdit caro ner
uosa orũt. ab osse. / sedm
statum ipoz ligamentale
Attende sedo q̄ istud os
a tradicno septio. de bilitate
glandularũ rõ. quod potest

de quo dicit ibi. Quorum n. par
uum sit maximas et plurimas
utilitates prebet. Et n. lingue
musculorum plurium ex eo sunt
Et eorum qui sunt laringe i. su
perioris partis trachee arterie
coniugatio. Et quidam alii ad o
moplatas i. ossa spatularum
supertensi stricti et longi. Et
cum hiis alius robustus bi
narius qui ad pectus defert.
Deinde alii duo duo musculi
obliqui ad genam pervenientes
Reliqui autem qui valde parvi
ad radices quas quidam gal
lorum plectris i. calcaribus assi
milat. Attende tercio quod dic
tum os laude non solum est suspen
sorium et origo dictis musculis
sed etiam premissorum defensivum
scutiformis cartillaginis seu
peltalis que est cartillago ante
rior epiglotti. Attende quarto
quod sicut musculi dicti suspen
duntur et firmantur a dicto osse
sic dictum os firmatur ab eis
et natura iusta existens
circumdedit ipsum equipotentibus
contrariis musculis ut fixum
tenerent ipsum in proprio loco.
Iuxta illud galieni statim al
legato capitulo superallatum autem
gilbis laringe hoc os et mul
tis musculis sicut dixi ad
multas partes occultatum
ab illis ipsis firmatur. ea que
in omnibus est iusta equipotentes
sibi invicem oppositos musculos
operante. Sextum iuva
mentum quod corpore est omni ossi
est esse sustentaculum et erectio
corporis. vel saltem partium sibi
adiacentium. nisi enim forent
ossa et cartillagines. neque
corpus erigi posset neque membra.

sed invicem complicarentur super
sese decidencia. Et nullum
est os in corpore quantumcumque
modicum quod non firmet aut
sustentet aliquid.

Et ossa quidem que
ad sustentendum
tantum sunt aut ad de
fendendum et ad membra
movenda necessaria non
existunt solida facta fu
erunt. licet sint in eis va
cuitates et foramina par
va et pori. que fuit ne
cesse in eis esse. Cuius
vero que propter motum etiam ne
cessaria fuerunt in quan
titate concavitatis augmen
tum factum fuit. Et
ipsorum concavitas in medio
eorum posita fuit et una
ne corpus eius receptacu
lis nutrimenti parvis
et separatis indigeret. quam
laxum inde fieret propter ymo
durum factum est eius corpus
Et ipsius nutrimentum quod
est medulla in eius interiori
est aggregatum. Iuvamen
tum igitur additionis concavi
tatis intrinsece est ut sit
leve. Et iuvamentum con
~~cavitatis~~ unitatis concavi
tatis intrinsece est ut sit corpus

ipsius durius. Et duriciei
sui corporis iuuamentum
est ne in hora fortissi
morum motuum rumpatur.
Et iuuamentum medulle
que in eo est est ut nu
triat ipsum sicut ante de
clarauimus. Et ut ipsum
semper mollificet ne fran
gatur. ideo quod motus ipsum
exsiccat. Et ut sit ven
trem habens et forte ut
solidum. Concauitas vero
est minor cum firmitu
do est magis necessaria.
et est maior. cum plus
necessaria est lenitas.
Ossa autem porosa cre
ata fuerunt sicut nu
trimenti quod nominauimus
causa. Et propter additio
nem necessitatis causa
rei alicuius que necesse
est ut in ea penetret
sicut odor qui cum aere
attrahitur in osse colla
torio simili. et cerebri su
perfluitates que per ipsum
expelluntur

Et ossa quidem In
hac parte secunda que est de
diuersitate ossium penes so
liditatem concauitatem et poro
sitatem. Primo tangit princeps
diuersitatem ossium penes horum
soliditatem et concauitatem.
Secundo exequitur de concauis
ibi Et ipsorum concauitas.
Tercio de solidis porosis
ibi ossa autem porosa.
In prima parte dicit quod
ossa illa que fuerunt facta
propter sustentationem et def
fensionem et non sunt neces
saria ad motum membrorum
fuerunt facta solida sine
magna concauitate. quamuis
in se habeant vacuitates
aliquas scilicet rimas et fora
mina parua gratia transitus
aliquorum per ea et poros qui
sunt ipsis necessarii pro
receptione sui nutrimenti
Sed illa ossa que cum hoc
quod sustentant et defendunt
fuerunt etiam necessaria propter
motum habent in se concaui
tatem notabilis magnitudi
nis. Exemplum primorum sunt
craneum et os paxillare
quod est velut fundamentum
totius capitis et ossa hancarum
que sunt sicut fundamentum
totius trunci corporis. nam in
craneo non est medulla sed
sunt rime multe inter super
ficiem eius extrinsecam et intrin
secam. per quas fumi et vapo
res euolant ascendentes ad
caput. Et in osse paxil
lari sunt foramina multa
gratia transitus. sed non magna
nec medulle contentiua. In
ossibus vero hancarum sunt minuti

ſ ſuſtentandū q̄ ad motū
Et ipa eſt maior q̄ herbata
eſt eis magis neceſſaria
q̄ fermento Sed q̄to maior
eſt horū corruptio tāto breui
ora ſunt ſ ad motū proprior

Ti tertia q̄ dicit q̄ oſſa
ſicciora ſūt poroſa duplici
de ca/ primo cauſa mutrimēti
ipoſ/ quod notiū eſt i pīma
diuiſione capitule p̄cedentis vbi
dicit medulla medulle ē
mutrimētū oſſis/ Secūdo q̄
addūcit neceſſitatē i q̄
alia neceſſitate addita p̄me
cauſe videlicet cauſa pene
trationis alimenti ibi qua ne
ceſſe eſt q̄ ipm ad trāſire
teneat i oſſe ſimile rotatorio
neceſſe eſt ee foramē aliq
q̄ fumales euaporatio que
deſert odores ſubmotas nitet
pueire poſſit ad odeo addi
tamēta nō nullarū ſita i
q̄ abergēt cibū q̄ ſūt or
gānū odoratꝰ Cū dicit i
dicto oſſe neceſſe eſt ee fora
mina q̄ que trāſeunt ſtrictiu
ſāt deorſū ad
nares ſ ad p̄latū Q et
p̄ma q̄ ſtatuit aliquis p̄
q̄ oſſa auiū ſortiſſimoꝝ
motuū vt leonū ſūt ſolidi
ſima ſ dubiſſima ſtatuit q̄
ſi ſimul coniungant equalit eoꝝ
ſ minima corporea ſūt eſſe
michil medulle habeāt ſup
illud ariſtotelis textō auiū
ca quarto. non nocet i oſſib
leonū medulla noſ i oſſib
roborā ſ forſitā. ſ eſt pau
ca ſubtilis oſ oſſa propter
leonis ſūt dura magis oſſi
bus aliorū aiaū ſ q̄ hoc q̄

rolledū bñ ꝛc alio ſimiliter
ignit/ Et ibidē dicit dñs
aliud ca quarto Et q̄d
alia no habet multa medulla
ſ aut habet oſſa forcia ſtricta
ſicut oſſa leonis. q̄m i eis
no eſt tanta noſ parua me
dulla ſ q̄ hoc ſimiliter q̄
no eſt i eis medulla q̄no
corruptas eoꝝ oſſiū no ē
neceſſaria q̄ motū/ Ibi
mādibula ſeruor eſt nota
motꝰ. ipa em ſola i magna
parte nō cōferāt mēbꝝ
mouēdꝝ ſuperiori exceptis
mobili i oīa alia p̄dicta in
corodrillo ſ in ſeruor ma
dibula no eſt grauis me
dullosa ſ poroſa duplicit
q̄ illud p̄cipue i ſtrue
dēte capitule/ Quarto
i recapitulatione oſſiū aut bñ
ſunt poſitu foramē quod
eoꝝ mutrimētū tāto tēpore
quāto i eis ſimiliter
dme illud q̄tat ſ ſic i oſſe
cruris ſ adiutoriꝝ. aut fo
ramina multa i ipis dimiſſa
ſicut i oſſibꝝ mādibule i
ſeruoris/ Item oſſa eoꝝ
ſūt maiores corporis ſ
pluris medulle q̄ brachioꝝ.
ſ in pluris ordinat ad ſuſ
tentationē ſ mmꝰ ad motū
q̄ oſſa brachioꝝ/ Et oſſa
digitoꝝ pluris retinet ad motū
ordinate ſūt. ſ in caret
notabili corruptiue ſ medulla

Pro ſolutione eſtoꝝ obiectoꝝ
attende q̄ in oſſa no habeāt
i ſe p̄cipue volutiue motꝰ
actiuū. ſ a cordis ſ muſculos
mouēdꝝ. oportet eoꝝ corpulētā

fortitudinem ordinis ꝙ musculoꝝ
correspondere ñi fortitudini ꝙ etc
dicta ad motū. Et hinc ꝙ
omnia animalia equum galienus
dicit de utilitate particularis
cā. dicit est hoc ꝙ. ex debilibus
autem animalibus carnosa
ꝙ magis rotunda fortioribus
& spissiora ꝙ plenora facta
sunt ossa. Cauete ut puto na
tura debilibus organis applicare
potest magnis. Ita dicit
ꝙ cane ꝙ lupi ꝙ leopardus
ꝙ brevia quibꝫ musculus et
nervus sint robusta pedes ꝙ
ungues ꝙ rapax spissiores ꝙ du
riores habuerunt ossium substā
tiā. hec galienus. Et ꝙ ꝙ ibi
alibi musculi ꝙ corde sint bal
de fortes ꝙ fortes. sic ꝙ leo
nibus non sunt opus ꝙ medio
cri magnes rotunditate qua
leonum fieret. nisi multa
medulla ꝙ pessimum est
quod resolvit ab eis ob eorum
duritiem ꝙ soliditatem. ꝙ hoc
dicens dicit / quod aliud galienus
ubi supra dicit igit hō non
sic habet robur nisi muscu
lorum nisi tonos corporibus ratio
nabiles et magnum ossium
non rotunda solida sed cum lapa
facta sunt Et ꝙ hoc solvit
prima obiectio. Ideo attende
ꝙ de madibula sferum sic
tunc videt. principe ꝙ nisi
rotunda sit nisi medullosa
ut allegabat ꝙ sola ratione
dicit alius sentit galienus / dicit
n. dicit de utilitate particularis
cā. dicens etenim sferum cornua
habet quidem aliqua medulla
ꝙ carne dicit paulo post subdit
eam dicens. Causa vō ob
quā omnia habet rotunditatē
ni oporteat ea durari tem
porales musculi sint no
existentes nobis fortes eta
sicut leonibus. ut fortis ꝙ
durus ꝙ plenus sufficiat
intrinsecus ex Et ꝙ cor
rotundus dicit ꝙ ꝙ ibi
sibi habentibus temporales musc
culos fortes quos movet ma
dibula sferum ut ꝙ leon
bus leopardis lupis ꝙ ca
nibus ex sferum madibula
no habet rotunditatem medul
la repleta. ꝙ hoc forte vo
luit principio dicit alius ꝙ hoc
est ut dicat galienus ꝙ prin
cipio offerat. Summa istius dic
tionis est cā. ex. dicit ꝙ
madibula sferum ꝙ hoc
parum exprimit quod tamen
ꝙ medio brevitate habet

Terno attende ꝙ ossa de
cetorum sint dura ꝙ densa
sine medulla ꝙ tra. primo
ꝙ nuda sint ꝙ eo simile pes
sibus ꝙ fragibilia nisi essent
solida. secundo ꝙ corde monstrat
ea esse duras ꝙ fortes sufficien
ter habitu ea movere quare
solida sint Tertio ꝙ sint pura
ꝙ nulla pura ossa medulla
habuerunt hoc dicit galienus
ex. de utilitate particularis
cā. dicens principium igit
ab eo ꝙ evidentissime apparet
ꝙ cibi animalibus ꝙ ꝙ nullum puro
ossium habet medullam. sine nisi
rotunditate aliquam brevi digna
ratione ꝙ magnes ex si fragi
ꝙ structas. ꝙ ni ni hoc ꝙ primum
est rotundum est cephalea et
debile. sicut ꝙ ꝙ aliquod

magnorū ꝓlixū ert ꝛ spissi
simū brez ert grauē ꝛ dif
ficile portabile. hec galie.
ꝛ ꝓ hoc solui obuiro tñ
Ad quartū dr ꝙ ossibz
bruchoꝝ tata bt maior ꝛt
retentas ꝛ medulla sedm
magnitudinē sue molis
quata ē i ossibz rorpis —
Contra ꝓa sedam i qua
bt asserit ꝙ medulla ē
nutrimētū ossiū rōnabz
obstat ꝙmo de medulla
spinali q̄ nō nutrit spōde
let. cū sit ex digniori ꝛ
pdmentis ꝛcrementosa, nec
tāgat ab ex|trēdo medul
la est suppfluitas nutrimēti
ossiū Jux illud aristotelis
2mo alterū ra. quarto, cū
ergo declarauim. causa
ꝓpter quā est medulla i ossi
bus. ꝛ ꝙ est suppfluitas rubi
sanguis ex quo erbat ossa
ꝛ sperme actiue. nō contrar
est ossiū rubz | Terno me
dulla est calida ꝛ humi
da actiue ossa bo sue frigi
da ꝛ sicca frictiua. sed
nutrimētū conuenit debet
ei ꝗd nutrito | Quarto
medulla nec ē humor. q
nec sanguis nec flegma nec
cola nec melancolia. nec
alig sordizie humiditatis. q
nec humiditas i nomata. nec
ros nec rabies nec ꝙgluten
ergo nō nutrit | Quinto oper
tet i nutrimēto ossiū ee ma
gnā mutationē ꝓcedere. n.
ꝓ ꝓcepta autoritate ei. ra. q
doctrinā ꝗte huius scy. os nec
carnē durā nec equatur nec
ꝙ sanguis aut sua dura me
dulla fiunt domata ipm
nutrit. ꝛ medulla nō ē
dura mutatorta ymo molle
aerea Ad 2m dr ꝙ spi
nalis medulla ē membꝝ
dignius spodulis ꝛ ouego no
tiop rituop ꝛ no ē cuius
rationis cū medulla i ossibz
rotata, io dr ea rondat ꝙ
no nutrit ossa Ad 3m
dr ꝙ medulla ꝗtm ē
rubz ossiū ꝗtm suppfluitas
ꝗuꝝ illis ꝓpter ꝙd aliud
dr medulla ē sufficiamētū
ossis ꝛ suppfluitas rubi ossis
q̄ rondat intra i expssiōe.
ꝛ est etiā rubz ad os. ꝛ nō
ē mirū hoc. ꝙ medulla
cū est multa. potuit ee re
mūn ꝗd ad rubū. ꝛ ꝗd ghibi
ossa a suppfluā arefactā
humectādo ꝙ bñ rorat | Vel
dr ꝙ medulla ē suppfluitas
i quātū nō i ꝗle sedm hab
ēm ꝗtes ꝗbz actu nō i digni
os ad sui nutrimētū | Vel
dr tñ ꝗlibz aliis placet ꝙ
medulla nutrit ossa nutrim
refocillatoria. sic rubꝝ stom.
ꝛ rosꝝ membra. galieni tñ sētt
ꝙ medulla nutrit ossa. Jux
dr 2o de virtutē ꝗtitiꝝ
ra. 4brm. de nostrato n.
ē i natalibꝰ bertucio sub
memorationibz qm medulla
ē familiaris rubz ossiū
Ad 4tū dr ꝙ medulla nō est
adhuc nutrimētū ossi conuer
sum ossis sedm suā substā
ꝛ sui i medulla ꝗtes adue
ꝗbz os humectat ꝛ ꝙ ē re
staurat. ꝗtes ossis substātiales
deperdite nō pueū de resti|bz

ab ossib; dissolui. ꝑ ex de
rone cui ē i medulla
ꝑtes alij trestres. q add ꝑsst
i substanc ossis. Vel dr ut
pr. ꝑ nutrio ossi a medul
la ē refocillatoria. Q ꝑtē
dr ꝑ medulla ē sanguis de
albus. ꝛ ista ꝑsst. ꝓ illud
aristotelis dñi. arabici ra.
ꝑto. Medulla aut ē nate
seruire. Q quātū dr sic
ad tertiū.

Omnia bō ossa bi
uma sūt. ꝛ cōiuncta
nerib; nisi aliquod ex. ꝛ os
quod ipm sequit magnū
existit spatiū. Inf alia
tamē eorū inest spa
tiū parūm. quod cartil
laginosa implet ligamē
tis. aut cartillaginib;
similia. q propt nutri
mētū fuerūt creata.
ꝑ quod ꝛ cartillagines
Et hō. quide de nutri
mento illo illo nō ē natu
dei. nectura ther ex sme
ligamentis facta sunt sic
i medulla thoracis.

Omnia bō ossa In
hac ꝑte tria. q est de
biomtate. ꝛ modis coniunctō
ossiū. ꝑ tangit principes hab
tudines ossiū adinuē. i bi
omtate. ꝛ hoc. i hoc ꝑte.
Ad tangit tres modos co
iunctionis ossiū subdunctē
tuū. modo ibi biomtates
bō. Tno exprīt de modis illis
arbitrat eos ibi. ꝛ ꝑtā ꝑ ligam

In ꝑma ꝑtcula dr. tā
Primū ē. ꝑ ossa sunt
bioma. ꝛ coniuncta simul. i. to
ta rogerus ossiū corpora ē
sua colligata. q nō nullis os
ꝛ id. ꝓ sexū. ipm ē magnus
de spina. Causa. scribit nō
minat aristotiles tno alium
ex quarto dicit. Ossa bō q
sunt i corporib; animaliū. ꝑ
spectus aduinc. ꝛ coniuncto
cor ē copulta. ꝑ quidē
cor applicat. ibusdā. ꝛ nō
potest os fieri. esse. ꝑ ꝑ ē i
aliquo membro. Et causa huius
ē. ꝑ. quia. i hoc. q nisi
ossa ossa esset. inter carnē
tenuta nō posset bō stare
erecta. Sed contra. Sed ꝑ
mo de esse. quod ē. i me
dio corde. Sed de esse
laude. id est i gutture.
Ista quidē ē. sūt membra ꝑ
se sola sūt. nō quicta alia
Sed si bō ꝑ nō sunt ossa
ꝑfecta. ꝛ. videtur cartillagines
ē. et dr. ꝑ i corde. hoc. de
quib; ossib; ē. primo nō ē os
Et os gutturis. ē allegatū
i. senioris medicinā. Sed dñm
est. ꝑ. id. alij ossiū ē. spatiū
parūm. Et illud spatium im
plet. ꝑ. ligamēta cartillagi
nosa. vel similia cartillagi
nib;. q sūt facta ꝓ eadem
vtilitate. ꝓ. quod cartillagines
facte sūt. ꝛ. vt ꝑ ipā. q melior
fuit nectura. ꝛ. addunc. ꝑ
cauū biomtatis. nec sua du
rem recipiat. Et hec vtilitas
dicta ē. esse cartillagim

i principio p̄dentis capitulo
Et sunt liquabiles tenacitates
adherentes extremitatibz
quozdā ossiū i cōiunctione corp
adiuuāt nec motu roborato
forte p̄ frequentē ossa fieri cō
mmuat Et est liquabilis no
me arabicū p̄ interpretat̄ la
tine i posterius sequent̄ i p̄
extremitatibz ossiū adherent.
p̄ est plurale .gr. mup̄ repert̄
hec tenacitas ossis i cōiunctura
i extremitate huius ossis q̄
sit alia sibi opposita i extre
mitate alterius p̄ i hoc differ
unt liquabiles a cartilaginibz
Et dicit notat̄ principē hec car
tilaginibz similes .gr. liquabiles
sunt paulo durriora cartila
ginibz .p. ossi medra it ossa
p̄ cartillaginosa Et repert̄
cōiū i cōiuncturis ossiū nisi mo
dū gibbositatis huius dicat alicui
extremitati sic i cōiuncturā ossis
adiutorii cū rotā spatule .p.
i cōiuncturā ossis rotē cū osse
humeri Verum est q̄ i cōiūcta
ossiū ubi nō ē cauata de ne
cessitate illā quod p̄stat liqua
bile p̄. ne ossa se cōmuniat
cōiuncturā ubi ossa sunt facta
sine liquabili sic i mādi
bula sferoi Attende q̄ mā
dibula sferoi ex duobz q̄stat
ossibz imerito dicto forte cōiū
cta q̄ hoc apparet cōp cōiūcta
Et dimissa i hoc mādibula
i duo pp̄ caput cōissa pp̄ quod
p̄ totū corp̄ i duo Dimissio
est duplex p̄ .p. simplex ut si
nomen cōiūcte huic pte accidat
nō illico tota cōiūct̄ .p. nō dissa
ta i pluria duobz nec facilē
cupat̄ nec illud optatum ofo
de tibialibz pticulis nō dico

sferoi ubi cōiūcte huius habet
sola i ipo Diuisione no
uno manifesta sedm extre
mitate barbe quā ypocras q̄ de
dimiū est corp̄ ypocras dice
bant fuisse facta Rely ubi
tota alterutrā cōiūct̄ pars nulli
habet cōiūctione cauate ut
puto naturā ad multa ossa
fragē sferoi cōiūcta ut no
facilē sedm habentes mot̄
Dissoluat̄ p̄ exeat̄ Atte
de sedo q̄ p̄ i dicta cōiūctione
ossiū mādibule sferoi huius
os no subintrat aliud nec
extremitas huius mouet̄ i ex
tremitate alterius ita ut se
possit unā extrā eo ut ea
no fuerint posite liquabiles
seu cartillaginose extremi
tates sz fortissime unite sine
medio iuncte sint

Cōmutatur ubi q̄ mul
ta ossa existunt multos
sunt modos Aut enī
ossa .quoz biunctas iuncture
ē laxe est biunctas .
Et sunt alia biunctas
quoz est biunctas iuncture
ne no laxe nec̄ stricte
multū Et sunt alia
quoz biunctas iuncture
multū stricte est biunc
tas fixe aut modicū
aut multū

Cōmutatur ubi .H.
hec pticula sedi tri
plex huius capte primo distinguit
principes tres modos iuncture
ossiū s. laxe stricte p̄ modicū.

et subdividet structu i mo
du nature sepu & modus
& mulsach dicit q bromi
tates seu nature exponet
ne ossa sint multe modi
Nam quedo sut ossa quor
bromitas & bromitas nature
lapt & q coniungit nue
nature lapt Alia sut ex
bromitas & bromitas nat
no multu lapt nec minus
structe q coniungit inter me
dia inter lapt & structam
Alia sut q coniungit inter
multu structa Et hec na
tura multu structa dicu
dat & tret p & sequit q cla
ules a quibz dicit & mo
dus q serratules appellan
solet & mulsach q ait
rotunde rotunde concepa
Attende po q ossiu connexio
nes duplicates recepit pe
nes figuras duplas exte
mitatu ossiu Na quelz
ossiu habet i aliquo suor
extremor rotunditate qua
i quedat extremitas alteri
ossis Alia habet cylindricate
i altu extremor Alia hnt
ex una pte cylindricate & ex
alia rotunditate Alia hnt
ex utraq pte rotunditate A
lia hnt ex utraq pte cylin
dricate Alia ex nulla pte
Attende sed q nature seu
applicationes ossiu aduen
tuntuplices causa fuerunt
statute Primo qua motus
Et nature p ex facta pre
dicat articulatio Sup illa
tra. 29o de habilitate particu
lar. po et articulatio ossiu
i exposito qua mat & idem
patet facta Secdo qua trasp
ratoes bt ut ossa crania
fuerut nature suturales &
no sut bmoi ex rotunditate
ptim fierent liberior p cranei
suturas trasspiratio fumor
& vaporu ascendenu ad caput
Tertio qua trasit aliqua p
suturas dc nituras bt i osse
cranei fuerut nature p p
trasiret alij ad offitiu nas
pituite tergtis cranei &
submitaret hme alij ad du
ra matre Quarto qua ne
cessitates duplicates ptin
bt mo ossa cranei quedo
portuit ex duriora quedam
rariora Duriora quidem
i magis rasibz exposita sut
rariora bo p q re soluunt ple
rusq solet Quinto qua i falla
ne & hec possibilitates bide
licet bt & nominated hm
ossiu rotligit no statim alte
rari Et p hec rame fue
runt arundines duplicate
& rotunde tam i brachiis
q i tibiis Et hec quidem ex
applicationis ossiu tacti qua.
Item libri undecimi de
habilitate particularid dicetur
Memorari aut oportet nu
sus & hec cor q antea dicta
sut de bmoi ossiu corpe
Aut em qua mat aut trasp
ratois aut alicui trasit
aut ptiu duplicates aut
fallane & hec possibilitates
applicatio cor facta est At
tende tmo q qua multiplicitas
ossiu motui & habilitate
cor natiua nature lapis
principales operta est Et qua
bromitatis & maiorib structu
ritatis operta est stricte hec
& no est op tata motui

multiplicitate ⁊ nuctura ad
nutoru ñ ossi spetule lapissa
facta est qñ⁹ brachiu mou
possit an retro sub scapza
dextrosū ⁊ sinistrosū / et
nuctura ossis roda ñ ossi
hanc lapsa etiā facta ē. sed
nunq̄ ꝓdicta. q plura ibi
get fissione ⁊ pmutorib⁹
sup illud galieni dyo de
bulitate phenlarud ca. pmo
sta nāq̄ qui sedm humeru
⁊ bertebrā articulū simul q̄d
rotūd⁹ retinetudinalis sit
aut ⁊ lapsus fact⁹ ē. ⁊ ꝓt
hoc bnq̄ circudari possit
blna ⁊ cubit⁹ a cop⁹ hēdebus
articulationes musculos et
magos dnūt blna q̄ cubit⁹
Ad hoc q̄d est capsosos
organū illud bō ambulano
mo Et ꝓpter ille q̄d diu
stras mot⁹ ē formidinor. illi
aut abulatores ifallana. Et
ide est q̄ adiutoriū facilime
dislocat⁹ a nuctura sua sup
illud ga. ibi. Et. ꝓpter magn
osby articulis occupat⁹ cor
dentibus os q̄ē sedm humeru.
nō cognoscit hoc naturā. tz
bi dictū ē multotiēs in alē.
⁊ repugnat costructionē i
fallacitas multiformitas
mot⁹ q̄d blnis ē altitudo
articulor eligere //

Nuctura quidem
magna est nuq̄ bnā of
sis suoru sub motibz fa
cile potest mouē ita q̄ aliud
os nō mouear⁹ sēd nuctu
ra rasilis cū assehed.
Et nō⁹ nuctura dura
nog valde stricta ē illa cu
ius bnq̄ ossis motus ⁊ se
no est facilis. nec est
nisi quedā modica. sic
nuctura que est inᵗ rasi
lem ⁊ pectinē / Aut nu
ctura q̄ est inᵗ omnia duo
ossa pectinis. Nuctura
vero valde stricta ē illa
cuius nullū ossis ullo mo
do ꝓt⁹ mouē potest sic
nuctura thoracis Et si
qđ quidē est cuiⁿ bnum
ossis habet additamentu
⁊ aliud habet foramen
i quo fingit⁹ illud addi
tamentū fissione i qua
non moueatur. sed detet
i suis originibz Et al
modus quidē est cuiⁿ
bnq̄ ossis habet ba
cuitates ⁊ dentes sicut
serra. ⁊ dentes bnq̄ sit
tales ꝓportionati q̄ altoꝝ
ossis vacuitates ingredi
untur. quemadmodū cui
q̄ eoꝝ tabulas ꝓponit
Et hec quidē nuctura
vocatur sutura. et dicitur
sicut sut nuctura ossis
qđ cranei Et multotiēs
quidē alia est q̄ i longi
tudine ē coniuga sicut
nuctura q̄ est inᵗ duo
ossa assehed / Alia est
q̄ i latitudine terminat⁹
sit nuctura spodilon ipe
riorū ex spodilibz dorsi
tuarū ei q̄ superiꝰ sit nuctura
no valde sint stricte //

Et nectura ꝺ In
hac ptcula tra q̃ est
de expletione ꝺclarata mẽ
broꝝ ꝓdict dimsionꝫ ⁊ sub
dimsionꝫ sut sex ptes
In ꝓma ꝺclarat nectura
tapetum — Et / In sedi media
ibi ẽt nectura dura / In
tercia valde stricta ibi / In
quarta nectura bꝫ valde / In quarta
nectura spar ibi ẽt spar ꝺ
/ In quita nectura almodꝛ
ibi ẽt almodrus quod / In
sexta nectura mulsach / ibi
ẽ mulsach quod
In ꝓma ptcula dc̃i ꝓn
repr̃ q̃ nectura lapis ⁊ illa
nec̃ bñ offiũ potest facile
mouꝛ sine motibꝫ abiectis hoc
q̃ aliud os cui connectit est
mouat. Et talis est nectu
ra rastete cui assed Et ꝓ
assed intellige duas aree
ossis seu fortia brachij. ⁊
sut duo ossa oblonga
obliqua q̃ ꝓtenduntur a cubito
usq̃ ad nodꝫ parue manꝰ
Et ꝓ rastreta intellige octo
pma ossa pue manꝰ nota
simul i duabꝫ areabꝫ ⁊ hec
vocat galienꝰ corꝑ libro de
ubilitate ptcularꝝ Quia
ergo rastreta mouꝫ potest
facile sine hoc q̃ aree mouent
mouentꝫ cui quibꝫ nectit io
dc̃ ipꝰ nota lapis Et inde
q̃ ta ꝓnquitꝰ operatur la
certudine necture // Primo
est lapidis locamentoꝝ ⁊ pa
nniculoꝝ circudatio eam.
// Secundꝫ est applicatio q̃ albose
extremitatis bñ ossiũ ad
fouea alterꝰ abiectis hoc q̃ nitid
albose extremitatis reflectat
a circuitate // Tercius est de
sect̃ marginis circuligatiõ
necturas / Et ta cotrara.
reddit nectura suoma ⁊ struc
tam / Sup illud qꝫ. sedo de
ubilitate ptcule ra. ꝺbo.
Vbi n. motꝰ articulationis
fortibꝫ ⁊ multis actibꝫ famu
lary debebat et timor erat
ab exitu violentia ex articu
latione aliqua fieri / undecꝫ
huꝰ articulatio ostricta est.
⁊ cotinet multos quod ab ẽ
colligationibꝫ no grossis aut
membranosis solid ꝫ extra cotu
dos ⁊ cartillaginosis coronata
ẽ minutas aut q̃ intrat in
cauitatibꝫ simul quod esset
eis ut musch sit abiectis lapid.
simul aute ab extra ingressorius
ligabus quasi labiis cortitu
dinalis huc detentas Vbi
aut ꝓpter pauoꝝ actuũ ⁊ no
violentoꝝ facta est articulatio.
ubi natura seu mb timens.
subtilis quod ⁊ membranosis
colligationes lapis aut tota
cui offiũ opta est coordinatio
ne hꝫ galienꝰ / Inde sedo
q̃ nectura rastrete / rum aree
ossibꝫ licet hic lapis duret.
est tamẽ suo modo ⁊ structio
nectura adiutoria ad ptcula.
⁊ minꝰ apta ad dislocatione
nec̃ eam reddit galienꝰ ra.
statim allegato dicet. Fortiores
n. ⁊ plures actꝰ agimꝰ eam
q̃ sedim carpꝰ ⁊ cubitꝰ mo
uentes articulatione. unde ⁊
fallaces facte sut sedim ipius
applicationes ossiũ ⁊ sedim
copulates eos musculos no
grossos solid / ꝫ extra duros bn
dꝫ factos / Que bꝫ sedim hu
meri ẽ articulatio seu raro
quod fortes motꝰ operamꝫ.
bt plurimꝫ bꝫ aut omnino
expletio ono / aut abiectis violenta
mota / lapis ꝺ ⁊ ipoꝝ ossiũ

habet coposituone Adhuc aut magis membranos q̃ carta ex nerꝛ n. cartillaginosas. Duras sunt cartillagines nerꝛ quas grossas nerꝛ eas Duras ꝙ sufficiens tenues ꝛ molles facile ad ꝙlumnu extendi ꝓtenues natura sunt ¶ In articulationibꝫ vo q̃ sedent in bendꝫ ꝛ carpꝛ no grosse solu ꝫ etiam Dure quare facte sut cartillagines bndꝫ ꝛ tibie ꝛ ꝓhibebat ꝙlumnu abuue absendꝫ ꝛ distare ossa ꝛ sedm articulationes Quo circa ꝙ ꝓs ꝙ plurime reqrũt aqꝫ bndꝫ ꝛ tm nunq̃ conqrũtur ex articulationibꝫ artuu longe ꝛ sedm humera

¶ In sede ꝙrta dicut ꝙ rep ꝙ nectura dura no bñ dr stricta e illa cuiꝰ bnũ ossiũ no facile mouet ꝙ se ꝛ sine alio osse sibi coiuncto / nec e motꝰ ei sine alio nisi facile ꝛ aliquid modicũ ¶ Et dr ista dat exẽplũ duo ꝙmũ est nectura tibie raserata ꝛ ꝓtime. Id aut sit raserata nuper dictũ est ꝓtibie bo manꝰ ossa ꝙtuor ei q̃ aueri bñ or dinis ꝙ medius mꝰ raserata ꝛ digitos ꝛ dicut ꝙ ter libro de bñ tibie ꝙtuleꝫ a quibꝰ no mutuabimur ¶ sedm e nectura q̃ ei mꝰ quiꝫ duo ossa pectinis ¶

¶ In tra ꝙta dicut ꝙ nectra balde stricta e illa cuiꝰ nullũ ossiũ potest ullo modo mouꝛi ꝙse s. sine alio bñ alio sibi iuncto ¶ Cuiꝰ exẽplũ e nectura thoracis ꝙ ꝙ sut septe ossa ꝙtinga a furcula bꝰ ad os cartillaginosũ ꝙ abeũt coste ꝛ ꝓtinue stũt ꝛ hoc bꝰ ꝛ medio pectoris sedm nume ri bñ rectura costaꝝ ꝛ ordi nis de stroꝛsũ ꝛ sinistroꝛsũ ꝛ bene coste nectura balde stricta Coniugit etiã nectr sedm sub ꝛ supra nectura strictissima ¶ Et hec sut de septenos membroꝝ Deinde nectura ꝙquint dcla rationis membroꝝ subdiui dendꝫ nectura balde stricta

¶ In quarta ꝙta dicut ꝙ nectura supa est cuiꝰ bnũ ossiũ habet additamentu ꝛ aliud habet foramẽ in quo ingrit illud additamẽ tu ligatione tqua e sedm qua no mouet os os ingrũ a suo loco nisi ꝙ accidens ꝛ motꝰ esse mꝰ ꝙ est. Sic dicimꝰ manu aspice mouet ꝙ caudet meta manu. ꝛ ista nectura dicit supa ꝙ bnũ suoꝝ ossiũ e alio ingrit immobiliter Et hec nectura ꝓprie coniugit dcis ossibꝰ in suis madibulis

¶ In quinta dicut ꝙ nectra al modum e illa cuiꝰ bnũ ꝙtꝫ ossiũ habet dentes ꝛ co cauitates ꝛ dentes bniꝫ itrũ i cauitates alioꝝ taliꝫ ꝙ replet bniꝫ cauitates dentibꝫ. Velut si duos ser ras sic inuicẽ applicarent ꝙ omnes cauitates bnẽ ꝛ serre exꝑirent ꝛ dentes serrarũ replerent dentibus. Et ꝙ hui modi exarati seu opifices arcus et coponẽ ꝓlet ex ere tubulis. Et hec nectura dicit serrea e serratilis ꝛ dentata e dctoꝝ

brū. dicūt primo colligēt
ra° bo bonū et deraſ. ſ. ſ
arabice modhuſ. ſ. modꝛ
ſ. almodꝛ hꝫ. i. ſmomens
uictime ſiue bbo almodꝛ
ſtrubꝰ. q. eſt uictura ad ſ
mulitudinē. et uē ſerre
facta. ſ. hec uictura ſpe
negūt adiuuē oſſa cra
nei.

In ſexta ꝑte declarat
primoꝝ uictura mulſath
duuſtione. ſ. exēplo. duu
ſtione quidē. ſ. alia ē cruꝝ
oſſa. i. lōgitudine ſue grue
alia ē cruꝝ oſſa ſue rōnea
i. latitudine. exēplo bō
q. oſſa aiudum brachiꝝ q
ſimul iuncta ſint. i. lōgitu
dine. Dicit notat ſeruoꝝ
ſ. uictuaꝝ ſpōdibus ſupe
rioꝝ nō eſt mulſath nī
nō ſit valde ſtricta. Et
hoc eſt. q. ſeruones ſui
plus ordinate ad ſuſtone
ſ. delatione. ſ. ſuperiores
ſui plus ad motꝝ pl⁹ diſpo
ſite. Eſt aute uictura
mulſath cōmune oſſiū cō
negno nō detalib⁹ nec ela
noſa. Nā mulſath arabice
ſiue muſaar. ītpretatur
lumbe cōmune cōnexa.

Capitulū ſedm de anathoma cranei

Omnīū quidem
oſſiū cranei mu
uamētū ē. q. ſint de
pus cēbri ipm cooperi
ta. ſ. ab oībus malis
deſēdēta

Omnīū quidē
hoc ca° ꝑmo tangit
primoꝝ uamētū cranei
ſed nec uamētū ꝑ
q. factū ſunt ex pluribus
oſſib⁹ ibi uamētū uero
i. hoc. Cerno ſeguram cra
nei naturale. ſ. cauſab
ca°. ſ. cōmiſſuras ipꝝ ibi
Et huiꝰ quid oſſib⁹. Quar
to tres ſeguras nō natu
rales cranei. ſ. ipſaꝝ qmꝫ
ſuras ibi non naturales
ſunt. Quito q. nō eſt alia
ſegura nō naturalis a de
tribus. ſ. q. tm ſint ſeguꝝ
ſeguꝝ capitis ibi Dixi
etiā ſiam.

In ꝑma ꝑte q. eſt ſenſ
textꝰ. Dicit q. uamētū
oīū oſſiū cranei ſit collet
toꝝ eſt q. ſint eligēꝝ. vel
potiꝰ caſſis ſeu galea cōo
ꝓtectiua cēbri. ſ. ipm defen
dentia ab oībus malis extra
ſecꝰ oāuentib⁹ ſic ꝓuſſionꝫ
bus frigoꝝ. ſ. caloꝝ ebus
moderatis. Hinc dicit q. ſuꝫ
a quibus. Dicit ulla capitis
q. cōtinet cēbri ad iſtar alle
Et ab ariſtotile ꝑmo aiāli
tractatu ſed ca° ꝑmo dicit.
teſta capitis dat ēm ibi.
Et teſta capitis recta ē
q. oſſe duro retudo q. cō
tinet corēa. ſ. carnē. ſ. ſorte
dicit ſic a ſeguꝝ teſtudi
Et ſic bene ipm galeiꝝ
vnꝰ de uamētis membꝝ
dicit ſub ꝑ regnodo cēbri
debet ē oſſe nucis. ſ. teſta
q. ē oſſe galee. Hinc dicit q.
galeiꝝ dicꝰ de ſtabilitate
tenitate. ſ. dicꝰ retinens

numeru ossiu capitis / ꝛ q
ranco emat ꝛ. Duo ossa pe
tralia quoꝝ vnu ē a dex
tris ꝛ alud a sinistris et
coniugit sil ī cacumine capitis.
ꝛ hec vocat ossa bregmatis.
ꝛ sut lapa / ꝛ eo ī capite
desup existit / Et hec duo
ossa cotinet tres ordines a duris
ossibz ꝛ densis / habet ñ a
posteriori pte os lambdoe et
ab anteriori pte os coronale.
ꝛ a dextra ꝛ a sinistra duo
ossa petrosa / Et sub istis
tres ossibz est os spenoidale.
quod qdā numerat ñ ossi
bus capitis / Alii ñ ossibz
mandibule superioris / Et
hec horū opinionē ꝛ ego ibi
ē talis / Que cum bregma
tis nouem duo expectora
ꝛ lapa / ꝛ pma ī capite de
sup existit / ꝛ cotinet tres ordines
a duris ossibz ꝛ densis / a ret
quod ab osse lambdoe / ab an
bo ab eo qđ est sedm frontē / al
teru tres ordines ab aure ad aurē / ꝛ est sedm
tempora / tonabile dissecta
sut lineatrombz exeptis
aut vltō hec ē ad qđ ē sedm
palatū / quod quidē / quidam
superiorū grece qđ ordines
ex cotinet maxē a tribus
ad ꝛ ostar cum / Quod sedm
me quo ad numeru ossiu ca
pitis memini rasis primo al
manzoris dicit. Qui cum ca
pitis ossa ñ dinumerata fu
erint ppter ea erit exceptis
dentibz. quoꝝ sepe ipi cranei
pma sit. ꝛ hinc qđ vocat
alqnđ / sup qđ sepe pducta
stat ossa. Idem memorat
auctorū primo colligeret ca. 6.
dicit ossa capitis abscq den
tibz sut ossa xpm. quoꝝ sepe
appropriata sue ī cranco.

Et hinc est quod nomiat
quidā ī ca. relatorū. ꝛ hoc
ē qđ est subcranco qđ dicit
inter ipm ꝛ superiores ma
dibulas. Theod. primo ca. ossa
cranei primitꝰ ñ cinunt
nec hic nec ipse alicui vbi
fere cadit dicit de ossibus
capitis hucusq memorat hic
dicit ñ hic ꝛ ibi qđ cranei
ex multis ossibz cōponit
ex de nuo corpe silet / ille ī
hoc hesitauit / Et reuera se
esse videt. qđ cranei sit ex
textu a quatuor ossibz pari
etalibz capitis situatis sup
ra / primo qđ de cranco et
de eis sant dissecta capitula
sequēs qđ capitulū sequens ī
titulat de anathomia cra
quod est sub cranco / Unde qđ
dicit ī principio capitis se
quētis caput post hoc quidē
habet ossa. ꝛ ex statim ait
de cranco determinauit ad
relatum hoc qđ ad cranei
vidit referri / Quarto sta
tim post ī eod ca. dicit de
quatuor parietibz ex quibz capitis
hui aut parietes facti sunt
cranco superiores / Quinto ī
eod capite circa medium dicit
q ad aduersa fortitudo q ad
commissura medulla ex qbz
pte terminat superiores parie
tes dextrū ꝛ ī sinistrū ergo
ex dicti parietes no assendat
vsq ad commissura sagittale
sedm ex oportet vt nec eos
ꝛ suturā sagittale sit ossa
quod medium. Theod. pto
q albertꝰ magnꝰ huius ordi
nis primo de animalibz tractatu
sedo ca. 6. dicit q quatuor
ossa petralia exigunt alia
quatuor ī quibz concludunt

testudo et sphere capitis. Et
affirmo p multa nimia pa
tuisse i cimiterio sancti Thomas
palpitum. ubi redo fuit vltra
dem mihi quedā cornea
quedā multū tenuis et mul
lo vncis fixam. nisi fere ossa
sedem p ea emittebat quales
raste. et aurore. et tres vel
commissuras ad plus. et duas
medias. Sed Sint magni
albertj. primo de alijs tracta
tu sedo ca. bo nona sine vt
saluet scripm. et animaduer
p. Quelliones ossium capitis
no manifestat magnificat acu
nisi caput prius fortiter
percussum. postea p aliquos annos
i terra mansuetum fuit. quod
autē aliquid humoris et co
multe suos ossium Quelliones
occulte fiat. p. i prima quidē
tione qn fuit ossa tue hu
da est cop materia. et bul
flant i aliud. et negligentiam
fortissimā negligentione
Item paulo ante in eodem
ca. dicat. Erit autē i ca
pite Quelliones vbi os ossi
coniungit. Sed Quelliones
i osse recto no fiūt nam
fiere nisi vbi est coniuncto su
ture vbi aut coniungit per
fortissimā impressionē bru
i aliud. et colligationē vbi
Quelio no apparet nisi in
ossibz. q Dubitasse arefacta
fiet hec illa. Attende quā
to q no i quolibet cranio
reperiat sed ossa fracta ma
nifeste defracta p commissu
ras. et solo cranio rupto. si
quidē est naturales primo re
perire aliqn cranei quod
videt esse humeri. et nulla
apparet i eo sutura. Quod
illud aristotelis primo alio
tractatu sedo ca. po. Et ea
nerabat caput i tempore alio
quo i. qno erat sutura ea
Item inuenit aliquod quod reto
rensis no habet os lambde
p commissura ab alijs distin
ctū. Et similiter aliqd quod
alie ossi retrosis no habet os
coronale p suturam. Preter
ab alijs separatū. Attende
secto q ossa cranei dem
pto petrosis ab aliquibus
asserunt esse duplicata in
sua superficie sedm for
mā sibi mire hereditū tabu
larū. ita q sint alique tabule
eop bene perseuerantes ab
osse aliquē vsq; duram
matre ab ista. Et penes
istas distinguit curiosus fac
turas cranei i penetrabet
usq; ad loci medium. vt duas
tabulas. et penetrates totū
cranei vsq; ad duram matre
Quod illud exploratum. secto de
iacēmo q. similiter ca. vltimo
Dico ergo fractura q. e. i testa
capitis aliqn penetrans vsq;
i locū q. est vt transiit per
cranei. et aliqn vsq; ad du
ram capitis. Et q. istas ta
bulas intelligo duas plenas
nec doctorū ossium. vna q.
exterior vsq; perseuerans.
alia interior vsq; duram
matre. Na si superficies asper
ra fuisset ossa fracta sic
iterū abrasissent periculū
et duram matre. Et ad hanc
aliqn q. de vtilitate plu
larū ca. po. quia n. ibi cur

ſuturis trahi ſolet natura ſolut
me ſuturis no ſunt tolerate
et reſpondet qm has quide
ſtringit neceſſariu erat ex
trahi ꝑt ad leue ꝛ preſſam
oſſis terminu cortice. Dete
ri demu bromari ab nrus
quide muimonis ab egꝓ aut
mebrano bocato pericrio d
uidy aut ad nutra oportebat
os capitis alicuy alicuy gra
ui equi ſtrage deſcoopte
maſſet radere thus ꝛ bul
neretur aſſotatibz bromat.

Quarto bo thor
ax multa creata ſu
erut ꝛ no fuit bnu tm
os t duas ꝑtes ſumat
Quaru bna coſtat
ſtibz ret ꝙ ſut i coꝑtio
ne ipſi oſſis Et alia
coſtat i coꝑtione
eq quod ipm os collignt
Prima bo ſuma t duo
rudy muimeta bnu
eſt q ſt i trunco ꝓdumē
tis t bna ſm ꝑtes euenit
fracture aut putrefactio
nis no erut tota trunco co
munis quia admodu eſſet
ſi bnu foret os eodem eſt
ne in ꝑtibus bnus oſſis de
neceſſitate in durum ꝛ mol
lem ꝛ ſanitate ꝛ ſtructu
dine ꝛ ſubtilitate ꝛ groſ
ſitu habeat Et hec ꝓpor
tionalitas e neceſſaria ꝓp
tionem ꝓpter t ꝓmodu
tum ſumi Sume bro
ſede muimeta ſut ꝙ
t addoz complentur.

Quoꝝ quida ſut que
ſut i coꝑtione ipſi
ſibi dapores cu groſſe
quy ab eo reſoluti egredi
non valeret ꝙ eet bnu
os egredienty habent
bum t addoz qui ab eo
ſeparent ꝛ cerebru ꝓp
reſolutione mundificet.
Et aliud eſt i coꝑtio
ne eq quod de villis
neruoꝝ a cerebro egre
ditus quy ꝛ mebra ca
ꝑtis vadut vt bum
habeant / Et ſut alia
duo muimeta comu
ma inter oſſa ꝛ inter
alia duab ret Quod
eſt m coꝑtione lenuꝝ
ꝛ arteriaꝝ q thorax
ingredit i capite vt bu
habeant / Et aliud ꝺ
i coꝑatione dure
matis ſpiſſe ꝛ ogus
vt alique eq ꝑtes cu
addoz teneant ꝛ a
cerebro cleuet ne ei
grauame ſeret

Quarto bo In
hac ꝑte ſedi que e
de muimetis ꝓp que era
nem eq oſſibus mediis co
ſtituti eſt ꝙmodu dicit
quoꝝ modis horu muia
toꝝ t duas ſumas.
Sedo egreſſe de ꝑma ſuma
muimetoꝝ ibi ꝑma bo
Terno ꝙrit de ſecunda
ſedi ibi ſume bo ſequit
In ꝑ ꝑte dicit ꝙ muimetu

Ꝑ quod ꝛcanere fuit factu ꝙ multe offibus Dundr̃ m dure ſumat ⁊ modꝰ hꝝ manebat inuamentoꝝ ſ̃m ma ſtima ſua manebat ꝙ ſidebat ⁊ operatione ad ipſe ꝛcanen̄ tedit ⁊ com putatione ad illud quod ꝛcanen̄ colligit ⁊ ſe con tinet ſ ꝑ ipſa habet in offic ſicut ſuit ſe bñ et Duoa mat̃ que ꝛcanen̄ rotinet et bille neruoꝝ quy ꝑ ꝛcana ſuturab equit et bene et aptabe q ꝑ eab intrant

In ſede ꝑte dicit q ꝑ ſumi inuamentoꝝ Dundr ⁊ duo inuamenta ¶ Primu eſt bt ſi nocumentū fractu ꝛ vel putrefactionis cuiꝰ ab alterius ꝑte ꝛcanei no ſit rotinue tote ꝛcanee ſic ꝯt ſi ꝛcaneū ꝯt bruū os. Et hoc inuamentū tangit galfrid̃ ꝓ de bñtate ꝑticulaꝝ ca. obꝰ Dund. Et ꝛonꝺ ꝙ hoc bñle ep. mul tis offibz oppoſitū ꝛ ꝛcanee bt ſi alteri placitū ſuper tiet multones ⁊ talia ſtingat no bñt ad totū ſup tura eiꝰ ꝓdeb. ¶ Secūm ad ꝛ reſpect ſedem illā ab ꝑte ſedis quab ꝛ ipm̃ ꝑti tatiū os reſſat ¶ Sed obiciet quis dicet Dato ꝙ ſecūm ꝯt bruū poſſet ⁊ alig ꝑte ſuy leds no bñt alios ꝑtes ſic adiutoꝝ vel os roꝛa poſſet leds ſuoꝝ ſine hoc ꝙ ledat ꝛtenꝝ ⁊ ꝛcuſo ro nāb hoc ¶ Sed dic ꝙ nocu mentū ꝛtribulat os b/ moꝝ ꝙ diſſic ⁊ ꝛommſſoꝝ

Sed m̃ eſt ne oporteat ⁊ partibz ſuis offis inuiri Duſtate notabile ⁊ dure ne et molliciē ⁊ raritate ⁊ ſpiſſitudie ⁊ groſſicie ⁊ ſubtilitate quod quod oporteret ſi ꝛcaneū eſſet bruū os ⁊ neceſſariū eſt bt ꝑtes ꝛcanee latabet ſint alios Duriores eo ꝙ ſint magis oppoſite raſibz ⁊ ſuperiores molliores et rariores bt ꝑ eab melior euaporatio ⁊ effumatio fiat ¶ Et hoc inuamētū tangit galfrid̃ ꝓ de bñ litate ꝑticulaꝝ ca. ꝙ ꝓ Dund. Nullū bñz erat Difficile de multitudie offiū mire cauſā erat etatis hoc Duriſſima ⁊ petroſa. qm ad hoc ꝑfi bilitate roſtructa ſuit ꝛ ne aute alia ꝛcanet ⁊ qm a cauſa erupta ſuit ꝑ quā rara ⁊ ſtragoſa i. ſpongio ſa facta ſuit offa q ſunt ſedm altū rapites ꝓ luoꝝm n. ad illa ſuporū quy ep. toto corpore ſurſū eleuat ⁊ ſublimat ꝛcanet Que nāb bo ep latibus locata ſuit ⁊ eo ꝙ ab hac operatio ne abſoluta ſuit adhuc et nobis cadentibz ⁊ ꝓuiſſ vel alet gliſtnāb molestare debebat multones Ne n. cadet alegnes ſuy ſumi tate ſanabz nec ꝓmpte ꝓuidet ſedm hanc ¶ Alia bo bruſa q ſedm operatiū ⁊ ſron ⁊ aures ꝓuidas ſiſtinguit ſrequenter ⁊ ruine occurrebat multones Que ꝛgnitur illa ꝑ nāb debebat

prout frequenter / cum alia no
ne adiecerit hec aute et p
cute frequenter / no adiget
cuiquam hoc rationabile rara
quod illa / stragosa / ca
uernosa / spissa / alia et
dura facta sint / galien⁹

In ista pte dicit primo
q̄ nuimeta sede sume sup
multitudine offui ranei
sunt illa q̄ ptinet ꝓ ado
ro / et ꝓ commissuras seu su
turas offui ranei / Et hec
nuimeta sunt trium modo
Primo attendit ꝓ coptio
ne ad rebu s. vt vapores —
grossi ꝓ suturas rebu re
solui possint / rebru ab
eis mudificari. q̄ resolui
no possent si ranei esset
de bitumine / Secundo attendit
penes bullos qui a ranco
ꝓ commissuras egrit et e
vt illi bulli liberu habeat
trasitu ꝓ commissuras q̄m
ex eis pus purgneu ge
neretur / sensu aliquid
ptibz q̄ supra ranei sint
tubulati. / Tertio attendit
penes ossa ranei / alia
duo genera rez. quoz bitu
est bene / arterie subtra
hes ranei ꝓ commissuras.
/ / sedm est dura mat / Et
istis modis sunt duo nua
meta Primu est vt bene
/ arterie ꝓ commissuras
ranei defendentes liberu
habeat circuitu sedm e vt
ptes alig dure matris q̄
spissa est / ne grauet subtra
hes commissuras ranei subtile
nent dura matre / ne ra
ranco suspendat ne suo
pondere grauet crebra

Sed quet de quinto ostat duo
nuimeta respicit ossa ra
nei nā ꝓma videt solum
respicere venas / arterias
/ ptes ad quas tendunt.
/ sedm solu crebru Dicit ꝙ
prime respicit ossa capitis
ptes a venis / arterius trans
euntes ꝓ commissuras alig
signus resudet / ranei
ꝓ sua nutritione / Et sedm
respicit ossa ranei ptis
hec nuimeta pdicta a dura
matre que foris tegit per
commissuras ranei extensa corrugat / / dura
mater premitur resistentia / q̄
cooperit / stringat ossa ra
nei adiuuat sup illud ex
hiem bm⁹ de bitumine ꝓmu
larie ca⁹ dm⁹ hec nuimeta ꝙd
ab ipa matre pdicta subtra
hit quedā membrana bre
uis ex eis vt exeundi extra
suturas capitis sint ꝓtecta
n. per nova vaporositates ꝓte
q̄ sedm se / videt oriri.
unde precedentes obiciat sibi
ipis / / copulat / totaliter
diuidit. / / dicit ex ossibz
ꝓ ipis bitu generat me
brana pertinacie nouabi
Sed obiicit aliq̄s autori
tatem galieni ipo⁹ de bitu
ne ꝓtinacie ca⁹ obj⁹
dicebz. omia n. hec nuimeta
grossi meriti q̄ sint ad
ranei ad intromissiones sui
tas ei⁹ sumit / Dicit ꝙ ibi
loquit. de hec nuimetis no
exeuntibz commissuras pmtz
sed exeuntibz mā tabulas
ranei / Et ꝓdicta nua
meta prouidetia ex com
suris crebru commemorat
galien⁹ ipo⁹ de bitumine

pticularu ca° xv° dicens Sm
igit ad traspiratione lignio
sar i fumosar superfluitatu
et ut hic ligetur p eas grossa
miringa i dura mater
ad os capitis et ut excidant
visa hec quidem intus hec aut
extra et ad pericranei ge
neratione suture utiliter
constructe sunt atea dictum est

Et huius quidem ossis
naturalis figura est
ut sit rotundum pp duas
res et duo iuvamenta.
Unum est in comparatione
ad interius. figura na
que rotunda est maioris
dimensionis ea quam
rectilinee comprehendunt
figure. cum earum com
prehensiones equales
fuerint. Et aliud est
in comparatione ad ex
terius quia figura rotun
da pp impulsiones non
patitur quemadmodum
angulos habentes patiuntur
Et ipsum quidem licet
sit rotundum in longitudi
ne tamen factum est. quoniam
origines nervorum a
cerebro in longitudine sunt
posite. Et sic oportet
ut non coangustetur. Et
duas habet eminentias
ante et retro. ut nervos
defendat qui descendunt
ad frontem et nucham.

Et hec quidem figura
tres veras habet adoroz.
et duas mendosas. Et
in primis una adoroz fron
ti est communicans arcu
alis hoc modo.). et vo
catur coronalis. Et ali
a adoroz directe transiens
in longitudine dividit
caput in duo media
et per se considerata vocatur
sagittalis. et inquantum
coronali est contigua.
vocatur nervalis. Et huius
quidem figura arcui si
milatur. in cuius medio
linea recta sic perpen
dicularis est erecta. que
est hoc modo. —— C.
Et adoroz tercia inter
occiput et basim ipsius
communis existit cuius
puncto cum ipsa sit secundum
figuram anguli extremi
tas sagittalis continuatur.
Et vocatur adoroz laude
eo quod laude littere grece
similis existit que est
ita. A. Cumque duabus
adoroz quas prius nomina
vimus coniungetur. fit talis
figura. —— C. Due
vero adoroz mendose se
cundum capitis longitudinem

sint protese brevitz equi
distantes a sagittali. q
profunditate terre. i ossi
bus no profundit. Et
hec due virtuales brevit.

Circa huius ide ossis
figuram hoc tenendum q
est de figura naturali rei
et ea cui? dimissure ei? p
mittat pulcre naturale
ratione figura. et causa ei?
Sed dum impressio. et figura
sinuum cerebri ratione ta brevit
et medosarū ibi. Et hec de
figura Primus textus est
duo particule. prima est de
rotunditate rationis. et cau
sis ei? sedi. et gradione
ei? sedis loci. et causis ipi?
ibi. Et ipm de

In prima particula dicit
primo. q naturalis figura
huius ossis. s. rationis est ut
rotundus sit. Dicit. et. p.
rei. ut existentia quas cophendit
et p rei extrinsecus q ei occur
rit. et p duo immediata
correspondentia huius rei. sed
dicit. q immediatum primum rotun
dum rationis est. i. cerebro
ad meninges. s. ad cerebrum et
duas matres quas rationis
cophendit. Ita figura rotun
da est maioris dimensionis
et capacitatis ea dimensio
qua figure rectilinee cophen
dit. in eas corrigendo
fuerit esset. Primo dicta
ratione huius attende primo
q q homo est prudentissimus ani
malium. et magnum habent cere
brum illud aristotiles dicit. ani
malium rationi. q. homo autem
respectu corporis ei? habet

magnum cerebrum q? refert ad
cerebrum aliorum animalium. Et q cerebrum
ei? est magnum. Dicunt basilius
magnus corrigendo. et par
ue molis. ne ipso posset ne
mus grauaret corpus. no
rotunda figura rotunda sit ma
xime capacitatis sed in sua
mole sint aptissima cuncta

Attende sed q figura rec
tilinea est duplex. s. simi
lis rotunda. Una est plana
alia est. i solidis.
Rectilinea. i plana est q a
pluribus rectis finitur. Et
rotunda seu circularis. q
plana ab una rotunda
linea sed rectilinea. q
solidis est q a pluribus ex
tenditur superficiebus. Et rotunda
. i solidis est q ab una ex
tenditur superficie. Sed illud
aristotiles sed alii ra. q. to
Omnis ergo figura plana
aut rectilinea est. aut
circularis. Et rectilinea
dicit a pluribus rectis finitur
Circularis aut ab una.
Sibi aut et sphera solidorum
illa. n. sola rotundi una
superficie. rectilinee plurib.
sicut. n. se habet circulus
. i plana sic sphera. i solidus
Et q figura rotunda seu
circularis est. Forsan effector
rectilineis. sic q rotundi.
una linea. sic q extra ea
nichil est accipere. sic q cir
cul rotundo. et cerebrum est
velut sedes aut nobiliorum.
hec figura sibi. s. suo corpori
rotundo q? decet circulo. proportiona
ta aptissima videt. Attende

tuo nra hor ꝓdicat no
cat ꝯphensiones eccles fu
erint ꝙ ꝯphensiones no
intelligit capacitatez. sed
mesuras quantitatias figu
rau reducturu ad eccl̃s spm
exptli grā. cape triangulu
quy sit ex mesura drem
pedu bm̄ lineā. r atrpe
quadrāgulu factu ex eād
mesura. r circulu factu
ex eād mensura. ita
hr circulu maiorē capi
tatis ꝙ triangulu vel qd
dragulu. ergo ꝯphensio
nes e mesure reducte ad
eād spem no essent eccles.
no esset necessariu figura
rotunde maiores esse capi
tates alie vt circuli dre
pedu mēs cotinet ꝙ trā
gulus rectꝰ pedu. ¶ Cno
dicut ꝙ sedm mensurā
rotunditatis crcnfer attedat
t̄ rōnē ad exteriora.
Et est ꝙ caput no ita fan
lineā putat ab extremitatibus
exteriꝰ rotunde exposite. sic
ꝑ esset alius figure aqu
lose. puta corpꝰ rotunde fi
gure ejꝰ ypothet vel pu
tat no tangat mesā quasi
t̄ punctū r scandat labitur
pressionē instrumētū et
eo no sit pnt sit corpꝰ
aqueloum. ¶
In sede ptenda dicut
principes ꝙ licet crancū
sit aliqualit rotunde tamē
e ptesse t̄ logitudine cir
ca huiꝰ e ꝙ nuoꝰ origet
a cebro sicut sedm eos lon
gitudine e. est ab ate in
retro nā cerebrum oriꝯ
t̄ magis ab exteriori parte
r motuꝰ a posteriori r ideo
oportet vt nra hor bona ce
bru no coartet. vel magis
stet. ¶ Et cranēu dicut hi
bet cumeitas. vna ante
vt defendat nerucs ꝙ de
scendut versꝰ frōte. r alia
retro vt defendat nuos ꝙ
descendut versꝰ nucha. Et
hanc naturalē cranei fi
guram destruut galieni. sed
tegmy dicut. ꝓpter hoc
tus figura est velut si ba
dat spera ꝑfecta recta
ex utraq; parte bene ꝯpsa.
necesse e n. huic talis ꝯfor
sa. quod sedm spam poste
riori fiere r anteriora. recto
ra vo fiere ꝙ ex hijs ꝑte
¶ In sede ptenda principale ꝑce
tus testy ꝙ est de mul necessa
r figura subtilior. cranei
ꝑfecti ꝓmo dicut ꝙ nāpe
ꝙ naturalis figura ejus cranei
habet anteriora verius r duas
medietates. ¶ Ibidē ꝙ anteriora
dicut dicit adoros adores
adoret sunt nouā arabica
ad latinū sonātia t̄ ꝓpositio
qd sonat vel cōmissura
vel cuneus serratus. et
dicut sutura ꝑpria ꝙ in di
recto capitis videntur ossa esse
simul suta. Et dicitur
a principe gn̄ ex. alius scri
r credo ꝙ t arabice ꝙ sin
gulari scribit adoz r ꝙ
plurali adoroz. r de hoc no
e vis vtrū aliqui adoz
ꝙ rotunditate vel vtriculo
cerebri acquirit. sicut posteri
notat. t sinonima solutus
huius libri asscribit. ¶ Ibidē
sed ꝙ vere cōmissure sut
que penetrat t ossa cranei

sedm tota. ossiu sphsttiudme
tad cōmissure nudose nō
se penetrat. primo sit be
hus volationes quedā i.
cōiunctiones ossiu. ssi vnus
sup alium volaret. Hug de
galeem 1o de vtilitate pti
tularū ca. vltō. by mathi
hidt. q volationes borat.
btrop. quāde retentu ossiu
et illud p̄cipue on alia.
s. no ꝓfuduī ad mbrā.
s. 1o dicūt salbatus serre

Sedo dest̄ hec bras
cōmissuras tamen dū
trual. Primū est q i p̄mis
s. intuendo reputatōne
cōmissuraz a ꝑte anteriori
q ꝑte occipitis. e vna cō
missura cōiuncta. i. cōtexta
stet mē os frōtis s. ossa su
periora arcualia. i. habēs
figurā arcus. q hec modi
. D. et borat. cōmissura
coronalis. q coronā capiti
supposita loāi ei⁹ attribuī
solet. vel q figura ei⁹ hu
mi coronalis est ad mstar co
rone. Secdm est q est alia
cōmissura trāsuersa. Dicte
t occipitudme capitis. Dūdē
caput. i. duos medietatis
dextra s. s. sinistra. Et hu
iusmodi cōmissura dicit
talis. q est ꝑtes. i. cōgru
ad mstar sagitte. Et mptio
est quasi sine cōiuncta hu
coronali. Et neuralis. q
neruo. i. arcui silis. e. Neruus
a. mtis. q arcu accipit.
Sup illud. Vexillū quato
excedo. Dicit q ꝑ retinen
tiuo stimulante sagitta. hu
tande remanens volucres
dubitat auxab. Et sagitta
q ei⁹ t silis arcui. i. cui⁹
medio linea ꝑpendicularis

recta. i. erecta. q est hoc
modo. —C. Et q hanc
linea certam. Differt a co
ronali articuli sola. Alte
de q cōmissura diuidens
caput. i. occipitudme solū
ꝑtendit. sensibiliter. s. ma
nifeste ab osse coronali
exclusive. vsq; ad os laude
exclusive. fuerunt tame
aliqui. q dixerunt q ꝑtendit
licet occulte. q totū os co
ronale diuidit. ipm in
duas medietates. s. per
totū os laude. similiter
sup illud. Galeem de hac
sutura loquens. q. d. v
tilitate ꝑtendit. ca. duo
non appareat. aut ipsi sedm
sphsttiudme ossiu sic. est. id
quod sedm occipitem. s. fro
te. s. palatū. s. exteriora q
na. by. vt puto. s. ossa
facta est ab anathomicis
hui⁹ quāde absq; sutura. quo
ad exteriora. hui⁹ aut
p̄ retentiudme. opposituꝫ
s. sphsttiudme. no appare
sutura. vere tame. vel
separatis ossibus. i. tempo. am
pliori manifestis fieri.
Tertiū est q tertia cōmis
sura est. quāz nō occupat
i. vltima ꝑte parietis pri
mi capitis. s. basim
eius. i. os laude. Et ꝑtes
huius cōmissure. q. d. sagitte
trianguliares. terminat. po
steriori extremitati cōmis
sure sagittalis. Et borat.
hec cōmissura sutura lau
de. q. talis est. i. figura
laude. q. d. littere. q est
talis. Λ. Et nō ista littera

commissura coniungetur coronali
et sagittali fiet ex ipsis sic
coniunctis figura talis.
Tertio describens duas
mendosas commissuras ait
Due vero mendose adoros sunt
protense utrinque scilicet a dextris
et a sinistris secundum longitudi
nem capitis distantes equaliter
a sutura sagittali. Et iste
suture non profundantur in ossi
bus cranei integra profundi
tate ita quod penetrent per cota
ossium spissitudinem usque in co
cavitatem intrinsecam sicut
vere commissure. Et hee due
commissure vocantur corticales
quia sunt inter ossa lateralia ca
pitis principalia et ossa pe
trosa que supponuntur eis et
ipsis adherent velut quidam
cortices. Et has vocat gra
lienus ix° de utilitate particu
larum capitulo xlv° scamosas dicens
Et scamose quidem sunt pa
rarelle ei que est media et
secundum longitudinem capitis fe
runtur ordinate secundum alteru
tram aurium. Et intelligit
quod iste mendose sunt para
relle id est equaliter distantes a co
ronali. Dicuntur enim in geo
metria parelle linee equi
distantes que si in infinitum pro
tenderentur numquam se tangerent.

Non naturales au
tem capitis figure
sunt tres. Una est ut an
terior eminentia minuatur
et propterea de adoroz amit
tatur adoroz coronalis.
Et alia est ut posterior
minuatur eminentia. et
ob hoc de adoroz perdatur
adoros laude. Et tertia
est ut utreque perdantur
eminentie. et fiat caput
ut spera longitudinem et
latitudinem habens equales.
De hac quidem figura su
mus medicorum galienus
dixit quod propterea quod di
mensiones in ea sunt equa
les oportuit secundum equita
tem ut divisiones ado
roz essent equales. Et
divisiones adoroz in pri
mis erant tres. Una in
longitudine et due in
latitudine. Erit itaque
in hac adoroz una in lon
gitudine. et similiter
etiam adoroz una in lati
tudine. Et erit quidem
adoroz latitudinis in me
dio latitudinis ab aure
ad aurem sicut longitudi
nalis doroz in medio
longitudinis.

Non naturales. In
hac quarta parte pri
ncipali capituli istius enu
merat et describit princeps
non naturales figuras capitis
Et dicit primo quod sunt tres.
Secundo describit eas et earum
commissuras per ordinem. Pri
ma non naturalis capitis
figura est in qua minuitur ante
rior eminentia que reperitur in
naturali figura. et ideo caret

hor figura cmissura coro
nalis / sc̃ est m ꝫ minu
tur cmmetra posterior · et
no caret cmissura laude
Certa est ꝫ ꝙ pdictur
anterior ꝛ posterior cmme
tre rcpte i naturali figu
et sit caput sicut sphera
pfecte rotunda no ꝓpri
a eo lateribz ꝛ sit ei⁹
logitudo ꝛ latitudo eqles
cet de hac figura dr̃. gale
ei⁹ q ꝛ dimsiones logi
tudinis ꝛ latitudis huꝰ
capitis st eqles / equm fuit
vt cmissure ei⁹ vt esset
eqles Cui ergo i hac ca
pite bina bꝰ cmissura
i logitudine ꝛ similiter
bina bꝰ i latitudine / et
latitudinales ꝓdiũt i me
dio latitudinis capitis ab
aure bsq; ad aurẽ sic lon
gitudinales ꝓdiũt i me
dio logitudinis Attende
q̃ no ꝙ Diminuto ante
riore cmmetre manẽte ca
rere sant coronali cmis
sura · nec Diminuto ei⁹
hac posteriore cmmetre tol
lit laude cmissura · nec
adeo magna q cmmetria
sit quasi nulla Attende
sed q hanc materiam de
figuris capitis ta naturali
q no naturalibz ꝛ suturis
earũ determinat galenus ꝙ
de anatomicis nr̃is metho
dis ꝛ ꝙ de voluptate pte
rualis ꝛc. vo ꝙ de voluptate pte
rualis ꝛc. vo ꝙ litterab al
phabeti grec figuris su
turas signal applicatas rue
q̃ figure Et sino destru
ct naturalem trama figu
ram ꝛ suturas ei⁹ dico
ꝙ existente n. velut

plongo capite rationabili
ter vna quidẽ sutura ꝙ
medium ei⁹ ex posterioribz
ad anteriora extensa ꝛ duc
aut transuersa hac sustẽ
tant · et sit trium suturarũ
figura simili
grece littẽ · logo n ente
sedm hor ſ · sedm logũ ca
pite ꝛ ꝙ velut ꝑsso sedm
ambas aures ustu sunt
equales et numeru sutu
rarũ i logitudine ꝛ lati
tudine · aut bene bnz
natura dicet · usta ab
approbate ſ regulibus ei⁹
lex ꝓhibet / sed no bnz
habet ita ustissa n. ex
sutura quidẽ q sedm logi
tudinẽ capitis extensa est
recta intra oputa i como
de pike / ita deberibz sed
aplitudine ꝓtibz ei⁹ q sut
ei⁹ bnz ꝓtes s. i dextrib
ꝛ i sinistrib / Transiũtab
aut i latitudinales duab
nuo ceruut / Altera quidẽ
posteriore sicut et altera
dictu est borata laude for
me / reliqua dr̃ anteriore
coronale · vt equale sit ei⁹
ꝙd est nr̃i hac duab su
turis ei⁹ bnz ꝓtes medie
Sed destruit ꝓpositas
suturis figure sperice q
rotunda existẽt caret cm
metris anteriore ꝛ posteriore
duct future aut spe
re quidẽ simules sunt
grece littẽ duabz
solis bisyzigia tridentatibz
sepatis vna quidẽ obliq
i i latitudine capitis
extensa ab alia aurem ad

aliam/ scilz bō p mediū su
mitatis versus medium fro
tis sedm rectitudinē extēn
sa/ ⁊ sicut n. qz abundat
alia pars capitis plagior
equales inter se fiunt plures
situras habē plagiore ita
qz equales brachia facte sunt
numero equē natura tri
buit et Quarto describ
situras figure rationi cui
sola deserunt posteriorē cum
nota dicēs a capite bō
no habete cōmixtiōē ossium
corpulētū recta ḡd. i. sagit
talis ⁊ coronalis suturā
manet/ pcrit aut laudi
formis i. commissura scilz
lambdē. hec n. erat hre
ditatē cōmixtiōis. bn fit
p eo duabz figuris i. eo
duabz rectitudinibz coro
suris. ——— C. tres littē
scilz fit Quarto desc'bit
suturas figure crani ⁊
q deperit alterior cōmix
tura dicēs Et quidē que
est sedm frontē cōmixtiō
capitis perit. perit quidē
simul cū ea coronalis re
liq bō ea q est sedm longi
tudinē remanet cū sola
laudeformi/ rursus et hec
figura reppositionis scilz
fit. ——— tres littere
Queratz brēuī deperīte
te cōmixtiōē capitis bna
vel plures rōdeperant sutu
re medose. fit ⁊ vere.
Dicit q nō. q necessarie
sut ad organū audiendi
capiendi. nisi n. esset re
mouibilitatē ossiū ⁊ pcussio
ossibus no occurreret au
ditus/ magnus sonus/ sine ve
hemēte q̄rimē/

Dicit etiā sūmus
medicorū galenus
impossibile est caput a
liam figuram quartam
no naturalē habē ita
vt sit longitudo maior
latitudine. nisi de be
tricules cēbri aut de
ipso corpore aliquid
minueret. quod quidē
bute est retrahēdo. et re
positionē ꝓhibens bo
nitate/ Dicit hic quidē
sūs medicorū ꝓpria
tis recessit dicta. q
dicit capitis figuras
tres. ⁊ quatuor esse//

Dicit etiam I
hic quinta pte dicat
quo pacto probet galenus dicē
se q nō potest ee quarta
figura no naturalis cui
cui/ longitudo maior esset
latitudine. nisi diminue
ret aliquid de bētriculis
cēbri vel de corpore seu
substantia cēbri q diminu
tio repugnat bnē ⁊ bonī
tati reppositionis/ tūdo dicit
q hic ē galenus recessit dic
ta ꝓpria/ ꝓ medicorū
qui dicit tres ⁊ quatuor esse
capitis figuras bnā na
turalē ⁊ trēs no naturales//

Attende q̄ p̄mogr̄ hic et
in p̄cedēb⁹ ꝑte bona valet
nō sūma medicōr nō īme
rito q̄r vera fuit beluti
sūma veritatis sīe medi
nalēb⁹ ta speculatiue q̄ pac
tice. nr̄i libros sc̄ plegerēb
attēte sāne q̄ sequēs medi
cine doctrina adipiscēris
et p̄ponēs suis p̄m⁹ q̄ ipse
fuit i medicina licet ate en
fuerit apollo q̄ esculapius

Attende sēd q̄ de ipossibi
litate eendi quarta figura
no naturale capitis tripsit
galien⁹ ꝯ dicit q̄ de vitiosis ꝑti
cularib⁹ tal⁹ ob dicet Quar
ta aute fit figure capitis
ex oppositis quid potest fieri
aut no est potest. vt si fiat
p̄minutior sedis abeo aut
rect⁹ q̄ sedis frote i occipi
tio Et p̄bat hoc triplici
ratione p̄ma tangit sub
hac verbis Et si quid est
possibile resistēt hac figure
no bñs figura otiosa di
rect⁹ ei q̄ sedis numerāt.
sēd hoc quid est tradime
ta tota doctrina ad
ampliandū Et dicit sub
hac Nec aut no est posse
bile tam multos ei⁹mo
di fieri abeo q̄ sedis na
tura Non en esset homo
talis si tam multos nec
bene posset Certa sit hac
Et ꝑ hoc ꝑponēs q̄tuor
est figuras i situabas bñ
ustruct⁹ habēs sedis modi
que diuersi⁹ enumerant. mul
t⁹ ex ostrologorū ei⁹ numero
tas quinq̄ figuras Et hoc
sēd ꝓsequēdo. si no ꝓsequēdo.
q̄ hoc sub auctoritate non
tenet negatiue Sēd ar
guet aliquis q̄ multo plu
res sūt figure capitis q̄
quatuor p̄dē scripte Primo e
alij cui⁹ abe enumerate sūt
maiores q̄ ee debeat i na
turali Et tales tale figu
ra cōs habet capita in
maiorib⁹ Secūdo e alia
figura cui⁹ abe ex enu
mera est maior nali.
sic est bide i altis alium
nis. et tales sūt cōs for
tes fatasie Tertio e alij
cui⁹ posteriora enumerat e
adiuncta ultra naturam.
et tale habētes sūt vt
plurimū bene memoratiui
Quarto potest esse figura
capitis clericalis mūt se
cundū cōmune Ad hoc
omnia dic⁹ q̄ iste figure
reducūt ad naturale
eo q̄ no sensibiles q̄ducūt
opationē cerebri. primo vt
fortificat memoriā
sui organi in bonitate et
debita figuratione. licet
comensuratio sit tota q̄n
tū ꝯtingentior

Capitulū tertiū de anathomia eius quod est sub manco.

Caput post hoc
quinq̄ habet ossa
quor⁹ quatuor sūt vt pari
etes. et unū est sicut ba
sis Hys aut parietes
manco facti sūt duriores

co q̄ a sue ꝑ pressionet
ad cor sedm̄ plurimū
tendut / Et quia ne
esse sunt ut cruris
ossa zarie et medi
tellium similiū / Patu
p̄ Duct̄ rect / vna ut
vaporet inde expedia
tur q̄ resolvat / Et al
ti ne citro grauame
ferat / Et de patu
tibus quid posterior
durior fact̄ Et co q̄
a sepius rectificat̄ ꝛ
remotus /

Caput post hoc:
Ste hoc ra ꝑ e
numerat ossa capitis q̄ sub cranio et coperat
pericrete et capitis ad cra
nium ꝛ ad sinus / Ordo
destruat quor capitis p
rietis ꝑ frontis cor ibi
parat pict / Cerno destruat
os occipitis ꝛ dat cal
duredā ipi ibi ꝑ basis
aut / Quarto destruat ꝑ
tuor ossa parui ibi zygo
matica

Prima pars de pectore capitis
in quo p̄ cunat ossa capi
tis sub cranio / Sto capit
pericretes ad cranium ibi
hoc aut / Cerno capitis po
steriore ꝑte ad alios ibi.
Et de pietis
Ste pres pieta dicat q̄
capitis post hoc i post cra
halet pict q̄ ossa / Et
frontis cor ex sut ut pietes
Et pietis quitu e sicut
sudamentū q̄d dicat pericra
nium / Et hic q̄ inter
pietes capitis ꝑ
cepit no cruat hoc ossa
q̄ tenuiat detorsū ꝛ sin
strorsū ꝑ ad commissura
sagittale cranii q̄ dicat
a galieno dr̄ de bulata
ꝑ ptulam cor dr̄ ossa
bregmatis ꝛ a modernis
cirurgicis ꝛ anteriora
dicat bernacha co q̄ su
tura sagittalis q̄ coniugat
angu cu corona silis
membrū tercebelli stube
tellū vel turelle. hec de
ta commissura coludita
sutura laude similis e
sagitte / Et pietis vocat
hic duo ossa petrosa
a latitudine ꝛ os coronale
ab ate ꝛ os laude a cut.
Et ex hoc apparet q̄ per
cranium p̄cepit intelligat
ossa bregmatis seu bregma
alia alit ni oportet fate q̄
p̄cepit sumsset alitū hoc
dict ossibz coniūct ex
de cranio dr̄ p̄cepit
pieta sequit / Sut n. mem
brana pietis ꝛ meninga
za. ꝛ sitia de ossibz bregmat
dr̄ gal. dr̄ de bulbate ce
rula ꝛ ca dr̄ hug q̄ dicat
p̄cepit de cranio / Dic n.
ibi. q̄ ergo bregmatis no
minat. Duo consistentia ꝛ laxa
ꝛ spissa ꝛ capitis desiccatur
ꝛ stimet indigz a duris ossibz.

mse Durãd ꝓuerge sessisse
ꝙ supra ffuor ossa ꝓ-
talia erigunt. Alii ffuor
i quibꝫ cõcludit tꝫ studo
ſpre capitib; quẽ admod
ſuꝫ fuit allegatꝫ ab albꝛ
to magno ⁊ ad istud dyſſo
nat Doctorꝫ galieni ⁊ ꝯ
expressꝫ ⁊ nathomicꝫ
Dicunt ergo ꝓuare ⁊ nobꝫ
dubitare a galieno dyſſer
re ꝛ a rasi ꝛ auerroy. Ad
quod ꝓmittit ꝙ cranium ꝯ
stat hꝫ parte cranei Duꝝ
Ossi tri ⁊ hos cõcordãs
ꝙ alia capitib; cũ expꝛ ſũ
Sancto ⁊ ꝙ ſepte ossibꝫ ꝙtuor
ſ. ꝙ coronali ꝛ ossi lãde
ꝛ duobꝫ ossibꝫ bꝛeualibꝫ.
ꝛ duobꝫ ossibꝫ petrosꝫ ꝛ ossi
basilari.

Ad istã ꝙstionẽ dicꝫ ꝙ
quatuor capitib; ꝙcedit ſuꝝtu
ſacti Duplicit ſ. duo cꝛta
ꝙ duo ꝓmud allegatꝫ ꝓbat
ꝓpter qđ oportuit cꝛ duꝝ
ꝛes cꝛtã. ⁊ ꝙ multꝫ expoſit
ſint capitib; ꝛ grossioꝝ. ꝛaro
nasꝫ quib; cadit ſup ſubtilia
capitib; ⁊ tedij attendebat ꝓ
pter cranei qđ oportuit esse
cꝛe ꝛgre ꝛ mediocꝛ ſ.
multi ⁊ tenuꝫ ⁊ de me
diocꝛi a medio medij ꝛ tollo
tollit. ⁊ tollit aliquid de
ſubstãtia medij ossis ⁊ tanꝫ
tꝫ ſtꝛictꝫ. Illeſa tamẽ
medullari duꝝ qđ aliꝗd
aliud a ꝓpꝛia ſua ſubstãtia
⁊ ſic ꝙ medio coꝛpꝛehendit
ꝓpter medullã vel aliꝗd
aliud. Ad id dicit ꝙ cranei
facti ⁊ ꝛare duabꝫ de causis
ꝓmo ⁊ bꝛ vaporis ⁊ fumꝫ
ꝙ ad capꝫ ⁊ ad cranium
ꝛorꝫ ⁊ aliud assidue ꝛe
ſolũ ꝓssit ⁊ ꝓpꝛ cranei.

ꝙdã ⁊ ne cranei ſuo pod
cꝛebꝛe oꝛꝛumꝑ. Ad id cõ
ꝓmo ſtabat aliquis ꝛam
ſuture ꝙnei multe ꝙsth
tes ſuffiꝛe videnꝫ ad ꝛe
ſolutionẽ vaporꝫ ꝛ fumoꝛ
ꝙd aliud galienꝰ ix°. de
vtilitate ꝓtualiꝝ ꝛa° ſcdo
dicit ꝙ videtꝫ ꝓbꝫ forsan bene
factꝫ ſuiſſe ſtꝛangoſed ⁊
nocꝫ ꝙ ꝛegentibꝫ ſuturꝫ
ꝓ eoꝝ nutꝛitudine ab aliꝗ
aduenaꝝ ad tꝛaſpꝛationẽ
Quod ſedm istud ſtabit
aliquis ꝙ cranei ꝙnei
portꝫ. nocꝫ ſignificet a cerebꝝ.
ſi ab osse pꝛoueniꝝ. no cꝛꝫ
cerebꝝ oꝛnatꝫ ⁊ ſeꝛꝛet ſi
foꝛet desiꝛ ꝙnei poꝛꝫ

Ad id galeny ꝛa° nus
allegatꝫ ꝛespondet dicẽs
ꝙ cꝛꝫ desiꝛ ⁊ ſine po
ꝛꝫ ſimul ꝛ ſubtile ꝛespiꝛet
naturꝫ totꝫ ſiquꝫ os ꝛaꝛi
bꝛeuꝫ ita esset ꝙnei ad istã
lineã ſtꝛictꝫ huꝫ ꝙ bul
ꝛetur ad ſacietꝫ nocꝫ ꝓpter
potestꝫ ꝓ bꝛeuitate buꝫ ita
bo ſil. desiꝛ ⁊ gꝛossiꝛ oꝛꝛet
bꝛeuꝫ tꝫ ita auli. quod mod
ſi quis ſuꝑfluꝫ capꝫ os
ſꝛeꝛꝫ nocꝫ auferat ſalꝫ
buꝫ cꝛꝫ tamẽ ſ. nocꝫ ſtꝛic
nocꝫ desiꝛ ⁊ gꝛossiꝛ quod raro
alit ⁊ ſtꝛangoſed opꝛaꝝ ita
ꝛ. nocꝫ oꝛnatꝫ debꝛꝫ.
nocꝫ buꝫ ꝙ ad cꝛebꝛi ꝓtectiõ
ad bꝛeue ꝛpaꝝ hoꝝ galeny.
Et intellꝫ ⁊ ſtꝛangoſed ad
ꝙd medullã. Ad ꝓmud
ergo obiectꝫ duꝝ ꝙ ſuturꝫ
ſuffiꝛent ad ꝛesolutionẽ ba
ꝓtis ⁊ fumoꝝ qui ſeꝛuntuꝝ
in diꝛecto cꝛꝫ ⁊ ꝛo ꝙ

qm̃ multo plures sint. Ad
sedm dr̃ q̃ sit retinte est
simul stresse s. i porosie i
corp̃ q̃ dilatarēt corp̃ tm̃
ret simul rebrū liret a re
bro no dicte portet. Dicte
s. sustinaret. q̃ sustetatio
corporis s. capitis s. erecto
ipoz a virtute motiua volu
tarie fit. q̃ radicit̃ i reb⁹
est. s. egat cū salvatione
s. pena ꝑ quod dicte, di
cet.

In tertia q̃tula dr̃.
q̃ mit̃ pcedit posteriora
iuniora eo q̃ magis elongat̃
a custodia sessiua. s. spe
cialit̃ a custodia vigil.
cui⁹ est et delonge s. de
spe prospexit formidol⁹ occ̃
rentia q̃ pnsa cui⁹ fermid
Sed dicet aliq̃s q̃ na
tura no dedit hoi posteri⁹
oculū. vel addo flexibile
aliq̃ collū q̃ retro se videt
sic cornubꝫ s. nr̃o mō. Ad
primū dr̃ q̃ oculū oportuit
esse hūdū s. nerueū ipi⁹
oculi a pte rebri mollior
cū posteriore rebri pte
oportuit ee duram q̃tita
mobilē s. nerueā mot⁹ hui⁹
oculoz no cōpt̃ apte po
tuerūt nerui⁹ vsq̃ mdu
nasci. Ad scdm dr̃ q̃ p
dict̃ dyabetico arteriole capitis
est periculosissima io na
tura pli⁹ elegit. fortitudinē
motiue capitis ne collo q̃
multiplicatis motiū ad
omne pcēt̃ pui illud ga
lienus dno de vtilitate pticu
larū motiuoꝝ capitis vō
arteriaꝝ seu rediit oium
motiuoꝝ. i ceteroꝝ animal⁹
ꝑticular⁹ nerueoꝝ. i serpo co
mitū. fallacissima ouis ar
teriaꝝ rationabilē habet
costructionē. fallaciā vō.
ꝑ crossitie colligationis
s. multitudinē musculoꝝ
s. ipam virtutē q̃ ē sedm
coposition̄ assiū facta ē dr̃
paulo ate dicat ꝑ primū
cōpt̃ esse arteriaꝝ ē animal⁹
sic sol⁹ oud i istorico te
pore. si habet nedū magna
dr̃ arteriaꝝ sed mō quātuꝫ
dr̃ ramoꝝ noscat. mor
te abscessu respiratōne s. vite
s. motibile. s. i sessiuū sit
totū aiāl. seu ipa radice
neruoꝝ patute. Tandem
concludit dicēs elegit ita
cōpt̃ natura primū capitis
motū. fallaces dicit magos
q̃ fallaces diuinos. vt nec
simplicē nec lapidē cognoscat
cui⁹ arteriaꝝ. ꝑ duplicē
simul ac vigorosū.

Deinceps ꝓmittit de
frontis cui⁹ sup
rior terminꝰ est adoz
coronalis. Cui⁹ inferior
adoz q̃ ab vna extremi
tate coronalis pueniēs
trahit sup oculos apud
supercilia s. cōmunit̃
cui⁹ finis alij extremi
tatis coronalis. Alij vō
duo parietes q̃a dicit.
sut s. a sinistra sunt
ossa i q̃bꝫ sut aures

Cet boeal' petrosa gt' sui durant. Quoru bnq3 terminat supe rius adoroz orbicules. s. sferuq3 adoroz q3 pue nit a summitate adoroz laude. s. pdeu' bsz ad coronale. s. ab ale riori pte coronalis. s. posteriori pars adoroz laude. Q barti bo pa riete terminat superuq3 adoroz laude. s. sferuq3 adoroz q3 e coronal' mi' capud s. papillas. et coniugat mi' duo q3 treno laude

Plures pmi. In hac pte sedi pmo agit. premittit de pte ateriori sedo de humeris. ibi Alii bo duo. Tno de posteriori ibi qrtu bo

In pma pte dicit q3 petrus pmi' est os frontis s. os coronale Cet istud os finat superius s. a deor' s. sinistris p suturas coro nales q3 sutura sagittalis e respo ans s. sferuq3 finat' p su turas predictas ab bna ex tremitate coronalis ad alia extremitate trascudo p sup cilia s. ista sutura se bz ad coronale sic ordie ans q3 ad ans Cet q3 pdicit p figuras istius offis e bellun planum i ans respo clausa sedm hunc modu. Cet pdict' ab bnq3 tempore bsz ad aliud tmp3 Pro declaratione ampliori huius offis attende q3 habet sex mansiones foramina. quoru duo reddit ad oculos s. duo ad nares q3 dicunt rotunda ra narium Cet sex duos p petrosa os simile creste galli nre sup addita e ter tullianus duodecim nares habet etia alia alia minuta fora mina unus3 pteptabula se sex Attende sedo q3 iterd hoc os inuit' Dnosti p ro missiua indebitaliter trasissa lit' predicte p medium frontis sperales i mulieribz Cet io quidam veteru pstiterunt asse rere p generale i oibz hoibz e Dnosti i duo cystia pp cade bnitate q3 Dnosti e totius corpis hi s. monumentu humi partes no alit' coiuct' sz i alijs hi aut i alijs ossibus coiuncto debilis est. manifeste apparet. hesterno hi i pluribz occultat donec ossa nimia betustate ft aruerint

In sedi pte dicit q3 duo alia petrosa ter. dexter et sinister sicut ossa i oibz sint auriti Cet hec ossa dicit' pe trosa. p sint behement' du ra sicut petre Cet bnq3 eor finat' superius p sutura medosa coronale seu squa mosa sui lateris Cet sferuq3 finat' p sutura predicta a summitate coronalis laude bsz ad coronale coronale Cet ab ateriori pte finat' p sutura coronale Cet a posteriori p sutura laude Cet de istis duobz pribz simul agit pncipaliter s. sint

ab aliquibz no ce ꝙ principa
libus ossibz manet / ꝫ debet
adiectionē ꝫ additamēta
quedā ad principalia pene
trat medullosum / sedm aliq̄
sm̄ ptes bss ad dura matre.
ꝫ sūt de ptibz substantialibz
teste rapite. Quito attede
ꝙ ossiū petrosoz subta sūt
mutabilit / Primū e ꝙ tor
tū ē. fortificare ptes rapi
tis dextū ꝫ sinistrū / ꝫ tegē
simul atq̄ ptegē ossa ber
rualia / Secdm est situs earū
uolutionibus iuuare vt aer
ꝫ spūs grad̄atim ferment
ad porū audit⁹ sine nocu
mēto ꝫ post ad cerebrū. Et
hoc mutabilitatis tangit ga
leꝰ dicēs. Reliquū aut
ē duas sessiones audit⁹ or
ganū. i. ꝫ ꝫ non ꝓbo ꝗa
q̄ sedm lapidiformē ob ch
tem. i. mutuolutionē pori
sunt. vt mobil ab egrō in
denibz moreat / Tertiū ē
sua duritie iuuare vt aer
defert sonos ꝫ boues repressi
i anfractuosit̄atibz ipōz timpa
ni dedit sanit. ꝙ multū au
dirū. Et hoc mutabilitatis
memorat precepto tm galē
no primo dicēs. Aures ē me
diū recipiūt audit⁹ ꝫ factū
ē ea ostiū anfractuosū
vt seruat omnes bonos ꝫ sa
nat timentes cū necessariū
/ Quartū ē leuare ossa berru
alia q̄ lapa sūt ꝫ rara cū
ossibz tempore q̄ ſt vehemēs
dura Et hoc mutabilitatis tā
gut ga. ꝙ de vtilitate ptī
nentiū ca. xbo. dicēs / ita
n. dicebat ꝫ speciem formā
q̄ sedm rapiut ossa valde sapi
entes tecta fuisse a rā
repulsatus ossibz tipoz ſtrictis
ꝫ duris ea q̄ brecmatos
lapa ꝫ spāgosa / Quintū ē
ee vias ꝫ tutame ꝫ causā
iuuatiuos portiom nerui
quib⁹ pares bonet⁹ ad mu
sculos tempoꝝ ꝙ sozanē
rem / qđ ē ꝫ ducto esse archi
ep̄o tortuositate ꝫ longitudē
bis diuersē necessaria nūq̄
motus. Iuxta illud galeni ep̄i
de mutationibus membroꝝ. ꝙ
sunt vias istoꝝ minoꝝ ep̄o
esse petroso ꝙ adunabit
ea longitudo vias ꝫ sinuatas
lon. ꝫ ista abo declarat ꝫ
facit diuersitē ꝫ habet
aliud mutationis ꝫ ē resto
dare ipōs / Secto attede
ꝙ commissura istoꝝ ossiū no
no penetrat ira testa rapitis
ꝙ penetrato coꝝ cet ea de
bilitat⁹ laterū rapitis. ad q̄
tm fortificādā facta st nec
subitat extremitates coꝝ i
extimitates ossiū bernalium
sedm formā serratā vel se
ruatā ꝫ hoc ossa sui ossi
sic prolata berualibz / Iuxta
illud galeni ep̄i de vtilitate
ptinentiū ca. ipō dicētis
Vn michi videt ꝙ indutiaet
borat breuit⁹ quid carnium
ossiū paulatim subtilitate ad
strictā quādā ꝫ effusā sua
nit. dem eo ꝙd ꝙ desup
descendit ab ira ingrediente.
eo aut ꝙd ab inferi⁹ ascendit
extorsū oppositū. ea tm q̄ ē
sedm figuratā applicationē op
posita admittē nō habentibz.
Hanc ira ptē dicit principat⁹
ꝙ sibi pcet rapitis ꝫ os laude
tenuat. supra. ꝙd commissurā

laude / Et iferij limat aptid
commissura q̃ e inter it ra
put .v. testa capitis ꝛ pa
villa ꝛ iungit it duo q̃
trema laude. Attede ꝓ
q̃ iste puncti dicti os laude
ptim claudit i figura
forme triangularis nisi cu
hijs i. superij iungit cu
extremitate future retro
nalis ꝛ basi e. iferij nisi
primi spodile colli Et ab
hac figura q̃ appellat
superij ꝛ ad laud dicti
os laude. ꝓ silet esse hic
tertia q̃ sic appellat ꝛ e
bi figura nigriti septe
nabis i. algorismo talis.
.A. Sed attede q̃ licet
istud os sit figure triangu
laris sedm̃ tñ ipsi q̃ rectu
dab ossib⁹ berruallis cu ibi
unguis. hñt ad primi spodile
colli. no tamen e totu istij
figure. primo cu punct ad
dictu spodile reflectit q̃ dat
tria sedm̃ figura plana hñs
ad os papillare ꝛ hec pars
ipsi plana cu osse papillari
e balau basis seu fedda
mentu sustinens rebru ꝛ
punctos ipsi. Attede tmo
ꝓ hec tñ plana dicti
ossis laude e magis po
rosa q̃ ꝙd trahit multa.
q̃ retinua t ꝛ omogenea
postreme tñ rebru ꝛ quia
p hec foramina mediante
subtilia primi spodile colli
ergo ꝙ patet q̃ ipsi cura
uebuit ꝛ se nostrarum ossa
matho nale q̃ deficiunt os
papillare ex medio it
hec laude i primi spodile
colli. ꝛ q̃ deficiunt q̃ papillare
os e primu ossiu colli. cu nec
tangat colla nec aliquid
spodile ex. Attede ꝓ
q̃ uor rouchoris habet os lau
de cu alijs ossib⁹ / ꝓ e cu
ossib⁹ berruallis q̃ rotun
dua laude // tñ e cu po
spodile colli q̃ duab ultimo
rum ossiu laude subintrantes
duas rotunitates exposite
i q̃ superiori primi spodilei
bus a dextris alia a sinistris
Et sedm hanc figuram sunt
multi capitis obliti / Una e
cu dicte ossosa elevato a sedd
spodili colli trasiude q̃ ite
rum i alterum ꝓ rotun
tatis primi spodilei ꝛ inuolu
to ligamento grosso forti ne ledat
multa q̃ pueris ad os laude
sibi coniungit ligamentis fortib⁹
Et sedm hanc figuram sunt
multi recti capitis superius
deorsu elevatoris ꝛ depressoris.
hanc aut rouchigines ꝛ multi
pceras fabis declarat ga. o.
de utilitate particulari capitu
lis quarto ꝛ quinto / Quarta
t rei osse papillari. posty
re. sunt connexu cu spodilei
colli prima ꝛ sedi dilatat
sub rebo donec finiat ipsi
extremitatis ad os os pa
pillare ꝛ ingrat ei superfi
cies sit totu rebru ꝛ nuligat
eis / Et unit ergo os laude
retro tegit ultima ꝓ rebru
ser iferij superiori ea Et
ista rouchione tangit ga. o.
de utilitate particulari ca. duo.
ubi loquit de osse papillari
aut aliud ibi lapsus scribentis
tong capitis sinistri ꝛ ossis q̃
e sedm os petrud retinua eis ꝓpe

Et esta grta nctiua nulles
sernt nobis sic nat pme
E ab fr sut r nobiles
Attēd quito tercia hor qd
dicit precepti r rōuigit duo
extrema laudis q hor vbi
rōuigit post potest referri
ad quartū paruū. vt sit
sensus q os laudis rotundat
ibi duo extrema rōmissa
re laudis Et potest referri
ad adoroz q e rotū ut rō ca
put r papillu i. os papil
lare Et potest referri ad
papillū rotundū sub cēbro
extremitatibz ossibz laudis
Septo attēd q rotundior
quarta pctis qua dicit hor
precepi r seruj suis cū papillo
dicit gr̄o audiui quod nō
dēte sibi spodelos tolli dēt
n ibi dz poni qtq tum
nat ad extra laudis Et i
rōnū ad rotūdit ut caput
r dēte sibi spodelos r rotun
dat ut duo capita laudis

Ysie autē cēbri est
os quod omnia alia
sustinet ossa Et dicit
papillare Quod quidē
durū ff duo unimēta
sunt creatū Unū d q
durioris ad portandū u
nat Et aliud q durū
minus susceptū putrefactio
nē suefluentiū Et hoc
quidē os suefluentibus
q sup ipm semp de
scēdūt. positū est. Et
ideo melius fuit ipsū
esse durum

Ysie autē cēbri
hoc ē tria hui⁹ capi
tuli dīmat precepta de osse
papillari. r p̄o tangit cuius
officii r ipsi⁹ nomē dicit
q basis cēbri sex sustinet
ē os qd sustinet ois alia
ossa r. illa sex q costituunt
cranēū Et dr papillare
r ad tangit duo unimēta
ff q ductu os sunt facta durā
Quoz p̄mū ē ut melius por
taret seu sustinēt alia Nā
duriores ad portādū unat
durū n. ut dr aristotiles
quarto methеoroz ē qd nō
cedit r semp̄ sedm sustinet
r ēdem ē nē cito rumpat pu
trefactionē Durū n minus
susceptū putrefactionē sup
fluitatis q minus habet hu
miditatis q unat ē quod dicit
Et istud os positū ē. sup
positū suefluitatibz cēbri q
sup ipm descēdūt sēp r eo
melius sunt. q esset durū.
Attēde p̄mo q os papillare
dicit unū basis cēbri. qua
sustinet ipm. r dicit sū
damētū capitis q portat cra
nēū r q sut ī eo Et dr
papillū ab spe pali Et ē
spe pali illud qd ad sequēs
diuisionē trahit trā. sequit.
sic n. palis trahit duobus sic
istud os cranēū sequens ab
anteriore mādibula. dicit
etiā lignū acutū circa forta
lica terre ad quod pallare palus
Et dicit os basilare. i. fū
damētale. r os papillare
i. sibi papillo. r dicit a
rabice alquedeb. r sic nouat
ipm rasis primo almansoris.
r auicen primo colligit. nouit
ipm ebenbet

Attēde de sexto

ꝑ superiores huius ossis superior
pluma est. ꝑ sup ea sita est
testa capitis. sicut se prima
ossa iuncta superius planum
aliquod collaterat. ꝑ sic bellum
ostium claudens illi barbatule
qua se iungunt inferiori ossa ꝑ
me ꝑ. i. medio cor. no se
sibi inuicem occludunt. iferiora
ossa teste sicut superiora ꝑ appro
pinquata inuicem relinquunt fo
ramen magnum qd obstruit
os papillare. Duplex
ergo est basis nasi seu
fundamentum / primi i medio
sup ꝑ. os papillare / aliud
est posterius videlicet primi
spodalis olle in dicte sedi
subiz os laude reperiebat
vt post dictu e. ꝑ hoc seu
damentu no ꝺ solum nasi
ꝑ totius capitis. Attende tñ
q licet os papillare dicat
basis cerebri. multa tñ media
sicut ut ipm ꝑ cerebri / primo
n. e primeuli ꝺ explatati
a dura matre sup dicta
os cribrosum vt ꝓhibeat rethe
mirabile ne ledat a du
ra mre esse. sup illud ga
lieni de virtute animali
ad dom. i. et immisit pau
lo minus obtu. obmisimus
dicere qm explatat. quia
parte suscipiens grossa im
mixta substrauit rethi for
mam placature i diuersis et
ipa no coprim a subiacentib
ossibz / Caudo est rethe mira
bile. mirabile retentu ex
arteriis i cpo humani spus
sui animal / Cuius e cerebelli
grossa superius arcuata inferius
tota similis pomo pini i
terius concaua qua arcuat
dictu rethe ꝑ ipsi e superius
nihil a sedentia arteriarum ꝑ
tra se recipit superfluitates
humorales q a cerebro descendut
/ Quarto ꝺ ple pleni seu
embotu vel lamina ꝑ est
primeuli explatati a pia
matre superius dicte gla
diole. situ pleni sedim ma
gnum ꝺ ei. ꝑ e situ em
toto sedim foramen gladiole
gladiola. Et habet pleni
applicat duo pora exprega
tes cerebri. quoz hoc habet
ex fundo medii betrachoi
dis cerebri. ꝑ alio habet a poro
terminato medii cerebri be
tracoidis cui vno / Quinto e
dura mat. / Sexto pia
mat. / Septo cerebri Attende
quarto q os papillare pfo
ratu e foraminibz penetra
tibz ita os usq ad palatu
gratia transitus ꝑ expurga
tionis superfluitatu humoralium
ꝑ assidue. ꝙ ethi i hac
parte necessariu e i cerebro
aggregari. tu ꝙ debile
e i digestiuo. tu ꝑ assi
due ad ipm seruit capo
reb. ꝙ ꝓpter alia expulsiue
iferi reuelat Attende
quinto q ꝑ os papillare cuacu
endut superfluitates
medii ꝑ ultimi betracoidis
cerebri. sic a bosse sub simula
catorio expurgat superflu
itates anteriores betracoi
dis / Sexto allud regit primo almu
cozib ca. a forma cerebri
de pericranio grosso seu du
ra matre digestus fit i
ducibz locis subtilis pforatis
foraminulis / Quoz vnus est

nud foramē bbi narest ra
neo cōiugit. ꝑe os quod
relatoriū nouiter ⁊ alij
⁊ pud os ꝓforatū ꝑ ⁊
palato / ꝓ ꝓmū bo os
ꝑ supiora narīū ꝓtra
metū cōiugit ⁊ alterioꝝ
bstruēlos supfluitatēs ad
nares dscēdūt / ꝓ ⁊ aut
os ꝑ ⁊ palato medij bs
truēli supfluitates ⁊ po
steriores ad os effluūt.

Attendē scdo ꝙ ⁊ ꝑfecte
sanū foramē ꝓpellāt
ossib⁹ sufficiūt ad ꝓpatiōē
cerebri ⁊ foramīa ꝓdicte
ra ⁊ ossa simule relatorio
no sūt facta ꝓpter ra
ꝑtionē supfluitatū ce
bri / ꝙ principalis cā duo
rum odorū. ⁊ ꝓncipalis
⁊ necessaria cā ipsiratio
nis accūs ad cerebrū ⁊ ex
ossequēs cā ꝓpatiōis alte
rioris bstruēli supꝰ illꝰ
cā. bnꝰ de bnlitate ꝓtiu
larū cā ipō. / Cum aut
⁊ alij duo ruy deorsū
tendentes cuacuātes ꝑ palatū
ad os tonſ cerebri supfluī
tates ⁊ ꝙ totaliter bn
se habet / ⁊ dominat nu
trimēto / sufficiūt hy duo
soli Quare ꝓma bnlitas
cor ꝙ ad nares foramīū
ruꝫ cā magnū facta ſt
nō est supfluitatū cōtra
rio ex hoc quod ex supabū
dāti factū est malignato
cerebro ꝙ expelend / prumaut
eo ⁊ adꝫ dilectio ⁊ hec
adhuc ampliꝰ ⁊ ad ipz bnū
nutrimentū / ⁊ ad cerebrū ispi
ratio / hꝰ cā. Attendē scd
no ꝙ ossis ossib⁹ sūt pora

⁊ officiū tangit galienꝰ ꝙ
de bnlitate ꝓtinētiū cā
ꝓpꝰ dict / Quod bo ⁊ sedm
palatū os bene cuncta
tiqus misceat nō caput ⁊
superiorē cerā. habet etiā
expurgatiū cebri pororū
foramīa. Apud bo tamen sub
uenit totum caput sic et
ossis ꝙ ⁊ sedm corpitū
columna cuꝰ pars ⁊ ossequēs
galienꝰ ibi tangit causas
duarum ⁊ ꝓfundiorē huiꝰ
ossis dicit / ꝑ hec ingrē
bmissa spissū ⁊ duri factū
est fortassis aut rationabilis
⁊ ꝑ scripm tale factū est.
Quia n cor ꝙ ⁊ ex bas
capitis ⁊ ꝙ dura ce dicet
⁊ ipm defluentibz ei supflu
itatibz. Desup ſtinebat ⁊ cōta
minatione putrid⁹ vtiq; pu
rate ⁊ putrefaceret / si tegū
factū fuisset / ꝓpter dura
⁊ ſtrictū factū ē / nā eo ꝙ
etiā ex medio caret tale
superiorē cerā ⁊ caput / pro
pterea ce forte dicet / hꝰ
galienꝰ //

In bnaquaꝝ ꝓte
rea duoꝝ tempoꝝ
parte sūt duo ossa du
ra / que cooperiūt ner
uū qui trāsit ⁊ tempo
re / Quoꝝ situ ⁊ sedm
latitudinē temporis ex
transuersō / Cert bonat hec
duo ossa ossi petre /

In bnaquaꝝ ⁊ In
hac quarta ꝓte capi
tis ꝙ tegit ꝓcessꝰ mamillā

ghitate ſ. offium offiū pars
Dicet q̄ ſut duo oſſa dicta
i bracchijs pte dictor tm
porū q̄ cooperiūt nerui q̄
trasit p̄ tempꝰ ſiue ſut tot
numero q̄tuor videlicet i
dextro tempore duo ſ. tibiā
i ſiniſtro / Credo tangit ipoſ
ſitiue ſeu poſitionē dicet q̄
ſit cor e q̄ trasitio tempo
rū ſedm̄ latitudinē / Tno
nomē eoꝝ dicet Et hec duo
oſſa vocat oſſa petrosa At
tende q̄ temporales muſculi
quoꝝ officiū e mouere mā
dibulā ſurſū ore. ſ. muſculi
mouentes ꝑ oculos ſolū omniū
ſut ocultissimi i oſſibꝰ capitis
ꝓpter q̄ eoꝝ plage graues
i mortales ſequit paſſio
nes / Quo illud q̄rendum dr̄o
de vtilitate ꝓpriaꝝ rāti
no Cur aut ſolꝰ iſte mu
ſculꝰ i oſſibꝰ capitis occultꝰ
ſit. huic quid ſuſpectibꝰ
ipm. hic aut i ſcrutiniꝰ
cōprehendentibꝰ vt ꝓpria ꝑs
ſupappareat ſedm̄ fratē ſme.
aut no iſte ſolꝰ. ſ. etiā q̄
oculoꝝ vtilitat e cōmunis
Magne n. hꝰ oīū muſculoꝝ
ne patiūt ſpaſmos ſ. febres
ſ. ſtupores ſ. deſiccatiua ſequnt.
q̄m ꝓpio neruoꝝ balde
ꝓcedūt. ſ. ſolū vnū ex eo
rū habet vt no tangat cēbru
hec q̄libꝰ Attende ſedo
q̄ leſiones muſculoꝝ tm
poralium pl̄ noceāt cēbro q̄
muſculoꝝ oculoꝝ / primo q̄
temporales ſut maiores
Credo q̄ ita ꝓpria a cēbro
vehemēt temporalibꝰ muſculis.
et muſculis oculoꝝ vnica
lineꝰ illud q̄libꝰ dicto cō
temporalibꝰ vt muſculus ꝓ
magnitudinē magis q̄ vnus
q̄ oculoꝝ ideſt nocē cēbro
ſ. etiā ꝓpea q̄ vnus q̄dē
ꝓpriꝰ motꝰ ad oculoꝝ
muſculos. ꝓpria vt ad tm
porales ꝓcedit Attende
tno q̄ q̄a cuſtodie muſcu
lorū temporaliū natura
cauauit oſſa temporalia. ſ.
i cōmutatibꝰ eoꝝ ſitū fecit
temporales muſculos. ſ. a
cēbro ſupra dictas ꝛcauas
tates ex vtroq̄ latē duo
oſſa petrosa i modū teſtu
dinis / Quo illud q̄libꝰ
cō. nūc allegato / Tuta igr̄
creauit regionē vt poſſibile
erat maxīe cerebri. ſedm̄
ꝓnū ſuſceptorū ei⁹ velut
antra quedā ꝓparat. oſſium
vō nr̄ cū aduertim⁹ ſtructurā
ſuſtinere ſumus i. cauernas
velut thalamos alicuius ope
rat ſuperioribꝰ aut ſimilibꝰ
neutiquā apponet vſꝰ muſcu
lor cōiuncti. vt ex. oculis vt
poſſibile erat maxīe recepto
ſuret. hec galienꝰ Ex
hijs patet q̄ quatuor oſſa petro
ſa facta fuerūt q̄a cuſtodie
muſculoꝝ temporaliū. ſ. cō
nexa tunc ad modū teſtu
dinis cooperiūt atrū i q̄
uret dicti muſculi. ſ. cū illo
atro cōſtituūt canale q̄dā
q̄ e ꝓcū domicilū dictoꝝ
muſculoꝝ Attende q̄to q̄ ſitua
to ſ. trochleꝰ oſſium petroſoꝝ e a mo
lari maiore oculi. ſ. ad angulū oculi
q̄ e vſq̄ tempora vſq̄ ꝓcedit
ſuper illud ſcripta i additionē
bus ſuꝑ ꝛcō almaſoreb. oſſa

capitis p̄ eto sit hom p̄mus
sit n. ꝯtis suo ossa pareb
p a mōre lacrymabili vsq;
ad aures ꝓdeunt. s. duo
sut ossa ab hūp̄ pte. s. fro
bmis de suo pari ad sētre
similitudīne rotundat. eo
transeūte. qđ galienꝰ t libꝰ
suo qui sept de anatomia
ostendit. Attede q̄nto p ossa
pareb in musculis sibi sūt
posita. no alibi locata sut
nec sedm rectitudīne. p trans
uersalē ītexerunt. q̄ alibi
posita no ītexissent ita ap
tū tegmini. s. ibi musculi
rectente tumore. s. locati
quibz nō sut bene massiret.
no n. t cū p̄donē locati
fuissent oculis at nasi aut
auri. Sed illud ga
lieni dō. p̄tendit. rō. quia
ei longos sedm longitudīne
cū t rectitudīne similitudīne
allatos possuisset musculos
hoc nāturā nullū bnz cū
ingrediāt tegmē adi
uuissent. Sit cū hoc ibi id
tumore magnū sensisset ba
sua bō. s. extracta totaliꝰ
relinquisset locū ibz nō
sūt. nec n. alij alia ꝓtecta
ibi locatione habuisset ido
neā. nec oculis. nec nasi.
nec auri. Attede sexto
q̄ ossa pareb sunt spissa
s. duram sit capitis absq;
medulla ītus. ab extremis
nō patuit. s. fortius resistat
violentiis quā sentiūt aut
rotundātur. Sed illud ga
lieni dō. de utilitate p̄tem
plarū rō. tno. Non aute
ut ostendat. t hoc. negligētia
e. p̄ caritas ossiū. locat n.
sit ab anathomicis. Sed sine
medulla. s. spissa. s. duram sit
lapis ipossibile. t possibile
erit magis ꝓmissos ꝓlongare
musculos huius negligentia
nata. Attede septimo q galie
nus videtur dō. de utilitate
ꝓtectaꝝ rā. dicēs sensisse q
canales ossiū pares explē
tas. eo esse pręcellari ꝓtec
tis sedem. s. nō premitti nec
sulos temporalibz. ita possit
sequi ibidē de esse pręcel
lari. q. p. medium caret ꝯ
superiore egens. s. capite.
Hęc forte esse dicet illud
subdit explanando bō rana
les similes ossiū eo ipo fac
ta est sedes simul. s. nō pari
mēbra ꝓtinua eis. s. ore
musculis eo latālibz ꝓtibz.
ad ras n. determinat. ab
ipis vocantibus dependent
hoc musculoꝝ capita. hec
galienus. Attede bmo. q
duo ossa pareb i utroq; tem
pore sit adeo fortis nata
simul. s. bmia q videnꝫ.
s. asserunt ab alijs esse
bmia. Sed illud galieni
obstat. cui ignoꝫ huius hi
rudibz. sine bō sit absq; su
tura p̄dicte pares ossiū
sine ꝑ rectitudīne reperit no
videnꝫ apparē. tm ipa du
ra esse. s. spissa demōstra
t cōsiderēt. Attede xo. q
hec ossa dicūt ossa pareb
a meo cop. utrumq; n. sedm
tempora eo eis. bmia par
tis a similitudīne qua hi
bēt communia. nā par rō
& situs capitis. vel ab etate
ro musculoꝝ optū ad mu
sculos. s. ossa ibz supposita.
per n. ꝓpꝫ dicēdū.

Capitulū q quar/tū de anathomia ossiū mādibulariū et narium.

Ossiū quidē mādi/bule ꝛ tymporis numeriū declarabimꝰ/ adoroz mādibule decla/rando/ Et dicim⁹ q̄ ip/si superiꝰ adoroz/ communit mt̄ eā ꝛ fro/te trāsiet sub suturis/ a tympore hꝰ ad tymp⁹/ Et iferius terminat eā/ dēnū origines/ Et a/ duabz ptibz/ adoroz q̄/ a pte aurīs tant com/munit ut eā ꝛ os pi/llare. id est retro post/ dentes/ Deinde alia/ extremitas q̄ t eius/ finis. videlicet ꝓ em/nēdo ad domesticū pi/ruper dētinat. ꝛ est/ adoroz q̄ audit iter/ hor ꝛ mt̄ adoroz qua/ notabim⁹ q̄ est illa q̄/ m̄ lōgitudine sup pa/latū serat/ Isti quid/ sut ei⁹ finiū/ adoroz/ de terminor ei⁹ q̄ precedi/entiū/ quedē t q̄ serat/ i lōgitudine quod m̄/ palato t supremū Et/ alia adoroz t q̄ iacet/ iter duo suturas. et/ tradit ad oppositionē/ q t mt̄ duos dētes du/plex Et t adoroz q̄/ a principio iacet huiꝰ/ adoroz ꝛ descēdo dode/cimat ab ei ad oppos/tionē q t mt̄ q̄druplū/ ꝛ tamen a dextra./ Et alia q̄ sit t illa a/ sinistra/ Et eo⁹ q̄ sit/ de/ tribz adoroz ē medi/a ꝛ duabz extremis et/ ut oppositiones originū/ dētiū p̄dictoz sunt duo/ ossa triangula/ q̄ tri/angulor baseꝭ nō sunt/ apud dētiū origines./ Sed ale hor sut i medio/ adoroz serate nisi basi/narii/ tres ꝛ adoroz/ hanc serāt i locis p̄/dictis p̄tinent/ Et sunt/ sub duabz triāgulis duo/ ossa. quoz ala hoz trian/gulor cōmet baseꝭ. et/ origines dētiū ꝛ due/ partes adoroz extremar./ ꝛ brē os separat ab/ alio illud quod de me/dia adoroz descendit./ Isti ergo duoꝝ illoz duo/rū ossiū sut duo angu/li acuti apud hūr adoroꝝ/ serate. ꝛ acuti ei⁹ apd/ duos ramos ꝛ expiri/

cij apud narez cit de
dorez madibule supe
riorez t adorez quedā
q descēdit ab adorez
comunū superiorū r ad
ptē dirigit² oculi / Et
cū pueit ad orbitam
t trēs separat² ramos.
quoz vn⁹ egredit² sub
adorez. q cū frote est
comunis. r sup oculū
orbitam donec superciliū
cōtinuet² / Et alia ado
roz ē sub ea. r similit²
cōtinuat² ptēi. q orbitā
nō tegredit² / Et alia ado
roz terna similit² cōti
nuat². postq; orbitam
tegreditur / Et quidē
de illis ossibz cranij
t cōparatione adorez q
ē sub superciliis loquēs ē
alioz q̄ q; illud quod
t superius tangit os vo
cat adorez p̄ma tm
separat t maior. r post
illud ꝙd sequit sedē

Ossiū quidē In
hoc capto ca. p̄o agit p̄ncps
de suturis r ossibz madibule
superioris / vbi de vtilitatibz nasi
r ossibz r cartillaginibz ipsi
r inuentis eis ibi nasi aut
de ossibz madibule superioris
ibi ossiū vō madibule P ri
ma pars ē ipsius tractat t quo.
destribuit² cōmissure arcuditur
de foraz r timinibz cranij
madibula superior absq; hoc
q̄ penetrat t cā / vbi vō cimissure
penetrabiles t cū quidē ossiū
cranij ossa plurima ibi adoroz vbi
terminos

In p̄ma ptcula p̄o dicit
princeps q̄ declarabit nu
merū ossiū madibule r tem
porū declarādo cōmissuras
madibule. cōmissure n. se
patabiles inter ossa sut causa
r sequitur multitudinis seu
numeri eoz / vbi dicit
quōd timoz exteriorū ad p̄o
cōmunicat superior madibula

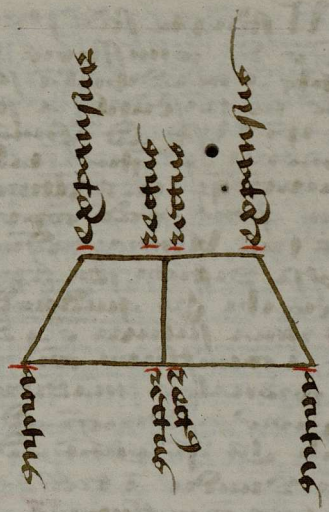
Primus timoz ad que su
perius tinat ē cōmissura
coronalis inter frote r superiore
madibula. q ptrahit sub
superciliis ab vno tempore vsq;
ad aliud. r breuis t sutu
ra q̄ dicit os coronale
a superiori madibula Se
cundus timoz cij q̄. termi
nat² superius t pars superior
apud origine dicti superioris
Tertius timoz cij quo t
minat² a dextris ē cōmissu
ra q̄ bnt a pte aurib dextis
r ē coronalis mē aurē r os pa
pillare quod situatū ē retro
post dentes Quartus timoz
qui tinat cum a sinistris
ē cōmissura breuis ab aure
sinistra coronalis mē eā r os pa
pillare Quintus timoz ē
extremitatis q ē sinis madi
bule superioris b. q madibula
superior declinat eminēdo
pauxillū ad dōm sinistra ē ante
riore pte Et iste timoz est
cōmissura q̄ sequit vt hoc
quod eminet alteri de ma
dibula superiori r mē co
missura q̄ dicit palatū
t longitudinē de q̄ statim
dicet b. t nunc ptcule
sequētis a Hic dicit hic q̄ tu
rpe t hoc toto suo ratione

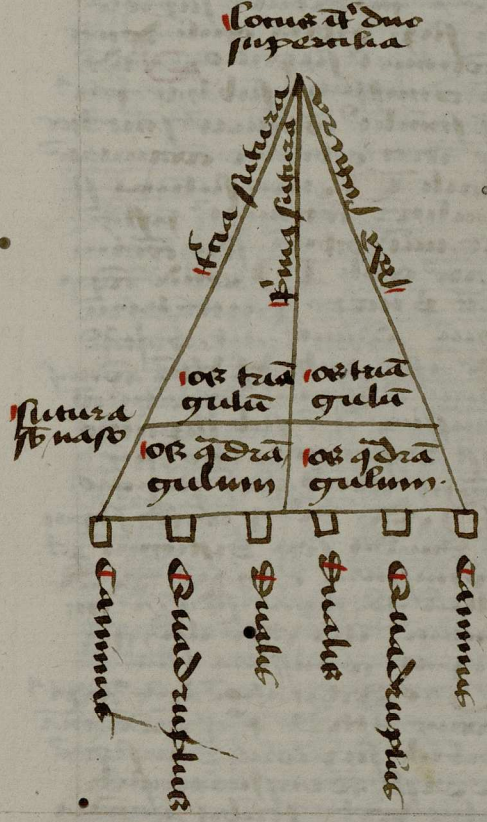
frequent ut hui⁹ timm⁹ do
mestiu⁹ & siluestre laqueis
de partib⁹ humani corporis. et
p ptem domestica intelligit
interiora vel ulteriore aut
declinate ad uentrem aut ad
uentrem ut p parte siluestre
intelligit exteriore vel poste
riore. vel p declinat exteri⁹
aut posteriu⁹ ¶ Cerno dicit
p iste sint timm⁹ mandibule
superiore

In ista tabula q̄d dicto
messuet penetrabit mādi
bula superiore p⁹. tangit p̄m
repit una sutura q̄ diuidit
superiore pte palati i logitu
dine & tres cōmissuras pe
netrates tota superiore ma
dibula ab extremitate eius
superiori usq; ad extremitate
eius inferiore. Et una prā
sutura sub naso pte ossa q̄a
tres dicte p̄cedit. & quor
ossa q̄ circūscribit ab hui⁹
cōmissuras ¶ Tertio tangit
cōmissuras alueus mādibule
superiore penetrabit i eam.
usq; no descendendo usq; ad ex
tremitate ipi⁹ inferiorem
ibi⁹ q̄ dorso mādibule

In prima pte dicit p̄mo
p cōmissuras regredit⁹
terminos superiores mādibu
le q̄a diuidit eadem loguidine
illud q̄ est superius i palato
Attende hic q̄ i fronte & in
palato loguendo a dextro i sini
stru no a superiori ad inferiu⁹
ut i corpore Sed cū mā
tres cōmissuras diuidentes
mādibula superiore a summo
eius usq; ad infimu⁹ Pre
a cōmissura inquit mi⁹
duo siluestra & trahit ad
oppositione i pte oppositam
parte ubi incipit ⁊. ad pte
q̄ mi⁹ duos debet dualis
dentes ubi medij mi⁹ dexte
& sinistros Sed cōmissu
ra inquit inter duo supe
ria ubi incipit p̄ma & pue
nit dextrodo ad oppositione
i parte opposita q̄ mi⁹ debet
q̄ duplū & rationē a dexte.
& intelligit q̄ dicit q̄ duplū
illū q̄ immediate inquit du
ab. & q̄ rationē illu⁹ qui
inquit immediate q̄ duplo
Quarta cōmissura silu
estri q̄ ⁊. incipit inter duo su
perius & finit⁹ inter dentes
q̄ duplū & rationē i pte
sinistra Cerno dicit p̄m
repit q̄ duo ossa triangula
sunt ex istis tribus cōmissuris
⁊. medij q̄ prima numerata
ex duabus extremis ⁊. sed
& tria dicta ex basibus istor
duor ossiū triangulor i. li
nee ipsius terminabit hec
duo ossa triangula no est
apud origenē dictū ¶ sed
ante hoc i ante p̄cedunt
dicte tres cōmissure ad ori
ginē dictū sut i medio
cor una q̄d cōmissura
recta basim i pte superiore
parui. & hec p̄ma cōmissu
ra diuidit sub naso ossa
triangula ab ossibus q̄ st sub
ipsis pte p̄cedit dicte tres
cōmissure pense usq; ad dictas
Quarto dicit q̄ duo ossa
sunt sub dictis duobus an
gulis i ossibus triangularibus.
& hec duo ossa sut q̄dra
gularia sine q̄ dilatāta.
Et ab istor ossiū q̄drilate
rorū cōtinuat a basibus ossiū
triangulor superiu⁹ & ab origine

dentiū ⁊ferius ⁊ a duabꝫ ꝑtibꝫ
cōmissuraꝝ extremaꝝ ⁊ est
a pareus sinistra ⁊ sub naso
est bꝫs ad dextr sedē lata
pars sinistra medie ⁊ est
a pueꝝ cōmissura sub basi
narium bꝫs ad finē duoꝝ
dentiū duabꝫ duabꝫ buc
dictoꝝ ossiū ⁊ dulciteroꝝ
ab alio Q binto de ꝑ ꝓ
buaqꝫoꝝ dictoꝝ ossiū ⁊ dra
gulariū sint duo agule a
gule recte apud cōmissura
⁊ separat bin cor ab alio.
⁊ t bꝫ agulꝫ acutꝫ ⁊ apꝫ
dictꝫ ramos ⁊ t dextro
osse apꝫ ramū dextrū.
⁊ t sinistro apud ramū
sinistrū. ⁊ t bꝫ agulꝫ
obtusꝫ apud nares A tte
de ꝑ agulꝫ rectꝫ t agulꝫ
causatꝫ eo casu ⁊ tē diu
lare linee recte sup linea
recta / Et agulꝫ acutꝫ t
agulꝫ maior recto / Et agulꝫ
obtusꝫ sue expansꝫ t agulꝫ
maior recto / Sup illud cu
clidis ꝑo geometrae ca. ꝑo.
/ Cui recta linea sup recta
stetit duoꝝ ꝑ agule utrobꝫ
fuerit equles eisdē cor bꝫs rectꝫ
erit. linea ⁊ linee supstas
ce ne sup stat ⁊ tē diculare
vocat. / Angulꝫ ⁊ recto maior
t obtusꝫ dicit. / Angulꝫ maior
recto acutꝫ nomē Et ut cla
rius ista ligata tue predicta
cōmissura serratis maxibula
superior a supino ei⁹ bꝫs ad
finē ⁊ tua sinistra sub
basi narium ⁊ ossa q ꝑ has
cernestrubit ⁊ agulos ossiū.
Delineet ista sequēte figura.





Illi sdi ptes sde ptiale
que ē & cōmissure grene
fratibz i mādibula supe
riore no trascurrūtibz a supre
mo ipi⁹ bss ad ifimū. e
numerāt p̄ ostior tales
sūt q̄ tres ultimi st
ramy p̄mi / tñ cooperat
tres tm ultimi p̄ dūtes
r ossa dispicta seu sparta
ab eis ubi ḷt quadrupd.

Prima sūt q̄ dsti
dnt a cōmissura oi mbo
os zygomatic & mādibule
superioꝛ & dirigūt ad pte
orule ḷt q̄ pueni ad or
bita dūdū i tres ramos
s. i tres cōmissuras. Pri⁹
illaꝝ p̄gredit sub cōmis
sura oi tis os zygoma
tis & mādibula superioꝛ
& sup orbita oculi donec
cōtingat sigmoid. Sed
ē cōmissura sub hac pri⁹
q̄ simulet cōtingat sine hoc
q̄ intret orbitā i cōtinuatē
oculi. Secūda sūt cōmissura si
militer cōtingit postq̄
transiit orbitā seu cōtinu
tatē oculi. Tercia p̄cedit cōpe
rat p̄ medios tarsos huius
tunice adnate. aut. q̄ sūt
de istis tribz dst blue cōmis
sure ē ifimus respectu cō
missure q̄ ē sub zygomate
est distancius a loco que
tangit illud os. Superius
vero dr. q̄ os zygo sepa
rat dūdū seu distinguit p̄
cōmissura ē medi⁹ dicti
illud os separat sedē. & im
mino ibi cadit illud os
separat cōmissura tua

Pro declaratiōe huius textꝰ
tenuis attende p̄o q̄ mā
dibule superioꝛ diuisione
& casū cōmissuraꝝ sub
alio verbo scribit alacrita

primo acciū ad penultimo.
Pro q̄ tangit cōmissuras
hui⁹ costarum dicit / sed
ossa mādibule & temporis
sunt uniti est sedm̄ serrus i
mādibula / ḷt tres duo q̄ mā
dibula superior tūgat supe
rius ad serra tēpi sibe & fron
& badit sub zygomate ad tem
pora de uno ad alterū ḷt
sunt tres superior ē ubi na
scit dens & a duobz ptibz
est secunda serra ex pte au
riculari cōtigit nō ipam
& os papillare os ē simile
papillo. & illud ē post mo
dū / dicūt ē alij tres
et ē ille nec tres / dicunt
modū ad pte domestrū.
& tres ant serra dūdū mi
ctū & serra qua nominabam
dūdū superū palati sedm̄
longitudinē ḷt tres iste sūt
ei⁹ termini / Sed tangit
cōmissuras penetrādo ab
una extremitate mādibule
usq̄ ad alia nō ossibz dispt
abeūb / dicit / tres serre dnt
tres i suos tres / de illis
ē una serra q̄ dūdū sic
prouis palati sedm̄ longitu
dinē / ḷt serra q̄ badit mā
duo sigmoid i directo duoꝝ
dualiū / ḷt serra q̄ tangit
pte inferiꝰ ossis serre / & dr
declinat ab illa dsta dō
i retitudinē ei⁹ q̄ ē a
dextra mā q̄ duplob & ra
mos / ḷt alia serra ossibz
i pte sinistra / tres mā istas
tres serras s. medialē et
duas extremales extremas &
inter directe oriūtē dctas
nominatoꝝ tūgabūt duo ossa
triangularia / tz habēt duoꝝ
triangulorꝝ nō st ubi nascūt.

dtes / ꝙ tradit anthor bna
serra Sundr̃ ꝑ bases. ꝙm
tres serre ꝓtrahunt hinc dun
sore. i lons notates Et sub
Sundz triangulis erunt duo
ossa / nuncupt bases trian
gulor̃ / r origo dctar̃ / r ꝑ
tes dun serrarū extremar
Et Sundit ir duo ossa
id ꝙd descendit de serra
mediana Et binis ossib⁹ erut
duo agule retr̃ ꝑte serra
/ est Sunsor Et vn̄ anti
ꝑte duos ramos / r agulꝫ
expasus i directo narū
Cetero tangit cōmissuras
penetrabit no de extremo
madibule ad aliud extre
mū ꝙ nitra madibulam
terminatas dctas / Et de serub
madibule supiorib⁹ e serra
/ descendit a serra rotate
i sursū. r badit ad ꝓtes
orule Et ꝙ applicat⁹ ad
madibulā Sundr̃ i tres ti
mulos. r bin̄ illor̃ badit su
per serrā rotate cū frote
r sup̄ rotunitate orule. q⁹ cōi
cōmunet⁹ cū superiꝰ Et a
lia serra sub ista. r cōmu
nat⁹ tm̄ tm̄ modo. r no ultra
i rotunitate Et serra tm̄
/ tm̄ modo cōmunit⁹ postꝫ
transit i rotunitate Et atted
/ de illis ꝓtres i capitis
serre / e sub superiꝰ / re
motus est a loco / tangt⁹
a superiori tz os / i q⁹ dist
guit⁹ serra ꝓma / e medi.
Amd illud i q⁹ distinguit⁹
serra sedi Et dentem
Sedo atted ꝙ iste tres
ultre commissure sut / du
plicate / ut ꝙsit tres / iste
fauci dctr̃. r tres / simst̃ /
r simulter tria ossa dist
guit⁹ ab eis / dctr̃ ꝓtes
tond / i simst̃. A quibꝫ
apparet ꝙ istis pdictis duo
dentes sc ossa / madibula
superiora reputates ossibꝫ
hanc / de quibꝫ statim dicet
r sex ossa / distinguit⁹ per
commissuras ultro tactas. r
duo ossa triangularia / r duo
ossa / dulcia / r duo ossa
nasi Attede hic ꝙ gale
en⁹ dr̃⁹ de bulitate ꝓtru
sar̃ ca⁹ ꝙ⁹ dicit se nouē
ossa superiora gene ꝓ qua
intellexit superiora madibu
la / r ibid ea numerat du
rū oblusiꝰ ita ꝙ no enu
merat nisi septē. postꝫ e
mendauit sex ossa nariū r
os papillare aut / Alia bō
bruta superiora gene nouē
sut nūd / Duo quidē ex ꝙ
nasi exaterior bō corrup
ta / Terciū i q⁹ cōmuni
tas nos debes discebam⁹ /
Alterutrū aut duo ꝙ est
molarū i q⁹bz / relict⁹ os
dctr̃ aut her galen⁹. tz
ibid fuit oblit⁹ ossiū pomoz
quoz nenumerat i ca⁹ pōt
Attede ista ꝙ i ossibz nā
dibule superiores magna e
dubitat / quid illd galen⁹
os. de bulitate ꝓtrusiꝫ
ca⁹ ꝙ⁹. Crst aut hoc no
mine superiora gene. cōpōt
em ex dissimilibz ossibus
ut substrat / qm / r bulita
tibz / Pomoz n grossissima
sut. nasi bō subtilissima.
Alia aut dubitasse / Vi
ꝓssibilitate n ponit ꝙd
grossiret / illos bō dubitauit
operat⁹ / Reliquus bō nasi
ebullior factꝰ est / qm no
debebat simulud nouꝫ aut.
set sit aliaꝫ alicui superiorꝫ
gene putaret / Aut n ad
neruos / ꝙ ad ferend⁹. aut
ad musculos masticatorios
necessariū erat nouenarū

terminari / alue ꝓtib; pmue
tibus / alijs aut ꝛ ego que
sdm caput tangẽ ſe ꝓtꝫ
illoꝝ paterent ꝛ Mmmꝫ
enim ſiet ngnua acuti ea q
sdm naſi pturbꝫ ſ ꝓtꝫ
hoc deſeruit ⁊ durare et
groſſare a ꝓncipalioribꝫ
ꝓtꝫ hui⁹ ego Diſſimilitudinꝫ
ꝓpꝫ rationabilis ꝓtꝫ
quid habet nra ſtreptonꝫ
pomoꝝ oſſa / ea vo q naſi
ꝓtꝫ alia. ita aut ꝛ reliq
que ſunt ſup poma ꝛ ad ipſa
eſt ⁊ extremitate barbe. ſ
ea q ſiũt ad pforatiõnꝫ
naſi ad os hoc galieni.

Attꝫ de quito q raſa ꝑ
almaſoreꝫ ca⁹ de forma oſſiũ
dicit oſſa mandibule ſupe
rioꝝ ee ſtuordeum / et
udoro ꝑ colliget ca⁹ ca⁹
de oſſibꝫ q dr ⁊ oſſa ſut
ſtuordeum ⁊ madibules ſu
periorꝫ ſ ⁊ auorꝫ cred
net raſa net udoro ea
deſcribut / aut ſigillatim
deſignat Attꝫ bꝫ ⁊
albertꝫ magnꝫ clarus et
deſſictus tractat de oſſibꝫ
madibule ſuperioꝝ ꝓmo
alius tractatu ſed ca⁹ bꝫ. pos
ea tꝫ dicit Primũ e
os gene dextre quod bꝫ
ab aure dextra ſub orbita
oculi dextri. ſ deſcendit bꝫ
ad dimiſſionẽ q tragꝫ ꝑ
medium palati ꝛ finit ⁊
fauc ⁊ dimiſſionẽ q deſcẽd
ꝑ medium ſuperioꝝ ad de
ntes primos in parte dextra
Sedm eſt os gene ſiniſtre
omnino ſimile illi Quar
tum e os qd erat ſup illud
⁊ ſuperior ꝓte orbite oculi
bꝫ ad medium orbite. ſ ta
pit a dimiſſione ſuperioꝝ
q bꝫ ab aure / linea em de
ducit bꝫ ꝑ medium ꝓte or
bite oculi ſ finiuat ⁊ linea
deſcendẽte a fronte ad dentes
primos ſ eſtq os boue ſupe
rius os orbite oculi dextri
Quartũ vo e ſimile illi
in parte ſiniſtra Quintũ
aut e os ſtuordei orbite ocu
li dextri ſ ingrat a dimiſſio
ne ꝓ e ⁊ orbita oculi ſ ex
tendit bꝫ ad os tempe dex
tre Sextũ vo e ille ſimi
le in oculo ſiniſtro Et hec
ſunt oſſa temporum ſ orbitarꝫ
oculi Subſtantia vo naſi
ſtat ſupra duo oſſa tangẽ
tia plana poſita et duab
dimiſſionibꝫ / Quarꝫ una bꝫ
a medio fronte ſ ex me
dio ſupercilioꝝ ſ finiuatꝫ
ad ramum dextrũ / Et hec
duo oſſa ſubtꝫ finiuatur
ad linea a dextro ⁊ ſiniſtro
ꝓtracta ſub naſo ſedm naſi
latitudinẽ / Et dimidiꝫ
brũ ego ab alio ꝓ linea de
ſcendente a medio fronte et
duo ſuperilia bꝫ ad locũ
qui eſt inter duos dentes.

Primũ ergo os naſi e
triangulꝫ ⁊ bꝫ naſi dext
Sedm vo e triangulꝫ ⁊ bꝫ
naſi ſiniſtra Quartum e
os qd e ⁊ elevatione naſi
a linea baſis dextre / coope
riẽs nare dextra bꝫ ad
medium os qd e ⁊ nares
Quartũ e ſimile illi ⁊
ſiniſtro Quintũ e qd e in
medio deſſigues et nares
Et ſtud etiã e triangulare
Sub naſo aut ſelecta ſt
duo oſſa q cadũt inter duos
dentes primos Quarꝫ una
dimidiat ſedm latitudinẽ naſi

terminata ad lineā q̄ de me
dio supercilior ducit ad tem
pa de pte dext̄. & simile
lineā & pte sinistra. Ita q̄
medio distinguāt & lineā
ppendiculares descendentes
de puncto medio superciliorū
ad duos tasos. Ita tñ
ut ipse ossa circumdet
orbiculus ad ipsum
ret. Ita hoc ht figura



Octauo sep
timo q̄ ht. Sententia alber
magni extracta vidit a sa
tena p̄ncipis huius dñi
alia ipse. & vidit ossa. q̄
ad num ossium ht excepto
q̄ p̄ncipe nō vocat os fi car
tillagineū. id est certius q̄d
separant vna nauis ab alia.
& ossa triangula ponarib
supponunt nō nominat ossa
nasi fi triangula. Ita de
scribendo nasum vidit q̄ su
perius & radix nasi & adhe
rum q̄ os dicit merito po
test. fi verius molle est
& flexibile. sic debet po
tius cartillagio notari de
triangulis aut ossibz q̄ sunt
basis nasi sine ipse nasi
superius sine basis & non
ipse. nā & diuisius nasi &
noribz. potest n. nasi ad so
lid vocari. q̄d est elevatū
sup ductū basis basis. vel ad
totū ad ipsa basibz. Sed de
galeno q̄ sunt oss sinus & ca
pendius anathomie inuad
nimus & q̄ net ossa maxillule
sufficiēt medium. net assi
gnatum ipse dicens. Aut
n. ea terna os maxillule
superioris & q̄ cōtinet dentes
dentes. & etiā fi ea anathō
mia q̄ debet tradi no co
tinet & cod esse. fi alt
ipsum & esse q̄ dū latero
dextro. & alt & esse q̄ dū
latero sinistro & cod hñ de
fectus fortasse vel ipse
scribit a nicholao de regio
translatore libri de virtutib
particularib vel a scriptoribz

Q e rasi bō q̄ dicit ossa
de maxillule superioris
esse situ ordinis arbitra
mur q̄ nō ea ea nūdum
ret ossa parua q̄ licet duo
sint & vtroq; tempore sint
adhuc iuncta q̄ vidit. vnū.
vel duo ossa aurium & ibi
stendi nasi nō dicit ea
os. & sic crui & toto ossa
situ ordinis Horroris
aut cōmemoratus aurium
ossa ad ossibz maxillule
superioris situ ordinis repu

Octauo octauo q̄ ht tria
nomina gena mapilla ma
xilla & nares & medium
diuidit ad significare tz gena
ipse dicit pars q̄ a pomo
usq; ad mentū / sicut illud
ga. libello de introductore
medicorū. gene bō q̄ post
ht tz. pomia desinendent
versus mentū. & ibi poma
dicit boraci q̄ superemineat
de naso & aure q̄ by colo
rans q̄d & lubalubz nō bene
dat. rubet. & mapilla dd
apd bugarios q̄ latiores a
temporibz usq; ad mentū &
maxilla dd q̄ ossea cui dicit
sequit. & dr a maxo maxis

Nasi aute mutame
te manifesta sut
que sut tria Vnu est
spūs nī sgramme quod
t eo t odoratione nu
trit / do net plus aeris
t eo rotundat. ꝛ etiam
teperet. fuscū. t cēbrū
penetret. licet eni plu
rimū aeris ꝙ attrahit
ad pulmone bedut / ma
gnā tamē eiꝰ pte ad
cēbrū etiā tedit / Cū
ni aeris etiā attractoe
ni qua odorare bult / nil
tut t bno loco aer rot
istrumēto odorat) adiū
gitur / bt si apprehēsio
plus ꝛ rōpiosior / sybno
ogtiuo iuamēto sut her
tria mutamēta ¶ Eordē
aut est quod ad litteras
muat distinguedas ꝛ bt
rōnis) eas sit facilis / in
sione. ꝛ ne tot) aer
apud bōnē ruy litterarū
dendi ipso cōpmat.
h sit sedm mesura / Cū
het duo mutamēta in
bno rosistut mutamēto
/ Cū talis ē quod facit
nasi t mēsuratione ae
ris hāc litterarū quātī
illud quod sant foramē
¶ oratū absolute post fi
stula / quod nichil op
tubat ¶ Cerni bō t bt
suffluitatis a cēbro eḡ
dientes tegumētū et
defensione a bisibus
habrat ꝛ etiā ē instru
mētū iuiatum ad ip
sis ēpetiendū ni ex
sufflatione ¶ Et ossiū
quidē nasi rompositio
ex duobus est ossibus
ad modū duoꝝ tā
quloꝝ / quoꝝ duo an
gule superius rotundit.
ꝛ basis apud bnū ang
lū se rotinguūt ꝛ i duos
septū angulos Cū bnū
quodꝝ duoꝝ ossiū bn
rumꝝ duaꝝ adoꝝ sup
pomt extremaꝝ quas
nominauimꝰ) ¶ Et sup
duas iferiores rorū ex
tremitates sut due
cartillagines molles
Cū nīs eas sedm log
tudinē adoꝝ media
les t cartillagō / rum) su
periorū pres iferiore t
duriorē. ꝙ tota alius du
abus cartillāgnibz du
riorē ēpsitut ¶ Huiꝰ bō
nedū cartillagīnis nu
namētū est bt nasus
t duas partiat narēs.
ō ni a cēbro superfluitas
defrendat sedm plurī
mū ad bnā earū derla
net. ꝛ nō tota attrahē
di aerē bnā optureꝰ ꝙ
cēbro aerē defert. ꝙ qd
ibi ēpsitut de spiritu
uitat / Quarū vero

cartillaginu extremaru
nuamneru trect rect ep
istud / Una t, nuamneu
tu omib; cartillaginib;
que sup omes ossiu ep
istut cohrenutatis dimu
ne. quod iam experiu fiu
m;/ Et sicdi est bt ecqui
dnt. r dilatent. r
necesse fuit aera sup
fluu attrahe aut ep
pelle/ Et terna t bt ad
bupore cohinendu ni suo
motu ex quassatione
r tremore nuat ni ep
sufflauit Et duo qd
narui ossa facta fuerut
mmuta r lenia. qm
lenitas hu magis ne
cessaria est q fiormi
tudo. r ppiu qa me
broz cohmutate fuisse
patuta. q nonumeta st
recipietia. r st posita
ni custodia sci.

Nsi aute. I sn hur
pitu sedt que de naso
est pio natrat p nceps ni
dumeta nasi/ tedd ossa ep
quib; opont ibi/ Et ossiu
quid/ Cerno cartillagines
nasi r bbulatate exp ibi.
Et sup duab/ Quarto cau
sar st pnotate r b'nitatis
ossiu nasi ibi Et duo quod
In p. ptr dicit q tia st
nuamneta nat nasi ssunt
notoria Primu nuamne
tu nasi attendit ep ptr hui
p tiat q foramia cij Et
istud e triplex bnu e referre
ad odoratu/ videlicet esse
biam q pia trasit aer deferet
spes odoru ad dsactu organu
ordiu e cohnu aere suffici
ente q bt anhelitu r cuncta
tione terebri / Tertiu e bt
i foramib; nasi teperetur
aer primu ad tebru pue
nat/ Quinu eni magna
pbabile p narez attrach
bat ad pulmone nia
qua tame ipm pbs trasit
etia ad cebru bt tenet sco
cij. r si pueiret illuc cu suo
fugore spenalu i hyeme
behemet ledi cebru Et
cu nuamneto quod fiat
nasi i aerus attractione r
alterne qm alusi bulti odo
rare uent multu aeris i
narib; cophensu cra istru
mento odoratu. bij sit bt ple
na bporalis effluuatio de
ferat spes odoru cu nullo
aere puiat ad dsactu or
ganu r sit apprehensio odoru
pluimu r copiosa. Ter ergo
tria nuamneta st t p. roz
hensa Ordiu nuamneto
attediter penet aer q p
foramia nasi egut. r deferi
sonos Et istud e duplex
bnu e nuate ad bnat dsti
guendos / tertiu e bt eque
sonu litterazed i ansione ac
cus deferedos ipm sit facilis.
r no cohmat tot aer apd
loru ubi sit iactio litterazed.
si egerit cu mesura debita
Et ter duo partalia nuam
neta cophendat i isto sedo
nuamneto Et breuit aliud
facit nasi a mesuatione
aeris deferetis brat. istud fiat
foramia equalit i extremo si
stule qd a nullo est opturatud
ad formatione sonoz Et
cu nuamneto attediter
penet sufficientes q eque

a naso / dr̃t ꝯstud ē duplex
ꝑmu ē bt nasꝰ ser rooprat
sꝑfluitatē ꝑ ꝑ nares fluut
ꝑ no bedant / tedm̃ est ē
strumetu ad qđ expellēd
dlat sꝑfluitatē ꝯ exꝑss
flitone. Attēde ꝑmo ꝑ
aristotelē ꝙ̄ aalem trac
tatu sēd ca° tmo pot nasꝰ
no solū iuuarī odorato
rū suos foraminibz ꝓ sibi
ē ꝯstitue strumetū odo
rat / dr̃t n. ibi / dr̃t strū
metu olfactꝰ i q̄druplicibz
ꝑ i ḡnatiuis aalia ē po
situ i loco ubi debat esse
naturalit̄. ꝑ hoc strume
tu est i mēbro qđ ē nasꝰ
i aalē habēs duas fauces
ꝑ logas ꝑ i ca° sēd dicti
tractatꝰ aut / ē ensꝰ ꝺ̄ olfac
tus ē i oculis ē qđ galienꝰ
ꝑ tota me duos scola asse
runt ipm̃ ē i alterora ꝑte
cebri / dr̃t n. bis. de btalie
ꝑticulis ca° ijo. Reliquū aut
adhuc odoratū ꝯsyderā mḡ
cuiusdā factu est solū oīno
i ꝑte cebri alterioribz late
ralibz baporosā q̄d spūs rōa
libz / Oportet n. ꝑ huius
ꝯsyderatiōis obiectū altare q̄d
cebri partē dr̃t ad rōsimilē
aristotelis libro de ꝯsie et
ꝯsato tractatu ꝑ ca° tmo.
fortassis oblatꝰ huius q̄d dicit
dr̃. aalem dicit odor n. fu
malis euaporato ē fumalis
aut euaporato ab igne. ꝑ
quod ꝑ intra cebri loca odora
tiua ꝑtē ꝯsisterā ē. dr̃t ꝯsi
derā ꝑ i naso nō ē olfactꝰ
organū ē ꝑ odorabile ꝑtī
ens ē ad nasū mḡ ꝯtet
nec ꝑsuasio tradat ne ꝯspira
tio aēris ꝑ nares / mḡ illud
aristotelis ꝯ de aīa. ho. aut
respirāt odorat. ꝯ respiratꝰ
aut retentꝰ spūs no odorat
neq̄ a loco neq̄ a ꝑte neq̄ ꝯ
nasū mutꝰ ponat. Attēde
sēd ꝑ nasꝰ ē ꝑmū organū
aspirationis sēdm̃ ordinē. no
ōr bt quidā extimat ꝑ ōr
n. no aspiratꝰ neq̄ respira
tꝰ nec cogit alit̄ passiōe
ꝙd illud galienꝰ ꝙ̄ ꝺ̄ bta
tate ꝑtinuit ca° ꝺ̄. dr̃t i hoc
manifestu ē. sic ꝑ alia dictu ē
nasū quidē respiratorū ōr
ganoꝝ ē ꝑmū ordinē. ōr
bō nulla quidē passione cogit
ē aut nullatenꝰ respirat
tiuū existit. neq̄ dictis bro
nū reprobz ꝯferre i aliq̄
ad respirationē hēt galienꝰ
dr̃t ꝑ alia ē hēt aut. ēdm̃
hoc cogit solū ē nasū porob
respirat no ꝑ ōr aalia. ꝑ
dēmū sēdm̃ naturā se habet.
flegmone n. bel skirro ē
durities ḡnāto. bel alia di
spositione obstruēte poros nasi.
cogit ꝑ tūc ꝑ ob ipsa ē.
si hoc est qm̃ no sēdm̃ naturā
se habet poru nasi. sanabit aut
ꝯstrictis ētrudatis. no ē
ōr nasi ꝑtēt aliquid asma
matis ꝑ habemus. Aēro
Attēde ꝑ foramina nasi fora
mibz ꝑ sūt i osse sita ꝯlato
no applicat ꝑ substernunt i
delato ne aēris ꝑ odorē ad
cebrū ꝑ relationē sꝑfluu
tiū a cebro ad nasū ꝑ ite
rū applicat. ad duo foramī
na ꝑ sūt i palato ḡa dela
tionis aēris ad pulmonē.
ꝑ relationis aēris ꝑ fumos
caprinosos ad nasū / dr̃t ōr
dinauit nata bras ꝺ̄ aquas
attrahēs ꝺ̄ aēris ꝑ nasū no
rectas ꝑ ob ꝑ mē frigidissimꝰ

aer ispiratꝰ glis ē nisi ꝛ
hyeme nā refrigidat aer
recte badat ad pulmone
nō alteraꝫ ꝛ bra/ cedo vt bub
ones adiecerat cum vel
pulus q̄ q̄ꝫ ꝛ aere ꝛ
spiratꝰ. ꝛ nō trahat ad ar
teriā vocale/ huꝫ illud ga
lieni dicꝫ de vtilitate pticulaꝝ
ratiōꝫ. ꝛ recipiū aut ē fed
cit q̄ sedēs nasi foraminu
bus ꝛ alterioꝝ ꝗlib mira
bilit q̄uis ea suscepit os.
q̄ glocatū ē vtrūlus cēbri
q̄ stroge assimilat ꝛ ꝗlib
q̄ ad os ꝑparatū cōꝝ q̄ sit
sedēs palatū facta ē vt no
sedēs recte tudinē trachee
arterie sit ꝑncipiū respi
rationis. ꝙ plerio aliqua
ꝛ velut ptinuū duo fiat.
pmus ad ea venēte spū
ꝛ phor n. puto duplex bo
nū debebat fieri ꝙ vt nō
ꝛfrigeraret aliqꝫ ea q̄ sedēs
pulmone frigido valde
frequēs cōtingēte nos ꝛ aere
ext vt ꝑnoctiū ei aliqꝫ cum
vel pulus vel quid aliud
tale nō venat vsq̄ ad ar
teriā. hec galienꝰ/ Hec
de quarto q̄ ꝑncipalissimū
instrumētū foramina nasi
ē aeris ispirato ꝛ respira
to ad cēbrū ꝛ ꝙ cor. ꝛ cor
ꝑparato ipsi/ Consequēs di
stinctio bonū ē horibus deide
odorū ductio ext minꝰ ꝑn
cipale cui ē superfluitatū
cēbri ēxpulsio. ad hec cū
ē sanissimū nō foramina
nasi ꝙ pulati ordinata ſt.
bene ē replens sedēm caput
ꝙ sic valde multe ꝛparato
ne ad sanissimū. ꝛfrictio cor
ē confessio huius ꝙ ſfricto odo
ꝝ ꝑcepto hec ingreditur una
mētū ispiratiōis unamē
to ductionis odoꝝ. ꝙ ꝙ ispi
ratione aeris ad cēbrū duc
tio fit odoꝝ. nec alie ē hoi
bus sicut ꝑcipit Hactē
quinto circa sedēm nasi ua
namētū ꝙ nasꝰ nō ē instru
mētū ꝑncipale bonꝰ nec
dissectionis libarū. ꝙ solū
vadimat. ꝑmo ꝑncipale
bonꝰ instrumētū ē cartilla
ginosa substātia epiglotis.
huꝫ illud galieni dicꝫ de vtili
tate ꝑnciaꝝ ea ꝙmo
Dein aut cartilago hec ē
ꝑmū bonꝰ organū/ lariga
ostendit tibi manifeste. bonat
aut ita ꝑnciala ꝙ copulat
sanguē ē suum trachee
arterie. ꝙ vtraꝫ ꝛ ꝑmittet
apparet sedēm collid. ꝛ trahē
tibi duabꝰ ē. ꝛ reuertat
trasglutinetibꝫ. hec ꝛgit ꝙm
quid ē ipsum ꝑmū ꝛ ꝑn
cipalissimū bonꝰ organū
ē libro de generatione ei
dictū est. Os aut nasib
ad hāc dissectionē read
iunct. hinc manifeste nō
strat. ꝙ opilata sedēm nares
ipsecte loquūt. ꝛ cotidie
dicit de naso loqui/ sicut
capina ꝙ nimis ifrenis
structa ē ipsecte sonat —
Hactē sexto q̄ cotidie nra
mentop nasi mēmini ꝑn
cipē dn̄o alie ꝙ zetat hec.
/ait n. ebi/ cit ꝑplū ē nare
mētū narē/ cit ē bene ē
aere. quē ē ēb recepit. ꝑp ē
ꝑparatione. ꝛ hoc ꝙm lect
multū de aere ispirato ꝛ
ad pulmone. multū tam
badat ad mamillas narē.
ꝙm olfactꝰ ē dicat aere. ꝛ
vt aer receptꝰ ē ꝑaret cēbrū
ꝛ cor/ cit sedēm unamētū ē

sut cū ossibz suum hūt pū
cipē. ibi Hactenꝰ sedo q̄ hec
ossa sunt mutua nectā
sedm̄ lata ē sut a superio
ribꝰ ad inferiora sibi
directe supposita. ꝛ distat
abinuicē sedm̄ rectū latera
nasi ī quibꝰ ate dicte.
Hactenꝰ tñ q̄ nutritiua
nasi nō cōmunicat hu
mectis ossa triangula de
quibꝰ dictū ē ī pte pma
capitule istius. Sup q̄ cartī
nasi. nasꝰ medius os nasi
quod diuidit nares a nare.
ꝛ supponit totū q̄d nares
abinuicē diuidit ē
cartillagine. licet illud
sit durius ī suprema pte
nasi. ꝛ dicit magis ad
naturā ossis q̄ ī ima.
Ima ergo pte dicti pmoꝝ
cartillagines duę mollio
res sut sup̄ duas extremitates
inferiores ossiū nasi. Et ī
hac duarū ē cartillago tenuis
media q̄ssa sedm̄ longitu
dinē cōmissure medie q̄
descendit a medio superiorꝝ
directe usq̄ ad labia. q̄ est inter
duos dictos duales. Et q̄
superior huiꝰ medie cartil
laginis ē durior inferiore.
ꝛ ē etiā tota durior du
abus extremitatibus cartillagini
bus vt teneat nasum erec
tum velut si esset ossea. ꝛ
resistat melius superflu
itatibus grossis ex quibꝰ ossa
q̄ssa sut corrupte ꝛ cor
rosiue sic ī polipis. ꝛ cū
hoc sua durities ꝛ siccitas
ipsi mutet ad resonantiam
vocis. Sed dicit q̄ una
media huiꝰ cartillaginis
medie est vt nasus diuidatur
tuus ī duas ptes. vt sup
fluitates descendentes a cer
ebro dechinet vt plurimum
inde ad vtra oras. inde ad
alteram ꝛ no simul ad alias
ne claudat simul tota via
ī spirationis actibꝰ ad celeri
ciatas illud q̄d ē ī cor
spiritu ꝛ etiā via actibꝰ
ad cor ciatas calore cor
dis ꝛ spiritui ipsi. Et
nō debet q̄ immediate du
ra cartillaginis extre
mitas nasi est tota rubea.
Prima ē immediate re
motibꝰ cartillaginibꝰ q̄ sut sup̄
extremitates ossiū q̄d cum
tacta ē ī p̄cipio capitule se
cundi huiꝰ doctrine de
membris ī generali vbi dicē
bat q̄ ī creatione cartilla
ginū immediate sunt vt ossiū
ne corporibꝰ mollibꝰ q̄ ipsam
melior seruet ordinatio.
ꝛ vt durum cū molli nō abs
medio opponeret. Constat
autē ex anathomia q̄ nasi
opponit ex duobꝰ ossibꝰ et
tribꝰ cartillaginibꝰ. ꝛ cute
tegente exterius ꝛ primo
tegente interius ꝛ duobꝰ mu
sculis de quibꝰ dicet ī fra.
quę musculi si simul medio
ingrederet extremitatibꝰ ossiū
nasi acutis facilē ab eis
ledi retur. Sed ī vt dic
te due cartillaginet extē
dant ꝛ dilatet q̄n ne
cessariū est multū aerē
simul attrahi. vt ī ardē
tibꝰ febribꝰ pro refrigerio
cordis ꝛ spirituū huius me
dicī vel multū aerē ex
pellī ad ductionē fu
ligīnis seu fumoꝝ capitis
sicut vigilie seu sompni cor ꝛ spiritus
ora sic ī febribꝰ multe ꝛ
male putredinis Cartia
go vt nasus ī pte cartillagoꝰ

cpestet. mouet suo motu p
quassione. & cossione. & tre
more. & tremulatiua agita
tione. ad cōtinend. vapore
fuliginosū sibi vicinū. a
pulmone. vel a cēbro. vel
abeūt. ne feto. &. & etiā hu
mores a cēbro descendētes.
quos alijs sustinendo expre
mūt. alijs demustillādo sic
emungendo.

In quarta pte dicit q
duo ossa narium facta sunt
minuta. & tenuia. & lōga
& brutas. & hec magis ne
cessaria q̄ fumositatū pt
duas causas. Prima. & principa
lis. & pr̄ no sint cōmunia cū
membris q̄ de facile sentiat
magna. & grossa nocumēta
pp̄ illud galieni. q̄. de vir
tute ptiali. ca. vicesimo. mi
nime enim sint nociua quali
ca q̄ stēm nasi patiētia.
& pp̄ hoc deficiunt. & durum
& grossum. & pnaliorib⁹
tendi. & pr̄ sunt posita sub cu
stodia sensꝰ videlicet ne pō
deris. q̄z pueda penetra
tiua deforis q̄ dē solet.

Ossiū vō mādibule
& ferioris forma
& mensurā sicut sunt
& duobz nāt̄ cōstitut os
sibus. & stricta sub nexu
connectit nectura. Et i ſi
nitate nexꝰ duoz ali
orū extremoz cōp ser
rando facta est serra
tura nouua. q̄ ne addi
tamēto. & tegemose ppa
rato cōponit. quod ex
esse nasut. qđ ad eam
punit. quia vnaqꝫ

grauetis sunt ligata

Ossiū vero. Il hu
meras pte que est de
ossibus. & ferioris mādibule
pō suppont. p̄incipio. & figu
ra dictorū ossiū sitꝰ cognō
ta est. ne egeat alijs decla
ratione nō vacat dicere sit
& manu palpare. possint
horū cuia. nuancia. no
tata fieri. & os claudē. & a
perire. nō opus est. & dicēs
cēre ad iudend. & agend
& molend. cibos. Secūdo dic
q̄ mādibula ferior cōstitut
ex duobz ossibz. q̄ nectura
stricta connecta sub nexu
cōsistit. Et de ista nectura
dictū est. & ratio pō. Nūc p̄
sentis q̄ est nec ligamentū.
& cartillaginosis substātijs
vestitis extremitates hoc
ossiū. Et cadit sub specie
necture. mulsach. q̄ interpre
tat̄ cōmixio cōmixti. Ter
cio dicit q̄ in ferior pte
duaꝝ pnū extremaꝝ ossiū
mādibule ferioris serrādo
& cōpingendo facta est serra
tiua nouua. & extremitas
solida & fortis serrata seu
dūta inuicem. Et hec
extremitas cōponit seu col
ligat̄ nō additamēto ppa
rato ex tegemose. q̄d oritur
ex esse pueniente ad dicti
serraturā nouā. Et dua
quoꝝ haꝫ serraturaꝫ nouā
rū est ligata fortibz liga
mētis. vt nō disiungāt ma
dibula ferior. & fortibz li
gamētis fit. mixta fit. & imitatiua
seu ostentationis nupciosis
vti sequit. quare periculo
sus status reponat. pp̄
illud primo q̄ quarti huius
tractatus pō. ca. septimo.

Iandit madibule iferiori
vt dissoret ab ordine suo
quare remanet os aptū et
oportet vt festinet ad reducēd
q̄ sit differat. Idcirco q̄ apo
stemat q̄ extendit lectos. q̄
removet febres separabilet.
q̄ dolore capitis stante. q̄ for
tassis fit aut pabula dor
mientes. Et dēmo Ad tēde
to q̄ ossa madibule iferio
ris hor differunt ab aliis
ossibz habentibz medullā. q̄
no habet cophlationes ca
pitis et extremitatibz sicut su
periorib; sic habet alia me
dullā habentia / istum) for
tiora sunt et longa nichilomin
ꝰ plus motibz coniunct
quā illud q̄ alicui dicit de bi
furcatis tibialibz ad dēmo
strandū cophlasse hō capitis no
nō brevissa q̄dā medul
la habet possidet. Et cū
iferior gena habet q̄dā
aliquā medullā i ipsa.
cophlasmatis aut no habet
ꝓpter aut est q̄ vt cophla
sis digerat. q̄ hāc strictu
dinē innuit p̄mittit i hoc
dicit scribēdo facta e scissa
tua cubita. q̄ intelligē
q̄ cophlasin cophlationē
seu additionē grossā capi
tale q̄libz rei mittit lapis
simul q̄ medullosis ossibz
q̄ illud q̄libz ibidem
coniunctibz inest. et ide os
ambabz sit lapidea q̄ cōmu
nitate roborātur. Et ca
put aliquod sicut finem
cophlasmatis e videl. q̄m
hoc ꝓpter oportet ee q̄ fir
mū. q̄ magis q̄m ad ar
ticulationē timet. Et ad
alterū magis ꝓpter aliud
tractatū sicut dictū est
ossa q̄ ossa madibulle
madibule iferiora cophla
tionē habent dicit. In
ferior aut madibula est
os quod ad caput ꝓtinet.
q̄ reponit de duobz ossibz
i nucha fortissime sibi co
nectis et bene q̄ dextra
bementis a tipore dextro.
Et novit ut i eo nostri
tuo debet iferiores et se
perans i tempore habet
nodū q̄ dicit additamē
tū q̄ quod ligat ad os ꝓ
tosis dextra et alterū
per oia est simile illi i si
nistra ꝓte hēt ille Et si
q̄ modū vel additamentū
intelligat caput grossū
quale est i admotorio vel
osse coxe sicut ꝓportione
sue magnitudinis / erat
hec bō intelligat extimata
tem quādā inveniēdi iferio
ris madibule subitratem
foramē sibi deputatū.
Versus est sermo cū Et de
de sicco q̄ ab osse petroso
brevissi aurib; cophlatat q̄dā
pars ossosa erecta ad formā
medii arcus. q̄ a superiori
osse gene superiorib; i ꝓte
riori brevi aure cophlatat
additio similis. q̄ simul
iuncte faciūt arcū. i directo
cui os temporis est depressio
q̄ cauatū tale. q̄ sub illo
arcu relinquit foramen
q̄d extremitab iferioris nā
dibule ingredit. q̄ phe
bet equare q̄ dictas addi
tiones q̄ ligamēta ossa hab
additiones ossosas tagat
hic ꝓpter dū dicit / q̄ sic
additameto ea tenemose

preparato ponit quod ex
esse nasit. sed ad ea pue
nit Attende tñ q mad
bula iferior ordinata est
a natura mouere. sup
rior no pt tm causab pt
est q est lenor habet ce
rum rotunitate. medul
le quas superior no habet
Verdi q distantior e a cēb
quare no sic conuit cēbm
vt superior sanat. si mouet
terra e vt natura offici
ū ossibz superiorū mad
bule sibimor sit. Iuxta illd
pncipiū phi. actiū est
madibula iferior mouē
but. r no superior. pt una
nita est e bnū q mot
lenorū e melior est ali
ud est. r quod e magis
pfectum nebris nobilib no
bilibz debet esse quietū
pt id quod timet ex mo
tu est terra si mouet
superior madibula non
esset natura spes. r capi
no ea bene formata At
tende ipso q. r madibu
la iferior dens sortes ex
erunt mot morsum. r
fractum naturā corro
borant natura spes plu
ribus adiutorib. Iuxta il
galeni dño de bilitate
pticulaz ca. xxo. Magnū debebat esse. r fortes
huius gene mot. t mor
dendo. r frigendo. q duas
Et propterea q̄d de arcu
lis erū sufficiet gnaliter
alteri quide qui extremi
tas brat. negatiuate excū
ponet. r magnum. sed
tens temporalib nuscula
tenionib. Iuxta dño bbe
formes. similiter bberibus
boratis explicatoribus repti
sillam excusponet nisi
dicat vt no alegit. violetis
motbz a subiacente rotun
tate habet. Rationabiliter
aut nobis ex posterioribz
ptibz ea q est sedm artem
lū extremitas ista recta su
ptedit. ler galeni.

Capitulū quintū de anathomia dentiū

Dentes quide sunt
triginta duo. est
tamen in rotundi
quosdā homines no habe
negligendo. q sint octo
extremi. r tunc no erunt
nisi bigenti octo. Eorū
bo duo sunt duales. et
duo q̄ duplices superiores
r totidē iferiores ad inde
dū. Et duo ramini superi
r duo iferiores adfragēd
Et molares ad molendū
ab brachijs pte. superiores
r iferiores octo aut
quidā. Et hui⁹ totius sū
ma est aut triginta duo.
aut bigenti octo. octo
duales. r octo quadru
pli. r octo ramini. r octo
molares. r octo negligendi. Et negligendi pte
sedm plurimū q nascunt
i medio temporis aug
mentū. r hoc pte e post
peremptis emissione. et
ate cōsistentia. qm cōsistentia

est tercia trigesima anos.
Idcirco dentes est dentes
sensus vocatur //

De dentes dicit Ista
hor. ca. po. agit principi
de nud. & modis dentiu/ tam
de laticibz & capitibz & ad
dictametus eorū ibi Et de
tes etiā/ Tho de sepu dentiu
ibi nullū ptera/

Ista prima pte 2e pssens
tepot/ po. tangit nūm dentiu
tam modos eor. ibi eorū
bō duo/ Tho tepus orietis
dentiu sens. ibi & nequicquid
.
Ista prima pte dicit. q. de
tes sut appo. & hor intellige
rōne & vt applicabz plurimū
i hoibz ptebit/ alias etiā
contingit aliquos habere no
habō nequicquid i. dentes &
tuos extremos. & sut post
molares & i talibz dicit. sut
dentes tm Et aliquis caret
his dentibz vltimis i pue
ritia tm. alis i pubta et
iuuentute/ ita q. no eis nas
cunt. Donet sint sensus/ a
lis tota bta/

Ista sedi pte dicit po. q. de
tiu duo sut duales & sut
dentes alterorū & duo tripli
cati ducti dualibz a dextris
& a sinistris & tam dentes
q. & tripli sut duo i supe
riori mādibula & duo in
feriori & sut ex ordinatis
ad mādendū. ita a quibusdā
interpretes bonā sententiā du
alē/ Secdo dicit q. dentes ca
nini sut duo superiores. et
duo inferiores & sut immediate
coniuncti tripliciū & offitiū
eor. & fractio duri/ Tertio
dicit q. dentes molares sut
octuor aut quinq. ta a dextris
q. & sinistris & tam i superiori

q. superiori mādibula & sinis
i habentibz dentes sensus) et
octuor i no habentibz eos Et
hic dentes omnes sut ad nu
cleū/ Quarto dicit q. su
ma totius numeri dentiū e
trigintaduo aut pauciores & in
octuor duales & octuor tri
pli & octuor tanq. Et
octo molares & inferiores & to
tidē superiores & octuor ne
quicquid i dentes sensus/

Ista tertia pte dicit q. ne
quicquid quicquid nascit bi
pluvium i medio imporū
augmenti & addicionē q.
& etas augmenti Et hoc &
postea punit capit sperma
emittere & ibi resistentia &
nutritiua & resistentia & aeta
tem annos & in dentes istebo
rum dentes sensus. q. tres bi
ores & sessibz alias alij Omnia
mutatione & pte. status Et
ad intelligē q. nequicquid
& nequicquid & nequicquid
& nequicquidquid & nequidem.
et exponit i sinonimis
nequidē. q. sut octuor dentes
extremi molares Hic tradit
pro. q. cuius numeri de
tiu & cuiuslibet horis officia nu
rat qualem) dicit de utilitate
praedictis ca. vno. Dicit
trigintā & duos vnusquis
dentes habens) i vno ordine
sedis alterutra quia sepe
dentes locatos/ Alterius q.
inferiores priores acutos
amplos Ut mordeat absti
dat. / consequat aut eam
nos amplos quidē sedis i
feriore basim. acutos aut
i superiore sine. Ut si no
abstinedat. alijd ab illis pre
dictis ha hic fragere
possit/ hus ut consequatur
hoc fecit q. & molares

nominat asperos ꝛ aplos
ꝛ duros ꝛ magnos vt ingra
ab ingenio vel facta a cam
nis terere possit rectitudma
liter. Aliud sedo q̄ debes
adaptare dentes dualem q̄
duo molares sint ferreus connecti
ꝛ superius tonde cū pdcō
ple dentē q̄ sint q̄tuor q̄
sint immer ad modū vnius
quadrāgule cū tamen de
ant ꝛ q̄ sint simules debent
tamen ⁊ acumine ⁊ potestate
fungendi duos Molares au
tem a molendo dicunt q̄ sic
tritum molut cū lapide mo
lari sicut cibi molunt cū mo
laribus dentibus Cetero atte
de q̄ dentes molares ⁊ eo
trementibus suis non sint longi
nec plani ꝛ asperi q̄tum
melius cibaria molat sic
cum videmus multotes equisse
rare lapides molares vt
melius tritum communi
ter vocū illud galicum cō vnū
nom de vtilitate. nec cū
rectitudmaliter limes facti ꝛ
sint idonei ad ferendū op
portune vt ab inequalibus
ꝛ asperis melius teratur cibus
ꝛ p hoc ꝛ ꝛ molas q̄bz mo
liat tritum q̄ sed ⁊ reporte
tendes limes sint sursū
tendit ꝛ asperat Quar
to attende q̄ dentes anteriores
cū hoc q̄ tendit ad littas
formandas nunq̄ cum ſ
quod est q̄ quis posset vel cō
tos diminuto littas for
mas Quinto attende q̄ de
tes hominis debet cū natu
ralis multe cure ꝑuide
re ne quod ab his tendit fa
ciat aut molat nec debes
tendes operatione eorum
effugiat ꝛ illic remanet
putrefiat ꝛ corrumpat di
cat. ꝛ os fetet faciat Et
inde est q̄ habentes zaros
dentes ꝛ no bñ mictus non
solet esse legreus. sic aut a
restituet dñs ꝑcta gle
matiē gllon ⁊ blematē ꝓ

Et dentes etiā sa
dentes habet ꝛ ca
pita acuta q̄ ⁊ foramu
nibz figunt ossiū duaꝝ
mādibularū ⁊ quibus
cōstituit Et sicp mar
tyne numq̄ foramina
adinuicem magnū
totū diu orā q̄ dēte
remittat ꝛ sto mgt.
ubi fortia exigit lōga
meta Nunq̄ bō
dentē preter molares
bnū habet caput cū
molarū ⁊ ꝑuiore
mādibula superiori ad
mm̄ duo habet ca
pita. ꝛ etiā ē cū ha
bet capita plura et
precipue negridem q̄
tria habet capita cū
superiū ⁊ mādibula su
periori quinq̄ ad mm̄
tria habet capita. et
fortasse plura. ꝛ ille
negridem q̄ q̄tuor ha
bet capita Capita bō
molarū multa facta

sint qm sint magni. & qm cor operatio e ma ior / Et superioribz ꝯde addita sint eo q sint su spensi. & q grauitas sint eos ad oppositone ptis suoz capitu de clinare / Superiorib⁹ bo poderositas ispiom cor grauia no exigit

Et dcter chat. In hac pte sedi q est de radicibz capitibz & addi tamen dcm̃ p⁹ agit pncpo de radicibz & ca pitibz i generali / tedo dcad dtamen de ib Cit sint mar gine / Cno de nuo capitu ibi bnesquisi bo / Quarto de causa multitudinis ca pitu molarum & ipe plura sint i superioribz molaꝝ bus q i inferioribz ibi ca pita bina.

In pma pte dicit q dc tes habet chat radiare et capita acuta q figunt i foramnibz duaꝝ madibu larum i quibz sunt Hic de hoc pmo q p radices de nti quidi itelligit ligamen ta fortia quibz alligantur ipis madibulis i loco suo origims bis venit ois ne ssi / Cit p capita dcm̃ sint i telligit ossa ipsis madibulis & subtia dcm̃ sedm quas dcter madibulis ifigunt. tes radi at dcm̃ p pte dicitur dicte ossa esse q sint ptes dcm̃. vt radicet ar boris sint ptes eius. & no differunt a capitibz in ra. Nam dcm̃ capita sedm q ab hiis sensib⁹ venit dcm̃ tibz p nerucs i eis dissemina tos. vel p dcm̃ pncipiu sive prolet origims sed radicat in notari solent. q p eas dcter ifigitur & hret madibulis sicut p radicet ifigit & hret arbores tes Cit istud ap paret eo hoc q pncps dns atim hic materiam dcm̃ tractat nouit ta dcter vbiad vbiq; hic nominat capitu. & simi lit qlibet rasib⁹ & aurore. m ergo dicat i littꝝ q dc tes habet radices & capita hoc dicto et tenet expo situm pro idest / vel expo situ nit dissecta no p ratione Hic dicit q radices dcm̃ superiorum obliquo indut vt fortius hereat. & inferiorum tendit recte sicut illud pncps dns atim ca⁹ p⁹ & pp hoc dentes superiores ipsum a rectitudine radicum. & vi hr rasis. & inferiores q sint magis figi. no ita & sedm rectu pcedut a suis radicibz Hic de t ro q foramina madibu larum q dcter recipiendi adeo sit adequata dcm̃ tibz q nul lus artifex posset facere exactius ita adeste re cipiens ea q subtrahat ipsum illud qlibet q⁹ atim ca⁹ bmo / Cit hoc dicit c. ca dentibz expo idoneas regio nes operum magnas & magnis parvas aut par uis modis aut mandibulis dicam⁹ opus vidit ministe

Nullus n̄ homo artifex nec̄
corp̄ q̄ ligna p̄ cornua & ungulas
cruciat coaptat. nec̄ corp̄
lapides tractat vertitudma
lic̄ fabri q̄libet emunctus q̄
plurimū & victorias ſtupefactis
edentatibus & cruciat n̄ q̄
magis agile edentatibus ligna
oſtenderet oſſiū explatatione
ſtructoris aut no p̄ mutte
ret vſq; ad finē p̄cuere
radices dentū

In ſcđa p̄te dicit q̄ bmōi
magnū additamētū rotūd
orū ſiū nec̄ q̄ foramī
nū cruſtā dentis. & illud cir
cūdat dentē & coſtringat
ipm̄ ne crescat a ſuo fora
mine & ibi g. nocā mar
gine forma ligamēta ſūt
quibz dentes mādibulis al
ligat. Attēde p̄o q̄ addi
tamēta de quibz hic agit
p̄mittēs no ſūt partes de
tis ſi explatationes q̄dam
orte ab extremitatibz mā
dibulaꝝ p̄ceuntes de
tes & parietibz illis ubi exire
incipiūt a mādibulis. Et
hec additamēta vocat gra
lien̄ & ra. ſtatim allegato
p̄ceſſu q̄ ſimilitudinē
q̄dā gerūt cū p̄ſepibus
alui dicēs. ſi et oſſiū ge
ne & mādibule alterutrū
explatationes facē ſubtilet
quas nonnulli p̄ſepia ꝯbz
vtut. q̄libet no ē admiranda
fortune. ſedm̄ vnūquēdz
n̄. dētū hec arcuadnata
ſūt & ſtringūt & detinēt
vertitudmaliter eos. vt no
removeāt facilē Attende
ſēd circa hec q̄ dicit &
textu hec p̄mittēs. ubi for
tia ſūt ligamēta q̄ dentes
ligat. ligamētis fortibz
cū mādibulis & directo hoc
additamētoꝝ. & no ſolū
ubi ſ. cētra & p̄cipio radicū
ſuaꝝ. Iuxta illud aliud
dictū ei. Ille cētū hoc &. li
gata collegationibz fortibz
eos apud p̄ſepia & magne
ſedm̄ radices ubi & nerui
ſplātāt. q̄libet no admirabi
tur quis Ad hoc apparet
q̄ ſolenta ſunt natura fir
mare dentes fortē & fora
minibz mādibulaꝝ. Primo
n̄. foramina ēquit ſubitā
tibz et ſtabz dētū. Secdo
alligant fidelibz dētū
ligamēta fortia cū nervis
ad eas p̄cūrentibz. Tho q̄
ſtringūt dētes additamētis
p̄ſepialibz. Quarto ligamē
tis fortibz ſirmant dētes
cū ra dictis additamētis.
& no ſine causa. q̄ dētū
officiū eſt tota cor. & corp̄
ſpēdmētū cibi nocumē
tū bmōi corpori Nam
dū cibi male maſticat.
male maſticat. Digerūtur
& ſtomacho & ibi male dige
ſtus male digerit & epate
& venis. & illic male dige
ſtus male digerit. & aſſi
milat cibi membris

In tēa p̄te dicit p̄o q̄ aſſi
dentiū molaribz exceptis
habet caput vnū & vna
ſolā radicē. Secdo dicit q̄
q̄libet dēs dens molaris
ſuperioꝝ mādibule ſupi
habet ad minꝰ duo capita
& q̄q; tria. maxime vltimꝰ
q̄q; dicit dens ſenex. Tertio
dicit q̄ q̄q; molarium ſupio
rū & mādibula ſuperiori ad
minꝰ habet tria capita ſive

tras radicet. ꝙ habet ille
plura &. ſtuor ꝙ ꝓ dicet
ſenſ. Hec ſuſtinet duo
dubia. Primu ē cuꝰ dua
les ꝙ duplē ꝙ canin ſit
perioret no habet radices
plures ſuperioribꝫ ſic mola
res ſuperiores ſuperioret plu
ra habet capita ꝙ ſuperio
res. Secdm eſt cuꝰ dicet
ſicut habet plura capita
ꝙ alia molaret cū ſint mi
nores alijs molarib⁹ ſalte
nec dicis ꝙ ꝓp illud ꝙ dicit
dꝰ de brietate ꝓcularū
tho. bn⁹ hoc dicā ꝙ. mola
res nos medici quidē ſicut
magnos eos aut ꝙ ſint ex
tra ꝙ ꝓ cop moueri ſta
ter non eſt miraculū atho
nos ē. ſtter no attribuit
aſtlegnidet ꝙ hercaſtratus
ſtred athomus ex quibus
motꝰ ſtdm fortuna dicit
cuncta talia prede ꝙ no ab
arte ſtinoſtrate nature et
hoc aſtio ē irrecta ꝙ ro
nem. Et ſtuus maxime
medioꝝ molarū ꝙ dicit
radit ubi dicis rationē ꝓ
eſt ꝙ ꝓ ſtraoſtras oib⁹ eſt
maior ⁊ directo molarū
medioꝝ ꝙ extremoꝝ tertiū
eſt ꝙ lingua magis am
pla ꝙ ꝓſtes extra radiem
aliquid loꝰ occupet ꝓ ul
timos molaret. Secdm
dicit ꝙ ꝙ homo eſt maſue
tū ꝙ pollicē animal arte
ꝙ rationibꝫ vincit ſolū ex
arte ſtudē cibos ꝙ diuer
ſitatē no mutauit natura
nec multos nec multū
fortes nec vehemēs ligna
tos ꝛeare dentes ꝙ ſ. incſiuos
ꝙ fractiuos ſ. leombꝫ autē
ſuperꝰ ꝙ canibꝫ creauit hos
fortes ꝙ nō multos ꝙ nā
bibulos fortes ſiccos. qm
vinū ē velut aromā. et
ſicos cū ē fragilē ꝙ indut
cibꝰ. Secdm dicit ꝙ dicēs
ſenſ habuerūt plura ra
pita ꝓpter ꝙ ſint vtum.
ꝙ ſint ſicut muri fortes
teneāt ꝙ ꝓhibeāt alios
ne deſcēdāt a ſuis locis vſq
poſteriora.

In quarta ꝓpe dicit ꝙ
ꝙ radicet molarū facie
ſint multe ꝓp duas cauſas
Prima ē ꝙ ſint magni.
Tertia eſt ꝙ opus eoꝝ
ē hoc ē fortior ꝙ frequentior
in alijs dicit. Nā ſepe
hoc hoīe cū cultello ſcin
dit illa ꝙ comedit ꝙ cū
malleo quaſſat vel cū pi
ſtello dura ꝙ ſumit. Sz cū
molarib⁹ ſolū ſint molere
nobis niſi ꝙ raro ſit ex nob⁹
voluntate Et ſub molarib⁹
ide cibꝰ multotiēs a lingua
deducit. ſub alijs vero
dictis vel ſenec mꝰ. vel
nō tornet. Tertio dicit ꝙ ra
pita ſuperioribꝫ addita ſt
i. aucta ſecdm numū
numeri. ita ꝙ pluret la
bet radices ex eo ꝙ ſuperi
ſint i ſuperioribꝫ maxillis
ꝙ ſua grauitate tēdi
nat. Ad ptm oppoſita ſunt
radicibꝫ Ex poderoſtras
molarū ſuperioꝝ nō eſt
contraria ſuperiorū corpꝰ mo
le ex qua fortius ſequi
tur cū retinet eos ꝓpius
ſuas radices.

Nullū ꝓterea oſſiū

Illo modo sentit ꝙ dētes
(Gulielm) em dicit ꝙ eo
pvinciu nobis demo
strat eos habē sensū.
de quo natura solici
ta fuit. ꝛ sent ipm ru
bicunde ꝙ a cēbro ꝙue
nit / idirco vt ipi etiā
mō caludū ꝛ frigidū
discernant /

Vltū ꝓcer ossium
Hac ꝓte tua ꝙ ē de se
su dentiu dicit ꝑ. ꝓuerb
ꝙ nullū ossū habet sensū
aliquo modo ꝙ dentes / tūdo
dicit qđcunq dixisse ꝙ eo
pvinciu demōstrat nobis
ꝙ dentes habēt sensū / Tūo
dicit ꝙ natura siue hoc sint
solicita ꝛ sentiat ipm sensū
i. cōtrahant dētibz ru bi
tute ꝙueniente ab a cēbro
vt dentes ru bicunditz in
dendo fragēdo ꝛ molendo
ribos discernat etiā mō
calidū ꝛ frigidū /

Obiect an iter ossa soli
dentes habeant sensū Et
ꝙ ꝑ supponit dentes inter
ossa fore / numerando ꝑ posset
argui ꝙ non. ꝙ restituit i
oi etate. ꝛ ossa i sola ad
discretia / Tūdo ꝙ ossa ge
nerāt ꝓma membroꝝ ge
neratione eo ꝓcreata. de
tēt vō non / Tūcno ꝙ dētes
i ꝑfanta totaliꝫ radicati
ꝑdit regenerāt fortiores.
ossa vō no / ꝛ hoc ꝑ ꝓus tac
ta fuerūt ꝛ etiā soluta
mō singulāri sicut ꝓsectis
ideo nec relīquat. / Et ar
guit ꝓ. ꝙ no solū dentes
ꝫ etiā alia ossa omnia
habeāt sensū autoritate ma
gri auicēnę tractatu ix o
theorū ca. xbo. dicēs / Et
ego credo ꝙ dentes habeāt
sensū. ꝛ no dico sensū grossi
cie. ymo bonū sensū / Et
ꝓtimo ꝙ etiā ossa habeāt
aliquid sensus / Et ꝓbatur no
tabiliū i arte medicine di
centiū no esse sensū nisi ꝑ
aduentū sensus i neruo di
uiso ꝑ membru sensibile. et
videmus os no habē ner
uū diuisū i ipm / negauerūt
ipm habē sensū / Et dico
ego qm illud qđ ꝓuenit
a cēbro ꝑ nerūm ē bonū sen
sus. similiū qđ ꝙ ꝓuenit
ab epate est bonū nutritū
/ Et si no esset os sensibile
eo ꝙ no habet nerūm diui
sū i multos nerulos ad
modū capillop sequeret
no esse nutribile nec ve
getabile / nec digerēs sua
nutrimēta. qm no sūt ve
ne quibz vadit sanguis ad
membra Dūdentes sūt i
ossibus sic capilli nec ne
ē bonū naturalis fortior
i suo ꝓcessu ad membra
ꝙ bonū animalis / ymo bonū
animalis est magis fortis ꝙ
illa. hoc auicēnam / Cōfir
matur hoc posito auicēnę
ꝙued bonū animalis q̄ est grossi
caporosi penetrat i ossa
bona cū tribuet absq; hoc
ꝙ arterie penetret ossa
ergo ꝙ bonū animalis q̄ i cerebro
ē ꝓuisicatiū ꝛ subtiliatiū
potiꝰ i ossa penetrare
sine nerulis / hanc cōfir
mationē tangit auicēnam
dicto ca. dicēs / Et sicut

bus) mutuata rumpit. i ossa
ex rotunditate brevia. ibi
est signum q no sint pulsa
tibie. r rumpit etiã ab eo
bus) vitalib; ex rotunditate
brevia pulsatibus. ex hoc cõd
sequit rumpere os birtute
reflexa ex rotunditate sua
ru nerui. cõformat ibi
q mise ossa sentiret. homo
sedm maiore sily ãte non
est aual. q planta solet ru
ossa sint maior pars hois.
r q habẽ sensa bel sesa
tiua brevitate habent. q sit
animal. Deinde arguit.
q dentes no sentiũt. p̃mo
q caret nervo. i substã
tia sua. r sensꝰ no est ñ
sed nervos. Itẽ quo q sunt
duriss̃imi. r sensꝰ fit p
molle. ut unumquodq; nam
sentire est pati. r molle e
passibile. Duro. Ideo ru
dentes scindunt limãt. bel
aliquid ab eis ru serra tol
lit. no dolet. Ad. Oppo
situd huius asserunt aristo
telis valens. rasis. p̃cepto
r auerroys. Dicit p̃mo q
solũ dentes inter ossa sentiũt
Quod illud valeat obij. de
brevitate p̃tendat ad sed
Quest aut brevis. i equalis et
testãs brevissis. r brevi
bus alterũ genꝰ nervoꝝ. q.
quod molle. Sed. r ossium solũ
dentibus ꝑmixti sunt eis q ipis approximat.
r quos oportebat eos simul
sentire. r simul discernere
ru lingua ora quasi tabula.
cõsimilat alius brevissis p̃te
ribus q sint sedes ois. r pau
lopost subdit. ita n. et
dentibus ipiatum nervum molles.

et pauloante cod cap. dicit.
Preterea equi. sufficiũt. i rat.
ossibus. r cartillaginibus
p̃parare aliquo signo. Ideo
cap. tno libri causã dicit.
molliꝰ bo. nervus nasci
p̃hibuit. r dentes et
palatu totũ. r hoc. i dicẽ
bat multo sensu. At
non est intelligẽdum ut q.
putat quidã q dentes solũ
sentiat sedm nervos positos
i suis radicibus. primo etiã
sedm sua substãtia. Huic
illud p̃nagis terens scripta
cap. ꝓto sensus q dentes sen
dolet pp causã dolorosam
existentes i substãtia ipoz
Dicit sedd q dentibus magis
conuenit est sensꝰ calidi et
frigidi q tangibilium aliorũ
puta humidi i sicci. duri
r molles. asperi r leuis. r
hoc ideo. q dentes sit ve
hementis duri privi passi
bilis. nisi a forti agente
ꝑ caliditatem r frigiditatem si
agentiores ceteris. Dicit
tno q dentibus magis conuenit
est sensꝰ frigidi q calidi. Quod
illud aristotelis tactus sensꝰ
quarta ꝑticula ꝑtinuatio
nis ꝑtinuate tertio pp
quod frigidi magis sentiunt
dentes q calidum. caro
autẽ econtrario. r ꝑtinu
nate priori quevis pp id
dentes fortiores carnibus ex
istentes ni frigidi sentiunt ma
gis. Ibi respondet ad hoc
q ad poros apti sunt i ibi
privi existentes calidi cito
a frigore lesiuntur. r facit
dolore. Ibi ad aliud re
spondet. q subtilius sunt

porum · quibꝫ est parum
caldꝰ · ꝙ velociter patia
tur a strano aro ante
caldꝰ · ꝙ nichil patit ꝫ
a frigido ℍ primꝰ ob
iectus dicit ꝙ sunt primi
mutuo auxiliar ꝙ omia q̄
sa sentit · ⁊ hoc non tene
tur · nec ad hoc assumat
dicat n. ca. unꝰ allegato
· no tamē diffinio hoc ꝑ
definitū · nec illud ver
ficabo · ꝙ i fine capitulꝰ dicit
Cet istud est de rebus nu
quibꝫ remansit apud me
dubiū / Cet paulo ante dicit
ꝙ istorū huius est valde dif
ficile · quā no possimus ꝑ
venire ad ea quibꝫ nusq̄
prius tetigit · quod ē i me
dio caro ⁊ pelles ⁊ nervi
⁊ omēs sentit forte sensu
magnio erit labore ꝓ
pter sensū ossis ꝓp eius
debilitatē / certum ē magis
quā duos dolor fortior cor
rumpit alterū debile tota
liter ut sentire no valeat ·
⁊ ad hoc dico ꝙ si ossa habeat
sensū est th cor sensū debi
lius valde · hoc auxiliar · Deꝫ
i ossibꝫ bladꝫ vetꝫ ꝙ cum
dicit demudata fuerunt est
bnd sales ꝙ sensū tarent ·
⁊ si forte dicit auxiliar ꝙ simi
lem sensū experiuntur
dicendum ꝙ deficiunt ℍ ad
obiectionē primā dicit
ꝙ corrosio ꝙ audiet ferrū
possit ossa penetrare · no
poterit eis sensū · ꝙ non
sit reparata sensū nec na
tura statuit ꝙ sensū haberēt
ꝙ plus nuit ꝙ tam ꝙ
nute · posset ei cor sensu
⁊ dolor velocius apud

fortes mot⁹ ℍ ad obiectio
nē secundā dicit ꝙ totū ho
est aut · ꝙ sol ignis est aia
que sit est vegetativa sensitiua
⁊ intellectiua · etꝫ no ꝙ qui
libet ignis partē explicat
actū sentiendi ⁊ intelligendi
nec illud est necessariū aut
expedit ℍ ad rationē
ꝙ dentes non habet sensū
ℍ primā dicit ꝙ fila alicui
nervoꝝ sensū tribuat · de ubi
⁊ nō hoc dicit si bn ꝙ spūs
sensitiuus penetrabit poros
dentiū possit eis dare sensū
dico ꝙ vtꝫ ad eos multus
nervus pervenit · sic tangit
auxiliar ℍ ad secundū dicit
ꝙ duricies non tollit penitꝰ
⁊ minuit sensū ℍ ad tertiā
dicit ꝙ gluten dentes plus se
cure caldē ⁊ frigidē ꝙ
alia sensibilia /

Capitulū sextum de iuuamēto dorsi.

Dorsi ꝓpter situm
iuuamenta fuit
creatū Quū est bt
sit multe semita · q̄ i
ꝑmanēta aialis est
necessaria / ꝓp illud qđ
i suo loco de multe iu
uamēto clare narrabim⁹
/ Sunt aute sūme aggre
gatū de eo referem⁹
Cet hoc est ꝙ si nerui
omēs a cerebro nascentes
tur esset necessarium
caput multo maius ce

q̄ sit. ꝛ rectē ꝛ grauā
re sup totū corp̄. | Ner
uo quoq; esset necessa
riū grande ptransire
spaciū ꝛ longitudo. do ner
ad extremoz sue pue
niret ꝛ esset nonnul
lis expositu ꝛ ad ten
dendū. ꝛ etsi quidem
lōgitudo ipsi debili
taret fortitudinē ad
attrahendū mēbra gra
ua ad ipsorū p̄incipi
a. | Sdraz deus tuus no
ueris sit benedictus mi
sericordiaz eius fan
ctus pure cōsideri q̄ est ne
cesse ad spiritora corpo
ris accedē sic ramulos
a fonte. ⁊ ita ex ea
neruoz diffusione a
duobz suis lateribz et
eius extremo sedm eius
oppositionē ꝛ bicuspi
dem sui mēbris egredi
untur. | Postea factū est
dorsi septa eius et
custodia. Et sedm q̄
dem ē quoniā dorsi
ē custodia ꝛ clipeus
mēbroz nobiliū q̄ sit
posita coram ipo. Ideo
q̄ ī creatione facte
fuerūt ea spine ꝛ sine
ma Et. tm ē causa
dorsi creati fuit vt
sit aliqz ossiū p̄incipiū.
sicut lignū quod in
cordio nauis p̄mo po
nit̄ cui alia ligna ī
figunt̄. Sed ꝛ dirigit
tur. | Ideo dorsi duru
creatū fuit. Et q̄r
tū ē vt possit homo
stare. ꝛ ad multa se
mouē ptes. | Ideo q̄
dorsi de spodilibus
ordinatis factū est. nō
de osse vno. nec̄ de
spodilibz magnis. sed
ctere quoq; nisi spodi
les facte sui nō laxe.
q̄m stando potētia debi
litaret. nec̄ valde stri
cte. q̄m phiberet ītimare.

Dorsi p̄p̄ quor ī
hor rō. po ꝑmittit
p̄incipe numerū numeroz
dorsi. Dicit̄ q̄ dorsi
fuit creatū p̄p̄ quor una
meta. | Sed dorsi de una
metis. ꝛ po de p̄mo ubi vna
est. | Sed de sedo ubi. | Et
sedm. | Tno de tno ubi. | Et
tertia est. | Sexto de sexto ubi
ꝛ quarta.

ī p̄a ꝓtinula q̄ d̄ de p̄.
numeto dorsi dr̄. p̄mo
p̄incipe q̄ p̄mū numetū
est vt sit semita seu via
p quā trahit nucha. | Sed
dicit q̄ nucha ē necessaria
ad p̄mouendū aūlos p̄ q̄
sed clare narrabit. sp̄ialiq;
de numeto ipso. ⁊ sedm
hoc dictū p̄sentis ī qua
declarat̄ nerui orti a nucha

ferme nerfligetes esset rectorie de Salbana cor. medium. nerum qui oportet subtilet esse rupe & quassari potente & multa desiderium dirumpere non cum tutie. si ctia nerf aliud aliquod fortie originor. / Quorum me lius sunt dorsale velut flumen aliquod ep sete & cebro fluente / sedm variationes regiones & qui trahit mittit nerum, velut flumen aliquod sensus & motus / Quod vtrf apparet sicut. semp. n. vm nullus brachiorum particularium ep adiacete pte dorsales. nerus explatari imittit /

In sedi pte dicit q sedm unamentu dorsi e ere custodia & eligentes membrorum nobiliu. sic ordes & epatis q sut posita cora ipo / Et eo facte sit & dorso spine et spinemla. & sut additamenta ossiu retro spondiles locata de qbz dictu e. sequedi

In tena pte dicit q tenu dorsi unamentu e vt sit pnu capiu alioz ossiu. sic lignu dictu carina, qd primo ponitur e exordio nauis e pnu capiu lignoz nauis. & alia ligna sedo & cosequent ea & sequent & annectut / Et ado dorsi sut creatu duenu duenu e. vt sit stabile fiu damentu In vt possit gru bretu ossa habitat ordinatione adiuue ad istar arboris sunt nerus bene & arterie habet radices & truncos & ramos & ramoz ramulos.

Dic q duplicit intelligit ossa habe ordinatione ad adiue Vnomodo sedm situ & figurone & colligatione / Alio modo sedm nascentia vel origine primo modo habent & sedm situ quedi portat ab alio & alio sit assignatio assigna & colligata / Secdo modo no habet ordinatione adiuue & no subseruunt delatorie membro alicui principali. vel capitali virtuti & gradatim & ea trasmittunt & alio comit. sic nerus bene & arterie

In ista pte dicit q quartu unamentu dorsi est vt & ipm homo possit stare & mouet se ad nutum & hoc dicit eo q vt se mouet possit ad diuersas ptes factu est dorsu no de bno osse & tue esset imobile. nec de magnis ossibz. & tue no possit ad multas ptes mouet. & ex spondilibz puris & multis dicit pte causa iuncture inter ossa dorsi non sit facte lapse. & debilitaret potestatem stendi seu tendi se circuq. non valde stricte & redderet hominem rigidu & tenu ad se flectendu bene vel e. Alie de q unamenta dorsi alio ordine memorat galienus q. de debilitate ptiu dicit / Et tibi ostendam debilitates dorsi si hec pma quide velut sedes alicui & fundamenti nerui sarioz ad bene organoz / Secda vo velut hec alicui dorsales / Et tena custodie tue / Et quarta organum motus qui sedm scapulas. Quinta vo ex sinzabudeth hec aduenit q. iacetud

ſr̄ mueſta | Et ē eha
rū additamēta ſint ſex
ſtuor ab vna ꝑte ſr̄ du
o ab alia | Et eſt rū ſint
octo | In hui⁹ vero addi
tamētis exiſtit mea
mētū. vt ꝓ ea cōmu
tas q̄ eſt int̄ ſpodales
cōmutate mchoale or
dinet. rū cōmutatibz
i quibusdā cazz ſr̄ ra
ſtibz bucellas ſimilibz
i quibusdā ſtuor capita
bucas ſimilia ſint i
quibzdam cazz ad alaz
ꝑuenīet additamēta.
que quidē alaz addi
tamēta ingredīt. —
Sunt ꝑterea ex ſpo
dalibz q̄ alia habent ad
ditamēta ſr̄ nō ꝓp hoc
mutatū. ſz ꝓp deſe
ſionē ſr̄ cheſim ſr̄ repul
ſionē ei⁹ quod ꝓtulit.
ſr̄ vt ſup ea ꝓpter
hoc additamētoz loca
mūtata. ſr̄ ſint oſſa t
pla ſr̄ dura ſedis ſpodi
lui⁹ longitudīe poſita
| Que aut ex eis retro
poſita ſint | ſpine do
ratur ſr̄ ſimenes | Et q̄
ex eis a dextris ſr̄ ſi
niſtris ſint poſita. do
rant⁹ ale. | Ipſa vt ſint
ad defedēdū illud q̄d
t longitudine corporis
ex neruis ſr̄ venis et
muſculis ꝓfundus q̄.
ipa ingredīt. | Et q̄d
ex eis a q̄ ad partem
roſtarū tendit / aliud
ꝓtū habent mutatū.
quod quidē vt t
eis rudent⁹ barbutates
quibz capita roſtaz cril
boſa mirabiles ligat⁹.
In bnāſſi aut ala ex
eis ſint duo barbuta
tes | Et i bnāſſi roſta
ſint duo additamēta
crilboſa | et ſūt ꝓterea
ex alis q̄ duo habent
capita ſr̄ ale duplicī
ſimilit⁹. Et hoc quod
i ſpodalibz exiſtit col
li. rum mutatū nō
nouabim⁹ //

Et ē rū ſpodilis N
hui⁹ ꝑte ſudi q̄ eſt de
additamētis ſpodilis | ꝓmo
dicit ꝓpoſit de additamētis
quibz ſpondiles mutat⁹ cōmu
mut⁹ | tertio de additamētis
deſcripſimus ibi ſunt ꝑterea
| ꝓme ꝑte ſūt duo ꝑtele
| ꝑma ē de additamētis cō
mutatis ſpodilū | tertia de
de mutatis eoꝝ ibi In
hui⁹ vero
In ꝑma ꝑtecula dicit
primo q̄ rū ſpodilis alq̄
habet ſtuor additamēta cō
mchonalia ſr̄ nō plura ſr̄.
a dext̄ ſr̄ a ſmiſtra ſr̄ a
duobz latibz ſoraīm ſpo
dilis ꝓ quod trāſit mchi
a ſurſū ſr̄ deorſū | Et de
illis additamētis illa que
tendūt ſuperius dicit⁹
aſperitia ſurſū. ſr̄ illa q̄
tendūt deorſū dicit⁹ aſpe
ritia deorſū ſeu mutata
Et eſt rū ſpodilis aliqua

spō habet additamēta rōuncto
onalia ꝛ nō plura. s. ſtuor
ep bua ꝑte ꝛ duo ep alia
Cū eſt ne ſpodulet habet octo
additamēta rōuctionalia.
ſtuor ep bua ꝑte ꝛ ſtuor
ep alia ſumunt ergo ꝓnōſ
het iſta diuiſione / exponē
dum qđ habet ſtuor ad
ditamēta rōuctionalia / alia
ſcp / alia octo. Attend ꝑ
q̄ additamēta ſpondaliū
nō ſūt oſſa ꝑ ſe deſtincta
a ſpodulibꝫ ſ ſūt ꝑtes ſpodu
libꝫ vere rōmutate reſtitu
entes nē ſpodule bmōi oſſ
ꝛ dicūt a galeno ꝓnō et
vnō de vtilitate ꝓtulay
ſcꝓpſerūt ꝛ exꝑimentū
Attende ſcdō q̄ hec addita
menta ſt tm̄ modū ſīa
quedā ſūt rōuctionalia
videlicet illa q̄ ſt ꝛeptem
tabꝫ ſuperiori ꝛ ſuperiori
ſpodulū ſedēs quib⁹ oppu
lant̄ nutē / alia ſūt de
fenſiua. ſūt ſpnt que
retro ſūt ꝛ ale a lateribꝫ
Alia ſūt ꝓtim rōuctiona
lia ꝓtim defenſiua. ſūt
ale ſpodulū expſſenū in
directo noſtay q̄ defendūt
ſpodulet ꝛ nuchā ꝛ nerua
ac brachiolla locatas. ꝛ nō
hoc ſcripſerūt ꝙ ſūt bamu
tabꝫ capita noſtarū ꝑe
modū nuture Attende
tūo q̄ ſpodulet ꝺicuerūt
additamēta rōuctionalibꝫ
ꝑpēs q̄ ꝑforat̄ amplo fo
ramine ꝙ quod trāſit nu
chā. ꝛ alia foramibꝫ ꝑe
quos exeūt nerui ꝛ ſubi
trat bene ꝛ arterie ergo
ꝑforationibꝫ plurimū debi
litat / niſi ergo fortificaret
oſſa loca ſua rōuctionū
q̄ additamēta nuture ipſoꝝ
eſſet multū debilis ꝛ de
facile diſlocaret. vñ beloaꝺ
mort ſubſequi poſſet Atte
de ſito q̄ hec rōuenunt
aut ſpodulet q̄ habet ad mus
ſtuor additamēta rōuctio
nalia ſ. duo ſuperius quib⁹
rōiūgit̄ oſſ ꝓmo ſuperiori.
ꝛ duo iferius quib⁹ rōiūgi
tur oſſi ꝓmo iferiori excep
to bmō oſſe rande / q̄ nō rō
iūgit̄ iferius alt⁹ oſſ / huic
illud galeni dnī de vtili
tate ꝓtulay ra⁹ ſtō / Cuna
ꝛ bruſpuſſ q̄ ſpodulū deſup
ꝛ ab iferiori rōuersat̄ nē erb
que ſt ep alterutra ꝓ
rationabiliꝫ aſſūpſit quod
ep plagaꝝ duc deſcē
ſtuc aut duc alic ſtucte
ſiut ep hec quod oīz ſpo
dulū ſūt rōmune Atte
de quito q̄ ſcdm doctrinam
ꝑnapis omnes ſpodulet colli
de nepta ꝓma habet octo
additamēta rōuctionalia.
ꝛ omnes ſpodulet renū ſ
mulet ſ. ſtuor ſurſū tē
dentia ꝛ ſtuor deorſū.
Cū aut ſpodulet pectoris de
pta duodena habet tm̄ ſtuor
videlicet duo ſurſū ten
dētia ꝛ duo deorſū. Duo
dena vō ſpodulū pectoꝝ
habet tm̄ ſex ſ. duo ſurſū
q̄ tēdētia ꝛ ſtuor deorſū.
ꝛ hoc nō tangit̄ ifra
In ſcdi ꝓtula dicit q̄
nouēnecim iſtoꝝ additamē
toꝝ nuturalium eſt vt rō
mutata i. collocata q̄ ſi
ſpodulet ordinē rōmutatū
nutali nē rōmutatibꝫ eq
ſtribꝫ i ꝑbꝫ ſpodulū ꝛ nō
ſuccellis / ſiat ſimulet capi
bus eqſtribꝫ i ꝑbꝫ ſtm̄.

stus) i. talis q̄ capita simi
lia buccellis q̄ sic i alijs
eis penetret ad additame
ta ta alaz q̄ quedā addi
tamenta alaz ingrediat i. in
quibz recipiūt capita hual
lis similes. Attēdā p̄o q̄ q̄
spondales q̄bz oportuit esse
admixti ita fortiter stringi
quasi essent vnū os sic in
figura corpus e rectū q̄bz
inferiora diuisimode. nec mi
tia nec pauca. nec sup. nec
sub. necessariū fuit spodales
i nectura nec eas multipli
cari. Iuxta illud tractatum q̄.
de vbilitate pticulay ca.
vltō. Quia cū oporteat
spodales simul quedā vbiq
vnā corpis effigiē dorsi fir
mū i forte simul aut et
mobile. admixti debuit
de ingeniatione nature ad
abas vbilitatē i minus
rectuales existētes ad nec
operādū dorsi. Attēdā
sēdo q̄ q̄ spodales diligen
tissimis necturis bō disposi
bilibz i nō poterāt habere
stones nectuales i mouē
prompte i equales ātē et
retro. nihilo potiꝰ est sta
tuit motū ad anteriora q̄ ad
posteriora cū magis vbile
i plus apticū humanis actu
bus i ō articulatiōi seu
necture spodaliū a retro
facte fuit. Iuxta illud tractatum
dicto capto. Quia bō dorsi
nati similes q̄ sedēs vtrāq;
parter flecti. erat melius
deformatū cū sic i lapidi
totalis esset. Cuius autem
dictabat natura quod me
lius ligari hinc vbi ossificā
cum ad actū q̄ sedēs vbiq̄ ossi
cula erant ad flectēdū ibi. et
etiā est q̄ sequuntur ab ba

basis magne arterie i vena
ne bene loge erat hoc ita
stabilet. cuperet cū se plu
rimū expedire. i videret.
vera tota versionē dorsi. ad
ad quid retro. rationabiliter
ligat. q̄ sedēs hoc oportebat
ad articulandū costas magis
spodalibz bmōi articulationē
a retro facte fuit. Attēdē
hinc q̄ nectura seu natura
lationes spodaliū nō sic fac
te retro primū q̄ directo spi
nalē. q̄ loco illic ita appro
pinquo concepti est. i q̄ ex
pediret motū i articula
tiones spodaliū. Iuxta illud
tractatum ca. p̄. tredecimum de
vbilitate pticulay. Cū di
cūtur ea q̄ ē ex q̄bz post
retro spodaliū i tres pti
bus quedā q̄ articulandū
est post vbi est spina. et
dicas q̄ sit ex alterutra q̄
te ex. quas distinguit re
dicas trāsuersay expositā
tionē. q̄ q̄ quedā q̄ articu
landū est media nō
solū nō erat melius. sed
etiā nec possibile artem
lationis ex ea operari.
Absq̄bz cum spina ipsam
cōplendo manifestū est
oculis. Attende q̄to q̄ ex
articulationē spodaliū ex
ceptis duabz primis posterius
hinc facte sit ex vtrāq; pte.
bina i loco medio ii spinas
i alas. i nō fuit vnica
articulatio ex vno latere.
vt fuit ex latere latera. et
ne tota dorsi declinet ad
vnā pte. i altā q̄ndo ne
cessē fuerit. Iuxta illud tra
ctatum dicto ca. Reliquos bō

epestetibz duabz tegrombz
scudē sedm altera carū
spodlet adūnā articula
rent sedm altera bō ptal
liet collīquret / ꝑmū ꝙd
obtumperet institute nata
simulibz regrombz dyssi
mulia torbuet tedm bō
ipm dorsū totū ad alte
ra ptē repet operaret.
Et terno dū her regesset
cū ea motū phibevet
bbz necessario ꝛ corru
pret medīa ꝓ
De quito ꝙ liet spondlet
sit posterius solū articu
late sut ty alterut for
tissime collegate legami
bz phibētibz dorsū retro
sortē flecti ꝛ corrobora
tibz articulatonet poste
riores / Sed illud equalem
gḡ de bbitate ꝓticulaz
tō bbz / Quia cū brūd
sit spodlet ꝑ duos pmos
ep alterioribz quod ptibz
sit adūnā collegate arti
culatū bō retro fiomitatē
quidē ꝛ posterioribz segu
rationibz ꝓ alterioret col
legatoꝝ acq̄suerūt mo
uere bō non fuerut ꝙ
habet / ſtiꝫ no sit roadūna
ti. ꝛ posterioribz bō ar
ticulis parum ſt defuit.
ꝑ ea igit ale ꝙd flecti
possibile ꝛ nobis plurimū
retro bō nuꝑ. rumpet ne.
si cogerent alterū legā
mētū / ꝙd ita ſt ꝙd colligut
eos adūnāt vt michil de
fferat a roumtoꝝ
De septo ꝙ ost articulatoret
spodlieū ꝛ penūa articu
latoꝝ alterius spodlet ꝓtoꝝ
edīmt sūt ꝙ duas bucellas
ep̄stentes ꝛ ptē metate bus
subtrahet ducis roamutatē
ptremitatē altiꝰ. sic caput
aductoꝝ tract roamutatē
ossis spatule ꝛ caput ossis
cop̄ roamutate ossis hume
ri sic sut additamēta ro
nictionalia ꝛ ptremitatibz
spodlieū ꝛ ibz ſt capita seu
bucelle / ita ſt ptremeta
tibz spodlieū ꝛ ibz ſt fortifi
cātiuꝰ mauginet fouere
ꝙ dicta additamēta sper
flores sut ꝛ robustiores.
Octaua septio ꝙ ost spodlet
que sut superiꝰ a dicta
spodlie pectoris habet suas
roamutatet nictionalet su
periꝰ ꝛ additamētis sur
sū tendentibz. ꝛ suas gilbo
sitatet seu bucellas mēta
lat habēt isterius ꝛ additā
mētis deorsū tendētibz dr
ost spodlet ꝛ sic isterius
a dicta spodlieū pectoris.
habet suas gilbositatet su
periꝰ ꝛ roamutatet isterius
dicta bō spodlis dorsi habet
bmutatet tbiꝰ ꝛ additā
mētis sursū tendētibz ꝙ ꝛ
tendētibz deorsū quas sub
trahit gilbositatet spodlieū
ꝛ cōsequēt.
Ita sūt ptes ꝙ de addi
tamētis spodlieū defensoꝝ
dr. ꝑ. principe ꝙ ſt ptes
ē. bt. dicta additamēta cō
nictionalia ſt alia ꝛ spo
dlibz ꝛ habēt alia additā
mēta. ꝛ nō ꝑ hoc tuma
mētū cōdūctiōis ē spodlieū
tuū. sz ꝑ. ꝛ principalit ꝑ
defensionē ꝛ clipeū ꝛ repul
sionē ei ꝙd ꝓtinet. vt sit
sicut de defensoꝝ ꝛ clipeꝰ
ꝛ repulsoꝝ cōt illa ꝙ ꝓtinet

defores. Ideo bt ligamenta hoz
additamento ꝑ. coniunctionis
liu. tegall. Sup. ca. Dicit
etiam ligamenta q̄ sūt collegat
additamenta coniunctionales
forte alīq̄ oppositamento riu
enitat. ꝛ. turgia quod tegall.
seu arcubigit. ‖ Ideo dicit
ꝑ. ista additamenta defesso
rea sunt ossa ampla. dura
ꝓtesa sedm̄ logitudinē spo
dilud. ampla. quod bt multi
tegit subiacentes. ꝛ. adiacen
tes eis ꝓtes. Dura bt non
cu forpus. rupellat. ‖ Ideo
logitudinē spodilud ꝓtesa
ꝑ. ⁊ bclum. septem alīquā
offendat. ‖ Ergo dicit ꝓ de
ste additamenta defessorū
illa. ⁊ sūt posita retro spo
dilet bonder. spinē. ꝛ. spinē
na. spinē. quod ꝑ. spinē
similit. ⁊ simenna bt ꝑ. st
spina. ⁊ inuenta ora. sic
nasi. spinē. ⁊ inuenat. ⁊ corp
ta spina dicunt spodilet p.
torib. ⁊ recta. ꝛ. ꝑ. eam postea
dicenda. ⁊ dicit ergo ⁊ re. ꝑ
spinas. ꝛ. spinenna intelligē
dū illa defessoria ⁊ posita
sunt a dextr. ꝛ. a sinistris ꝑ
tibz spodilud bordi. ale.
ꝑ. sūt similet alis. ‖ Quar
to dicit. ꝑ. hec additamenta
defessoria. ꝛ. ta spinē. ꝑ. ale.
sūt facta ad defendē
illud. ꝑ. ingredit. ⁊ sedunt
ꝑ. ipd. ⁊ logitudinē corporis
ꝙ. nerues. ꝛ. venas. ꝛ. mu
sculos. ‖ Quinto dicit. ꝑ. alīqua
ꝙ. alis. ꝛ. ille. ⁊ sūt. ⁊ dicen
do costarū habet aliud ꝓnū
nciatiū. ꝛ. bt. ⁊ ita ꝙ. ne
cessē. ⁊ cetera. ⁊ ideo tegu
dicunt. ꝛ. ita tibz allegent.
capita gibbosa costarū. ‖ Et ⁊
brachij. ⁊ tarū. alarū. sūt duo
additamenta gibbosa sibi adia
centes cetera. ⁊ tibz sit arti
culatio costarū ita tibz. ⁊
tegto dicit. q̄ ale alīq̄ spodi
liu. habet duo capita. ꝛ. sūt
similes ale. Duplex. ⁊ tales
sunt ale spodilud. ‖ Et. bt
tibias duplicitates. ⁊ ꝑ. dicit.
tibia. ⁊ est bt supplicat.
ꝑ. ad. Dominū. ⁊ meum.
⁊ ecce Q uerit hic. ad. ⁊ ibi
sit dignus. ꝛ. ꝑfectus. nu
tha. ꝙ. est. sedes. nobilior
virtutū. ⁊ ne. ossa ordinata
ad custodiā. ⁊ habet additamenta defessoria.
ꝛ. ordinata ad custodiā. ⁊
hic. nō habet talia. Q ui
ꝑ. ossa. ⁊ nō solū sunt
ordinata defessionē. ⁊ hic.
fictiua. ꝑ. ⁊ nō. ⁊ nō. ⁊ nō
collateria. collateria. bt sunt
⁊ collo. ꝛ. ꝑ. ⁊ ꝛ. ⁊ arteria
vocalis. ⁊ arteria magna. ⁊
dicit. ꝛ. venā. ⁊ dicit. ꝛ. ⁊
directo spodilud pectoris
cor. ꝛ. pulmo. ꝛ. ⁊ diuisi. ⁊
stagna. ꝛ. ⁊ directo spo
dilud. renū. ⁊ par. stomach.
splen. renes. ꝛ. venē. ꝛ. arte
magne. descendentes. ‖ Et
pluries sunt. nerui. ꝛ. musculi
collocati. ⁊ dorso. magna. ⁊
gentes custodiā. ꝑ. ⁊ extra
neū. ⁊ ꝙ. ossa. ⁊ nō
mouent. ꝛ. ossa dorsi. nitēs
mouent. motibz. ‖ Ideo caput
esset. deformius. ꝛ. tibi. ⁊ le
dict. ab extremis. ⁊ cetera
tibz. si haberet. ꝙ. platarcus
nes acutas. ꝛ. nō est. ⁊ tū.
‖ Et spodilet. ꝑ. ⁊ ꝑ. mobilet
⁊ dicit. ꝑ. ⁊ ligamēta
ꝑ. ossa. ⁊ ꝛ. ⁊ ligamēta
ꝑta. ꝛ. necessariū. ⁊ debz liga
mētis. bt habeat alīq̄. ꝙ. platarcus
extremis. ⁊ durab. ꝛ. fortes. ⁊ ꝑ.
ꝑ. tegall. ꝛ. ⁊ tibz imitatur

Pro declaratione ſtoz addi
mentoz ad deffinitoz attende
p. q ſpina ilioꝝ dr explica
ro oſſoſa ſpodilo bm i po
ſteriora exiſtte. r ſm. dr
tota coordinato ſeu congrua
to oñ talñ explatatoriu
ſuꝫ illud galeñ pho. de bi
lineate circulaꝝ cñ dñm.
r vocatñ ſpinā q ducat ex
medio poſterioꝝ partiñ velut
ſeptem aliqua tonꝫ dorſi hac
preponit ꝑs ei quaſſada
r cotreda r oio depaſſura
q ad aliquid ſpodilo ꝑue
nat nonnumq. Attende
ſed q quilibet ſpine ſpodi
lii eminentiaꝫ multa cartil
lago bt ꝑmo repellat ict
no ſic apta fragi ſicut oſ
ſa ſpine r bt habeat ſpi
na ꝑforare molliꝰ ꝑtes
re ſuppoſitaꝫ / ſuꝫ illud
galeñ dicto cñ. / dr ad po
ſteriora igit ꝑs oſ eſt
ſpina. ſed in hoc aut eſt ei
cartillago eminadiatꝝ plu
rima. demoſtratñ cñ ſint
r hoc ate q ad cooperimē
ta r ꝓmiſſoria ſubiacentiū
organoꝝ naturaꝫ cartillagiꝰ
e ido neceſſima, nec fragi
nec ſtridi aſſimilez tamen
r debet / nec tedi r offari
aſſimilii molliꝰ r carnoſis
poteſt. r intelligo p eminen
tiaꝫ cotrariaꝫ diſtoſi r. no fle
xibile. ſz velogi ſtagibile
velut betiñ Vltimo attende
q natura explantauit poſtes
dicto cartillagineꝰ tres tibi
alas ſpodilii nerioſa liga
menta lata fortia r groſſa
q tegerent totñ dorſi ſpina.
r facerent ipſi vnñ corpꝰ
cū oñbz ſpinis ſuꝫ illud ga
leñ dicto cñ / huiuſ autem
rei ſpodilii cartillagines colligarent
nerioſis amplis r fortis
r groſſis explantauit cuſtodi
tis tota ſpina bt vnñ corpꝰ
ſint. ꝓ cū oñbz explatatoriis
exiſtit reſiſtit. r minuñ di
ſtat abinuicē no modicñ ꝑz
nerioſa colligatio cauſa ē
ꝓp quā velut vnñ aliquid
facte ſint ad explatatoriū
ſpodilii / ſimul aut ad nu
ta mouit Quarto attende
q ligamēta cartillagiñbz ala
ſpodilii allegata ſt tales no
dentes i duplicem r molliem
q expedi poſſint dū dorſi
flectit. ſz nec rupti. nec
ſtatim dū fortit flectit.
ſuꝫ illud galeñ dicto cñ.
Dura n. e ſtatim colligato
bt expedit facilñ cū flectit
dorſi Mollis aut ſtatim
bt nec ſtrudit. nec oino
ſtatat. cū expedit. r ni
mirū ſi ꝑz dorſiꝰ ex
pectaretur ea fore facta
tota operabit. motibz totius
do ſpodilis i priſtina ſede
i no potendo eos ſeq cū diſte
dit. ꝑz aut molliꝰ plq
eſſet / licet no noceret actui
tui i ſallaria cor reſtricta
no bñz reſtringeret Attende
quido q i bua ꝑz ſpondili
no eſt nſa bua ſpina. r
i ꝓma colli nulla. ꝓp eam
q dict. r oēs ſpodilis q
ſut a ꝓma colli vſq ad de
cimā thoracis excluſe ſut
ſpinoſe nec ſ. ꝑtenſe ſecun
longitudinē ſpodilii. r oēs
ſpodilis q ſt ſub decimā tho
racis habet ſpinas nec ſ.
ſuperē. r ꝓtenſas i tm ſecun
longitudinē ſpodilii / decima
vo thoracis habet ſpinam

exceto bersū qui ificiendū. oīa alaꝝ spodiliū spme sedm figurā simile formi seu arcuꝝ. r hr figura est aptissima ad repellend extus ocurretia spūs illud galeū dicto cāo. expma bō cū alis q dcpmis ad ifallata ee debz esse. adhuc r figura bmodi sūt explatatoīa sufficiēt coordīate accipiunt. Iterum quid cū q supra dcm est supra bō cū q sic ferius sūt repetibz. vt similia cū suis speciebz ifrascatoībz hūc quas formas nominat. dictū cū est ia multoties oīa sequentia hr esse bre possibilissima

Attēde septo q spme spodiliū nō sūt oēs eccl̄ie magnitudinis. sī diuersificāt. penes spodiliū magnitudines a quibz explatant. r dignitates membroꝝ alterius locatoꝝ t directo ipaꝝ que p eas defenduntur. Si maioribz ergo spodilibz maiores spme nascunt. retinēs parib. r a spodilibz locatis t directo cordis spūs illud galeū dicto cāo. Venit igit parū ante dictū bersū ad mole spodiliū asserendā natura. et differētia subiacentiū sedīj dorsū organoꝝ tūr les opera explatandā corp q sedīs spīnā

Attēde septio q sedīs principem t oī bā spodile st due ale. vna a dext6. alia a sinistris. p̄ p̄ t prima colle r duodena spodiliū p̄tonet q tanet alis ff tam q directe. Et q̄uis a lateribz sit ala explatatoīa. finis tū hay st coniuncti bsī medīū dorsi q.

bersū decimā spodile pectoris q be media e mē spodiliū nō sedīs numerū. sī sedīs longitudine tonet coordinatoīs spodiliū spūs illud galeū dicto cāo. pdicta p̄ bō apophisi q explatatoīa cōiuncta st finis. sī r tonet spme bsī medīū dorsi. seu vt puta ad hāc regionē oībz spodilibz habentibz reptionem ff tam quā dicta dcpmis.

Attēde octauo q duo st numerata oībz alis spodiliū cōia. quoꝝ p̄mū e ee defensorū primoꝝ defensiū spodilibz nuche r membroꝝ cōia eis posita. eidem est esse velut sedem musculis dorsi r arteriis venis r neruis illuc pertinentibz. Est alis explatatoībz t directo costaꝝ tertia mest vtilis ad articulatoīem costaꝝ spūs illud galeū dicto cāo. Quarta est equit apophisis q explatatoīa q posteriꝰ b musculoꝝ spodiliū q spīna oriūt. primoꝝ monstrabit vtilitatē p̄be. Itaq alie apophises q explatatoīes trāsuersē spodilibz sui duc. simul ad simulā custodiā p̄bentes lata libz corp ptibz. simul aut velut sedet quedā tuguria dorsi musculis r expiritibz submisse. Addūt n. bō hoc subiacent cū arteriis r venis r neruis ad ipos r ipsos alla tes. Est aut r alia tria corp vtilitas spodilibz thoracis ad costaꝝ articulatoīes necessarissima ad respiratoīs actū

Attēde nono q sic t spīna est diuisibilis t magnitudīs

ſ pmontate ſtr eſt ⁊ alie
ſtum ale ſpodalū pectoris ſt
groſſe ſ ale ſpodalū lubo⁹
ſ ſacri oſſis ſubtiles ſ ale
ſpodalū colli groſſe baſſur
cate ¶ Iuxt illd ⁊ aliū dicto
mo. ꝓꝓ quid aut groſſe ꝺ
ſut ⁊ cas ⁊ ſedm thoracē
ſpodilibz ⁊ obliq. ſubtiles
aut ⁊ cas ⁊ ſedm lubū et
ſacrū oſſ. ⁊ cas bō ⁊ ſedm
collū groſſe ſ baſiocate.

Spondiler. quaꝛ ꝑt
foramē mediū alia
habent foramīa ꝓꝓ il
lud quod ab eis egre
dit. de neruis ſ quod
⁊ eas ⁊greditᵘ de neruis
Obedū aut illoꝝ fo
raminū ſut ⁊ ꝯplē
tur ⁊ vna vmꝰ ſpodi
lis emmēta. ſ ſut ⁊
da coꝛ ⁊ ꝯplentᵘ, nᵗ
duas ſpondiles roīter.
ſ longꝰ coꝛ coꝛ eſt
roīs ⁊mmꝰ. ⁊ nᵗ eas
ꝯſtitit ¶ Et plerūq
eſt nū ſtud a duabz
ꝑtibz ſuperius ē. et
iferius ꝯſtit. et ple
rūq eſt ⁊ vna ꝑte.
Et eſt nū ⁊ vnaq
ſpodili eſt ſemicircu
lus. ſ nū ē vna eaꝝ
eſt maior ſ ⁊ alia
minor Et hec ꝙd.
foramīa a duobz latibz
ſpodilis poſita ſunt.
ſ no retro ꝓꝓ deſectū
defectū illius cuꝰ ꝙd
egredit. ſ ꝙd ⁊greditᵘ
ſ ꝙ ꝑtuſionibz eſſet
expoſitū ¶ Neq; fuerūt
poſita alterius. q ⁊ lons
eſſent ad ꝙ corpꝰ ſuā
naturali poꝺoſitate
et ſuis cha voluntatib⁹
motibz determinat. ideaq;
debilitaret ſ no ſunt
poſſibile vt eſſent ſtruth
ligamētꝭ vt aut alte
rius egrederet. ſ poſt
ea retro rediret ſunt
ipoſſibile. qm determinato
eſſet cha ſuꝝ ꝛnoꝝ
egreſſiones ꝙ eis faret
roangueſtationē ſ no
cumētū

Spondiles ꝙꝓ. I ſ
hec ꝑte vna ꝙ eſt de
foraminibz ſpodiliū ꝓ ꝙ
neruꝝ exeūt ſ bene ⁊rat
ꝓ tacta principaliū illoꝝ
foraminū ¶ Ideo ꝙ ſtū de ſpo
dili ocupat ibi ꝙd aut
¶ terno loū coꝛ ſ tam lon
illoꝝ ſ no altꝝ ibi Et hec
ꝙd foramīa

In ꝑma ꝑte dicit ꝙ ſpo
diles habēt alia foramīa
ꝓꝓ foramē ꝙd eſt ⁊ medie
tas ꝓ quod ⁊raſit nucha
Et hec foramīa ſut ⁊ eis
vt ꝑ ea exeant neruꝝ ortꝝ a
nucha. ſ ⁊gredat bene
ſſent nuche neceſſarie et

pmoles ꝛc. Sed hec q̄ nō solū bene ſ non pulſantes ingrediūt ⁊ foramina ſpodi ſuū. ymo etiā arterie defe rentes nutrie ⁊ pāniculū eiꝰ ſpīm vitale ⁊ ſanguīe arteriale. Intelligo ergo hec q̄ venas vtraſq; vtraſq; ve nas pulſantes ē ⁊ nō ptya tes. Sed ſcdō q̄ i vna quaſq; ſpondiliū ſunt ad nmꝰ duo talia foramina ⁊ q̄ b trūcꝰ ſit. ingrediunt venā ⁊ artia. ſemp ē ſe aſſociat ⁊ toto corpore venaꝰ ⁊ artia ꝓpꝫ ⁊ capute Sed cōtra q̄ ⁊ ſpodilibꝫ pauus fora mina ꝓ q̄ nerui egrediū tur ſufficiunt ad ingreſſū venarꝫ ⁊ arteriarū hec hās ſpodiles ſbtrahēdū. ēz ⁊ magnus nō ſufficiunt primo ſunt neceſſaria alia fo ramina ſubſeruientia nutrī tuiꝫ illud galieni cōm. 2. de vtilitate ptiū a. 120. Pcea ergo pauus quidē ſpodilibꝫ ſufficiunt ꝓ dicta duo foramina ꝓ ꝓ q̄ ibi quid arteria ⁊ vene. egre dē nerui ferebāt. Magnus aut nō hec ſolū ſz etiā ea q̄ nutrientibus cauſis mi niſtraret conuenientia natā ingenerant. Sed ſtabit aliquis q̄ vene ⁊ arterie penetrabēt ſpodiles pene trāt ⁊ eas gratia vnificando cū ⁊ nutrientib nutrie ⁊ pā niculoꝝ ꝛpō. ſz ⁊ minoribꝫ ſpodilibꝫ ē nutria maior ⁊ ⁊ maioribꝫ maior. ⁊ coſti mulet pāniculi ergo. cū qua tuor pāniculoꝝ quatitati nutrie que cōtineri debent correſpōdeāt ꝛc cum nutrīa eſſe debeāt vbi vbi cōtinet. eſſe groſſiſſima. ſic ⁊ arbores truncꝰ ramoſe. ⁊ cōtinue ⁊ ſuo diſcurſu vſq; nuda gradiāt. Cū ſi eſſe dent ſpodiles vndiq; eas a pri ⁊ ille vſq; ad vltima ſtare oſſib cōtinue nutrīe. hec ſolo exemplo q̄ dicā ſpodiles pectoris ē paulo maior his q̄bz ſub ⁊ ſup. cōtinuat. ēz ergo. minoribꝫ ſpodilibus plures venas ⁊ artias dat natura q̄ maioribꝫ. iuſta videt. ⁊ irrationabiles ſūt paulo ante verba nra allegata ⁊ ca. 120 de. galieni q̄ nu meꝝ arteriarū ⁊ venarū ſpodilū ⁊ egreſſū cutū ab eis. ⁊ ſed galieni verba hec. ēz q̄ ⁊ nerui p̄ vnū ſedm ſigulū ſpo dilē exoptabāt. manifeſtū q̄ egreſſū debebāt ēe eoꝝ numeꝝ ēe q̄ arteriarū ⁊ venarū ⁊ ſūt paulo poſt ab ſolute dē. vno n foramine eoꝝ q̄ ante dicta ſunt ſedm nerui enarrationē ad tuū organoꝝ vſū eſt natura trāſiuit. ab itaq; egreſſū nerui. ab egreſſū vē ⁊ arteriaꝝ ⁊ venā ꝓuidet. Ad primū dicē q̄ nō ſolū gratia vnificationis ⁊ nu trīendis nutrie ⁊ pāniculoꝝ eiꝰ ſubtrahit vene ⁊ artie ſpodiles. ymo aliqd de groſ ſitie ſāguīs delato ꝓ eas adaptat nutrīoī ſpodilū ⁊ maxīe ptiū ſuperioꝝ ꝛpūꝝ q̄ ſūt vſq; nutrie. ⁊ illud ꝛd. q̄ q̄n ſpodiles nō habēt nutrīe dulla ⁊ ſua cōmutatē q̄ nutriat ſic habēt ad oſſa

coranna Ad sed m dic q̄ nu
merꝰ arteriaꝝ ꝛ venaꝝ ē
equalis numero ne
ī pauios spodilibꝫ. ſ̄ ī na
turis non ſed vel dic ad
itelligi de arteriis ꝛ venis
ī trāseūt p foramina p̄
neruos egrediūt Ad tria
dic q̄ galenus ibi loquit de
dat de pauios spodilibꝫ
vt ꝓmit postea declarat.
Attende q̄to q̄ t magnus
spondilibꝫ ff ſpissitudine
siue substācie sit alia p̄na
foramina ī non penetrat
vſq̄ ad tertiū tertiū cauꝫ
cōmunitatē q̄tuor q̄a nō
tuciori cauꝫ
In sede p̄te q̄ē de pō
none q̄a occupat foramī
na ī spodilibꝫ ponit p̄n
cipue tres differētias cōue
nientes foramini spodilii q̄
ī neruos orit a medulla egrēdi
Prima dic ē q̄ illoꝝ fo
raminū q̄edā sūt q̄ cō
pleta sūt ī vna spodile
ſ. ī p̄te ipſi cōmunis seu
ſpissa. vt foramina p̄me
spodilii collī a q̄bꝫ egrē
diūt paria neruoꝝ medie
alia sūt ī cōpleta. nā duas
spondiles cōtī. ſ. loꝛ cauꝫ
est simꝰ cōtī q̄ē de
spodiles ī p̄tem sūt ī cō
municate vnꝰ spodilis.
p̄tem ī p̄municate alterius
vt foramina oīa spodilii colli
dicta p̄a dīt notāt ī
vna cōmunitate q̄. media p̄te
rat spodiles ī p̄tibꝫ cauꝫ
cauꝫ cōmunitate ſ. ſpissis. vt
nuꝰ ī foramina declarat.
Secūda dic ē q̄ spodilii
ī se habentia p̄te foramīs.
q̄dā habet ea ī duabus
siue p̄tibꝫ extremalibꝫ ī su
perioꝝ ī inferioꝝ. vt oēs spodi
les colli dicte p̄me alie
habēt ea ī vna p̄te tm.
vt p̄ma spodiles colli habet
ī seruis mediētate foramī
ī quod egrit sedm par neꝝ
neoꝝ ortoꝝ a medulla. ſ. m
extremitate superiore non
habet aliqua talia foramīa
p̄te Quarta dic ē q̄ duoꝝ
foraminū p̄tem existentiū
ī vna spodile p̄tem ī alia.
q̄dā habet alterā mediētate
siue ī vna spodile ꝛ aliam
mediētatē ī alia. vt ī oībꝫ
colli spodilibꝫ a p̄ma ī inferioꝝ
alia habet maiorē siue p̄te
ī vna spodile ꝛ minorē ī
alia. vt oēs spodiles per
totū a p̄ma superiore vſq̄
ad decimā Pro intellectu
clariori hui dicti attende
q̄ foramina expressa p̄me pariꝫ
neruoꝝ multa sūt talia cō
pleta ī p̄ma spodili sue hoꝛ
q̄ dicitur aliquid neꝝ sup̄.
de osse capitis. neꝝ ī sede
sede spodili Et foramina ī
tres sectiones neruoꝝ oīm aliaꝝ
spodiliū colli sūt sic circuli.
quoꝝ vna mediētas ē ī spo
dile superiore ꝛ alia media
tas est ī spodile inferiori.
vſq̄ ī spodilibꝫ p̄tiorū q̄drā
tum vſq̄ ad decimā pariter
cule maioraī ī spodile su
periori. ꝛ minoraī ī spodili
inferiori duēt totū foramē
siue tam dextrū q̄ ī vna spodile
reduerat. ꝛ sunt p̄tiora foramīa
ī duas spodiles ē ī dextra spo
dile p̄tiora / dīt vidēnt spo
dilii p̄tiora ē p̄a ī ſ. ē dextra
circuli de spodilibꝫ p̄tiora

Et alie spodales nō sequūtur
destendendo habet arculos t
tegro quasi duos exceptis
tribz vltimis s. spodilibz al
hosst. q se habet t foraminibz
egressionis nerui⁹ vt spodi
les colli nisi q abbitena
eaz nerui egredit impar.
In isto pte q d. ea
lon foraminū dist q no
plures q foramina spodilia
q nerui multe essent
fuerunt posita a duobz la
teribz spodilij / ad dicit
q illa foramina nō fuerunt
posita i posteriori pte spo
dilij. q illud qd egredi
abert s nerui. s illud qd
egredit q ea sit bene et
arteriaz no haberet ibi de
fectionē angulū. s esset
exposita pressionibz ex
trinsece / Terno dit q illa
foramina nō fuerunt i ante
riori pte spodilij. q cor
pus sua naturale grauitate
s etiā sui motiz volū
tarie ferēt ad anteriora. s io
nerui debilitaret. s corp⁹
moueret i forte inclinare
corpora / si nerui egaret.
nec posset eos salvare ab
oppressione structura ligamē
ti forte quo ligat. anteriori
spodilet. q nō fuit possi
bile vt spodiles anteriores
esset multū stricte liga
mēti. ligamētū n. habemet
stricte q habit eas a motu
/ Quarto dit q nō fuit pos
sibile vt nerui egredet.
anteriora s posteriora redirēt retro
q declinaret corporis tūc ex gra
tate nāli q ex voluntarios eius
motibz erit sui⁹ egressiones
nerui⁹ s. facit ipsius nerui
oppressionē s nocumētū. t
tendit pnō q natura pforās
spodiles q exitu nerui⁹
ad tria magis respicit / p⁹
vt exitus nerui⁹ a suis foramī
nibz esset facilis s tuti. et
similes ⁊ egressus breuez
s arteriaz nā hoc gra
dicti foramina facta fuerunt
/ tertio vt q dicta foramina
quāto minus possibile erit
corpi spodiles debilitaret.
non n. ē possibile q in alio⁹
modo debiliter / Quinto vt
foramina nullā actionē spo
dilibz debitā quoquo modo
impediat / pp primū nō fu
erunt locata spodilia fora
mina i medietate spodilij
posteriori / q tota illa po
steriori medietas ab alio
esset ad spinas ist ineta.
casibz s pressionibz ex
posita / pp tertiū nō
fuerunt foramina spodi
lia colli tota i cadē spo
dile. q parue sui⁹ s de
biles. s medietas fora
mis i bna. s alia medie
tas i alia. s cū hoc facta
sint ista foramina i extre
mitatibz dictaz spodilij
q sit egressus s fortifi
cet q addirigunta nectu
ralia sursū s deorsū a spi
nosa / propē quartū non
fuerunt foramina i pte ante
riori s. directe t medio
mediantibz anteriorib⁹ spo
dilij. q nerui exirēt
s bene tractet q habuissent
motū deorsū ad anteriora
q d familiarior s bñor /

Et cū hoc oportuisset ligamē
tū ꝑforari ꝙ trasire ner
uos · qđ aliꝰ ligat aute
spodalet Sed attende ꝙ so
rama ẽpitꝯ neruoꝝ nuche
no sut directe lonata ꝛ la
teribz spodilū · ymo spodi
lū latꝰ sut ab alis ocu
pata · ꝛ collocata sꝰ ꝛ medi
ate post alas ꝛ ꝛ lateribz
nudꝰ tatꝰ ulteriꝰ ipoꝝ
spodilū · illuc ꝛ stabiliꝰ ꝛ
tute neruꝯ ẽpitꝯ ad ulte
riora directi ꝛ bene subi
tat sub custodia alarū ·
ꝛ spodales coadiute a ra
dicibz alaꝝ ꝙ foramiā mi
nime debilitat · ꝛ milla
cho spodilibz aut dorso
debite impedit Aeno
attende ꝙ licet ꝛ pluribꝰ
spodilū foramā neruoꝝ
nuche sitꝰ ubi dictū ē ·
ꝛ pauci ꝛ in alibi situata
inueniāt · sc ꝛ ꝑma ꝛ sti
spodilibz colli · ꝛ ꝛ spodilibz
ossis alhamus · ꝛ sub lubri
cuoꝝ ca postea ꝛ addet ·
Quaeret hic aliꝰ ꝛ cur
antiꝯ musculi bene ꝛ ar
teriꝯ mitti posteriꝯ collocati
ꝛ spinas ꝛ alas ꝙ sufficiāt
custodiri a spinis ꝛ alis
ꝛ ꝑ musculos illic existentibz
ꝙ sic similiꝯ no possit illic
ꝙdo neruꝯ ꝛ conuenies
custodiri Quo ꝙ neruꝯ
ꝛ suo ortu sit multo ma
iorꝯ ꝙ dissimilis ꝛ mu
sculis ꝛ molliores ꝛ pau
biores no bestie carne
ꝯ ꝛ digni mitto maiori cu
stodia / Ceteꝝ illic loꝯ ꝙ ne
cessario deputatꝯ musculis
debitibz modꝯ spodilibz ꝛ
cū ab eis occupatꝯ /

Hic aut addat ame
liꝰ ꝙ pro defensiōe
ẽpitꝯ suppositꝯ fue
runt ligamēta ꝛ nec
us · ꝛ lenea facta fue
runt ꝛ lubrica ne tactu
auiū ꝛ ꝛ aliꝰ nocumē
tū Additamētoꝝ
quoꝝ uictualiū de
natura est hoꝝ · sut ꝛ
adiuuē fortiꝰ ligata
ligamēto a posteriori
bus tendente ateruis ꝛ
ligamēto behemēti
bus ꝛ · ꝛ ꝛ ligatu
ra ateruis ē plus
stricta · ꝛ posteriꝰ ꝙ
laxa · qm anteriꝯ nec
uari ꝛ flecti magis
ē necessariū ꝙ poste
riꝰ flecti ꝛ ꝛ
At propter ꝙ liga
mēta ꝙ sut posteriꝯ ·
facta fuerūt laxa ·
mpleta fuerūt spatia
ꝙ ubi ꝛ dubio fuerunt
humoribz bestiales Spodi
lū aut dorsi · quedā
sut ꝙ ualde bñ ligat
ꝛ ꝛ ꝛ ꝛ · ꝛ ꝛ
buū ꝛ ꝛ ad sperō
ne ꝛ ꝙ ꝛ · ꝛ ꝙ sut
laxa · ac si esset os
nebra ꝛ ꝛ ꝙ motū

Hiis aut ꝛ ꝛ
ꝛ ꝛ ꝙ ꝛ ꝛ de liga

metu spodiliū / ꝑ. aqui de li
gamētis additamētoꝝ defe
ſiuoꝝ / tdd de ligamētis ad
ditamētoꝝ mēbraliū ibi
additamētoꝝ quoꝝ / Terno
de modo humectatiōis liga
mētoꝝ poſteriꝝ ibi ꝛ ꝑea
Quarto de diuerſitate ligamē
toꝝ poſteriꝝ ligamēti ſpodilet
ibi ſpodiliū aut

In prima ꝑte dicit ꝙ liga
mēta ꝛ nerui fuerūt ſi
militer additamētis defe
ctiuis ſpodiliū ꝛ ſpinis ꝛ alijs.
ꝛ ſilet illa ligamēta lēma
ſeu ſuccus lubricus ne indu
ſuo tactu carnē ſibi circū
poſitā / Et hoc ligamētoꝝ
prima vtilitas ē defēdere totā
ſpinā. ꝛ ꝛō lata ꝛ forma
facta ſuit tādiu eſt
facē eo oībz ſpinis iſſi b
nū corpꝰ / tale ei vtilitate
ꝙ placabile manuit / Alti
litas bō nerūoꝝ dictoꝝ ad
ditamētis ſuppoſitoꝝ ē
trahere ſēſū ſuperioribz
dorſi ꝑtibus

In ſecūd ꝑte dr. ꝙ addi
tamēta ſpodiliū mēbrorū
liū ſuit de natura ſua
fortiter hērēta adiuuāt liga
mēto tēdente a poſterioru
bus ad āteriora ꝛ ligamē
to bibēmēta bndiꝝ / tdd
corp ligatiuū ſtructior eſt
āterius / ꝛ lapior poſteriꝰ. ꝙ
magis neceſſariū ē dorſo
flecti ꝛ mouari āteriꝰ
ꝙ poſteriꝰ

In tria ꝑte dicit ꝙ ſpa
tia ꝙ orta ligamēta poſte
riora relicta ſt ꝙ corū
capitatē repleta ſt hūo
ribz beſtiaſ ꝛ hoc humid
vtilitas ē humectare mēbraſ
ꝛ ꝑhibē ne nimiū mēbrꝝ
eſſicātur

In ꝗrta ꝑte dicit ꝙ aliꝗ
ſpodiliū ſuit fortiſſime li
gate adiuuāte eū atachib.
ꝛ ligamēto a poſteriorib
tēdēte āterius ꝛ poſtea
reflexe retro. ſit ſ eſſet
bnē ōs ordinatū ad ſupi
one ꝛ ſetē ꝛ talē ſuit
ſpodilet oſſis ſacri / ſ hec
ſuit adiuuāte lapa ligate.
ar ſi eſſet pluriū oſſiū or
dinata ad motū. ꝛ iſtiꝰ
modi ſuit ſpodilet colli

Attēde ꝑ. ꝙ oīa ligamē
ta ſpinaꝝ ꝛ aliꝝ ſuit coua
oībz ſpodilibz. ſ ꝛ robore
ꝛ magnitudīe ꝛ multitu
dine muſculoꝝ ꝗbz iuuā
tōrū ē magna diuerſi
tas / ſicut illud ꝙ ſacrum ꝙ
de bbilitate ꝗculeꝝ ra
ſito / Colligationes itaꝝ
bnūſe ꝙ ꝛcruciant bndiꝝ
iput ꝙ ſuit ꝛ lateralibz apoph
ſibz. ꝛ explatanoibz ꝛ mito
maſſ eo eis ꝙ rēt. rōis
oīū ſpodiliū ſt. muſculoꝝ
bō ꝙ ibi ſuit robuſ ꝛ ma
gnitudo ꝛ mitritudo / ꝓa
ꝓpue expeſtit eis quiē
rollo. ꝙuē ꝛ coſtibz eis.
multa ꝛ magna ſ fortia ſiāt
ꝛcruciant muſculi Attēde
ſēd ꝙ licet alij ſpodiliū
multū lapi licet adiuuē
tꝝ motꝰ facilioꝝ. ſicut
ſpodilet colli. ꝙ tñ eaꝝ
deſtoratio mortalis eſſet.
natura ꝙuidt ne facile
deſtruatur / ſiquidē ē explā
tanat eaꝝ mituraliter
mules beuellus gladiorē

ſr ſmulis cōmunitates cū re
ſpectus. ſtmen dicte burelle
fortis inuose ſuis ſonoris
no poſſit ab eis ſtrahi reſ
lire ſuo illd ga. gmo de
bulatate ſtrahay mo. ſtmo
cit ſi no reuaſſet oio de
ſalbari ſed natiua ſpo
dalib; q ſedm rollū. ſi ad
promptitudinē motꝰ ipſe
ſolos ꝓpraſſet. ſic blud
ſ rotā ad ſpectra btus
capita ſic ſ illa rota ꝛ ep
tūitates ſimaſſet. ſi
no ſint oblata alteri; bti
tatis. ſ ꝓea ſtatū glō
gata ſcit equatū cōuē
ebat eis no ſolū ſanctis
ſi etiā ſalbari mond.

Capitulū bm̄ de Juramento rollī ſ de anathoma oſſiū eius

Rollū fuit crea
tū ꝓ trachea
arteriā. cit tra
chea quidē arteria
fuit creata ꝓ illd
quod narrabim̄ de
creatione eiꝰ in ma
nētre ſ ſuo loco.

Rollū fuit D
hor mo. ꝓ agit ꝓ
cipꝫ de iuuamento rolli.
credo de de eo putatis
ſpodilū rollī ſ nuētre
ſimꝫ ſue cōmunitatis ſ de
rum eius. ſ putatis ſuoꝝ
ſimenoꝝ. ſ magnitudis
hlaꝝ ſ hepatis ſuaꝝ et
ctubaꝝ ſ ſtructure eoꝝ ꝓ
uitatis ſuoꝝ naturalium
additamētoꝝ ſ cōpoſitoꝝ
neruoꝝ ſuoꝝ a foramī
nū pluribꝫ ibi cit ꝓea q
terno de nūo ſpodilud rolli
ſ ſuoꝝ additamētoꝝ ibi
nus aut dicam. cit de
ꝓpietatibꝫ ꝓme ſ ſed ſpo
dilū rollī quibꝫ ab aliis dſ
ferut ibi ꝓa aut ſpodilꝫ.

In ꝓa ꝓte dī rollī fuiſſe
creatū ꝓ arteriā boralē.
cit arteriā boralē creatā
fuiſſe ꝓ illd qđ dicit.
poſt ē. tū dicit mo ꝓmo
cit dī rollī ꝓpe totū q
quod ſuſtinet caput bſꝫ
ad humeros. ſup illud ga
hem libello de introduna
medicoꝝ mo. gmo. quod
aut ſuſtinet caput bſꝫ
ad humeros totū rollū do
cat. Hinc ꝓmo q rollī
principalē ꝓ pulmone
factū eſt. cuiꝰ rei ſignū
eſt q ſ mullo alia carie
pulmone q rollū dicit.
ſ oē aial habēs pulmo
nē habet rollū. ſup illud
ga bmo de bulatate ſtra
hay mo. ꝓ. quod de gene
rone rollī nō difficulter
btuꝫ quis adūniet. videt
n. ſ ſimul pere pulmon.
ꝓea ſcit. ſ pſtabꝫ oibꝫ
no eſt rollū. qm nocꝫ pmo
cit quibꝫ aialibꝫ ē pulmo
hus cōtinuo ſ rollū eſt.
Hinc ſcđ q hoīt rollū
ꝓ pulmone ſt principali
factū. quia tū pulmon
ſeruit mediāte trachea ar
teria nō cōmabili poſt
dari fuiſſe factū ꝓ trachea
arteria. vel ſalte ꝓ epiglotti

quod ē pars ea/ Iuxta illud
galieni dicto ca. ꝙ quod
farmaca i epiglotim & pul
monem repnata ꝛ ad cor &
tibi arabicz. ꝛ ꝓ hāc collu
factū ē/ Et illud cuius dē
eod ca/ Et hoc ē collud qđ
farmaca facta/ vocalis sit
ꝛ respiratiuus organa. ꝛ te
dicto ꝙ haec collud sit factū
qđ pulmonis ꝛ arterie vo
calis habet tūc plures alas
valentes ē. ē via ꝛ tecta
mēbra nervoꝝ ysophagi.
musculoꝝ ꝛ nucha. ꝓ ipz
descendendū ꝛ venaꝝ ꝛ ar
teriaꝝ ꝓ ipm ascendentū
Quarto attēde ꝙ immedia
ta principalia trachee ar
terie sūt pulmonis eo
operari ad yspirationē et
respirationē ꝛ vocē/ Iuxta
illud galieni dicto ca/ In
spiratū itaqꝫ arabia bnuisa
quibꝫ pulmo ē ꝓ arteriam
hāc ad pulmonē ꝛ rursꝫ
expirat ꝓ eādē ꝛ afflatio
cha qđ matia vocꝫ esse
dnoꝝ opꝫ hoc erat/

Et ꝓpea ꝙ yspodiles
colli ad summum
superiores sūt delate
sūt ea. ꝙ nō sint dor
si sūt subtus. oportuit
ut fuissēt minores Ad
n. deferē. deferēte lem
us esse oportet. nō pu
cuerit ut motꝰ. quē
sint sedes sapiēte or
dinē Et ꝙm necesse
fuit minui multe troꝝ
sus esse ꝛ meꝰ sicut
rōnabilē ꝓcipuū. eo
ꝙ illud quod ex dussio
ne nervoꝝ supremū ꝓ
te est ꝓcul ē ꝓlus eo
quod ē ꝓcul ea quod ē
ulterius oportuit yspodi
libz colli foramina ma
gis ampla fore Et
ꝙz pauciꝰ ꝛ foramē
amplitudo eaꝝ attenu
auerūt corpora opor
tuit fiomutudinis ūte
sionē ibi affluere. ꝙ
illud quod duc rex ēst
narrauimꝰ debilitauc
rūt emēdarēꝰ/ Opor
tuit exponere ordines a
lis spodilibz duriores
reddi Et multꝫ spō
dilis eaꝝ corpꝰ sunt
subtile. rarata fuerūt
eaꝝ semina pauca
magna ꝛ ꝛ rarata
foret spodiles essent
exposite fracture ꝛ no
cumētū. eo ꝙ eaꝝ semi
nū rete occurreret
fortes Et ꝓ eaꝝ semi
na fuerūt pauca fac
te sūt ale ꝛ eaꝝ magne
duo duplicia habentes
capita Et ꝙm motꝰ
magis necessarij fuit
eis ꝓ fugio eo ꝙ ipē
nō nisi ea fecit esse.

quadmodū ille q̄ fuit
ferus. lapē facte fue
runt spodelū cas uictu
re coparatione uicturas
cas que fuit ferus.
Et qm̄ quatu defuit ei
ex fromitudine pp̄ lapi
tate, tatude recuperat.
aut, plus ex ex parte
ei⁹ quod eas traudat
r̄ sic eas gradat de
nerius r̄ musculis et
venis io no fiunt ne
cessaria multa fromi
tudo i uicturis Et
q̄ no fuit necessariū
multū fromare uictu
ras r̄ sufficeat eis me
diocra q̄ ex ea eis attri
buta fuit / io cop ad
diametra coniunctionalia
superficiei appetentia r̄ ipo
rum no fuerunt curata
magna r̄ multe latitu
dines. quadmodū illa
q̄ fuit sub collo. Verū
p̄tanē cas haberē po
tē fuit logiores. et
cas ligamēta lapidea
Et nerui⁹ egressio
nes i eis posite fue
runt communes / sc. dixi
mꝰ. qm̄ no fuit possi
bile bt i bnacij cas
spodelū eo q̄ sit sub
tilis r̄ patula r̄ fora
mē p̄ quod trahit nu
chi amplū / et foramē
p̄ntē / nisi i illas quas
declarabimꝰ. r̄ pp̄ demū
strabimꝰ) desperet /

Et preterea In hac
te po capit principe
de musa putat spodelū
colle / sedo de ea magnitu
dine suaꝝ coadunatiū ibi
r̄ qm̄ necesse / Tertio de ea
durities cas ibi r̄ q̄ putris
Quarto de ea putatis suoꝝ
simeniorꝝ ibi r̄ q̄ nullꝰ
Quinto de ea magnitudis suaꝝ
alaꝝ ibi r̄ q̄ eaꝝ / Sexto de
ea capitatis suaꝝ uicturaꝝ
ibi r̄ qm̄ motꝰ / Septio de
ea strictura et putatis
suoꝝ uicturalium addita
mentoꝝ ibi dic q̄ no fiunt
Octauo de ea egressionis
suoꝝ neruoꝝ a foramē
tis cū plibꝰ spodelibus ibi
dic neruos /

In prima pte dicit q̄ opor
tuit vt spodelus colle essit
minor⁹ alis r̄ magis su
periores / ppter q̄ deportat
sup̄ alas spodelus r̄ sup̄
spodelus dorsi. Et capit hu
dorsū q̄ pte posteriorē q̄
ē i directo pectoris / Na
id quod desert debet ei
uenire eo q̄d desert ipm
ri placuerit vt motꝰ fit
sedm ordinē sapientie r̄ arti
ficialis ordinati / no a casu
vel a fortuit / Ide memi
nit galienꝰ dnꝰ de utili
tate pticulaꝝ ac. dixit.
pp̄ quod aut respectu coor
dinationis aliorꝝ cui que
subiacet / melius fuit minores
semp fieri superiores / r̄ hoc
patuit ei manifestū / sed demū
q̄d portat ab aliq. immꝰ

ce oportebat portate portan-
Sed istabat alijs ossa ropay
deferuntur ab ossibz tibiarū.
r tm sut ei grauiora. ste
ora roanis ossa cū rotētis
eis deferūt ab osse papil
lari. r sut ei grauiora ste
totū caput defert a pma
spodali colli r t ea ipsum
multo
D primū dr q
ossa ropay nō pt solū de
ferūt ab ossibz tibiaz. imo
sepe deferūt ea. Na dr
aut abulat r leuat pdē
ropa portat r sustinet ti
biam
D sedm dr p. q
ossa roana nō deferūt ab
osse papillari solo. r etiā
a pma spodali colli
Dr
sedo q ipm est solidum r du
rum r grauius sedm sua
exposōne ossibz sibi cōiunctis
D
D tertiū dr q luat ca
put sedm motē sui corporis
a pma spodali sustineat. ca
put tm i virtute motiua
voluntarie totū corpus portat
r sustinet
Et breuiter
ad dicta obiecta r similia
dicē potest q luat t imobi
libz adiacētia grauiora de
beat subesse leuioribz. illd
tm sepe fallit t hoc q ino
uitus voluntarie r necessi
tate diuersitatis motuū. et
oportunitatis rei respicit
In sedi pte dicit q oportuit
foramina spodalium
colli q a trasit nucha esse
magis ample foraminibz
aliaz spodaliū. q nerui
ei fuit necē nuche
grossiores r maiores aliis eius
partibz. sic etiā oportuit pri
mipiū cōmunitatis nuche
cē maioris aliis portionibus
sequentiū cōmunitatis. r hoc
adeo. q illud qd ē pcipiū se
premit pt ep diuisionē
nerui. est plus eo quod ē
ppiū ei qd ē ifecti. i. illa
portio nerui q ppe orit
r sepat a suprema pte
nuche t maior portio
nerui q orit r sepat
ab inferiori pte ipius. ad
sextam cōmemorat galie
ni dnō de utilitate pcipii
laq ca. dnō dicit Quia n.
nō alteriuus alicui gratia
sicut pcipiū ate dictū est
spodilet sic sculptsit natā
q dorsales i. nuche bui
quidē hāt spinas oportuit
eas esse magnitudinis itēr
sicut eas aplitudinē grossi
tiei dorsales. hāt aut sedm
singulū spodilum exigentiā
nō esse. r etiā maiora sedm
pmos rationabiles hoz
aplitudo maiora alioz
facta est
In tertia pte dicit q oportuit spodilet colli teneri
durioret ossibz aliis spodilibz
q debilet sut tam ep pte
sue frutat q ep aplitu
dines suoz foraminū. r eo
oportuit eas ee itexte fir
mitudē seu cōpactis be
hemēt ipius ep firmitu
dine eaz emēdat debi
litatē. qua cōtraxerunt ep
putatē corporis r aplitu
dine cōmutat
In quarta pte dicit q si
milia i. spine spodilium
colli fuerunt facta pter p
hoc q quilibet spodilium
colli corpis sunt subtilia
r tenuia magna fuissēt
eis similia spodilet ce

exponeret fracture ꝛ nocu
mentes. i. ꝙ res fortes i. dure
iudentur vel coequassantur
facile occurreret similes
de asserit galeum dño de
bileratte ꝓtendat nō. dñs
dicit. Quo bō fuit i rollo
spōdiles subtilissim oīa
cogitetes no potuerunt ha
bere explicationes magnas
sit ꝛ fallacias. hec em breu
facile reperet. ꝓ subtili
tate Sed ītabit aliqs
ꝙ similia data fuit spō
dilibz i defensione. ꝛ quia
to fuit maiora tato melius
defendit. cui ro signum
est ꝙ maiora facta fuit ea
a fuit i directo cordis. vt
optime cor custodiat. nō
ergo exponunt spōdiles rol
li fracture. sic ita potius
ab ea defendit // Ite spōdi
les rolli habet alas magnas
vt dicit i ꝓte sequenti. ergo
pari ratione debet habe
magna similia. nā gratia
cuius bileratte ābe facte sit
Ad primū dicit ꝙ sic hō
debiles bene scutum portat
nō e oneratiꝰ magnus et
grauibz armis. sic spōdiles
debiles nō sunt armadi
magnis ꝛ grauibz scutis.
Et licet magne spine sedm
scipat difficilius ꝛ tardiꝰ
parum rumpit. ꝛ ātteratur.
cōpassāte tn aut rupte sua
mole magis scuti attrahit
spōdiles debiles ꝙ pue spi
ne Ad sedm dicit ꝓ
alios ꝛ arma occurrit cōpas
sancta ꝛ rupeta ꝙ spine
rolli // ꝓ ꝙ spine sit plus
elōgate a custodia sensꝰ
tuo ꝙ motꝰ fortiores cōt
aquirꝰ ad posteriore ꝓte
rolli ꝙ nō latalibz
In quinta ꝓte dicit ꝙ ale
spondilii rolli facte fuerut
magne habētes duo duplī
ca capita ꝓ hoc ꝙ earū si
milia fuerut parua ꝛ
vt alaꝝ magnitudo suppli
at spinaꝝ punctate Ad hoc
etiā conducit necessitas
custodie nerui⁹ cerebri
a multa rolli Attende ꝙ
ale spōdilii rolli eo fue
runt sic grauate sut vt sup
plendo debilitate ex pu
gne spinaꝝ extenderut fere
sedm totā longitudinē spō
dilis caput ꝛ nauis alaꝝ
alaꝝ iferius extendit sup
spōdilet sic ale tote alaꝝ
spōdilii usq; ad armos
dorsi detinendo usq; media
spōdile. ꝛ aliud caput inuꝰ
superius extendit sup illd
galeum dño de bileratte ꝓ
tendat nō. dñs. Quo bō
fuit i rollo furorate facte
fuit rationabiliter ꝛ firme.
inde colligit ꝙ sines cor
p. hoc quod quo maior ēt
runt ꝓportionaliter alios. alio
bō quo maior sagitta
In septa ꝓte dicit ꝙ nō
ctuere spōdilii rolli fuerut
facte large cōparationē
ad inclinatas spōdilii ite
rioꝛ. ꝛ nō sunt necessaria
magna fromutis i ctr ꝓ
duas causas / prā e ꝙ motꝰ
i ctr magis necessarios ꝙ
fugio. 2o ꝙ nō portat multa
ossa sic iferiores spōdiles
tenā e quibus deficiunt
i fromutate cū capitalib

tatē recuperat aut plus
ep ptē neruoz musculoz
ꝛ hernia ipis euidēs
Sequit̄ dicit princeps
cōpatiōe uulnerator eaz
q sut ifirm. qr ſ uulnerē
ſpōdilū colle sūt fortes ꝛ fir
me reparāt ad multas a
lias uulnera. puta ad ul
cera aduitoria cū ſpatula vel
cū raſtete cū aridis imbut.
vel cotule cū ſuppoſi
tis oſſibz vel rez cū ſra
Quia dſtorato ſpōdilū
colle belont palesim bmdſa
bem ꝛ cito poſt mortē affer
ret
In ſeptā ptē dr. q addi
tamenta cōuictionalia ſpō
dilū colli aſſimilia ſunt ſi
ꝛ illa etiā q aſſimilia ſūt
no fuerunt cauſa magne
neꝛ multū lata. ſic addi
tamenta uictualia alia
ſpōdilū exiſtentiū ſub collo.
q nō fuit neceſſe fiorma
re forte caꝛ uictuales. ſz
ſufficerēt eaꝛ meſura q ex
ea ꝛ fromitate fuit eis
data. beruſſi baſes ſpō
dilū colli poſite ſunt con
tiguas. ꝛ alie ligamenta
magne lapa. q baſes et
ligamenta ſpōdilū ſeruo
rū
Attende q p baſes i
telligit hic pueꝛos ptes
ſeruoꝛes extremales ſpō
dilū colli. a quibz oriunt ca
pita ſimilia brachiis que
ſubintrāt foueas exiſtentes
i ſuperiora ptē ſpōdilū
ſequentis
Attende ſdo q
q ꝛ noſtꝛi actiꝛ diligen
ſiq̄ reſſiē duaſſe colli
motiꝛ nūt ate nūt retro
nūt ad latꝛa dorſo vō ma
gis vte ſolent ad erectō et
ſtationē q ad motū. ideo
natura dedit collo compoſi
tionē ad motū magis ido
neū ꝛ dorſo ad ſtabilē ſeu
figionē Inter illud galeum
pro q. bñtate ꝓtuberā
tis. tno Et procerit ꝛ. ſm
ad plures actꝰ diligen
multiformē quod ꝛ cito
ꝛ bene plurimū ſalmare.
ꝛ dirigē ꝛ circūducere ad
obliq̄ collū q totū mouere
dorſi laudabiles vt puta
natura elegit altitudē ꝓ
dorſi q cōmodius collo ad
motū. alij vō tote ſedem
trebuit. hec galeus Do
nauit ergo natura ſeruo
rū ſpōdilū aptas baſes
ꝛ ligamenta fortia ꝛ ſpō
dilū colli locꝰ explata
rent ꝛ ligamenta laxa.
qr nō alit ſubſeruire cō
mode poterāt, hec quid
motū. Alle vō quiete Inter
illud galeum dicto tno. ꝛz
nūt ſalluare ſuis ſeruoꝛe
aſſedere ſeruoꝛes ſpōdilū
i uat poſſibile abſq̄ ample
baſi ꝛ ligamento forti. neq̄
mouēdo eos q ſurſū ſanabiles
abſq̄ plegia apoplexi aut col
ligatione lapa
In octaua ptē dr. q expreſ
ſiones neruoꝛ i ſpōdilū
colli fuerūt poſite cōmunes
i foramina ꝛ q experit ſuꝛ
ortū a medulla colli fuerūt
poſita cōia pluribz ſpōdilibz
ita q nūdictas foramina e
i extremitate bnq̄ ſpōdilū.
ꝛ alia nūdictas exiſtūt fora
mina e i alijs ſpōdilibz ex
tremitate. qr nō fuit poſ
ſibile i aptā ꝛ coniungi
vt eēt foramē totū ſpꝛiū
i bnq̄ ſpōdilū colli.

ꝑ duo/ ꝑma est qꝫ qlibet spo
dileꝯ colle ē pma ⁊ sbtilis
/sodin ē qꝫ cuilibet spodi
leꝯ colle foraīe ē ample
ꝑ quod tragit multa. ⁊ si
cū hoc esset aliud foramē
spodile ꝑ quē ad expatū ruy
spodiles immūe debilitaret
ereptus illis q̄ debilitabit
tur ⁊ ꝑte sequēti Hanc ea
dē sententā cōmēorat gra
lucho/ dn̄s de bilitate ꝑti
culari ea tm̄ dicēs tedin
collis bō ꝑuitate spodilium
sola nō erat sufficiēs bū
ꝑbē nemo/ Cū ꝑ hoc sedē
fuit breuissimū/ q̄ arenosa esset
natura debet seminarola
aliquis quērē ꝑforare spo
dilē exposē. qui si hoc fecis
set/ redargueret subtilita
tē eoꝝ ⁊ eos ibecillos bitē
ostenderet//

NOnc autē dicem⁹
qꝫ spodiles colli sep
tem sut numero. hec
nanq̄ mēsura ⁊ lōgi
tudine ⁊ numero sunt
equales Et q̄uis ea
dē uideam⁹ ꝑdicta hi
bet additamēta ꝑter
ꝑmū. s. simenia. ⁊ du
as alias. ⁊ q̄tuor addi
tamēta cōtinentia
sursū aspinetia. ⁊ q̄tuor
deorsū aspinetia/ Cū b
nanq̄ alū duas habet
ramos/ Cū aūt egres
sionis nerui mē omitt
duas spodiles ⁊ duo
dūdit/ media/

Nunc autē Si hec
ptē tria ꝑ⁹ tangit ꝑ
cepit numerū spodiliū colli
/tedō tria ⁊ sbz cōtinuit ibi
⁊ quītū
Si ꝑma ptē dicat qꝫ spo
dilet colli sint septē numero
Cū hec mēsura septē spo
dileꝯ sint eēs ⁊ modū
⁊ lōgitudē colli ⁊ numō
spodileꝯ eēs Attēde ꝑ⁹ qꝫ
⁊ multe aūbz colles habet
multo ꝑlures qꝫ septē spodiles.
bidelicet ⁊ hūs q̄ collo bñ
tuo bene mans/ q̄edo cū
eo cōbd. ⁊ talibz n. ita lōgi
factū est colleꝯ sē sint sue
tibue. bt ⁊ grubz ⁊ cromic.
/huq̄ illd q̄libet ornatus de
bilitate ꝑticulaꝝ cā ꝑmo
/natura aūt ingeniosa ēdi
stet ⁊ bñdo eo qꝫ ꝑ⁹ aliud
factū est ad aliquid aliud.
multis acalen bilitate mans
ꝑbeturū colleꝯ optata est.
Cū ꝑ hoc q̄uis ore rubū
de terra adpetiūt/ lōgi
tudinē habet colleꝯ ⁊ q̄tuꝯ
⁊ rota ⁊ extremitates seu
tibias Attende sēdo q̄ ma
gnitudo/ colli ⁊ hoīs cōme
surata ē ad directū dextā
rū capitis ab humeris ⁊
ad magnitudinē cōtinētē
tracher arteriē ꝑ modu
lationē vocis humane et
operationis anhelitꝰ/ huq̄ il
lū q̄libet dicto cā/ ⁊ hō ad
⁊ q̄uis hoīs sit similis col
li quod ꝑ⁹ fabrica hec aut
q̄ vocis ⁊ respirationis habuit
bus ⁊ magnitudo ei tā magna
dicit ē. quāta natū erat fa
bricā q̄ ꝑdictoꝝ actuū.

et bidet hic capere furcula
p tota trachea arteria et
tende duo q i collis hominu
magna reput dulcedinis i
qualitate. Ita quibusda
collis est curuus. et illud sig
nificat q ho d caldy et ig
nosy. bt aut rasis sedo al
masores et alijs e loqu
et grauis. et illud significat
q ho stolidy est et garrulq
alijs timidy. bt aut idem
ibi. Et ista collor duplicitas
quos predit a figura cel
quij a parietibz. quadoq a
matia ex q sum. quij a
loco i quo formant sep. et no
obstante tali et tota collorū
duplicitate semp i hominū
collis sepe et no pluries sp
dales inuenitur.

Ille sedi pte dicat q ad
sponsalis collis primo conuenit
i hoc q glabet eay pte prima
habet bucceam additamenta t.
bnu sinciput. et duas alas.
et q tuor additamenta cra
nionalia superius asperietia.
et q tuor inferius asperietia.
Sedo conuenit i hoc q duabz
suis alis habet duos ra
mos ita q ale sue sint fur
cate Tno conuenit i hoc q
testiculq p pe nemu esse
dicit. Ter q duas spon
dales cervicis dicit. i duo
media. i duos semicircu
los. q ex bnq est i bna spodi
li et alia. Hec primu
memorat galienus dicens de
debilitate principalia q eas sedo
dicit. In his q sedem collu
vel abscessu medie q ei ab desectua
magna. hec ne ipm corpq
spodilium. et manifeste quod
exploratores eor sut ea q
sepius opat. et transuersaru
alterutra fractura facta.
et q tuor q articulis reuertet.
ex supabundat bo alie duo
aduenit superioribz finibz eor
ex alterutra pte subiacentes.
q rotunditate q susceptt deste
simu brachij spodilium corpq
coniuget. Hec hic q gale
nus et auicenna conuenit
numero additamentor spodi
lij colli. dicete brachia q sut
bidentes. et q desidet i duobz
primo i hoc q galienus computat
duas alas q tuor additam
menta. ex q eay glabet duos
habet ramos. Sedo i hoc q
auicenna post i spodilibus
colli octo additamenta cor
tionalia. q tuor superius
asperietia i extremitate ste
riorum. et q tuor deorsu asp
rietia i extremitate inferior
galieni bo no post mitti sex
q. duo i extremitate inferior
et q tuor i superiori. prima
quidem q est i superiori ex
tremitate spodilium colli st
duo foramina quos subintrant
duo corpora spodilis superpositi
q quas debilior reddit. ex
tremitas superior necessaria
fuerunt duo additamenta
bnu a dextris aliud a sinistris.
q fortificaret illa additam
menta i quibz sut foramina
Et hec tangit ru di.
ex supabundat bo duo
alie aduenit superioribz
finibz eor ex alterutra
pte subiacentes. q rotundi
tate. q susceptt deste simu
bmi brachij spodilium corpq
coniuget.

Prima aute spodi
lis et sedi quasdi
habet pcetates. q non

non habet alie. ¶ Il p̄mus
vero est tibi stendū q̄
motꝰ capitis a dextris
z a sinistris sit mictu
ra que int caput et
spodile p̄ma exist.
Et ipi motꝰ anteriꝰ
z posteriꝰ sit mictura
q̄ est inter ipm z spon
dilem sedim. ¶ Est igit̄
nobis de mictura p̄me
t p̄mus loquendū. D e
reinꝰ igit̄ q̄ sup latera
q̄lm parte spondilis
p̄me a duabz ꝓtubꝰ
que sūt superiꝰ recta
te fuerūt due bicuitu
tes. t quas duo esse
capitis additamēta
ingrediūtur. z cū bnū
cōz eleuat z alteri
dep̄mit dest̄inat ca
put ad depressū. Et
q̄ t hac spondili alia
sit mictura ipossibile
fuit. ¶ Ibi igit̄ alia
facta fuit spodilis ꝓ
se. q̄ est sedi ⁊ equa
tor eq parte eiꝰ
anteriore que ē ad an
teriora additamēti loqui
z durū oriū sent. q̄d
ꝓtraxit z ingredit. fo
ramē p̄me cōz nucha
foramē it eat cōi z.
foramē q̄d a posteriꝰ
ubz ad anteriora ē lon
gius q̄ a dext̄. ad sin
stra. q̄m int posteriꝰ
z anteriꝰ sūt duo ingre
dientia. q̄ maiore or
rupat loci q̄ bnū q̄
ingredientibz ostendit. la
titudo aut mēsurat
sedim bnū ingredit. q̄d
est manus. Et hoc q̄d
additamēti bonit dr.
a quo quid ostenditur sunt
nuchē ligamētis fortibz.
sternꝰ dentes extremitas
a nuche extremitate
separet. ne dens sco
motu ꝓtritus nuchā
z ei corrugatione
sanat. ¶ Deinde addi
tamēti hor a spodili
p̄ma eleuat z bicui
tate q̄ ē in esse capi
tis ingredit. q̄d bicui
tas q̄ t esse capitis
exist anteriꝰ z po
steriꝰ extendit. Et hoc
q̄d dr̄ nō ad alterū
sunt facti nisi ꝓter
duo mēta. Quoz
bnū ē bt amplius sit
custodiū. Et alteri
bt lati spodilis quod
ē magis subtile sit t
tenuiꝰ z no extēsū.

¶ Prima aut ¶ Sphe
re sūt q̄ ē de ꝓpetatꝰ

p̄me ꝛ sed spodelū colli p̄
mittit p̄ncipē q̄ p̄ma ꝛ sed
spodelus colli habet quasd
ꝓtatem quā no habet alie
Cosequēt̄ exequit de illis.
ꝛ po de motibz ꝛ ñcturis
coꝝibz caputi ꝛ duabz p̄mis
spodelibz colli. ibi p̄mus bo
Tertio de ꝓtatibz aliis ibi
Et p̄me quod spodelus Tno
capiat ñcturas caputis cū
p̄ma ꝛ sedi spodelus colli.
ꝛ p̄me cū sedi ad ñctu
ras alias spodelus ꝛ osse
dit quomodo moto capite
se habet aduna ñcturaꝝ eiꝰ
ibi Et ñctura capitis Pa
pars est p̄sens textꝰ Tio
po ꝛ ostendit quibz ñcturis
mouet̄ caput Tertio decla
rat ñcturā capitis cū p̄
spodelo colli ibi dicendꝰ ign
tur Tno ñcturā capitis
cū sedi spodelo colli ibi
Ibi sequit

In p̄ma ꝓte dicat ꝙ mo
tus capitis a dextris ꝛ a sinꝫ
stris sit ꝙ ñcturā q̄ē mē
caput ꝛ p̄ma spodelo colli
Et motꝰ capitis ante ꝛ retro
sit ꝙ ñctura q̄ē mē caput
ꝛ sedem spodelo colli Est ar
gumentū p̄mo loquēdo de ñctura
prima

In sedi ꝓte dicat ꝙ duo
bus ñcturis i cornutatibꝰ
fuerunt merito sup laborosa
ꝓte spodelus p̄me a duabus
ꝓtibz que sunt superiꝰ q̄ s. a
dext̄ ꝛ a sinistra i quas
duo additamenta ossis capi
tis ingrediunt Et cū bus
istis additamentis elevat̄
ꝛ aliud dep̄mit caput de
clinat vers illud qđ dep̄mit
Et no sunt possibile q̄ i hac
pte spodelo sit alia ñctu
ra nisi capitis

In tna ꝓte dicit p̄ q̄ ibi
s. post p̄ma spodelus sunt
facta alia spodelus ꝙ se s.
sedi. eo qua s. eo ꝓte ipꝰ
anteriora q̄ est i anteriorib
vers̄ multū creator fecit
nasse quoddā additamentū
ossis loqui ꝛ durū. qđ si
pariꝰ assedet hūi ad caput
trahat ꝛ ptransit foramen
p̄me spodelus cum multa
foraminū cū capistate tē cui
s. mē multa ꝛ dictū ad
ditamentū Et istud fora
mē est loquus ab anteriorib
ad posteriora ꝙ a dext̄ ad
sinistra. q̄ nūt anteriꝰ ꝛ po
steriꝰ sunt duo ingressiua
s. dictū additamentū et
multa. que maiore locū
occupat q̄ occupet vnū
eo ingredientib. latitudo bo
foraminis illiꝰ mensurat̄ sedm
vnum ingredientē. qđ i maiꝰ
s. sedm multū q̄ i maior
dicto additamento Tertio dr.
q̄ dictū additamentū bo
cat̄ dētē ꝛ hor ꝙ simulꝫ
tudinē qua habet cū dēte
orbis Tertio dicat ꝙ multa
sunt occultata ab hor dēte
q̄ ligamenta fortia. vt extre
mitas huiꝰ dentis ab extre
mitate multe separēt̄
ne dens suo motu frustat
ꝛ commoueret multum Dicto
dicat. deinde i exequit̄ s.
postq̄ hor additamentū ptransit
foramē p̄me spodelus ipm
elevat̄ a p̄ma spodelo i sup
p̄ma spodelo. ꝛ trahat cor
nutate q̄ē i osse capitis. ꝛ
cornuta q̄ē i osse capitis
circudat ipm ante ꝛ retro

quito dicat ꝙ ꝓdicti dẽs non
fuit factꝫ ad anteriꝰ ꝛ ego
plus dicꝫ a ꝑte ꝓdictꝰ anteriꝰ
Ideꝫ ꝑ Duas vtilitates ꝓma
ē vt sit melꝫ custodiꝫ tertia
est vt latꝫ ꝓme ꝓdictꝰ qđ
est magis temꝑ sit iteruꝫ
ꝛ no ꝯtrariꝫ Attende ꝓmo
ꝙ gꝛaleꝫ dñs de vtilitate ꝙ
tꝛiulaꝝ locat locat motꝰ
capitꝭ adꝑtus ꝛ a sinistꝛis
motꝰ obliquꝰ ꝛ motꝰ ꝑpꝰ
anteriꝰ ꝛ posteriꝰ ꝛectꝰ ꝙ
ꝛꝑtet ꝛ ego no flectꝰ nec
ad dꝛtam nec ad sinistꝛa
motꝰ vꝫ capitꝭ ait dicit
subinꝺ ē ꝛferus ꝛlinare
caput ꝛ motꝰ capitꝭ ꝛectꝰ
dꝛ supinꝰ ē sup caput
elevare Attende sed ꝙm
ꝛepꝛs hꝛ fꝫgit ꝑticulaꝛ de
inctꝰ capitꝭ cū ꝓma
ꝛ sꝛda ꝓdictꝝ ꝙ colli. et
motꝝ qꝫ fiunt sꝛdm cat.
ꝛ iste inctꝰ fiunt ꝓpue
mꝫ alcat. ꝛ custodia dignꝫ
sime. ꝛ mꝛabiliꝰ a nata
ornare ꝙꝫ illud gꝛalem
dñs de vtilitate ꝑticulaꝛ
tꝛo. Ero ꝑ ꝓmꝫ ꝛquꝝ ad
articulꝰ capitꝭ sꝛmonꝫ
reducteꝛ. Struens aut
ꝙ ꝛꝛa ipꝰ nature dꝛct
n. vt puto. ꝛ huꝰ sꝛdm di
gnitatꝭ ornari sꝛ ꝛ alia
bꝛuꝺ. Ꝓpono ꝛquꝝ iste
articulꝰ ꝙ aliꝭ. sꝛ solꝰ
ꝰ ꝛstatanꝰ tꝑe si
habet nedꝰ magna dꝛ
tꝛiulationē. ꝓmo quantꝰ
declinatione nocat nocꝫ
n. abꝭ ꝛspꝛzatione ꝛ bꝛe
ꝛ mobile ꝛ ꝛsistꝛum sit
totꝰ aut seu ipꝰ radꝛe nec
uoꝝ ꝓtuete Sed ꝙꝛ
hꝛ sꝛte aliꝭ ꝙꝛ no sent
natura inctꝝ bꝛuꝺ ꝛ
pitꝰ cū ꝓma sꝛdali ꝙ sꝰ
ficꝛ oꝛbꝫ eꝰ motꝫ quꝛd
modꝰ fiunt ꝛ applicatione
aꝺiutoꝝ cū spatula inctꝝ
bꝛuꝺ ꝛ ꝛ applicatꝰ coꝛꝑ
cū sua inctꝝ bꝛuꝺ sꝰfi
ꝛet oꝛbꝫ motꝫ aꝺiutoꝝ
ꝛ coꝛꝑ Dꝛ ꝙ si sꝰsset
bꝛuꝺ articulatꝰ seu inctu
ꝛa ꝓ oꝛtunꝰ ꝛet buꝛella
ossis capitꝭ ꝛ fouꝛa qꝫ
subintꝛat ꝛꝛotuꝺaꝫ sꝛ sꝰt
ꝛ inctꝰ aꝺiutoꝝ cū spa
tula ꝛ coꝛꝑ cū sua ꝛedo
oꝛteꝛet ligamꝛta ipꝰ ꝛꝛ
multū laꝛꝺ dꝛ ego hꝰ fiet
apta dꝰlocaꝛi cuꝫ ꝛꝛ dꝰlo
cato ē ꝛꝛmediabiliꝰ moꝛ
tifeꝛa dꝛ hꝰ ꝛsꝓsionē
ꝛmut gꝛaleꝫ dñs de vti
litate ꝑticulaꝛ tꝛo ꝙto di
ꝛꝛꝛ ꝙm melꝫ ē obliquos
motꝫ a ꝛectis pluꝝmꝫ di
stare duoꝝ alteꝝ ꝛꝛcessa
ꝛiꝰ ē sto aut dupliꝛet sꝰbi
articulationes aut buam
sꝰfficꝛnē ꝙ oꝛ ꝑte ꝛotuꝺa
ad hoꝛ ꝛ. ꝙ ꝑticulꝰ ꝰbiꝝ
ꝛꝛat. articulꝰ simulꝰ ꝛꝛ
oꝛtet spꝛm ꝛꝰ sꝛdm ꝛm
ꝑte qm si ꝛꝛedat alꝰ ꝑti
cula ꝛmmetꝛus aut ꝛꝛtm
tatibꝫ ꝛ istꝛ ꝓhibꝛet alꝰ
ꝛ ammittet alꝰ ꝛꝛ coꝛꝑ
alte ꝛꝛie motꝰ ista ꝛꝛ
qui sꝛdm hꝰmꝛꝰ ꝛ bꝛte
articulꝰ simul quꝛd ꝛotuꝺꝰ
ꝛntꝛudꝛnalꝭ simul aut ꝛ lꝰ
factꝰ est Attende sto ꝙ ꝑ
ꝛepꝛs id locat ꝛxtꝛmitatꝫ
superioꝛ ꝓme sꝓdilꝭ ꝑte
laboꝛosꝰ. ꝙ sꝛdm ꝑtutatꝭ
sꝰi coꝛꝑoꝝ oꝝ gꝛaue ꝺꝛfert
ꝛ multos sꝰstꝛnet motꝰ.

Attende quarto q̄ nocturna
capitis ꝛ motus ipsi⁹ cū p̄s
spondili colli ste dilatat
galieni q̄ vi⁹ de bilitate
ventriculi ca⁹. quito p̄mo ꝓ de
spondili bonas possint rotam
tabes. intuendum⁹ est⁹ eis
quib⁹ mutationes capitis.
facit aut caꝑ bna ꝓ eq̄ de
tres ꝓtib⁹ illud aut eq̄ sim
strat ste et capitis ipsi⁹ eq̄
platationis. Quoniam fm
quod hat rotamentū ꝛ emi
nentias ad alterios ꝛ obliq̄
motꝰ ꝓparant natā. imedi
ate manifestū est⁹ ei em
grā rectoꝝ ipsum seruasset.
oio bnꝫ hat ꝙd eq̄ alterio
bus ꝓtib⁹ posuisset. hanc
aut eq̄ posterioribꝫ Atte
de quito q̄ ꝛ rotundo nec ca
pitis cū p̄ma spondili colli
no est magna rotamenta.
nec oio rotunda ꝛ spondili.
nec extremitas ossis capi
tis ꝛ tam hat rotamenta⁹ est
effecte seruica ꝫ obloqua.
nec⁹ ligamenta fiut subtilia
ꝫ grossa duraꝝ. nec musculi
debiles. ꝫ fortes ꝛ mobi.
Iuꝑ illud galieni ca⁹. quito
dicti duodecimi. Sequi⁹ nec⁹
rotamenta oportebat fieri
ibi magna ꝛ crassa nō debilis
articulatio. nec⁹ caput
sperici. nec⁹ collegatio nec
subtilis. nec⁹ musculos debi
les. nec⁹ similiter articulū
Attende sexto q̄ nocturna
capitis cū spondili sedi pro
motibꝫ rectis ita destruit⁹ a
galieno dicto dicto ca⁹ bo. Qua
les⁹ igit⁹ sedā articulatio q̄
rectoꝝ motuū e duo mēbra
hec ifallax fuit. Qualis aut
q̄ vt nec habet. ꝓlocqd et
forte ꝛ oppla tatione sedā spo
dili habere. Sup̄flua quod
brisꝫ caput. colligatione bo
forti rotunda copulata anꝫ
fugiat id. Attende septimo
q̄ oppla tatio ossea orta a sedā
spondili q̄ trasiet tota rota
tionē p̄me spondilis articu
lat⁹ ad caput borat⁹ dēs
a beteribꝫ ꝛ a nucalibꝫ
medijs tempore galieni
borabat ꝓmouida. Iuꝑ
illud galieni dicto ca⁹. No
mat aut oppla tatio hec
ꝓmouida a humoribus
medijs nec ab alijs orbus
dēs borabat⁹ ꝛ ꝓpriat⁹ sic
noiant. Attende octauo
q̄ licet iste dēs ꝓ rotamenta
trasiat p̄me spondilis ꝓ
quā trasit nucha nichil
hꝫ occupat de loco nuchē
ꝓmo natiua scultoꝝ ꝓ
alterioꝝ ꝛ alterioꝝ p̄me
spondilis. ꝛ ita sunt fouea
q̄ dicto dēs aptissime
recludat⁹. nec ē mō ea ꝛ
nucha pars alia ossosa. ꝫ
ē solū ligamētū forte. quod
detinet dēs ē sua fouea.
ꝛ ꝓhibet ne fugiat nucha
Licet eq̄ hoc clare appareat ꝙ
foramē p̄me spondilis nō
ē effecte rotundū. ymo⁹
longius ab ate ē retro. ꝙ
dentis fouea. q̄ a dextra
ē sinistra bbi nō ē nisi mu
cha cū ꝓximulis. Attende
de nono q̄ dicto dēs fuit
optime borat⁹ ita q̄ ꝛa sua
q̄ ꝛa ossis ē q⁹ scultpta ē
eius fouea bis fiut attēna
atū ꝛ debilitatū. Nā a retro
custodiūt⁹ cū rete. musculis
nerueis ꝛ parte spon
dilis dura ꝛ solida ꝛpa
nicules nuche ꝛ nucha

et ligamento fortiꝯ qđ ē mꝰ
mucha ꝛ dente clit alateri
bus nꝰstodiūt ꝯ pelle mu
sculis nerujs alijs ꝛ ꝑtibꝫ
spondilis dextris ꝛ sinistris
clit ab ante nꝰstodiūt ꝯ
ossibꝫ moti ꝛ ꝑtibꝫ superio
bus tracheę arterię ꝛ eso
phagi ꝛ pannulis eoꝝ
Otrut̄ quare inctura
capitis ꝯ prima spodili cd
li ē dupleꝫ ꝫ eo duobꝫ
additamētis ꝫ tribꝫ duab
foueis foueis ꝛ inctura
capitis ꝯ sēda spodili ē
simpleꝫ ꝫ eo vno addi
tamento ꝫ tribꝰ vnā foueā
Dic q̄ inctura capitis ꝯ
prā spodili ē ꝫ motibꝰ
offensis qui ē multiplicis ꝛ
reposite ꝫ inctura eiꝰ
ꝯ sēda spodili ē ꝫ rectis
motibꝫ ꝛ magis aptꝰ ad
ad simplicitatē

Et p̄me qđ spo
dalis ꝑtat ⁊ ne
similema habeat. io ne
ei iferat grauamē. ꝛ
ne. ꝑ ipi nocumētꝫ
sit exposita / additamē
tū nāq̄ qđ repellit
ipsū ē fortuꝫ ipmmet
fractura ꝛ nocumētū
afferet ei qđ ē debi
lius clit etiā ne mu
sculos ꝛ nerujs mul
tos qui ⁊ eis circuitu
sui positi ledit clit
ꝑ eā puncturā ⁊ digens
hui⁹ spōnis nꝰstodiētibꝫ.
ꝑ ea enī spodilis ē ipsi
submersa ꝛ sepultꝰ ⁊
nꝰstodiūs sēde q̄ ipam
a nocumētꝫ nꝰstodiūt
clit ꝑ hāc qđē ratiōnē
nō ꝑ ē ei facte fu
erit ale / Nerujs ei
ꝛ musculis pluresq⁹ ⁊
ductꝫ eis laterib⁹ posi
tione spissa positi sut
ꝑ ea ꝑ principio ē ꝑ
deoꝝ ale bonū nō hābu
erūt / Simplex ea ꝑtā
tibꝫ eis huiꝰ epistat spo
dalis ꝑ nerujs ab ea nō
ꝑ duo ei⁹ egrediūtur
laterā / neq̄ ꝑ foramē
comune. si ꝑ duo fo
ramina q̄ ⁊ ea posterius
ad ꝑtem tendūt supe
riorē / ubi em nerujs
egressionē esset ubi
duo capitis additame
ta officiūt, ingrit ꝛ
sunt ꝛ ubi motꝰ coꝝ
sut vehemēter velpe
mēti impedimēto caput
impediret. / ⁊ inulti q̄ꝫ
si ea ubi sēda deglu
tit sua duo additame
ta q̄ sup ea tendūt.
ꝛ ubi inter ea ꝛ inter
sedim inctura sit laxa.
q̄ alterꝰ monet ꝛ et
posteriꝰ / Neq̄ sut cō
uenies vt alterꝰ et
posteriꝰ egrederet ꝛ
ꝑ hāc q̄ ⁊ declaratōe
ē aliaꝝ spodiliū, mō

strumm) Nam a duobz lateribz ꝑ ossis ibi existentis substitutate causa dentis Quapp fiunt ne esse bt pariꝫ sub metu capitis esset posteriꝰ a duabz ptibus ꝛ metdo eiꝰ quod est nichil ad quod est posteriꝰ ꝛ latꝰ Oportuit ergo bt duo foramina esset lata prima Quapp necesse fiunt ne nos fiuss pavidos

Obia bō ꝛ sponditꝫ secūda impossibile fiunt nemoꝝ egressiones superius fiusse sic fiunt fiunt possibile ꝛ hꝫ eo ꝙ si ꝛ ea esset nemoꝝ fugꝝ egressionū sanct ꝛ prima timeretꝫ ne ō quassaretꝫ ꝛ ruperet motu ꝑme sponditꝫ sup ea ne caput ate runt aut posteriꝰ mo uerꝫ Nec etiā fiunt possibile bt ateriꝰ egꝝ deretur ꝛ posteriꝰ ꝑ illud quod dicitꝫ nec fiunt possibile bt a duobus egrederetꝫ lateribz. quia si esset ita esset ne prima cōmuꝫ ꝛ qđ inter eas oureꝫ esset subtile balde Nec priꝰ moriū corrigeꝫ puritatē ꝛ quod cōphenditur est pria debilis simul mota.

Et si ne prima est rotū tum rotundum) causa prime ꝛ ꝙ esset corrup no si ea a duobz ꝑfoderet lateribz Ergo oportuit foramina ꝛ sedi ee ante duo lata similia duobz ꝑme opposita lateribus. quia corrꝫ ꝑme ne eas af fonabuꝫ nō ledet eas ꝛ dēz quidē ꝙ ea sedi orutꝫ ꝑme bene est a neꝝ ligamento forti

Et ꝑme quidē Hic ptinula sedi ꝑte patet ꝓtis ꝑmo acpt ꝓcepꝫ de ꝑtatibz ꝑme spodilis colli tertio de ꝑtatibz sedē ibi ꝙ bō In prima ꝑte tagit quinꝫ ꝑtates spodilis ꝑme colli ꝛ causas earꝫ prima hic dicit ꝑme quidē tertiū ibi dicit ꝑ hāc Terciā ibi aplat ea ꝑtibz Quarta ibi oportuit ergo quinta ibi ꝑ necesse Prima ꝑtatis ꝑme spondilis ea ꝙ no habet seminia ꝛ spinas. ꝛ ea ipsa redditꝫ ꝙ duplex Prima ē ne seminia ferat suo pōdꝰ ꝑ tyranniam ꝑme spodili ꝙ ea salus one rata ē systmedo caput. tertia ea ne ꝑme spodilis ꝑ seminia sit magis ea posita nocumentū additū metu ꝛ ordinatū ad re pellendū iniquitatē fortuitū ictū facilꝫ afferat nocumentū ei cui additꝫ qđ de bilis ē. ꝙ tale additamentū factū vel coquassatū fiat sensui debile Et Terciā est

ne simenum ledat musculos r
neulos multos qui sut i circu
tu pme spodelis Quarta ra
est p no rdeat i prima spo
dili spinis custodientibz extra
retro eo p pma spodilis
est quasi submersa r se
pulta i custodiet sede spodi
lis que preseruat ipam a
nocumentis Quintum ma
n. spme sede spodilis exte
dalio r sine corpeut tot
tota pma spodilem Sedi
ppetas pme spodilis est p
no ppe habet alas pp caph
causas pp quas cazet spi
nis. Septimu pp tria ha
pluuis ep neruos r muscu
los posita sut i duobz late
ribz pme spondilis posite
spissa ita q sut ibi desat
r ppe uich. eo q sut pro
suo proprio bi reddit
crossiores. r ppter ale no
habuerunt loc Octaua
ppetas pme spodilis est q
neruu no egredit ab ea p
duo eius latera nec p fo
ra me comune sibi r ossi cu
coniuct. ptz egredit p duo
foramina q sut i posteriori
pte eius r tendut ad pte
superiore Na si egressio
nes neruoz eius essent
ubi due buttelle capitis
irant foueas spodilis su
periores r ubi mathi alias
buttellas suis pma spo
dilis sut fortes caput reti
neret nec behemoth ipedi
mentu pp dolore s. ep re
tusione dictoz neruoz
hora fortes moth Et simi
les caput i pederet behe
moth ipedimento se egressi
onet dictoz neruoz esset
ubi sepa spodilis deficient
duo additamenta pme
sup ea iacent r ubi fit
tuctura larga nec pma et
secunda q alteri r posteri mo
uet caput r pma spodilis
simul Nec fiet ronuet ut
neruu pme spodilis egredi
ret anteri nec posteri
pp eas dictas s. no anteri
ne flexione dorsi ad ate
riora deprimeret Nec po
steri. ne cazeret custodia
nec pcurrit a duobz latib
ronuene egredi pp subtili
tate ossis illuc expressis ca
dentis s. p oportuit cauare
r sculpe spodili ateri r
parui versi latid. ut i foura
mine tute dei collocaret.
Licet io fuit necesse ut ess
sectur dicti neruu parui
sub tuctura capitis posteri
a duabz ptibz s. i loco me
dio me illuc qui ui e poste
riori ubi spma superetur.
r lata ubi esset ale si ha
beret spinas r alas que
admodu alie. Quinta pp
tes sequit ex dictis e p o
portuit duo foramina pe
spodilis p q neruu egredi
esse pauca alioqn dicta
spodilis cet nimiu debilis.
r quassari potuit. cu ea
sit attenuata p magnu
forame eius qd ptransit me
dia r p foramina reapertu
additamenta capitis q modicu
distat a foraminib egredi neuoz
r ipa sit de se parua Sexta
ta ppetas sequit ex dictis e
p necesse fuit neruos egredi
dictas a p spodili puos ee

ꝓ a parvo foramine no ꝑt
ꝑire magnꝫ nervꝫ Q uta
ꝑma ꝑtate attēde ꝙ gale
nꝰ memorat ca vnꝰ de bi
bitate ꝑtenlay cō tno duas
reddit ei⁹ venas ꝑma ꝛ
ꝙ ſſma ſ ibi eſſet impedi
ret lōgū muſculoꝝ elevatū
caput ſurſū ꝛ redd ꝛ ꝙ pu
geret ꝛ vulnerāret ꝑdictos
muſculos hora ſiꝫ motꝰ ſic
ꝛ ibi dictū ē qm ꝙ ſuperuenit
fuerit totū caput muſculi
quꝫ ſunt recti ꝛ breues tota
ei⁹ ꝟ. ꝑme ſpodales copre
henderent articulatione.
Q uorientꝫ igit⁹ ꝛ ſedm hanc
partē explanatio no ſunt ſat
ta ꝑme ſpodali ab impatibz
ea coprehendisse muſculos
Nec ꝛ primare natura hui⁹
motꝰ erat rationabile. nec
eo ſeruato erat poſſibile ꝙ
ſubmitte muſculos acutam
oſſiū explanatione. no em
ſolū ꝑuaret eos a ſua ſede.
ſ etiā cū moueret. i impe
dimēto eſſet ei quaſſans
ꝛ pugēs ꝛ vulnerans ꝛ ow
nocēs. ꝓp hoc igit⁹ ſpodali
ꝑme poſteriore explanatio
nē no fecit. hec galen⁹ At
tende ſedm ꝙ licet ꝑma ſpon
dalis colli curat ſp mos ꝛ alios
bi aut hic ꝑmanēs ꝛ ſedi no.
tot cū apophyſi ſeu additā
mēta videt attribuēs galen⁹
ꝑme ſpodali ſic ſedm ꝛ. ſepte
trāſ/ Ait n. vnꝰ de bitate
ꝑtenlay cap⁹ vnꝰ. ꝓp quid aut
nouū dē vnuſq; ſedm ſpo
dalis libi ſui apophyſit.
videtur cū vō ſedm eos qui colli
ꝛ ſedm duos ꝑmos ſepte ſ
ſedm eos ꝙ thoracē vnuſq; ſe
ſequūt ꝑdictus ꝙ habitū ē vid
trāſ ꝑtraſſe/ Fit forte ꝙ ꝑme
attribuit hꝫ additamēta co
nectionalia ꝛ ſede quor. et
dente cōnumerauit cū addi
tamentis ꝑme ſpodalis eo ꝙ
ꝑ ea trāſit. licet a ſede ſu
mat originē Alius no video
quomodo ſaluari poſſit ꝙ bi⁹
eum habeat ſepte additamēta
Q uta etiam ꝑtate quatuor
quoꝝ foramina eorū⁹ nervoꝝ
a ꝑma ſpodali no fuerunt retro
poſita ꝛ medio ſpodalis. vt eſſet
plꝰ elocata a metā ꝑme ſpodalis
ad caput ꝛ a natura ꝑme
cū ſede. vel ꝑme no fuerunt po
ſita retro a ꝑte poſteriori que
admodū poſita ſunt i ſede.
Q uo ꝓpter ꝙ ꝑ ꝑmā pars nervoꝝ
multe muſculos capitis de
ſtribuūt ſunt loci originis
eiꝫ magis apti ſunt apti⁹
a ꝑte ſpodalis ꝙa caput.
D icit ſedo ꝙ a medio ſpodalis
poſteriꝰ no fuerunt poſita ſi
ſuperuenit. ꝙ pars media mi
nus debilis ē no ſortificata
ꝑ additamēta connectionalia.
ſic ſupior. Nec etiā retro
poſita ſunt iſtorū. ꝙ minus
appropinquaret articulationi
ſpodalis ꝑme cū ſede. ꝛ ſic
nervus grauaret hora ſortis
motus Sed iſtabit alicui
ꝙ ſuperius poſita minus etiā
appropinquat nature capitis
cū ꝑma ſpodali. vñ hora mo
tus nervus ide ortus poterit
retrō vel coquaſſare et
ꝙ non. ꝙ natura capitis cū
ꝑma ſpodali ſit a dextra
ꝛ ſiniſtra ꝑtibz multū diſtat
a ꝑte poſteriori ꝛ ſic natura
ꝑme ſpodalis cū ſede ſit nat
tū ꝓpinqua ad poſteriorē ꝑte
iuxta illud galeni vnꝰ de bi
bitate ꝑtenlay cap⁹ quinto.
ſic et hoc ſ diſtare quod
abūdat plꝰ ſuplores rotūdi
tates nimis vero ſuperiores.
ſ tota ſtudmalis ꝛc diſtantia
ſedm altitudinē quanta eſt

sententie ypocrite / nisi sede pti
contingat / p clariorem tenue
doctrinam exponendi breuiter
scribit /

In prima ymagda dicit / quo
q impossibile sunt egressio
nes sedi pauie nerueq; me
dye fuisse supersti / sedi spo
dili sicut sunt egressiones
prime pauie supersti / prima
dicit huius ca / q caput
mouet alterq; posteriq;
p contione ipius cu dicte
orte a sedi spodili te ergo
nerui sedi parui oriunt
a sedi superiori sedi sedodi
bus / timedu esset ne cogita
rent / q ruperet: ergo mota
prime spodilis sup sedem
cu caput alterq; aut poste
rius mouet / dicit / istabit
alijs. nerui prime pauie
occultes a pte superiori pe
spodilis no ruptit. nec co
quassat: ergo mota capitis
sup ea. ergo situs nerui nerui
sedi parui supi. Dato
q egrad a foraminibus sedi
spodilis superius ergo mota
pdicti spodilis sup sedem /

Dicit q no / similr. q mota
capitis p inclinatu eius cu pa
spodili no est ante / retro.
si dextrorsi / sinistrorsi. /
illa inclinatio no / retro arti
culata. si a latibz pe spon
dili. / ergo motus sedis ea
no est ea egressione imo
deante bel quassationis ner
uoz prime parui / in sedi bo
ois alij est / Secdo dicit q
no sunt possibile q nerui
sedi pauis egredient.
alterq; / posteriq; / sedi spo
dili pp eas dictas. no alterq.
q motus / inclinatio dorsi
sui sedis illa pte / q sic fiuit
ibi locum capiuisset. nec
posteriq; pp spinam q ibi est.
/ q caueret custodia / Tertio
dicit q no sunt possibile
vt dictoz neruoz egressio
esset a alteribz sedi spodilis
sic est / alius / seruoribz spo
dilibz colli. q coherent / eq
motibz sedi inclinatis colli cu
capite. bel inclinatis spodilis
prime cu sedi / nec alteribz
sedi spodilis / semp pforate
sic est prima / q si ita esset /
egressio dictoz nerueoru
a sedi spodili esset communis
cu prima / parietate fora
minis / q gracilitate ac debi
litate / egredi tu ab eis ner
uoz. non cu ferre posset
sedi spodilis / s latibz ipsi
tenuibz duo apla foramina
integra pp sui parietatem
/ Set hec illud pat nerueoz
quod oriunt ab ea / est subtile
balde. nec sufficit corrigi
parietate p'mi parui. primo
id qd corrigendi dicit. i. totu
aggregatu ex duobz duoz pa
rui esset duo parua nerueoz
debilia simul iuncta / Set iterp
si dicti nerueoz egressio
esset cu prima communis ea
cognoscunt / causa prime i.
ram q prima no debuit ibi
hec pforari p hoc qd dicit
/ / predicta ymagda. ibi
nerui a duobz latibz pp ossis
ibi egredientes subtiliatu ea
dentes / Set ego hoc etiam
cognoscunt / q esset corrup
tio debite organizationis
si dicti nerui pforarent
prima spodile / duobz latibz /

In sede ꝓtenta ex dictis
concludit q̄ oportuit fora
mina egressionis sedi paris
nerueꝝ mutue et ate duo
lata i. corza duobꝫ latibus
simul sine ꝓme sede spo
dalis opposita duobꝫ latibꝫ
ꝓme spodalis a qbz erat pri
mus oppositus duo sedm sub
supra / q̄ cū corpꝫ ꝓme spo
dalis assurgebat dictus ner
uus ascendentibꝫ ad caput
no lædit cor. ner. e timend
q̄ a dente lædat. q̄ orit a
sede spodalis e trans ꝓma.
q̄ dicti duo bn̄ e amb
ligamento forti ꝑ spodalis
Attenda q̄ doctor nar
uus sedi paris egressio
conuenientia ē a dicto loco
q̄ oportet illud par esse
magnū. vt supleat defec
tū qui potuit ex pauci
tate primi paris ex loco
a dicti ingressati a radicib
ꝓme reddet satis capax
foraminū magnoꝝ sine sui
detrimento / cū hoc illius
egressus nerui sit sub capso
dis ꝓme e alius Attende
sedo q̄ no solū erat a sede
spodalis sedm par nerui
mutue. primo etiā ab extre
mitate inferiori ꝓcessus primi
erat tnū par ꝫ. a foramine
cui⁹ meductab ē a sede spo
dalis e alia meductus etiā
sicut illi ex alterius dmo ē ut
litate cap̄o bō / Etiā bō coniugio
cozꝫ q̄ a dorsale nuoꝝ ex cō so
ramine erat sedi e cū spodalib

Et nucꝫ capitibꝫ cū
ꝓma e nuctura
capitis e ꝓme amba

cū sede sint lapidosi
ꝑ alias spodilū nuctu
re. io q̄ motꝫ qui per
eas fiunt valde sint ne
cessarii. e vt essent
firme e manifeste Et
cū caput moueꝫ nu
ctura binꝫ spodilis alia
manet ꝑseparabilis ī
alia sua nuctura sic
fiunt ad fiendū oppositē
Et cū caput alterꝫ
mouetꝫ e posterius stat
cū ꝓma spodali ac si
ambo essent vnū os.
Et cū ad duo lata sine
trāsmutatione mouetꝫ
sit spodilis ꝓma cū
sede sic vnū os. Hoc
est q̄d de spodilibꝫ col
li e caꝫ ꝑtatibꝫ nar
rare voluimꝰ

Et nuctura Iste
har ꝓtenta tertia ꝑte
patet q̄ est de coparatiōe
nucturaꝝ capitis cū ꝓma
e sede spodalibꝫ colli et
ꝓme spodalis cū sede ad nu
cturas aliaꝝ spodilū aliaꝝ
e de modis quibꝫ se habet
nuctura capitis ad nucꝫ no
to capite ꝓ dicit ꝓncipꝫ
q̄ nucta capitis cū ꝓma spo
dalis colli e nucta capitis e
nuctura ꝓme spodalis colli
amba ista nuctura cū sede
spodalis colli sit magis lapi
dosa sit nuctura aliaꝝ spo
dilū / cuius cā ē q̄ motꝫ

qui sunt p ystas incturas st
bala necessaria vel velis
mentes vt alij tenti habet
Cit vt esset firme r mani
feste r euidens differte t
simple necessaria Attende
hic q plurimi libros habet
Cit incturā capitis cū prima
r incturā capitis r prime
si melius stat r prime qd
apparet ex hac similiter huic
primo capitulo scripta a prima
qr vbi habet Cit incturā
capitis r prime Attende
sed q precipit hic tenthe
tangit tres incturas pri
T incturā capitis cū prima
spodili sedā incturā ca
pitis cū sedā spodili Ter
na est incturā prime spo
dilis cū sedā spodili Cit
has duas vltimas simul
illaqueat cā brevitatis dā
aut Cit incturā capitis r
prime ambe cū sedi. si em
ista dicat r incturā capi
tis cū sedi r incturā pri
cū sedi ambe sunt lapidores
tenti clarior fuisset. hec
potest intelligi q hec solū
duas velit intelligi incturas
scz incturā capitis cū
prima spodili colli r inctu
rā capitis r prime spodilis
colli. si esset vnū os cū
sedi spodili colli. r tunc de
bet sic ordinari hec Cit
incturā capitis cū prima
r incturā capitis r prime
cū sedi abe sunt lapidores.
q incture aliaz spodiliū
Cit tertiaz hec declaratur.
Attende tñ q ysta clau
sula Cit vt esset firme r
manifeste potest referri ad
incturas capitis tres stati
narratas. r ad incturas
aliaz spodiliū q sunt sub
duabz primis. r tertiaz modo
vñ est vel potest a libro tolli
sic ipa nō habet. t simili
passu primo alium Sed
Dicit q qñ caput mouet
q incturā vnius spodilis r
q incturā q est inter caput
r vna duaz primaz spo
dilium colli alia spodilis
manet separabiles r remota
seu separa t alia sua in
ctura sic facie ad faciē
opposite r isti ysti incture
essent adinuicē opposite oppo
sitione q attedit penes qui
ete r motū vel festē r
mouēd Ucrso dicit q cū
caput mouet abe r retro
q. q incturā eius cū dente
tur stat r se habet cū pri
spodili isti caput r illa
spodilis esset vnum os sine
incturā mediā cab q barto
dicit q qñ caput mouet
ad duo latera q. ad dexterā
r ad sinistrā sine transitu
sione tunc prima spodilis
se habet cū sedi sic si abe
esset vnum os. Et hec
sententia scribit a primitio
primo alium sub hac verbo
Cit cū mouet caput cū
vno duoz spodiliū stat
z lequid super r alia sua
incturā sic si nō coniget
cū alio. ita q isti caput
mouet illi r retro vertit
caput cū spodili p. isti
abe esset vnū os Cit qñ mo
uet caput ad duas partes
sine obliquate. tunc pri r sedi
sunt isti vnū os. hec precipue
ibi Eo quibz apparet q
licet pri spodilis colli sit

media mi caput. ꝛ ſpodile
ſedrum. poteſt tame caput
movere ſedm̃ mctura cuiꝰ cũ
ſedi ſpodili ipe no moto ſ
mouet ſedm̃ mctura cuiꝰ cũ
pma Q buto dicat ꝓcepꝰ
hor eſt quod volumꝰ) mꝛ
rare de ſpodilibꝫ colli et
ꝓtub⁹ caꝛũ

Capitulũ nonũ de anathoma ſpodiliũ ꝓtoꝝ ꝛ caꝛũ mutuamẽtis.

Spondiles pectoꝝ
ille ſut cũ ꝗbus
nũgũt. roſte. ꝛ attractio
nis aeris mẽbra cõ
henduñ t ſut ſpo
dilet bndenm ſimem
a habenter. ꝛ alaſ. ꝛ
bna ꝙ alaꝝ no habet
ſſt ut ſpodilet duodeñ

Spondiles ꝓtoꝝ Hoc
ra. declarat ꝓmo
ꝓncipẽ ꝛ quot ſut ſpo
dilet pectoꝝ ꝛ ꝙ ep⁹ ea ha
bit ſpinaſ ꝛ alaſ. ꝛ ꝙ no.
Sed duſtanet ſuoꝝ
ſimemoꝝ ꝛ alaꝝ ꝛ add
tamẽ ꝓ cõuictionẽ alĩ ibi
ea. bñ ſimema Terno di
uerſtranes ſuoꝝ foraminũ
ꝓ ꝙ nerui nutrie exeũt
ibi ꝛ ſpa

Hec ꝓma dicit ꝓmo ꝓn
cepꝰ ꝙ ſpodilet ꝓtoꝝ ſut
ille ꝗbus roſte poſteri⁹ cũ
gutture ꝛ cophenedut ſimꝫ
cõtinẽt mẽbra attractionꝫ
aeris ſ. pulmone ꝛ cor
apte poſteriori. Sed dr.
ꝙ de ſpodilibꝫ pectoꝝ ſut
bndenm ꝙ habet ſimema
ꝛ alaſ. ꝛ ebna ſ. duodena
ꝙ no habet alaſ. ꝛ ep hoc
colligit ꝙ ſpodilet ꝓtoꝝ ſut
duodenm Hec ꝓma ꝙ duoden
ſpondiles de quibꝫ hic agit.
dicat ꝓpie ſpodilet ſtapule
ſeu methafrem. Cũ ſtapula
ſeu methafrenũ paꝛ illa
dorſi ꝙ eſt ab ima ꝓte colli
uſq; ad ꝓte ſuprema renũ
aut lumboꝝ. Teſte galeno
dño de bñtate ꝓnoſtico
mo ꝙ dicẽte ꝙ melꝰ erat
ſpodilet de duodenm ſedm̃
methafrem. qđ ꝛ ſtapula
dr ꝛ de methafrem a me
tha qđ eſt trans ꝛ frenos.
qđ ꝛ diafragma. iſte paꝛ
poſtica blt diafragma ſeu
ſuꝑ ipm. cui ideo ſolet dici
pectoris ſpodilet ſiue thoracis.
ꝙ poſteri⁹ dicẽte reſpondet
pectoꝝ aut thoracis Hec de
ſcđo ꝙ dena ꝛ bndena ſpodilet
pectoris aſſeruit. a galeno
tame alis ſtatut cui tamẽ duo
denꝫ dñt n. dño de bñtate
ꝓnoſtice mo. ſcđo loquit de
bndena ꝛ duodena ſpodilibꝫ
pectoꝝ. Obliquas bꝰ ꝙ ep⁹
altitra ꝓte quas trasuerſas
alia nominamꝰ non habet
Et mo. tho cuiꝰ libꝝ. aut. neq;
n. duremꝰ methafrem ſpodilis
quꝫ ſolũ duo ſpodilia rectam
habet ea ꝙ ep⁹ poſt explata
tionẽ quꝫ alis habent galbeꝝ
neq; duo ꝙ poſt eũ barba ꝓ
dirut obliquas. ſic nec ꝓmꝫ
ea ꝙ poſt. Cũ. hoc ꝙ ep⁹ rotꝫ
ꝓncepꝰ i ꝓſentiꝝ bꝛd Cũ ſcđo
dicto dorſalia dicit. Et ſpodilia
pectoris ſut ꝙ coniungũt cũ
coſtis ꝛ coopiunt mb⁹ ſpira
tionis ꝛ ſ. ep⁹ ꝛ habet ova ſeneſti
i ſpinaſ ꝛ alaſ ꝛ ebnã no
habẽs alaſ. huic ova ſ. ſupta
erut duodenm ſicut dicit.

cap. xp de anathoma ſpodiliũ ꝓtoꝝ ꝛ caꝛũ mutuamẽtis

Alia bō ſimēa ſime
ma nō ſūt eḡlia
Que cū eḡ eis ſūt cora
mebus ⁊ ſūt nobiliora
maiora ſūt ꝛ fortiora
Et ſpōdiliū quid per
totū ale aliis duriores
exiſtūt ꝓpea p quā eis
coſte nūgūt. Sexte
aūt ſupremaꝝ ſpōdi
liū ſimema ſūt ma
gne. ꝛ ipāz ale groſ
ſe. bt cū fortiſſime tu
cāt. Et io q eaꝝ
corpora ⁊ hor fuerūt
dīminuta facta ſuē
ſūt ipāz additamēta
cōuctionalia curtaꝝ
lata Et illaꝝ q̄dē
que ſūt ſup̄ dorma
additameta cōuctio
nalia ⁊ ſurſū tendūt.
ſūt illa ⁊ quibꝫ ē ba
cuturis burelle Et illa
⁊ iferiꝰ tendūt ſūtalla
eḡ quibꝫ exiſtūt. qui
boſtates ⁊ bacutates
exiſtūt. quaꝝ ſime
ma ad iferiora cur
uātur Oēs aūt
ſimemū eſt rectū et
nō curuū Et eiꝰ ad
ditameta cōuctiona
lia bꝫ habet bacu
turas ⁊ cora burellis
exiſtūt nū iferiꝰ et
ſuperius ſūt burellaꝝ
ſūt ꝛecepto Poſtea
bō illaꝝ que ſub de
rma exiſtūt burelle
ſūt ad ſuperiora ꝛ eaꝝ
bacuturas ad iferiora
Et ipāz ſimema ad
ſuperiora curuāt. Et
nūc huiꝰ tonꝰ uuatmēti
noūbmꝰ ꝓ poſt

Alia bō ſimema Vl
hui ꝓpe ſēdi q̄ de
diuerſitate ſimemoꝝ alaꝝ
⁊ additametoꝝ cōuctionaliū
pō agit ꝓuenit de dicta di
uerſitate ⁊ oꝝ ꝑmus ſpōdilꝫ
pectoꝝ ſecdo ſpectāt de
ipa ⁊ ſpōdle diuidenda ibi
Diuidenda bō Prima pars
eſt ꝑ ſex textꝰ ⁊ quo primo
tangit diuſitate mi ſime
ma ſpōdiliū pectoꝝ ſecdo
diuſitate ſ alaꝝ ſpōdiliū
pectoꝝ ꝛ alaꝝ alaꝝ ſpō
dliū ibi Et ſpōdiliū tno
modō ſimemoꝝ alaꝝ et
additametoꝝ cōuctionaliū
ſeptē ſuperiorū ſpōdliū
pectoꝝ ibi ſeptē aūtem
Quarto loca ⁊ qbꝫ ſūt bacu
tates ꝛ burelle ⁊ ſpōdlibꝫ
⁊ ſūt ſup̄ dorma ⁊ ſpon
dlium pectoꝝ. ꝛ quoꝛſū
flectūt. haꝝ ſimema ibi ꝛ
illaꝝ quid Quinto forma
ſimemi dorme ſpōdle et
ſuoꝝ additametoꝝ cōuctio
nalium ſub ꝛ ſupra ibi deꝫ
aūt Septo loca ⁊ quibus
ſūt bacutates ꝛ burelle
⁊ ſpōdlibꝫ ⁊ ſūt ſub dorma
ꝛ quoꝛſū tendūt ſua ſime
ma ibi poſtea bō

Vl ꝑma ꝑte dicit q̄ ſſ
mema ⁊ ſpme ſpōdliū

pectoris no sint eyles nec se-
primo illa ex eis q sint coram
nubus inferioribz & corde se
ptibz eius sint maiora & for
tiora / sic simenia superiora
septe spodiliu pectoris
Ih sedu dicit q ale spodiliu
pectoris sit duriores alis alias
spodiliu pp hoc q coste arti
culant su eis
In tra dicit q simenia
& septe superiorum spodiliu
pectoris sint magna & ale
sint grosse. & fortissime
& desedat cor quod est
i directo earu sic q corpora
dictaz spodiliu diminuta
fuerint i hoc q & corde
magna pars conversa & in
spinas & alas facta sint
ipaz additamenta coniuncto
nalia aucta & lata & cor
robore & bitute bnita fortifi
cant dicte spodiles
Ih quarta dicit q addi
tamenta coniunctionalia superi
tendencia spodiliu exposteriu
sup dorsu spodile pectoris
sint illa i ibz d bacinetas seu
coramas receptia buccelle
sic illa additamenta ped
tas spodiliu q tedunt ipse
rius sint illa ex ibz exteriu
gibbositates sive buccelle sub
intrantes alias bacinetas.
sic simenia seu spine spon
dyliu exposteriu sup dorsu
pectoris telinat ad superiora
sedm logitudinem sp nre dorsi
Ih quinta dicit q spina de
rime spodiles pectoris est recta
sive recte erecta sup ipsum
spodile & no curuata seu
pendens aut inferius sic addita
menta ipsi coniunctionalia
tam anteriora q posteriora
habent duplicem & superius & inferius
bacinetas sive coramatores se
cum buccellis spodiliu sibi
inclinare i quibz breuius recipi
tur ille buccelle
In septa dicit q buccelle
spodiliu exposteriu sub dorsu
spodili pectoris sint ad superi
ora i & additamentis co
niunctionalibz superius redentibz
sic bacinetas recipiunt
illas buccellas sit ad inferio
ra. i additamentis coniunc
nalibz deorsu asperientibus
sic simenia ipsaz spodiliu
sub dorsu exposteriu desinen
tiu breuius superiora / sic
nec & statim & hec simenia
nouibus post & cum ymo
hiis huc simenia innominatis
huius tocius & quod dictu e
i tribz ultimis ptibz de fo
nibus & buccellis & sicu simen
mox / Intede primo q spo
dilibz pectoris septe sint ad
ditamenta & bnia simenia
duo ale. duo additamenta
coniunctionalia superius appren
sa & duo deorsu. & nouem
primo ex eis spine sint ma
gne & ale grossissime. et
additamenta coniunctionalia
curta & ampla / sup illis
galeam dyno de bulatate pti
nalia cum sedo sedo club unius
quy sedm stapedia sint spodi
libz explatationibz septem
facte sint breuiusq & minus
no simili habentibz oibz spine
nis nouem desup magnam
ea q ex eo post haberent
sic dictu est & trasiectos ab
grossissimis & desinentibus
& asperuas simul eis que
rolli breuiat simul & aplab
Intede sedo q qualiter et
principio descendat i sine
fouerius & buccellis exposterius

i extremitatibz spodelium
Dicit galienus q i spode
libz sup dextrā assessiue q
platationes sint gilbe. i de
stensiue rotarum. i i spodeli
bz sub dextra assessiue explā
tationes sint rotarum. i de
stessiue gilbe / habet aute
talem verbor seriem ita lib°
vm° de tabulatis ptexta
to sedi / Natura ordinat
operatis articulationes sup
rarum medio explatatio
nis assessuas gilbas / rota
uas parui destessuas ponit
conuerso aut subtus rotun
das quid assessuas. de
stessuas aut gilbas / paulo
ate i eod ca°. aut / Reliquis
vo oibz alis i. spodilibus
a dextra. sinistra i superiorib
est huius ptibz sint rotun
quid assensiue explatatio
nis / gilbe vo destensiue
exponit / Primaps vo ro
tarum asserit quarta et
sexta ptibz presentis tex
Attende tuo q iterum
dissidit galien / i ancena
rum dextra spodile pe
tonis / galieno affirmate q
dextra spodilis pectoris d
sinistra gilbosa. ita q habet
i parte superiori buccellas
trabes formas nomine spodilis.
i i parte inferiori buccellas
trabes rotundatas videre
licet n. pm de tabulatis ptexta
lis ca° sedi de dextra spo
dili loquit tale n. huius
spodilis i principio vt sedm
altitudinem articulationis assi
dat i altius approximando
spodilium. et paulo post in
di. in solis dextris q est post
stapula sic dictu i alius
trum explatationis finis gil
bus habet assedat i addi
rentibz ad aliquas mancp
nostras rotunditates despectibz
primaps vo asserit q dicta
spodilis i sinistris rotunda.
Su dicit i quita pte hui
psentis. Et cui additamen
ta reductionalia sinistris habet
barbitates q rotā buccellis
carentes //

Diadema vo spo
dilis alas no
habet. qm necessitas
multa q restat causa
merat / tam i dimi
nuta sed firmitu
do alio nigdo i tege
mata / i q. firmitudo
in alio iugis mura
meto Et huius qđ
exstat declarato q
spondiles alatum in
mia indigerent ma
gnitudie / i multa in
strumenti firmitudie.
q seruit totu qđ i sup
ius / sedcz necesse
fuit vt i fracturis bu
cinatores i buccelle cha
plurer numero fie
rent / quare mictura
in eaz additamenta
duplata fuerunt / Et
fuit necesse vt pte
duodene q i vsq pte
illaz sinistr illius fiet

Quapp̃ cũ addita
mẽta rõuctionalia
duplata fuerũt ꝓpt
hoc ampliꝰ fuit dila
tata Et qđ ex ea
ampliatiõ fuit fere
alle ſimile exiſtit duo
igit̃ unamẽta ſil̃ t
hec creatura rõuicta
fuerũt Et hec ꝺ de
duodecima Illa nũ
qua drafragmatis
nigr̃ extremitas.

Ille aũt q ſuꝑ hec
exiſtũt ſpodie non
hec rdiguerũt fre
mitudiẽ t multi
plicatõe additamẽ
toꝝ rõuctionaliũ. ꝑ
quo qđ ex eis orit̃ de
ſimilibꝰ ſr alijs maĝ
ficatiũ fuit Quare
eaꝝ corpꝰ ab hoc omi
pati fuit

Duodecimã hꝭ Ihc
hec ꝓpoſita ſedẽ ſedo
partis capitule eſtiꝰ q̃ eſt
de ꝓpietatibꝰ duodecim ſpo
dalio pectoris ꝓ reddit
cauſam ꝙre no habuit
alas Dicit oſtendit q̃ modo
ex alio ꝙ ex alis acciſſunt
fromitates ſr unamẽta
illi acciſſit fromitatis
ibi fromitudo Tꝛio cũ
rõuicti ibi ſr hec quod

Quarto differẽtia ſpodilꝰ
exiſtẽtiũ ſuꝑ duodecima
a duodecĩa t rdigẽtia fre
mitatis ibi ille aũt

In ꝓma ꝑte dr q duo
dcĩa ſpodilꝰ ꝓtoris non
habet alas q magna ne
ceſſitas habẽdi alas q ſpodi
libꝰ pectoris meſt ea coſtaꝝ
cũ eis ingreday Diminuta
eſt t oſta ſpodili

In ſeda dicit ꝓ q fre
mitus eſt rgmata i igne
oſe ꝓpter hoc ſpodili
alio modo ꝙ ex alis t quo
modo ſire ſedm quod modũ
fromitatis ipi rõuicti cũ
alio unamẽto Et dcla
ratio huiꝰ ſr fromitatis et
unamẽti t talis q ſpodilꝰ
alarũ i loꝝ poſteriorũ
quy eſt i directo rcmẽ t
digũerũt nmia i nitꝝ
apla mẽbꝝtudie ſr nitꝝ
fromitatis nũ habeat ſe
ſtmũ totũ qđ ẽ ſuꝑ ipſis.
Et ꝓ fuit neceſſe vt m
ucturis eaꝝ eẽt plures
buccelle ſr plures rẽtacu
lares rꝛpondẽtes eis ꝙ i
ſpodilibꝰ alijs ſuꝑ ipſis exi
ſtentibꝰ Et ꝓp hec cauſã
additamẽta ucturaꝝ ſuaꝝ
fuerũt duplicata ita q hꝫ
bucerũt ꝙtuor additamẽta
ucturalia aſſtiua ſr ꝙtuor
deſtiua nũ ꝙ ꝓme ſpo
dilꝰ ꝓtoris no haberet nſi
duo rẽdencia ſuꝝ ſurſũ.
ſr duo deorſũ Et neceſſa
riũ fuit vt duodcĩa ſpo
dilꝰ ꝓtoris q ẽ media tꝛ
ſpodilꝰ haberet ſolũ ꝙtuor
additamẽta ucturalia ſr
ſpodilꝰ q habet octo ex dctis

additamentis, contrarii alijs
nu superioribz ꝛ alijs nu
seruorib; spodalib;/ Contra er
go nu superioribz hoc q̄ no
habet ꝛ pte superioꝝ nisi duo
additamenta conuencionalia
ꝛ nu seruorib; hoc q̄ ha
bet ꝛ seruoꝝ pte ipius
dñor ex dict; additamentis
/Credo dicit pncps q̄ habs
dñor additamentis ꝛ p
hoc dñor additamenta q̄
sunt ꝛ pte seruoꝝ duodenu
spodalis/ sublata fuit ca
creatoꝝ alazꝰ ꝛ hac spo
dali/ Ideo dr q̄ post hoc ꝛ
postea fuerunt duplata ad
ditamenta conuencionalia ꝛ
seruoꝝ pte duodene spo
dalis ipa spodalis sunt seruj
amplissime dilatata sit ꝛ
quod ipe ea sunt aplicatu
seu dilatatu seruj seruo
simile bel equale alijs/ Quā
to to dicit q̄ duo additamē
ta sequunt contra unum men
tum subsit contra ꝛ hoc natu
ra ꝛ plasmatione tali
duodene spodalis q̄ pars
cui seruoꝝ habet dñor ad
ditamenta conuencionalia.
/Primum sunt sponsalia nectu
re/ Secundum sunt supplementu
alazꝰ defectuu q̄ hoc sup
plebat.
Ad ea q̄ dr q̄ h; duodena
spodalis ꝛ illa q̄ sunt inept ꝛ extre
mitates dnficiamur posterius
Ad quarta dicit q̄ spodi
les consentes sup duodenum
no dixerunt tota sponsa
tate sic ille q̄ sunt sub ea. ꝛ
ideo no ꝛ ibi facta mentio
cano additamentoꝝ conuencio
nalium sic ꝛ seruoꝝ. primo
similia ꝛ alie superiores sunt
manifeste. sic cor; hanc
spodilium sunt corrupta a
similibus ꝛ alijs/ Ad
q̄ dicendu spondili dor
si allegat. duodena rostra
q̄ est minima cui pp eam
no dixerunt alij h; sufficiunt additamenta conuencio
nalia ꝛ parte q̄ seruoꝝ
duplicata ꝛ dilatata hoc
alazꝰ/ Ad q̄ dicit aliquis
cui spodalis ꝛ nu no habent
ferre aliquid onꝰ q̄ spodi
les portent mlt q̄ cui po
dicit duodena spodalis q̄
duplicata sunt ꝛ cui addita
menta conuencionalia/ Dr
q̄ spodalis nu no solu
ferunt podij partu quibz
subsunt. primo etiā tempore
motꝰ podij pectus q̄ibus
supsunt. Iuxta illud pncpis
ca. Sepecti. Alioquin bō
cui alliatus ē sic basis
tonꝰ dorsi. ꝛ ipe quadꝝ
sustinet ꝛ defendit ab se
moꝝ. ꝛ sunt a quibus
nerui pedis oriunt/ Ad
q̄ dicit q̄ si additamenta co
uencionalia duplicata ꝛ
pte seruoꝝ duodene spo
dalis/ supplet hoc dicit alazꝰ
ꝛ facit eas nō ee ne
cessarias nec additamē
ta spodilium nu ꝛ spo
spodilium alliatus duplī
cata ta seruoꝝ q̄ supplet
no supplet simili hoc
alazꝰ. ꝛ facit eas no ee
necessarias. primo cui sub
additamentis conuencionalib;
duplicatis hoc mlt habuerunt
alas hoc dicit/ post Ad
q̄ q̄ spodalis nu ꝛ spo
dalis ꝛ alijs si volue
basis tonꝰ corporis ꝛ pl;

ordinat ad fruendū ꝑ ad
motū ſr habet i ſe ſtubes
ras foramen ſtegnū egreſ
ſionis ſuoꝝ neruoꝝ q̄ ſtub
ſtre natura mouent et
corroborant eas ſimenus ſr
alis ſr additamentis ſcutho
nalibꝫ ſub ſr ſup duplicatis

Ea ꝓpea q̄ pcto
ris ſpondilet ma
iores exiſtut ſpodilibꝫ
colli non fuerut poſi
ta foramia nec duab
ſpodilet roia eſſet
duca. ſ paulatim
fuerut ordinata. q̄m
i illis q̄ ſut ſuperius
fuut facta augmenta
ſr i eis q̄ ſut iferius
fuut facta diminuto
nes totū foramē nō
una remanſit Et huiꝰ
quid ſimꝰ i dēa exi
ſtut ſpodili Hiis vero
q̄ ex ſpodilibꝫ pctoris
remanet ſr ſpodilia al
tius corpoꝝ tolerare
poterut a dextris ſr a
ſiniſtris vt i eis fiat
copletū foramē ſuut
ergo i ſpodilibꝫ altius
foramē a dextris ſr fo
ramē a ſiniſtris ꝓpea
vt ūus exiſtat.

Eo ꝓpteā In
hac ſte dicūq̄ de
diuerſitate foraminū egreſ
ſionū neruoꝝ a ſpodilibꝫ
pctoris dicat ꝑ. pcepſi ꝓ fo
ramia ſpodiliū pctoris ꝓ q̄
nerui egrediūt. poſita cor
mū duas ſpodiles no ſuccur
riſſet dicta ſr q̄ una media
tas foraminis eſſet i una ſpo
dili ſr alia medietas i alia
vt in ſpondilibꝫ colli dict hoꝝ
fuit eo q̄ ſpodiles pctoris ſut
maiores ſpodilibꝫ colli ſr ꝓpea
tolerare poterunt maiora fo
ramia portionē q̄ ſit ipſius
medietatis. vnde dicta fora
mia ſr gradatim ordinata.
ꝓ augmentū paulatim fuit
facta i hijs q̄ ſut ſuperius
i porro foraminis egreſſionis
nēc duab ſpodiles rotunde
maior facta eſt i ſpodili
ſuperiori. ſr i eis q̄ ſut iſe
rius diminutio fuit facta
i portio foramis i ſpodili i
ſeruari rotunde numerata de
bent totū foramē i una
ſpodili copletū mutatur.
Dicit ſimꝰ eſtuit paulatim
augmentationis portionis fo
raminis i ſpodili ſuperiori.
ſr diminutionis i iferiori
eſt in dicta ſpodilia pctoris
ita q̄ foramē eſt ſere totū
i ea. ſr poſt ea nō eſt comune
pluribꝫ ſpodilibꝫ. ſ totū
i una Eo pdictis apparet
q̄ multa ſpiritalia mutant
i dicta ſpondili pctoris ꝑ.
n. dimꝰ eſt foramiū comu
niū pluribꝫ ſpodilibꝫ / tñ ſola
oīū habet ſpoma erectatis.
Terno ſola habet vtriuſq̄ ſpinas
ſ ſub ſr ſup ut̄ptuas bu
cellas / Quito ſola e paulo
maior ſpodili q̄ ſub ea eſt.
Quinto ſola eſt media ſpodi
lia oīū nō ſedis immediate.



ſ ſedm̃ lagitudinē tor̃ dorſi
Sedo dicit ꝓcepſ ꝙ cor
pora ſpodiliū pectoris rema
nentiū poſt decimā ē. vide
cimē ſ. duodecim̃ ſ. corpora
ſpodiliū alcatim̃ ē. hoc quid
t directo remū bene potue
rūt tollerare ꝙ fiat t ea
copletū foramē. fiunt ergo
t ſpodilibz remū foramē bini
a dextris ſ. aliud a ſiniſtris
gra exitꝰ nerui ꝙ na de
t ſpodilibz corpulente ſunt
ſ fulcite multis additamē
tis. Attende hic ꝙt ſpon
dilibus lūbor foramina e
greſſionis nerior ſituata
ſunt t latꝰibz oſſiū ꝓtu
berū illud galeū dom̃ de
bilitare ꝓtecula ꝙ cū terno
ſy eis crat ꝙ ſedm̃ lūbum
ſit dictū ē. t lateribz oſſiorū
ꝓtuberū bmuſcul ꝙ ſpodiliū
cudent̃ eſt bene ſuꝑaſſe
dere nerui.

Capitulū xxiiij de anathomia ſpondiliū alcatim.

Vbper alcatim̃ bō
ſpodiles ſunt ſmē
ma ſ. ale late. Licet
igit quid additame
ta connectionalia oſſe
nora dilatant. ſ. ſimi
lant. alis deſcendentiz
licet ſpodiles oſſe ſunt
quidē. Alcatim̃ bō cū
alhaumis t ſunt baſes
tor̃ dorſi licet ipe oſſe
ſuſtinet ſ. deſeruit os
femoris licet ſit a oſſiz nati
uis pedis oriunt.

Vbper alcatim̃ hō
hor ratꝰ ꝓ agit ꝓcepſ
de additamētis ſ. numero
ſpodiliū remū. Secdo de iu
uamētis alcatim̃ ſ. alhaumis
ſimul ibi alcatim̃ bō

In ꝓma ꝑte primo de
primcipijs ꝙ ſimerna t ſpine
ſ. ale late ſunt ſuꝑ ſpon
dilēs alcatim̃. Attende ꝙ
catim̃ ſ. alcatim̃ ſunt nota
arabica id eſt figuralia. ſ.
lorū bel ꝑte dorſi in
directo remū. Secdo dicit
ꝙ additamēta connectio
nalia ſ. nora ſpodiliū
alcatim̃ dilatant. talis ꝙ
ſunt ſimilia alis deſcenti
bus ea ſ. ꝓtes alas ꝙ
ſunt nora eis. Tercio dicit
ꝙ ſpodiles alcatim̃ ſunt b.

In ſecda ꝑte dicit ꝙ
alcatim̃ ſ. alhaumis ē. eſſe
due ꝑtes dorſi ſimul iu
cte tria ꝓſtant iuuamēta.
Primū eſt ꝙ ſunt baſes tor̃
dorſi ſuſtinentes dorſū ſ. alia
ꝙ ſuꝑ id fabricat. Secdm̃ e
ꝙ ſuſtinet ſ. deſeruit os
femoris. ſ. iſtud eſt duplex.
bini a dextris alterū a
ſiniſtris. ſ. e os. i ꝙ rotun
tas dicta ſua. ꝙ recipit
buatlā oſſis coxe nomi
nata acetabulū. Tercium e
ꝙ aperit. i. a mutua quā co
tinet. nerui pedis oriunt.
ſ. loquit hic de pede ma
gno ē. de tibia tota ab
oſſe femoris uſq; ad plātā
pedis. Attenda ꝙ ſedm̃ pri
cipē ſpondiles lumboꝝ d
oſſiz hic agit habet buiusm

additamenta & bnu ſmenu
duas alas. ſtuor additame
ta rouchonalia ſurſu affi
xa. & ſtuor deorſu. & ꝛ
talib⁹ aſſerut dn⁹ de bta
tate ptriulaz ta⁹ ſpodo q no
habet miſi nouē ſlut cū
ibi & ſi quid ꝓus dctis
tribz & plantationibz &
maioꝝ oiū q ſpma exat.
& duabz trasuerſis addde
re aſſeruas quid duas
deſtruas bō ſtuor nouē
btis erut oēs ſtagꝫ & appa
ret tot & tales & eis que
ſedm lubu ꝯſtē & ſpodi
libz dr ta⁹ blto Duode
cim libu de btitate pti
culaz q̄ſcunt ſſd aut
nouē quid bmiſe ſedm ſpo
dilis lubi ſut apozheſes
& explanationes Et be
atus & has re eſt q̄ ad
additamenta rouchonalia
iferiora ſpodiliu luboꝝ
ſut magis dilatata & cui
tenus duplicata q̄ addi
tamenta ſuperiora dr hoc
notat ꝓuerb⁹ & lra du dr.
dr ꝛpaz q̄d additamenta
rouchonalia iferiora dila
tat⁹ & aſſimilat⁹ alijs deſu
perib⁹ dr Et id forte mouit
galienū ad dicend q̄ addi
tamenta rouchonalia ſu
periora & ſpodilibz lubo
ſut tm duo. & iferiora ſtuor
Attende ſtō q̄ ale ſpodi
lia lubo & ſacra oſſia no
fuerūt facte fortes ſic ale
ſpodilia pectoꝝ & colu
& ſub cuſtodia ca⁹ ab ate
no fuerūt miſi bona & ar
teria magne deſtendentes
& magni muſculi / ſuper
triliem dn⁹ de btitate pti
culaz ta⁹ blto quēlibz
ſſd aut groſſe quid ſuf
& eis q̄ ſedm lubu & ſacra oſ.
& eis bo q̄ ſedm collu groſſe
& bſtuate Et reſpondet
Dicit. q̄m no ſolū ſedm tho
racales coſtas articulant⁹ eis
& cra & totū ſuperantibus.
rationabile ſunt ſtomas &
fortes ꝛpis ſicu. eis bo q̄
ſunt ſedm lubu & ſacrū oſ.
cu baſa & muſculi deſte
dūt ſolū no erat opꝰ fo
tiudine Attende tno q̄
ſpme ſpondiliū alcatur ſt
maioꝝ poſt ſpmas ſpon
diliū pectoꝝ & ſub cuſto
die ca⁹ ſunt poſite arte
ria magna & bena rouna
deſtendentes Iuꝰ illud qa
hem dn⁹ de btitate pti
culaz ta⁹ blto ſm ſtibz
utaꝫ q̄ ſunt ſedm lubu molt⁹
ſpodiliū & digna ratiōe.
& rouna bena abſtra
ſuperaret & magna artia
rationabilit⁹ ut ergo poſt
ſpodilet⁹ que ſt ſedm thorac⁹
poſteriores apozheſet ma
gne huiꝰ que ſedm lubu cu
ate ſunt Attēde ſtō q̄ no
ab oīb⁹ ſpondilibz ſcnu
oēs nerui pdū. ſed a
duabz blis & poſtea dr.

Capitulum xi. de anathomia oſſiū allzumz //

Oſſia allzumz ſt
tria q̄ magis ꝛ
gemoſe ſut rouncta
& oēs ſpodilet⁹ / dr eoꝝ
nuctiure ſut fiunoret⁹
fiunoret⁹ dr ꝛpoꝝ

ta⁹] q̄ de anathomia oſſiū allzumz ale ſut

ale ſt magis aple et
neriꝰ quide ḡy de fo
ramie i eis exſtente
egredi. no ꝙt a re
tinudme duoꝝ lateꝝ.
ne hanc inctura ip
rop̄mat. h̄ eſt magis
remoti. ſ multo plꝰ
mouſur ad ateriora ſ
poſteriora. et oſſa
quid allauit oſſib; al
ratiꝰ ſitia exſtut.

Oſſa allaurus. In
hoc ca° p° agit p̄
cipꝫ de numero ſ modo
incture ſ alis oſſiu allaurꝫ
tedo de loco foraminꝫ egreſſio
nꝫ neruoꝝ ab eis ubi ſ inq̄
quid. Tedo de ſimilitudine
coꝝ cū ſpodilibꝫ lubori ubi
ſ oſſa quid.

In p̄ma p̄te dr p° p̄ta
ſunt oſſa allaurus tedo dr.
q hec oſſa ſiꝫ magis igem
ſe coniuncta q̄ alia alie ſpo
dilis ſ ſiꝫ ſuo motui coꝝ
incture q̄ retro ſpodilia
Tertio dr q alis ſuoꝝ oſſiu
ſiꝫ magis ample q̄ aliorꝫ
ſpodiliꝫ Attende p̄mo q
haurus houms allaurus al
houms alhouſt ſiꝫ arabi
ca nota cuiꝰ ſcientie ſiꝫ
tue ſonatꝫ tua oſſa lata
ſuppoſita ſue medio ſpon
dilibꝫ renū Attende ſtedo
q̄ncipꝫ hic loquit de ibꝫ
oſſibꝫ directe ſ inclinate ſup
poſitis ſpodilibꝫ renū non
curat de ſpodilis p° q̄a
q̄ ſiꝫ multo latiora ſpodilibꝫ
eis ſuppoſitis. nec eſt corre
ſpodet i gradatione recipi
ti ſiꝫ alie ſpodiles correſpo
det ſibiuicē ſedm ſubꝫ ſup̄.
tedo q incture coꝝ ſt adeo
ſtricte q̄ unꝰ coꝝ ſine altero
mouꝰ non poteſt ſm ſpodilibꝫ
bō ſerꝫ eſt hec q̄ ſt i coor
dinatione aliaꝝ ſpodiliꝰ
ſedm ſituꝫ ſ habet mꝰ ſe fo
ramie q̄ quod deſert nuclia.
ſ foramia egreſſiones neꝝ
uoꝝ ſ alaꝝ roſmlat ſpon
dilibꝫ dicit ab aliis ſpon
dilis nudoſe ſiue no bene
Attende tedo q maiorib;
nr̄e moſtratꝫ coniunctionis hoꝝ
trium oſſiu p̄ncipalis atte
dit penes ip̄oſa articu
lationē ipoꝝ cū alis ſ for
te connexionē coꝝ adiunc
quasi eſſet unꝰ os. vñ et
nomē unꝰ oſſis a galieno
appellat. appellat. ḡ ipſe ḡ
de bulbari q̄ticulari. bonat
n. ibidem hec tria oſſa cū
p̄mo oſſe caude cui adnexa
ſacrū amplū ſeu latū os.
Cui ca eſtiꝫ forte connexio
nis ſ lateꝝ coꝝ eſt.
ut cū oſſibꝫ hanc articula
ta ferre poſſint una tibia
poſt altera tempore ꝙceſſus.
ſ ut ſint orbi ſpodilibus
q ſuꝑ ea ſiꝫ velut fūda
mentū Cui illud galieni
ḡ de bulbari q̄ticulari
ca° p̄mo. Sacrū uō os q̄d
t naturale eſt. ab ꝙſerꝫ.
q̄d unꝰ velut fūdamentū
aliquod ꝛpagum ſpodiliꝰ
ſubmiſiſſe naturā dicebam
Cui illud eiuſd libro p̄mo
ca° ſepto Cui nec oportuit
tempore ſuoꝝ ſacrū os ſil
quid. velut fūdamentū aliq̄
dorſo debes ee. ſil aut gra
recipidꝫ ſuꝑaſtructionē oſſiu
q̄ ſedm vertebra ſ nequeuna
ſine quibꝫ nec pubes oſſa
poſſibile erat fieri velut
bus neceſſarias aiali ephibi
tiua ſ cruꝝ articulatio
q̄ ad vtebꝝ ſimo nō fieret

hoꝝ cū ꝓmo ꝯtra ūtm aut
ꝑ ꝯtra ꝙ sedm̄ matiē ꝑ bestia
ꝑ rostru testimo ꝛcuum aplo
vocatu os Attēde quarto
ꝙ hēt tres ossa no habuerut
maiora simēma ꝛ nulla ꝑ
ꝓpria ꝓtecula ꝯtra ē ny
directo simemoꝝ posita est
sub ipso ruthodio / huic ad
talem dcto ꝛ sedm̄ satu
w os molet corpoꝝ est ma
ior nulla aut subauet ꝑ
ꝓpria ꝓtecula Attende
quito ꝙ hoꝝ tritū ossiū ale
sut multū aple. ꝛ no solū
articulat sedm̄ sub ꝑ scep-
ꝑ etiā a lateribꝫ nū ossibꝫ
hanc̄ sīt spodalet pectoris
nū ossibꝫ hanc̄ rostrū.
Ist sedū ꝓte dict ꝙ nul
ny ꝯtredient a foramini
bꝫ ossoꝝ ossiū no ꝯcut a
retributione duoꝝ lateꝝ
ꝛ a foraminibꝫ retrodma
lateꝝ seu adrpuate lorateꝝ
t lateribꝫ hoꝝ ossiū ale
alat sīt ꝛ alios spodalibꝫ
oribꝫ bestis / demptis ꝓma
ꝑ sēa rolli ꝯtra hui ꝙ
ne ny mat a nutrica ossiū
hanc̄ nū hui trib ossibꝫ.
ꝓmo nerui ꝙst magis
remot ꝛ plus elongat a
lateribꝫ ꝙ nerui alarū
spodaliū. ꝛ sut multo ma
ior missi ad anteriora ꝛ
posteriora ꝛ magis dissi
minati post eoꝝ corpi ad
ptes anteriores ꝛ posteriores
corporis ꝙ ad ptes latera
les Attende ꝙ egressio
neruoꝝ ab hui ossibꝫ
no habet ꝯtrez sicut
sit nī alioꝝ spodalibꝫ priorib
ne dorso reflexionis ad
anteriora nerui ny mat
ꝛ nutrire hoꝝ ossiū sut
adeo stricte ꝙ plurib ne
queat / ita ꝙ nerues ꝯpri
mat alteri ortos /
Ite ista ꝓte dt ꝙ ossa allorū
sunt similia ossibꝫ alterū
i quib ꝙ spodalibꝫ sut ꝛ di
recto retiū seu lineaꝝ ꝛ t
tende ꝙ similitudo ossiū
allorum nū ossibꝫ alterius
est ꝛ tribꝫ / ꝓ ꝛ numero ad
diametros hēt nuꝝ hoꝝ
ossiū sedm̄ ꝓnaꝝ sut ad
diametra ꝙ ꝛ. i simemū
duo ale. quatuor addia
metra ꝯductionalia ipsoꝝ
ꝛ ꝑtiū superiorꝫ / trahēs bo
no ꝓmt i eis superiores
nisi duo addiametra ꝯ
ductionalia. ꝛ sic no sunt
nisi ꝓ. i q libet ꝑdictoꝝ
ossiū sedm̄ ipm / sed ny
mamētis ferendi dorsū.
ꝛ appensionis ossiū ipsoꝝ.
bi dicit est i eis ꝓdicti
terro messe utrū origo
seu expressiones nerꝫ tibiaꝝ

Capitulū ꝓm̄ de anatomia allocoꝝ.

Allocos i ꝯpositꝫ
ꝙ tribꝫ spodalibꝫ
bus rostellatis mosis
ꝙ no habet additamēta
Et nerui quid a fo
raminibꝫ illaꝝ ꝯtibus
orū sut i et i rollo. ꝓ
ptered ꝙ sut parui
Sed a foramine
tertio nerui egredi
mpar /

Allhoses est
hor rō primo agit pe
cipē de numero & modo sub
stancie & rarerie additamē
toru spodaliu allhoses / scdo
de loco egressionis suoru
neruoru ibi Et neruus Tro
de neruo sue pari egre
diente ab ulna cap ibi. Et
a foramine
In prima pte dicit q al
hoses est reposita ex tribus
spodalibz rarefactionosis.
& hec spodales no habent
additamenta Attende q
q hoses allhoses allhoses si
nota arabica id sig[nifica]
na & os caude q e oppositu
ex ulna tribz spodalibz no
bilis / quia ulna pte ra
q dicit Attende scdo
q precipit dicit hic pte
allhoses spodales. ni[hil] hic redu
cit nullomodo spodales
esse pter q rarefactione
me & alios numerat aut
nus spodales no debet
medosas & tres / Primu
est q sint bua mche sic
alie & tutamentu eiusdē
est q ab ero egredit neruus
sicut ab alijs Tertiu est
q sint paru dorsi. sic alie
& termin[us] eius Attende t
rio q hic tres spodales
no dicit rarefactionosis
sic q tota eius substancia st
rarefactionosa & q sint
nuiq[ue] duce alijs & rarefa
ctionibz buiusq[ue] de ordine
uestitu / Et nuiq[ue] duc ulne ex
ius est alius nuiq[ue] duc & bi[us] ra
refactionis brevis & q no mutat
a capite q[uo]d & no[n] & bifurcatu
q[uo]d ossa & ulna & q[uo]d
brat tasis p[ro]. almasoreis
rarefactionosa & duoru
p[ro] collegit ra quido dicit
q[uo]d Si os rarefactionosis
Attende q[uo]d q hic tres
spodales reperiuntur adita
menta q[uo]d multa roborata t
eius est modica & dura
& sint defendit a rarefactio
nibus alijs destruit & nulla
propria q[uo]d cibu
posita & cogit hanc resistere
Attende quito q q quibz
hominibz ossa caude mutil
q[uo]d ibz Judilla magnus
albert p[ro]mo avicen tractatu
scdo ra. 4o Ergo cum bidi
duo ossa caude duoru mor
tuoru quoru unu de quinq
& altero de quinq oppositu
sunt ossibz. & parua erat
& brevis Attende scdo
q ossa caude sinuli & sit
& collegat adinuic & sit mo
tus hoc de nullo scribit nisi
q[uo]d de equabilibz & per
suas rarefactiones parui
flecti posset absq[ue] hoc q
cuiquam
In sedi pte dicit q unq
quis egredit ab ischio spo
dalibz exeunt a foraminibz
coxis & cal sic & spodalibz
colli ita q primu par uno
alloso exit a foraminibz sup
superior medietas & extre
mitate ultimi ossis alleuiat
& terior medietas & extre
mitate primi ossis caude Et
par sedi exit a foraminibz
q[uo]d medietas & & p[ri]ma q[uo]d
dis caude & alia medietas
& & sedi spodalis eius Et par
& tertiu egredit a foraminibz
q[uo]d medietas & & sexto pte sed
spodalis caude & alia medietas
& sexti pte tue spodalis eius

Attend hic q foramina
[illegible] cogressiõis nerworũ
ab istis frodulis fiũt i latã
libz eaz ptiz / Sed illud
alterũ fo acciũ de fro
dulis istis loquitur Et fo
foramina t brachz late q
gbz nerui a medio oriũt
In ista ẽ ptẽ dicit q ner
uus tactꝰ pueꝛi egredit
a foramine istis frodulis tm
de Attende hic q ista fro
dulis fraudi est iferiꝰ acuta
clausa / t ea terminat fo
ramen trasiꝰ medie / q ꝙ
ramen medie / q ꝙ hec
frodulis est pauci / t mu
lta t ea q est extra t mo
dica / t nulle alie ossi iferiꝰ
ungit / no potuit remede
sola sufficiẽ cogressiõm ꝓ
cuꝝ nerworꝝ

Capitulũ xm̃i in quo
est sermo qui ẽ finis de
uulamento dorsi

Dum loquutꝰ fui
mꝰ de ossibz dor
si bestia moderata
Nunc aut de toto dorso
bestia loquꝰ summam
rotundam Dicimus
igit q dorsum totũ ẽ
sicut una res appa ha
bẽs figurã alias figu
ras meliores q ẽ rũ
tularis. hec naꝛꝛ fi
gura remotior ẽ a
receptione nonumen
torũ ex pressione vel
ꝓpulsione cuciẽtiũ
ꝙ alie figure.
Et ꝓter hoc rapida
coꝛ q sunt superius ad
iferiora fuerunt turbata
t coꝛ q sunt iferiora
ad superiora Et ꝓuꝝ
rerunt se apud media
q est denat. hec bestia
ad multã rubricata fuit
parte / io bt sup eam
due simul cuciant
rubricatas Et denũ
quid mꝰ sinema no
sdm numerũ / hꝫ sdm
logitudinẽ medii exi
stit Et ꝓ ꝙnꝫ ne
cesse est dorsũ ad ali
quid duoꝝ rubricari la
terũ / t istud no fit
nisi bt derimet me
diũ ad rubricandũ ptes
t derimet illud qđ
est sup ipm t subigo
ad alia ptẽ / ac si duo
extrema dorsi ad sibi
inuicem derimaret
ptes t medio no facte
fuerunt burelle / hꝫ bi
rubricatas tm / Et facte
fuerunt burelle superiores
t iferiores ad ipm de
clinates / hꝫ superiores
desup deoꝝ / t iferiores
asc̃dentes / io bt eaz
allato ad rectũ ꝓtis

declinationes fiendus
sit. ꝛ vt superiores
veniet ad inferiora ꝛ
inferiores ad superiora.

Item loquitur
hoc modo p̃ cōmuniter pri
ncipia dicta dicendis / tendo agit
de figura dorsi ubi dicitur
ibi / Ero de curvatura sine
mora vertit media frodalis cor
respondet figure dorsi ubi
dicit ꝑ hoc capitulo / Quarto de
modo quo debet frodalis dorsi
est media ibi / Et dura ꝑ
Quinto dicit causam cur de
cima habuit binutates sub
ꝛ sup̃. ꝛ frodales ꝑ sup̃ eā
sunt habuerunt buccellis esse
runt desertales. ꝛ ꝑ sub ea
sunt habuerunt eas sursum
tendentes ibi ꝛ grecis

In prima ꝑte dicit ꝙ loquens
est puer una modica ꝛ sine
fractura sine expressio de pa
tibus dorsi nunc aut loqui
de toto dorso simaturus / Sed
istabus alios ꝙ pus actu e
de toto dorso eo sexto sume
ꝑsentes. videt ergo praeter
capitula vel sufficiu vel
ibide ꝑtendes ꝑtendo / Dicit
ꝙ illos actu est de quor nu
mumet dorsi. ꝙ notura
potad habere no phabita no
tura ꝑtui eius / Sed hic agit
tur de figura dorsi ꝙ ad
aptatione ꝑtui eius ad ipsum
ꝛ motu ip̃o ꝑcipiut. notura
ꝑtui dorsi ad intelligendum
huius capitulo

In secu ꝑte dicit ꝙ totu
dorsi est sicut una res ha
bet ꝑa figura melioren
ter tabulas videlicet circulare
/ hoc cum figura e phylogra
ta. a retractione numero ꝛ
elongatus ꝙ pressione vel
repulsione ꝙ est alie fi
gure / Idem memmit ꝑti
cipis ꝙ mg acalue ꝛ subdit
causam dicens / Et vtm de
dorso dicamus qm est ꝛ figu
ra rotunda ꝙ est maxime
remota ab oppositionibus ꝛ hoc
ꝙ rotundu no tangit aliud
corpus nisi ꝛ puncto / Alie
de ꝙ dorsu multipliciter
dici potest una res / Est
enim res una beluz una ma
una seu fundamentu cor
porum tonsi / Eodem est res
una beluz una tazzula
seu capsula marbre / Ero
est res una binutate colli
gantur beluz cathena ꝛc.
Sed istabus alignus cor
rigit quod dicit principio dorsu
esse circulare ostendit figure
qm homo de nudis dorso hic
agit est circule figure
nempe sedm capud ꝛ dorsu
ꝛ hoc differens ab aliis ani
libus / Super illud ouidii
p̃ metamorphoseos ꝑna
ꝙ respectat acalue resta
tenta. os hoc sublime dedit
celu ꝙ videt / Et illud
horatii pecto de corpolanis
metro ultio Vmera pedes
hominis celsis leuant alios
cacumine. alios leuis recto
stat corpore deficiunt ꝙ
tenas / Dicit po ꝙ dorsu
hois coparatur ad alia ani
lia ꝛ ho tang di circule
figure ꝛ circule capitulo.
Dicit sedo ꝙ dorsu hois
non habet figura pro cir
culare nisi sedm certas
sectiones transversales foraminis
frodalis cotinentur nichil
Dicit ero ꝙ figura dorsi

est arcuales declinat ad cir
cularē duplicat / primo sedm
situm simetrios spodilium ma
spodilium sup̄ dorsum pecto
ris exterius simetria sit
iferius depressa sedm si
militudinem semarch vsq;
dorsum spodile rursus simetria
est recta / Et simetria spo
dilium a sub dorsi sunt sinue
rus sit elevata versus
simetriū dorsi ad modū
semarch / et ex his duobz
belut semarchis resultat
quodammodo figura arcua
lis / ipo dorso / sed dorsi
nat dorsum ad figura cir
cularē sedm situm pectoris
ad que magis declinat
naturale gravitate / volū
tarius motibz nam q̄ cir
est naturalis / et voluntarie
alterius flecti. / quinq; labo
rat / et tardius fatigat ac
cus sinistri q̄ dextri electa
bilis / et fatigat se magis
movendi q̄ moventes fortes
minime lassat.

¶ Ex tota dicta q̄ ff
hor &. vt dorsi esset cur
vilaneus figure capita /
extremitates eor / et ossium
dorsi / simetria dicta / q̄
sunt superiores / sup̄ dorsa
spodile pectoris fuerunt
movenda ad iferiora / Et
capita eor / simetriorum est
iferius &. sub dorsa spodili
pectoris fuerunt movenda
ad superiora / Et hec capi
ta tam iferiora q̄ superiora
movenda conveniret se ad
dorsa spodilem q̄ e me
dia / Et hec dorsa spodile
no est movenda sedm simi
metriū cui / et simetriū cui / no
est movenda ad aliquā ptē
sed hoc ideo est. vt due mo
vendo &. movendas simetrios
aste dorsi / et movendas aste
dorsi simul coniungat sup̄ ea
&. dorsa spodile seu spina
rum.

¶ In quarta dicta q̄ dorsa
spondilis / medria no sedm
numerū spodilium / sedm
longitudinē dorsi / ter sime
tria / et no spodilis habetur
simetria. / et intellige hanc lit
teram de dorsa spodilium pec
toris / sup̄ illud valeat dicta
de brevitate ptitulazp̄ no
sedm esse quod medij
no est alij q̄ dorsa spa
pule / ¶ Primo est enim hec
totū dorsum naturaliter
qualis ad partes equales
inferiores spodilium / et no ma
iores existēs. Multo enim
sunt plures / sunt duplex / et
tm tanto maiores cū exponat
quinq; sunt iferius sedm mole
rorpus quanto deficiunt a nū
titudine / hic valeat.

¶ In quinta dicta p̄o. q̄ buccille
seu vellositates no fuerunt
facte / medio dorsi / in
dorsa spodile pectoris. / et
extremitatibz eor / sicut sup̄io
ra / et iferiora fuerunt facte
super seu circumtate tm
Et / et alias spodilibz fuerunt
facte buccille superiores / et
iferiores derivantes ad ipm
medium pectoris vt videlicet
ad spodile dorsa Et in
huiusmodi q̄ necesse / q̄ dorsi
dorsi non invenit seu de
clinet ad alias duos laterad
Et esta inordinatio no fit
nisi q̄ hic modi vt declinet

medium dorsi ꝙ. dicit spodales pectoris ad rotundum ꝓtes illius brevis qui declinat et terminatur dorsi. ꝛ declinat pars q̄ sup̄ declinat. ꝛ pars q̄ est sub dicit ad aliud ꝓte ꝙ. ad ꝓte oppositum ille pars ꝓti ad qua declinat dicit. ac si duo extrema declinarit ad obtinendū sibimet sic ep terminatus avis sibimet approximat cū forte redditio avis. Respondent buccelle superiores ꝙ. illę q̄ sunt i spodilibz sup̄ dicta exostosibz assident ꝛ fundas sibi subiectas. ꝛ buccelle inferiores vide licet illę q̄ sunt i spodilibz sub dicta exostosibz assident ꝛ fundas sibi suppositas. Et hoc ideo est vt alato i motu vel declinato caput ad rotundum ꝓtes declinationis dicit spodales faciles fiat. ꝛ vt superiores spodales sunt sup̄ dicta reducit ad superiora. ꝛ inferiores q̄ sunt sub dicta ad superiora sub inuentur.

Attende ꝑo ꝙ declinatio amphore anathomie dorsi ꝛ spodalium ꝙ galieny ꝛ ꝓcepti no diuidit similiter dorsi nam conuenit i numero ossium dorsi. imo galieny diuidit dorsi ꝛ situor ꝓtes magnas ꝛ ipm̄ constare dicat ep ꝑ̄ma. ꝙ. vbi spodalibz ꝛ situor ossibz amplius scapule ossis dicit ꝛ ꝙ. vbi tubule ꝓtes ꝛc. ꝑ̄. ꝙ. quid aut no ep duobus vel ep tribz ossibz vtra loquit ꝛ manu quidem ulne ꝛ brachii. i pedibz aut crura ꝛ tibie. ꝛ ep ꝓcepti quid in habz absq; scientia ꝛ sine exemplo esse. sed mirabile vt audiat ep plurib; ep quid dicebo ꝛ ostendit hec arte natura ꝛc ad tria capitula vniuersi sermone reducit. vnū quidem quo maius opus ē ad ꝓsentia est oportet duo multos ꝛ quos sicut spodales dorsi. eadem vt situor maiores eis sicut ꝓtules ꝙ. collū scapule ꝛ lumbū. ꝛ vocatur ab aliis scapū os. ab aliis autem amplū ꝛ Et tertiū. quia sedem collū ꝙ. septē quidē spodalium sedem vt mictha femur qd̄ ꝛ scapula dicit duodecim. sedem lumbū aut quinq; ꝛ etiā quia scapū os ep situor vt potui melius erat. hec galieny Postea cepti aut diuidit dorsi ꝛ quinq; magnas ꝓtes. ꝛ sunt collū. pars posteriꝰ respondet pectori. alatum. alhanit. ꝛ alhosoi. Et post ipm̄ constare ep dicit spodalibz ꝙ. et vt communicat mihi ossa ꝙ. ꝛ hoc no est differentia inter galienum ꝛ principē nisi vbalis nam duas vltimas spodales quidē galieny non reputat ossa ꝙ. nouē costilla genus. ꝓpter ꝙ sunt naturę costillarū. ꝓpter hoc vocat eas ossa. ꝓpter duriores ꝙ. alias costillas quidem vltimas. Alie de sedē ep galieny ꝛ ꝓcepti multiplicat differentiam ꝛ modis motuū spodalium adinuenit ꝙ. ꝛ modis

articulatorum suar. Determinat enim galienus q̄ gulbositates consistentes i extremitatibz spodalium manet velut i mobilet sine fletere. Du spodales movet secundū motibz obliquis. s. rotunitates i quibz reperiunt. Ille gulbositates movet recta cū principē bo gulbositatibz attribuit motū s. rotunitatibz figurone seu mobilitate. Item galienus determinat dicens spodalis pectoris esse velut mobilem i motu dorsi s. ubi habet gulbositates recta q̄b movet rotunitates spodalibz quibz annectit. Princeps bo assert q̄ habet ubi rotunitates i q̄bz movet gulbositates spodalium subrotunitatz. Item galienus determinat q̄ in spodalibz superiorib; gulbositates sit superiores s. rotunitates. Ubi s. sit movet q̄ ptes inferiores i q̄bz sit rotunitates. s. sit ut supra s. i mobilet q̄ ptes superiores i q̄bz sit gulbositates. Princeps bo asserit q̄ i spodalibz q̄ sit superiora rotunitates sit superiores. s. movet velut supra s. i mobilet i motibz harū spodaliū. s. gulbositates ascendendo s. movet i rotunitatibz q̄s subintrat. Item galienus determinat q̄ in spodalibz q̄ sit sub extra rotunitates sit superiores s. gulbositates ascendendo s. i motibz harū spodaliū gulbositates supra movet s. rotunitates extra eas movet. Princeps bo asserit q̄ i spodalibz sub extra rotunitates ascendendo

ut supra s. i mobilet. s. gulbositates superiores i rotunitatibz q̄s penetrat.

Nomenclatur aut dictas determinatas galienus duo de velocitate pticulas eo sedendi. ut cū dorsi rotundi libz flectere. manū quod oportebat i suo loco medio. absq; bo abiunctis s. ab hoc alios bonos. s. sedendi pax supraretis quod dorsi. subtractis bo sursū. Deinde subdat. s. ad huc motu natura ido neos operat articulationes supraretis quod modo explanationes assessuas gulbas rotundas pbiū de sessuas recurrunt. Crurisso aut subtractis rotundas quod assessuas. dessessuas aut gulbas. Consequent dt. Quod cū sonet atra mo strabat. eo pax oblig motibz dorsi. dicissunt. Retro. Quo bo sit una paru obli qui natiuū habebat recta gulbositates manentes summas rotunitatibz q̄ altrotra pte circuallatas effin. ratio nabiles q̄ i mobilē quod i altrotra articulatione re aunt medio. Alios bo oīa cor. dō qui sublocati sit eas q̄ sursū cor bo q̄ supraret eas q̄ sursū. Attende ergo p̄ rū dorsi. anteri; inuenit spodales supraretis dein movet sursū. s. subtractis flectat sursū. Et tm̄ hui figure i elongatio spodaliū ubiuis magna possibiles. ar si oportet dorsi sicut nudi. Et rū dorsi i erectū bel retroflectat. spodales dein

supantes erigit sursu. & subiantes eid dorsu re/ dut Et timm huiusmodi figure & mapie regendo spodiles adiuuet & bsq dcrima ac si breuius fieri debet dor sū / Juxo illud valeat, vno de bdictate ptinulay rō. sed Ch/ Oportebat tm supantes ad erigendū ptes trasmoud flexo dorso. sursū bo nucis. flecte sub iacentes Et bo inuibiatis & erectis nobis erigo o portebat mouid spodiles. superios & ire supantes. ipsis aut subiantes/ Ter timus igit alentibus figure & inuuatis ad absteder abiuuet spodiles ipsius pos sibile & pluimum ac si mus oportet fieri dorsi flexionis bo erecto ead iuuare brachios adiuuet bsq medio spodiles acrebtes. ac sic breuius reddat fiere to tū dorsū/ hs valeat.

Capitulū vnū de anathomia costarum.

Oste sut tutamenti eis quod ex strume/ tis attractionis aeris & ex superioribz instrumentoz nutrimenti prouidit Et ipe quid no facte fuerut breuia os. ne pre iudicaret Ch ste ne si aliquid accideret nocumen/ to foret comune/ Ch vt facile esset dilatari ne necessitas adest sup. ex quade i natis & impleti terrioza, nutrimento & sanguine. & digest labo rantis simplo pp aere attrahi. Ch vt mu/ las musculi pectoris & i opthonibz attrahendi aere iuuat. & ex hō ro tundi ne ipo tederet.

Oste sut Iii hora tab. po ostendit pueris mirabiliter costarū & ne no sut bna os/ Quod ne pectoris hūdis arteriis cor & pulmo ne. & septe coste & ne alteri obiuuat sibi & quib seruiret sut posteriz minute & alteri rerse ibi Ch ipea pectoris.

Duo agit i pncipali de septe costis superioribz ibi septem bo coste/ Quarto de quibz ie rioribz, ibi quibz aut etate

In prima ptē p ostēdit hoc dicit po pueris p coste sut tutamēti sue de fensoriū eis qd prouidit ex strumentis attractionis diuis & rordis. pulmonis. arterie bocalis. aliaz arteriaz et musculoz Sut ei tuta mēti eis qd prouidit ex superioribz instrumentoz nu trimēti & epatis stomach splenis/ Qd dicat p coste no fuerunt facte breues os rotundū pp quatuor causas.

Prima fuit ne impiaret suo pōdere seu grauet Red dicit pectis & onerosū gtibz & portat ipm/ Nam si coste arē facte fuissēt breues os spacia ouū q sunt in eis esset plena substancia grauis ossea Sed dicit fuit ne sit nocumentum aliquod accideret bn ro stanz fieret ne toti repositio ex eis Secūda fuit vt facile esset costas dilatari

ñ necessitas addet super illud qđ est ī natiua ī ñ necessariū ē costat dilatari blt suū naturale situ Cet hoc ꝯt cotingu tbz mo dicꝰ ꝓ ñ mēb. ulterioꝝ ro stus subiecta bel ēb ꝑpter replent superfluo multimeto ꝛ. rebo aut potu ī modico Rñdeo ñ replet iflatiõe ī iflatiã pctositate bel aq sitate bel humorositate bi fit ī ydropisibz Ternore ñ thezora trahet loco aplioꝝ soluto ꝑ aere q attrahit abū dantius ꝙ attrahe solebat sic ñ cor est behemēter calefac tū ꝑ cursū aut balneū aut stuphaꝫ aut febrez ar dentes necessariū ē nathi aere ñ aspiratiõe attho ꝛ ad ipm suspiriendū pctꝰ totū soluto dilatari Quar ta fuit ut musculi pectoꝛis crederet ꝛ collocarit ut re stat ꝙ mouet ī opationibz attrahendo aere ñ ispiratio ne. ꝛ etiã ī opationibz ei qđ cotinuat ñ ipo ꝛ. aere qui attrahit. ꝛ iste opatio nes fit dilatando pcto ꝛ pulmonē. ꝛ ꝙ ei ꝛ astricto cor. ꝛ expulsio aeris ꝛ fumoꝝ caprinoꝝ ꝛ generato uoꝛ ꝛ sermo nē ad hoc ñ opationes ocl mouet seu cooperit musculi pectoꝛis Attende primo ꝙ coste sūt ossa lataꝝ obli qua stricta curua articulata posteriꝰ ñ spodilibz pectoꝛis ab eꝝ posteꝝ ad desectiõe membꝝ betalium ꝛ quoꝝ di natiualiū superioꝝ ꝛ dicūt greci rodros uide bet ypo rodrū. dicti ab ypos qđ ē sub ꝛ rodros qđ est costa. di hitur etiã greci pleuros. ꝛ inde dicūt musculi mesopleuri qui sūt inter costas. a meson qđ ē medius. ꝛ pleuros qđ est costa Attende ꝙ ī hoc sit quīq coste ꝛ. qui. ī latꝰ dext. ꝛ totidem oꝝ ei⁹ similes ī latꝰ sinistro cor coste spodrales breues ꝛ qui spodi libz pectoꝛis ita ꝙ bmanꝝ spodiliũ pectoꝛis articulat. due coste. una ꝛ dextꝝ alia a sinistro Attende etiã ꝙ bn coste superiores tam dext ꝙ sinistre dicūt ꝑ coste. ꝛ copulant ñ ossibz sternī ꝑ ter ñ claudūt pctꝰ alteꝝ Cet quinq; inferioꝝ breues dicūt medose falso nothe seu spu rie bel degenerest. ꝙ ſt alteꝝ retrose. ñ alias illas coniũcte ossibz. nec tegentes thezre membra

Et ꝑpea pctꝰ circũ dat pulmonē et cor ꝛ qđ est ñ ei⁹ q ne cessaria fuit cautela be nignissima ī eoꝝ defe sione. qm̄ nonnumq; ipressiones q ei⁹ rendut sint maiores Cet ñ hoc eoꝝ mūnio bndicꝰ nō ei⁹ angustat. nec ei⁹ nocet Cet ī septē coste superiores recte fuerūt cōmetes illud qđ ē ī ei⁹ sibi apud sternū obuiates ꝛ mebrū circūdātes ꝓ cipale ab oīb; ꝑtibus Ille bō q eqstrut ī ꝑte istrumetoꝝ multimēte ra te fuerūt sic posterius nūmte. bbl sēp nō pue nit bisp eoꝝ alteriꝰ non

fuerut ꝯminate / primo
paulatim ordinate fue
rut in sectione / fuerut
ꝑ superiores ꝑ primus hu
meror spatiu int duo ex
trema egredientia / et ipe
riores locaꝝ primus / Et
istud io fuit · vt in tu
tela mẽbroꝝ mutuamẽti
ꝛ · equitis / et sydeme / et alio
rũ ampliando locũ stoma
chi nocieꝫ · ne in nimis
rest mutantibꝫ / et flatibꝫ
ꝯprimeretur

Et ꝑea · Ista hec
ste sedt ꝑ dat ꝑncipe
causam qre pectꝰ bndiꝫ cir
cudat cor / et pulmone · / su
periores bꝰ coste ꝓxime fuerut
bssꝫ ad cassiũ / Eodẽ dat ratio
ne quaꝫ iperiores coste sut
posteriꝰ immite / et alteriꝰ coste
ibi ille bꝰ

Ex prime ꝓxtule dt ꝑ ꝑn
cipẽ ꝑ pectꝰ ꝙ circudat bn
diꝫ pulmone / et cor · / et qd
est in eis ꝛ · trachea arteria
/ et arterias alias / et pannulos
ꝑ duas causas / Prima ē
ꝑea ꝙ cautela vehemẽtissima
fuit necessaria · i · defensiõe
istoꝝ mẽbroꝝ / ꝙ ipsoꝝ
nocumẽtoꝝ ꝙ attendit hu
mẽbris / si no esset vehemẽ
tissime custodita esset ma
lorũ · i · periculosiorũ ꝑ
fote vite ꝙ est · i · medio per
torũ / Eodẽ ē ꝑea ꝙ mutua
to istoꝝ mẽbroꝝ bndiꝫ
i · circuallato ossiũ ate ꝛ
retro dextrosꝫ / et sinistror
sũ no aquistat seu cortat
ista mẽbra / nec naret
eis si nouꝫ mẽbris mutatis
sic circuallato similibꝰ / Eodẽ
dicit · / et io ꝛ · i · ꝑ his cas
sꝫ coste superiores bndiꝫ su
erut circa ꝯmuniꝰ · i · alegre

cophedes a latibꝰ illud
ꝙ est · i · cor ꝛ pulmo
ne / ne obuiabꝰ · i · appona
tur sibiuicẽ apud ossium
· i · cogerue ossiũ ꝙ · i · medio
pectoris / et circudatꝰ bna
ri cassi / et spodilibꝫ ꝙbus
anetur · mẽbra ꝓnacule
bideliꝫet cor ab oĩbꝫ ptibꝫ
ꝛ · ate / et retro dextrosꝫ
/ et sinistrosꝫ

In sedi ꝓte dicit ꝑ ꝑ
ille coste ꝙ sut · i · pte · i · tota
corpore instrumentoꝝ mutoꝝ
motꝰ ꝛ · quaꝫ mẽdose bndiꝫ
curate fuerut tam munite
· i · custodite posteriꝰ ꝑ spodilꝰ
/ et alias quibꝫ ꝯmuniꝰ
Et hoc io est ꝙ pars po
steriꝰ eay / et mẽbroꝝ ꝙ
si tota eis no subuenirent
custodie bssꝫ · Ita sesꝫ bssꝫ
no posteriꝰ fuerit / Eodẽ dt
ꝙ dicte coste mẽdose no fue
rut alteriꝰ ꝯminate · i · neq;
sibiuicẽ neq; alius ossibꝫ ab
ate ꝯmuniꝰ ꝑmo paulatim
ordinate fuerut in sectiõe
· i · gradatim maioꝝ / et maioꝝ
alteriꝰ retrose sedẽ ꝙ ipsum
aut bassius situat · eta ꝙ
ipsima ouis est maioꝝ retrosa
/ et suprema immime / Et
superiores coste mẽdose habet
spatiu ꝓprium · i · duo ex
trema ex egredienta · i · et
duas extremitates eay alteriꝰ
posteriꝰ / hoc est dicẽdo ꝙ spa
tiu ꝙdest ate int extremi
tate coste dextre superiꝰ
mẽdose / et extremitate coste
sinistre superiꝰ mẽdose · i ·
breuiꝰ ꝙ est spatiu int alias
spodilet dextras / et sinistras
ꝙ sub eis sut / Eodẽ dt ꝙ ipsa
ꝛ · ꝙ coste mẽdose sut pau
latim alteriꝰ retrose io fuit
vt apletudo nocieꝫ loco

stomach. ñ tete tutela nñ
brox mitomneti ꝙ. eptib ſple
nus / ábox i. bt epar ꝙ ſple
ꝙ ália mebra nutritiua ꝙ.
riſtis fellib ꝙ canalib ꝙ bene
ſuſtinere tet tutaret ꝙ ſeu
defenderet. a dictis roſtib ꝙ
cu hoc ſtomach ſatis aplis
lonis habet ꝙ dilatatione ne
ſuj t ſtrictus ꝙ d nñ roſtat
ne coprimat. nñ ipleret.
nutrientib ꝙ aſſimilatiuis i.
iſtatib bdoſitatib aut a
cpoſitatib aut huiusmodi.
Queret hic ꝓmo qre ſm
rcñtes ꝙ roꝛ puros oſſib
ſicut cerebrū. ꝙ partim of
ſib pactum muſculis / nñ
roꝛ ſit mebrū regale et
ſonꝝ bite nazaꝛi eguer
neſtodia. Rñdeo qꝛ qre
mebra nutritiua nō fuerunt
rcñtenta oſſib ita amplis
ꝙ ſub eis poſſet dilatari.
ſicut roꝛ ꝙ pulmo ſub pe
tore dilatat. ꝙ cerebrū ſub
cranio / ſic cū fuiſſet ma
gnꝝ tuta a nocumentis.
Iſtas qſtones tangit gal
cus ſuptus de bnlitate ꝓ
tuitus ra. dicto dicendo.
Qualis aut no. ꝙ hoc mi
rabile opus t hiis q na
ture magiſtꝝ nrꝝ oſſuoſi
totū / opari operari thoꝛum
m. cadnoſti. ꝙ ponit no
mutatiꝝ of muſculo / dic
mirū ſpectatoꝝ quod ꝙ
pari bitꝝ ſuppoſita totū
eo muſculo / rcñeū aut
oſſuoſū factū eſt / Qui ibi
ꝓcipue ſpectatib q dipoſit
aual of quod mobile mu
muſculo po appoſuit. ſolos
bo muſculos tno / medio bito
abox btiaꝝ / dic ſubiungit
ſuppoſitoꝝ / dic ho. dicit ꝙ
cam ꝓ cerebrū no habuit
muſculos tegentes ipm ſic
roꝛ ꝙ bene. dicit cerebrū em
no egeꝛet ad aliquid muſcu
lis. ipm em eſt ꝓnquum
motꝝ q ſedm galenū ꝓcipuum
alius qre mobile bolut mu
rus rcñeū ꝙ nabiliter
ei appoſitū eſt / Alii ratio
reddi poteſt ꝙ motꝝ cerebri
ſedm dilatatione ꝙ oſſuo
tione no eſt bolutarius. ꝙ
naturalis ſic motꝝ arte
riarū io nō dicet mu
ſculus. Et iterū alia ꝙ
ꝙ tacta eſt differentia cerebri
ꝙ rcñeū q ſufficit nutriꝝ
motꝝ cerebri ꝙ ptis eius.
ꝙ ꝓpea rcñeū no habuit
interpoſitos muſculos ibi poſ
ſet dilatari. Rñdeo dat tam
qre ſupꝝ bitꝝ ꝙ epar no
fuit poſitꝝ bolut murꝝ oſſeꝝ
ſic ſupꝝ rcñeū dicit ꝙ
bo t hui q ſedm epar ꝙ be
tre aliquid tale appoſitū
fuiſſet i rcñeū no quid
ſuſtineret ribaria ꝙ potꝝ.
no aut rcñpuit. ꝙ pregnā
nū tumor reuaderet. ꝙ foraꝝ
emineret. no aut exterre
ret. ꝙ expelleret. ſuppleu
tales nullo ꝓſiſtente eis mu
ſculo. Ceterū dat ratiꝝ qre
t thoracē muſcule ꝓmotum
ꝙ oſſa ponit. dicens in
thoracē quidꝝ aut ſuſtinet
oſſib ſolis factꝝ eſſet motu
ꝓdere totalē. ꝙ bo rurſꝝ
eo muſculos irdere hꝝ
pulmon ꝙ roꝛdꝝ nullo eoꝝ
moleſtate. bt eqꝝ ſit quod
ſpacū ſiat aliquid t hꝝ ſit.
aut ꝙ mouet. tota organa
muſcule oſſib altiuꝝ poſſit
ſui. Et ad iterū mouet ibi
ſſione. nec eſſet pruis ſic

habē ea ꝙ sedm̄ vtrē thō
race em̄ apposito talꝰ ꝫ his
corde nrīt apposit⁹ ē sexto
latꝰ ꝛ drastolano ē astruc
no ꝛ dilatatio cui⁹ vtilꝫ re
stōdet ꝛ maior tralla
tua fuerit ⁊ Ad rōndet
dicēs hāc quā dubitatio
mē mouet⁹ dorēdū est sm̄
nō erat possibile drastola
re ea ꝙ sedm̄ ipm̄ sī ab eē
ea apposita esset ossa / ter
bō hoc ꝛ ꝙ nō erat possibile
drastolari / ꝑmū fdm̄ nec
corpore possibile esset se
mellet / Deīnd nec ad sa
tuitatem semel rōnē dō.
ꝫ cgēs rōtēnia rōnē
strōne sē ꝛ respirationē
ēz hic quidē ꝛ respiratiōe
ita dicēd mltū reducūt
est rōnsante ⁊ aere aliā
ēr bō rōnēs simlēs ē
gerem⁹ valde aphilosophāt
ꝛ sm̄ philosophia ꝛ anmsa
ꝛ sm̄ decreta ꝛ decre
ect vita nra ꝛ nō vtat
optimē / Inter alia em̄ nec
ꝑmitt⁹ duc ꝙ ep respira
tione dilatat⁹ natura habet
Cabarus bō ꝛ ꝑtēz semel
ipleth ꝑ tōta die ꝛ nocte
trastater duram⁹ Sed
obiciet aliq⁹ fd habet ꝙ
sup vētrē hat thorax ita
magnꝫ ꝙ ꝑ eo sufficiēter
ꝛ matrix ꝛ vēter dilatari
possit Dic ꝙ ꝙ corpꝰ de
mūt grāue, reddit⁹ cū
cōpētia docēt nos sēpe
nobēmet grauet fieri repto
so sūpto cibo Dic sēdo ꝙ
vētositates vaporēs ꝛ fūm
abūdāt⁹ ⁊ regnā mēbꝝ na
turalīū, nō hēret liberꝫ exitū
sic nec habēd. vn sēpe nec
possēt colligi ꝛ diuīt ꝑ sudorē
ꝛ odorēs Ad ꝑdict⁹ clare
pbāt solūd premotaꝝ ꝛsīonē /

Septē bō coste su
periores pectoris
coste vocāt⁹ ꝙ ab vnaqꝫ
ꝑte sui sēptē Sed duē
ꝙ sūt ī medio sūt ma
iores ꝛ logiores ꝛ ille
ꝙ sūt ī extremitatibꝫ
st breuiores her em̄ fi
gura bt cophenyum
vndiqꝫ cōphēdit⁹ me
lior exīstit Et coste
quid ista ꝑ primū su
pra sui⁹ collocatāe ad
ꝑiora vltimā / De
inde ꝑ redditū ad
supiora iredit ꝛ cōti
nuant cū thorace sic
notabim⁹ ꝑ postea ideo
bt sit eaꝫ cophensio
ī long⁹ amplior Duo
ꝑterea nunqꝫ eaꝫ addi
tamēta duas ꝑfidat
ingrediūt⁹ vanitates ꝙ
sūt ī vnaqꝫ ala ꝙ est
sup⁹ spodilēz ꝛ quelī
nictura duplā Et si
milit⁹ exīstit alia septē
cū ossibꝫ thoracis

Septē bō coste In hac
ꝑte tria ꝑ agit ꝑ
cepto de nōe ꝛ numero
bracy costaꝝ / tēdo de qua
litate ꝛ figura eaꝫ ibi
ſi duē / Tertio de situ ꝛ
cōmunatione ipāꝝ ibi ꝛ
coste / quarto de articula
tiōe ipāꝝ cū spodilibꝫ ibi
duo ꝑterea

In prima ꝑte dr ꝙ septē
coste superiores vocāt coste
pectoris ꝛ sūt septē eo dr
ꝑte ꝛ sic sūt ī toto ꝙ tuor decim

Et bractur coste pectoris/ & uncte ñ ossibz cassi q̃ sint de rius cõstituit pctis

In sedi dicat q̃ due me die coste de septe bonis sut maiores i grossiores & lo giores alis/ & ille coste ex dictis septe q̃ sit i cptre mutatibz subiect sagit & ide rum sut breuiores & sigu ra q̃ resultat ex hac me sura costaz & melior ad hoc bt cophensiõ i pctore ꝑ or & pulmo cõprehendat bndz in medio cui pctoris & lor cordis & ea coste medie q̃ tegunt ipm factr sũt mino res & logiores/ Et magn fiunt ac elogates medie costis bt supiores & iferio res cõsurgit figura ad ꝓ rotunditate tendẽs q̃ capa tior alis & magis resistet ocurrentibz & alit modo cor respodet figure cordis

In sed dicat q̃ iste septe bre coste i pmis i principio sui bnt spodiles sup sui gibositate i sup duas cup & buccellas q̃ subintrat cost mutatis spodilis tchnãt ad iferiora. Deinde q̃ reflexo i retrouado se tendut seu tendut ad supiora & cost mutat ñ thorace sedm ex tremitates sicut alteriores sic nonabit postea i ner zabit i ra sequenti/ Et iste curui costaz in ssi ido & bt cõprehẽsio costaz i long sit aplior i loc mi costaz bn cõpuctur musculi sit magis simpli habẽte cur uitate costaz appropiatione caz aduna

In ista dicit q̃ duo addi tamenta i buccelle seu gib bositates nuchi costaz sequẽ dut duas ꝓtudas foueas q̃ sut i brachio ala exterie sup spodiles sic posteriꝰ cor respondentes/ Et nuchura dupla fuit ex duplicatõe addimentis & duplis fouea i q̃ib cõpuct. Et simili cõstitut alie septe ñ ossibz thoracis/ hec littã patet ex expõn q̃ sit ibi septe nuchure costaz brachy retro ad alas spodilẽ/ simili sit alie septe nuchure dictaz costaz ñ ossibz thoracis alteriꝰ Et hec expõnis correspondet hec littã precipue i simili passu dñi ad illũ/ Et eod modo supiores septe coste cõnectũt ñ ossibz pectoris cartillagmosis Potest etiã expõn sic q̃ sit cõiuncte sue septe bi spodiles bipartitis thoracis sut fuit dictũ i tercia ꝓtacla ꝓsitis tcpis. simili cõstitut alie spodiles septe alterius lateris ñ ossibz thoracis

Hactẽ hec q̃ quidã libri habent hic loco de alie ale. & male q̃ no sut alteriꝰ ale ñ ossibz thoracis nisi ꝑ bra rũ alas cptremitates costarũ alteriores/ bñ cõra mutates ossiũ cassi i ꝑtibz remotis dicte costaz cp̃ tremitates

Quinq̃ aũt nutate q̃ remanserũt sut ossa posteriora & coste false Quaz capita recepta fuerũt ñ car tillagmibz cõmunata. bt sint sedure a fractu ra ñ ꝓcussiones assu

cuti Et ne oriatur me
brus lemb; z dyfrag
mata ru su durine.
z oriatur eis ru cor
pore quod int eas et
mebra lema exist
mediu. z ut durine z
lemitate mediocritate
habeat //

Quinq; aut ihar
ste ossa q ed de costis
mendosis primo tagit primis
numeru z nome hay costay
dicit q; quis coste curtate
i alteru terse sut ossa po
steriora i post dictas septe
verus costas sferu destrido
collocate. bel posteriora i
nuegis ad posteriu corporis
z ad alteru declinata. z
coste falsi i nothe medie
z terse alteru seu curtate
bel de rectiose. Sido dat
duab caudis que capita
eaz fuerut terminata ru
cartillagnubz dicis q ca
pita dictay costay. extre
mitates eaz alteru tedentes
fuerut cta ru cartillagibz
i coxta a creatore sua car
tillagibz. po ut dicte coste
sit seruire a fractura ru
pressiones affuerut. reduc
en istis habiles plicare. q
no faceret si penit ossee
esset. z facile superetur
aut frudret sua scientate
z temitate Et hoc umane
ru hay cartillagiu tagit
galien bys de vtilitate
pticulay ca do dicit Cur
dut cartillagib nothis costis
opposa i una z extremita
te retenesa est. Sut et
hoc gna bys passibilitatis
ipis costis primo magnie.
z p eas subiectis pmme
u fragit z rupit pressa
cartillago Quare melius
fuit primetes pties ossiu ex
hug substantia fieri her ga
lien Sedo ne dicte coste
curat mebris mollibus
z lenibz seu stenuib z cum
pinnulis musculos z dya
fragmatis ru sua durie
i cat substatia ossea dura
ez; ocurrat eis ru corpore
i substatia cartillagnosa.
q; medu i. i medio cor
loca. z habet mediocrita
te mi durie z lenitate
Et sic i medio quo ptes con
z eo modo substantie Ad
de si bel terna rami z ut
extremitas dictay costay
red bibeat mebru inter
meru forte repletu bel
tumefactu //.

Capitula xb'm de anathomia thoracis.

Thorax et septe
ossibz i corpositu.
Ex bno aut osse no
fuit creatu pp unitate
ru quod i alus locis ui
nisti Et ppea ut sit lapi
ut sit rotundi et quod
colligat ex mebris at
trahendi aere i dilata
tione Ideoz creata
fuerut no solida ru
cartillagnubz rotunda.
ut i ipm interiore motu
adiuuet. licet sit mem
re coz firme Que etiam
septe costata fuerut sedm
numeru costay. i ru eis

nguitur Qui iferiore
pterea pte thoracis os
cartillagineu latu ro
tundat. nuq iferior ex
tremitas rotunditatis at
tinet borat epiglotalis
eo q epiglon sit situs
Let ipm quidē tuta
metu orus stomati. et
mediū nut thoracē et
mēbra lema / io bt ro
tunditas duri cū him
sit melior. quēadmodū
nutronet dicm?.

Thorax ex septē In
hor mo. p. tagit nu
meros ossiū thoracis / cod
cause pluralitatis / cartil
laginositatis cor. ibi ex bno
aut Cetero agit de osse
rotundato thoracis iferi et
immediatis ipi ibi cui ife
riore ptexta

In prima pte dicit q thorax
ex septē ossibz
Attende q galen? bz de
bilitate ptexte ra. p. situs
obscure distribuit thoracē
dicēs / Quod ergo a rostro
dēminat. t alterutrīs ptibz
alte quidē bessi pectis / fur
cule t diaphragma pueren
tibz / retro aut bssi dorsi
flexis totū hoc spacium q
sinebat medium borax
thoracē / Cū tibi magnitu
dines diuersē rotunditates
cui ap ambiti q ab extra
apparet ostendit / hoc gal
en? / Cū i simila possis
quito de imaginēs mēbroz
ra. p. dicit / Stoam? q
pectis dr a medicis illud
simile celsino / qd rotundet
a rostro / r circudat ipm
ex duabz latibz / r secat ipm
diaphragma / fibula p
torē ex anteriori / r dorsi ex
posteriori hec galen? ex
quibz clim potest ide esse
pectis / thoracis r archam
aut celsinū mēbra hūa
hec rotundē Sed libello
de introductione mēdroz
quē galeno attribuit scribit. Desuq bō post rollig
totū qd ex anteriorib ptib
usq ad femora est thorax
borat. huiq bō q sub clauib
t fibulis alterutrīs sub
mamb t brachiis latera.
qd bō mūs hec pectis Hu
meros aut p. colliget ra. ex p.
aiit rotunditas superior diu
dit. t duas ptes. r hec ro
tunditas superior tota pectis
nocat. Nasis aut p. mo
almasoris dit Tota hec ro
superior rotunditas pectis borat.
cuius superior finis sit fur
cule. iferior bō diaphragma
dit cod libello dicit / pectoris
aut ossa st thorax quē ex
septē ropemt ossibz / i. quor
cuiusq extremitate t cartil
lagine. q quor pinquitate a pa
rede quide. finis bō t iferi
parui sub mamillis Hec
de sede q p. nunc ex dictis
suis hic ite disse bidet q
thorax sit pars ossosa septē
brevis rostro vicinus alterius
rotūcta ex bn ossibz rostrat
superiꝰ ad furculas finis
nata. r iferiꝰ ad os cartilla
ginosū qd ab ext tegit ori
ficiū stomati / Cū ide bidet
de pectore scripsisse ymo aut
hic Dicit / Cū ossa pectoris
sint bn. r no sinebat bmōi
os. p. Dicit inuestigium
r bt sit magis obediētia

expansiom / sed ꝑ cassum i
telligē Licet fortassis q̄ hec
dubitas nomina i libris
grecor̄ z arabū a trāsla
toribꝫ pressit Quino atte
de ꝙ ther bevab costas i ale
oribꝫ pectoris vbi galien⁹
raspis aurora z auerroys
ponūt tm septē ossa q̄bz
bene coste vltiꝫ articulat⁹
magn⁹ albert⁹ ponit ossa
quidem / Dicit em ꝑmo
alibi tractatu sed ra⁹ ꝙ
in medio aut pectoris a gut
ture descendit os vnū latū
q̄d vocat⁹ assey pectoris Licet
habet i dextra ꝑte sin septē
foramina z totidē i sinistr.
Circa septē aut foraminibꝫ
cōgrue ossa septē costarū ꝙ
sunt coste quibꝫ coste obuiat.
z sut breuia z cartillagi
nosa. ꝓ quod etiā quidā
dicūt ea partes esse costar.
ñ tamē i veritate sunt al
terius substāie ꝙ coste Licet ꝙ
oēs eiusd⁹ modi q̄runt sep
tem i sinistro latere obuiare
costis septē sinistri lateris
hec ille Sed extremo q̄
decrepiti sunt reputabāt pro
ossibꝫ cartillaginosis q̄ mediat
mr̄ brevis costas z ossa tho
racis habet cū ductus ꝙ
omnia ossiū ductores bt
efficaciꝫ mouat cor z pul
monem.

In sed ꝑte dicit ꝓ⁹ ꝙ tho
racis ñ sunt creati ex duo
ossib⁹ vno ex multis ꝓ duo
mutauerta / Primū em ꝓ illd
q̄d scripsit i alus locis i q̄bz
multiplicata fuerunt ossa ti.
bt si numerū quadrat vni
parti thoracis ñ fiat cor tot
idem est bt sit lucidꝫ z ex
tensibilis ⁊ vnius⁹ sit conueniat
i dilatatione cū q̄d collegit
ex membris attractus acuis
i ⁊ vnus sit simul dilatabilis
cū membris alterius ⁊ rotun
tur ab eo / sed dicit ꝙ ideo ti.
bt thorax sit dilatabilis cū
membris ⁊ rotunet ossa cui
cunq̄ fuerint ñ solida i
ñ vehementer dura z copac
ta. ⁊ rotundata ñ cartilla
ginibꝫ bt adiuuet ad iterum
z motū membroꝝ q̄ sint sub
thorace. licet sint nature
cor̄ forme tales i ⁊ rotundate
ꝙ vnū cor̄ sine alio moueri
non potest. bt ñ fiant
dyslocationes. z itorant aer i
pectꝫ a loco dyslocationis.
bn destruat alterius Et
de hoc ꝙ motꝫ dilatationis
thoracis ñ solū adiuuat
ad dilatationē pulmonis.
ymo ē ea cui⁹ ña dilatato
thorace ꝓ ꝓpios musculos
sequit illico pulmonem
dilatari ne fiat vacuū
quod illud galien⁹ libello suo
de motu thoracis / Diaſtolato
to quid thorace dilatat.
ono pulmo a cōsequutus ⁊
ad id qd quadrat attractꝫ.
sic i asperitatis i fistulis ⁊
i aq̄ mittit. e bdd si n.
mulseris ore aere attrahit
aperit ꝙ loca valde multo ce
leriꝫ ꝓ ꝓt natura sursu
allata / Latus n. habet vnū
cōsequens ⁊ ad id qd cui
quat. z sup qd dictꝫ aliud
t idonea ad replendū id
qd t i medio organoꝝ bt
galien⁹ // Deo dicit ꝙ ossa
thoracis fuerunt facta septē
secdm numerū brachiorū costar.
bt ꝛ vnitatꝫ illoꝝ septem
ossiū correspondeat z coniugat
vna vera costa a dextris et
alia a sinistris / Licet hec cōiu
ctione tangit galien⁹ vn⁹

de bulgata ꝑticulis ma. po
dicit / sicut aut no oportet sin
tulū ossiū / ꝙ alternatim
articulū habere / vt faciliter
ꝑ eos totꝫ thorax moueat.
qđ nō ē ꝓuidēne /

Ad hāc ꝑte dicat ꝓ. q. os
cartillaginosū latū cōmu
at cū ꝑcedente ꝑte thoracis
Et ꝑcedit extremitas huius
ossis boat. epigloticus ꝑt
similitudinē qua habet cū
epiglon // tertio dicat q. duo
sint unamēta istius ossis
Primū est esse defensorium orificii
stomachi / tertium est ē mu
sculū ad thoracē qui ē ossosꝰ
durꝰ ꝛ nobra tenua que
subsint ei. vt cōmutatis du
re cū molle sit melior sic
sepe dictū ē / Ad tertiū dicat q.
id qđ boat hoc primarios os
cartillaginosū ytalicꝰ vocat
bis. de bulgata ꝑticularū
ma. po. boat ensiformē car
tillaginē ꝑt similitudinē
qua habet cū ense Et dr.
ē ipsi bulgatā vt de se
dicat os petrus. ꝛ ꝑte dra
fragmatis q ibi est. ꝛ cor.
olut n ibi / ꝑt hoc ipsi et
pectori sedim finis ensiformis
adnata est cartillago hoc
aut manifestū est ꝑmisso
rū oculis petri ꝛ ꝑte q ē
ibi frenaꝝ i diuisa gma
tis / tam tam aut ꝛ cordis
Et bꝰ. de unamentis me
brop i sitū passiū dicat Et
ꝑt hoc illud qđ ꝓmittit de
esse ep substāa cartilla
ginis simile capiti gladii qđ
dr malogranatū / cū ep
tremis furcis fuit ꝓmissū
sup caput stomachi ad hoc
ꝓuidꝰ ꝛ custodiendū ipm
cū eo qđ. vicinū de dra
fragmatis ꝛ coopt cor / Et
intelligit hic ꝑ furcā thoracis
subdit n paulo post dicta
barba / Causa aut ꝑt quia
sunt composito fierē ex bꝰ
ossibꝰ est q. coste cū quibꝰ
copulant. sunt septē. quę glubet
costaꝝ Et ligata cū bno ossiū
furce Attende sido q. istud
os nō cōmemorat aer ossa
thoracis / q. nulla costaꝝ
attingit ei ꝛ est multo minꝰ
durū q. sint ossa thoracis.
ꝛ ꝑt hoc ab aliquibꝰ boat
cartillago. ꝛ dr epiglotta-
magis a similitudine cū epi
glotti i modo substantie car
tillaginose q. i figura At
tende tuo q. istud os fuit
hic magis necessariū q. i
cetis ꝑtibꝰ alterioribꝰ bestis
ꝑt anatissimū sessū orificii
stomachi q. fuit ei datꝰ vt
cito sentiret manducone mi
nop ꝛ esset velut horologi
cum hore q. edꝰ cibū vel potū
Et huius rei signū ē q. bo
ꝓuissa cerua ꝑte illa bebe
metius dolet ꝛ augustaꝝ.
q. i cetis ꝑtibꝰ / primo alegi
ep dolore illius ꝑtis breuiter
syncopizat //

Capitulū xbij de anatomia furcule

Furcula Et os positū
sup tmāquāq; du
arum partiū eiusquod
i thorace est supremū
rubeatū rora anteriꝰ
Et ꝑt sui rotunditate
attendit foramē i quo
penetrat bena ad cerebrū
subueniēs ꝛ nerui ab eo
descendentes Et dehinat

ad ꝓ ꝑte silueſtre ⁊ ſit
rotunda. cū capite ſpa
tule / ⁊ cū ipa ſpatula
ligat. ⁊ cū eis duobz
adiutorijs //

Hbrula ē os. I ſm hor
ra. primo agit primo de
quiditate furcule / ſecdo
de foramine eius ibi ⁊ ꝑt
ſus / Tertio de dꝛectione
ꝛ rotunditate ipſius / ibi / ⁊
dꝛ finalt

In ꝓma ꝑte dicit ꝙ fur
cula eſt os poſitū ſupra
brachium diuiſū ꝑtes eius
qđ eſt ſupremū ⁊ thoracē
⁊ collocatū ſup̄ extremitatē
ſuperiorē thoracis a dextris
ꝛ a ſiniſtris cornuatū ſꝛa
anchar / Attende ꝙ archer
⁊ ſinonimū auctōr expo
nitur ꝙ ē lorū ⁊ ē ⁊ ſiſerion
parte gule ꝛ pro loro illo
hic accipit / ⁊ dꝛ anchar a
rebur ſonat ꝑte latinus bul
nerchone cū labra ⁊ loro
illo. ⁊ trāſſert ad ſimi
litudinē loroꝝ illoꝝ / quoꝝ ratio
hui ibi cū labra ꝓhibit ꝛ
ſic moꝛit. Attende ꝙ nō
mē furcule de tribz ꝑtibus
tuit dicit ꝑ. de ꝑte ſeruis
quā terminat brachia extrem
tates ſiſterioꝛes coſtarū medi
tatē ſup̄ quod bulgares
trauati ⁊ ꝑte illa ſolet dicē
ꝙ debet furcula / ſecdo de tho
race. dicit ibi. galien / ſcdo
de humanis membꝛis furcu
la rotūda ex duobz oſſibz ꝙ
coſte cū quibz copulatur ſ
ſeptē / Tertio dicit de oſſe lo
rato ⁊ ſupremo pectoris ſup̄
coſtas qđ ꝑtendit a dextris
ꝛ a ſiniſtris vſq; ad os ſpa
tule / dicit ꝙtuor os bulga
riter dicit furcula ſeu fa
mula vel cathena gule / ſ
a galieno ꝙm de bulgaꝛ
furcula. Dꝛclauis / qꝛ ſic
cū clauē claudit hoſtiū / ſic
cū furcula claudit ꝑtes
deſup̄ ⁊ dꝛ furcula qꝛ
⁊ ſuꝑ medios velut furcatū.

Attende ſecdo ꝙ raſis ꝑ
almaſorius ſenſiſſe videt
furcula rotūda ex pluribz
oſſibz aut ꝛ ibi cū de ſor
forma ꝑ oſſa / Nec vō alioꝝ
oſſiū formas ⁊ ſitū ſub collo
nouit tāpuꝛ / de quibz
ſunt dicta furcule oſſa
Deinde ſubdit furcule vō
os exteꝛeꝝ gulboſū ē ꝛ thꝛ
racis cuiꝰ vnū duoꝝ ca
pitū armos ꝛ ſpatule rotū
dat ꝛ capite oſſibz qđ ad
nitoriū vocat. Alia autem
extremitas ſiduntate pectoꝛis
rotundat. vbi eſt ꝓpꝛe gule
Duo igit ſunt furcule oſſa
quoꝝ vnū incipit a ꝓpꝛe
gule ꝛ finit ad ſpatula
dextra / Aliud ſimiliꝰ a dex
ta ꝓpꝛe incipit ꝛ finit
ad ſpatula ſiniſtra. I de
ſenſiſſe videt ꝙ incipit ꝙm
aliis ꝛa. ſecdo dicit / Duo
ergo ꝙ ligat ꝑtes ē vt vnū
os ex thꝛacis ⁊ ſuꝑiore ꝑte
ris ꝛ habet quedā gulboſi
tatē ꝛ rotunditatem
ꝙ qua tꝛaſcit bene aſſedere
ad rebur ꝛ nerui deſcen
dentes ad coꝛpa / ꝛ dꝛ finit
ad ꝑtē ſilueſtre ꝛ rotū
dat cū ꝓpꝛiis ꝛ rotu
lis adiutoꝛijs. Et ſi ita
ſit ꝙ os furcule ſit diuiſū
ſeu duplicatū ſuctura oſſiū
ipſi / ⁊ medio ꝓpꝛiis quā
ꝙ ſtructiſſima eſt ꝛ vix ꝓꝛ
hibilis. Cū ſui terminatiois
cauſa ⁊ rois ſoluit vt ſ

nomietu alid ossiu accidit
no fuit cor tot. Hedr ꝑ
no ꝑ furcule triplicē. Vtili
tas. Prima est vt fugat ab
ea adiutoriu ꝛ nu ipa ꝑ
tim articulet. Tedr. Ne
adiutoriu pectoris sit alli
gatu. Vn brachior motus
ad oniem ꝓtem ꝛpediret.
ꝛ pcip minui agitaret.
hora fortui motui. Tna
est vt sit desp̄orui me
broz pectoris ulteriorui. Qui
hab tres vtilitates ossiu fur
cule ꝯprehendit. Primo
dicit ra. sed dicit
Qui tue cocit ꝑ duo nu
mieta. Vnu e vt fugat
ab eo mayꝰ ꝛ adiutoriu
ipi. ꝛ ne adiutoriu sit
ligatu cu pectore. Item alid
difficult monet. Vna mu
mayꝰ ad alia ꝛ etiã fiat
mꝰ illata aguistia. Tez ne
abat extrema lata. vt
ampliaret loꝯ motui. Qui
sedm vt sit custodia me
broz ulteriorui pectoris sic
ꝑme ꝛ ab hoc dicit a po
steriori. Qui hec duo nua
mieta attribuit ꝓpter spa
tule ra. sequi. Qui ne
ca mouit spatule ꝛ furcule
In sedi ꝓte dicit ꝑ so
zime accidit ꝑ rotundate
furcule. e. ꝑ furcula e ite
rum rotunda ꝛ exteri ro
tunda. audit ab ira fora
mi. ꝛ ꝑ illud penetrat
bena ꝛ tam pulsatilis ꝑ
no pulsatilis ad cebrum
subiit. ꝛ desubtꝰ uenit. Qui
ꝑ ipm etiã penetrat uenu
descendes a cebro ad ꝓtem
ulteriorem. Hedr. ꝑ fur
cula no recta extenditꝰ
a pectore bss. ad scapulas
mo apud prede gule
unde sut partes eius exte
res. ꝛ ulteriores rotunde. Qui
ꝑ alias eius alias reditibus
bersꝰ humeros huius rotunde
est. videlicet ꝑ ille ipsi
exteriores sut ab ext ꝑ
rotunde. ꝛ ab ira mitigat
rotunde. Sed illud ualem
mo. de utilitate ꝓtis ra.
eius. Cur cum no recta
a pectore clauic. ad omopla
tas extendit. ꝯ apud ipm
quid sit frige rotunda. ꝯ quid
da ꝯ ext. Respon bo rotunda
consequitur. aut contra ea
torsit quid ꝑ rotunda.
ab ira bo rotundiora. Qui
statim respondit. Dicit Nam
in hoc ulli bene ꝛ frustra
a natura factu est. Red
que quid sit sedm sagem.
ꝑ. Addit pectori utilitate
similiꝰ ei rotunda sedm ite
riore ꝓte facta sit ꝑ ano
statis redderet exhibitura
eis ꝯ desup ferri ꝛ ab i
feri surgi ꝑ rotunde
organi. Qui aut absced
repit a sagge. reddit pu
latine talu. ad ulteriore ꝓte
bss. ad acromiu. quatꝰ ab
scessit retro finis rotunde
ꝓtule sedm eam. Qui ibi
sagge ꝑ sagge loꝯ ꝯ est sub
clauic ubi dimidiat. bene
ꝯ uenit ab epite ꝛ corde
ꝯ dicit. sagelide. Qui ꝑ
acromiu intelligo extremi
tate humeri.
In ira ꝓte dicit ꝑ fur
cula dirimit ad ꝓtem sil
uestrem. e. sedet sedm alios
eius extremitates ad ꝓtem
posteriore bss humeri. Qui
rotundat. e. rotegua e ne

rapite spatule dst ligatur
cū ipa spatula dst cū qrb
abūbz ꝛ furcula ꝛ spatula
simul uctus adiutoriū co
iugit. ꝛ coarticulat. Et
tende q furcula nō solū
coniugit cū spatula ꝛ ad
iutorio. ꝛ cha formal. ꝛ
coamutabē quādō supine
parte thoracis sedm ptē
ipē) medui/

Capitulū xxxiij. de anathomia spatule

Spatula fuit re/
ata ꝑ duo mēbra/
bmū ē bt adiu/
toriū ꝛ manꝫ ab ea su/
spendit. nē adiutoriū
cū pectore sit cōtinuū.
ꝙ facilitat motū bmꝫ
alterꝫ ꝫ dilatat motuū
ad alterā destruēt. et
coniugatio fieret/ spi
bō creata fuit a costis
separata ꝛ ptēs motuū
ad illā fuerūt aptate
dst alterū est bt sit de/
fensio frōtis mēbroꝝ
ꝙ intra pect) cōstruit.
ꝛ bt eleuet ꝛ loco simu/
moriū spōdiliū ꝛ alaꝝ
ypazz vbi nō sit spōdi/
lis ꝙ pressiones repel/
lit. nec ꝫ sessū ꝙ cab per/
cipiat/

Spatula fuit I ssi
hoc cū ꝓ agit pu
ncto de anatomia spatule
tercio de substancia figura
ꝛ additamēto eoꝝ ibi/ spa
tula bero/

In prima ꝑte dicit ꝓ
spatula fuit facta ꝑ duo
mēbra Quū ē bt mag
adiutoriū ꝛ manꝫ os brachij
ꝛ totū brachiū ꝙ bonū
magna magnꝫ sustinet.
ab ea. nē adiutoriū sit q
tinuū cū pectore sīa ꝙ
cōtinuū ei esset facilitas
motꝫ bmꝫ manꝫ ad alterā
destruēt dst coniugatio
ꝛ structura nimia bel ro
bustio fieret nē manꝫ
ꝛ ꝛ pectore/ spi bō spa/
tula facta fuit separata
a costis ꝛ ptēs. spēs bel
numeries motuū fierent
aptate ꝛ multiplicate ad
illā ꝛ. ꝑ illā bel sedm illā
ꝙ spatula/ bel exponē lr
litteraꝫ/ spi bō ꝙ magna
manꝫ creata fuit separata
a costis ꝛ ptēs motuū ad
illā ꝛ spatula fuerūt a/
ptate Sedm anatomi/
cū spatule est bt defēdat
mēbra ꝙ sub ea intra pect).
ꝛ bt eleuet ꝛ loco ꝛ bre
bel offino frontis ꝛ alaꝝ
spōdiliū ꝛ ptibz illis ꝙ ibi
nō sint spōdiles ꝙ resistant
pressionibz. nec sessū ꝙ pre
ueniat omnia nocua

Et dicit ꝓ spatula ar
mis humeris ꝛ ōmoplata
sepe ꝓ eod accipiūt ꝛ ꝙ
esse simile pale ꝫ ptinet
a collo vsq ad brachiū ꝛ
ē latū acte ꝙ suppoīt
dorsū ꝛ rotundū a ptē ꝙ
appropiquat furcule ad
modū membris ꝙ ꝓ est
pcipua qui ingredit caput
adiutorij/ bz humerū ꝑ
ē hominis. ꝛ armꝫ ybri
torꝫ/ Dr aut spatula ꝑ

ad partē tredit domestī
cam · ō vt sit eī coprē
hensio plus defendēdo
Et ipa quidē supra
sū dorsū additamētū
habet sicut triangulū
rectū basis ē ad ptem
siluestrē · r ipius angulꝰ
ad ptē domestīcā / ne
dorsi superfinet fruct⁹.
thr cū foret basis ad
ptem domestīcā eleua
ret ruīe · r cū pressi
ones adessēt effunderet
dolorē / dr hoc quidē
additamētū ē ei sicut
sinistra spōdulꝰ rec
tū · r defendēdū · r bo
rator spatule oculꝰ.
Vltima vō spatule
dilatatio ē vbi ē mar
tillagio cū qua cōtinu
at⁹ rectꝰ extremitas est
rotūda q̄uis cū ea cō
tinuat⁹. pp cūm qua ī
alīs digitꝰ martillagijs

Spatula vō Ih hac
pte sēdi primo agit pr
cepꝰ de duplicitate ptis spa
tule ī grossitie · r subtili
tate / scdo de extremitate
ī ē ī pte ei siluestrī et
additamēto eī ibi dr sup
tertio de figura ptis nec
diaz spatule · r cū eī ibi
postea sine / Quarto de oc
to spatule ibi · r ipa quidē
/ Quinto de extremitate spa
tule domestīce · r cartilla
gine ipī ibi Vltīa vero.

Ih prima pte dicit p spa
tula ē subtilis a pte silue
stre · r ē grossa a pte dome
stica dr intelligi hoc per
subtilē structū · r p grossiē
extēsū seu latū amplū
vel amplē / vñ precepꝰ dñs
discipulis cōmemorās hanc
fecerūt aut dr spatula ī
pte agrestī habet semp
gradatiō · r ā a dome
stica ampliādo / pte intelli
ge p siluestre spatule pte
illā ei extremitate q cōti
nuat⁹ · r colligat⁹ cū pprio
aditorij dr p domestica
illā q dorso supponit⁹ dr
hoc domestica dē q ē vt
tertiꝰ trīno corporis al
tera vō ē velut extra posita
r vñctrā q brachio dīcit.
Ih sēdi pte dicit p⁹ · p ē
vna latitudo ē crassitudo
ptis dra ī extremitate silue
stre spatule / qua subtilitat
rotūda extremitas spatule
aditorij / scdo dicit p hec
extremitas habet duo ad
ditamēta ī duab⁹ explicita
tionēt ossīs. vnū ipius su
perioza · r posteriora · r vocat⁹
destructū ī de subtilitate spa
tule structū vel factū.
dicit vocat⁹ destructū ipse
de supp structū / Dicit⁹ etiā
rostrū corui pp similitudinē
qua gerit cū rostro corui
dr hui⁹ additamēti sūt
duo vnamēta / Primū est
ligare spatulā vñ furcula
tedīm ē phibē ne aditorū
dislocet⁹ versꝰ superiora / tedīm
additamētū dicte crassitudinis
ē altera dr terminat⁹ ipius superiora
dr vnamētū eī ē phibē ne
caput aditorij dislocet⁹ ipius
ptem ī qua est Attende-

q̄ licet ī extremitate silueſtre
ſpatule ſit ornamētū aliquod
ſpeditatiū ſua tamē ſpeditas
eſt modica / ꝛ hoc ideo vt ī
ea adiutorium poſſit bñ exer
cerudum / q̄ non eſt ita modi
ca q̄ grauet / nulla reputat
ea aut ex ſedo de nugamentis
membroꝝ ca° vlto ſit foueꝛ
ē ī capite ſpatule ī quā ex
tremū ītrat adiutoriꝫ nō ē
cauū ꝛ ē rotundꝫ leuis
Attēde ſedo q̄ſdā aſſeruerūt
additamētū cornutū ſpatule
eſſe de roſtro corui cū ē oſſ ois
a ſpatula diſſimile / cum oſtrū ap
paret ſenſibile ī anathomia.
Ē ēm pars ſpatule ꝛ cōplitano
q̄ſ ſit ſcīm ꝛ ale ſt ptes ꝛ
cōplitanoꝝ ſpatule. ꝛ dr
a galieno q̄nō de vtilitate
ptiū ca° xv° aſtronomie
ꝛ pmut illic ab eo tres q̄ſ
vtilitates ſub his vbis. pīmū
n. adiungit ſuperiore ſine eiꝰ
ſpatule ꝛ vers⁹ rectū ſuꝫ
tēdēs ꝛ ibi clauꝫ copulat
vocē aſtronomie ſignificant
ſil quod cōprimēdo ꝛ reſto
dia dicūt ee articulationē
ſ ſedēs humeꝝ. ſil aut et
ꝓhibitura q̄ndā ſiguꝫ capiū
brachiū. inoq aut ꝛ omopla
tā ipam diſtēdē a thorace
ſeruatureꝫ
Attēde ſmo q̄
additamētū ſedēs cornutus
ſpatule dr a galieno q̄nō
de vtilitate ptiū ca° xv° q̄nō
anchoriformis ꝛ eſormis ee
platarū ꝛ ſiguꝝ q̄ſ eſt
ſtatꝰ ſiguꝝ ancore vel hꝫ ē.
Ī tra ptē dicit q̄ ſpa
tule poſt eſtructionē aſpe
ritā ī parte ſilueſtre ſtimu
latoꝝ ē pūdo diſ ptē
q̄ſ) domeſtrā dū inuamē
tū eſtī) latitudīs ē vt pl⁹ coꝝ
pus de ptibꝰ ſ ſuppoſitis. et
pl⁹ defendat.
Ī tra dr q̄ ſpatule hꝫ
ſupra dorſū cū pl⁹ additamētū
oſſoſū eleuatū ſimile triangulo
ſiu forme ꝛ thymi q̄ latꝰ nus
baſē dr̄minat ad ptē q̄ſ) ſil
ueſtre ſ dicta foueā. ꝛ an
domeſtrā / ita q̄ ī parte domeſ
tica ſit mīꝰ eo eleuat.
ſuꝫ dorſū ſpatule. ne ſuppoſitꝰ
dorſū eo eleuatione offen
deret. dīt ta huiꝰ ē ꝛ ſi baſis
ſiu eleuatio maior dicto ad
ditamēto eſſet ī parte dome
ſtica eleuaret ab ea ꝛ dolor
q̄ſ tepore preſſionū.
eo q̄ pars mollis ſimul cum
dirēt ꝛ a pruriente ꝛ ab
additamēto ſublenādo eam
Ad hoc dicit q̄ hoc additamētū
gulare additamētū creatū
eſt ad defendendū ſpatulā
ꝛ ptes ī ſub ea ſitas / ſic
ſimeme ītra deſcriptionē da
ta ſitas ſpodilis. Ad tertiū dicit
q̄ iſtud additamētū vocat
oreū ſpatule / q̄ ſit ſub
noſtodia oreū ptiū poſte
riū ſeruādaꝝ ab extrinſecis or
ruptibꝰ / ſic ſpatule poſte
ſub noſtodia iſtius additamēti
Ī quarta ptē dicit ſmo
q̄ vtilitas dilatatoꝝ ſpatule. ī
maxīa latitudo eiꝰ ē vbi
cartillago rotunditatis cū ea
rum cartillagīm ſ. car
tillagīs extremitas ē ro
tunda / vt melius reſiſtat or
ruptibꝰ / ꝛ no offenderet
ptes ſibi ſuppoſitas. Ad tertiū
dicit q̄ cartillago rotun
altior cū extremitate do
meſtica ſpatule ſ. cum
dicta ī alijs cartillaginibꝰ ſ
vt ſua flexatio reddat q̄
ruptibꝰ ꝛ mediet ſi du
rum eſſet ꝛ molleꝝ cur
rat ꝛ ruptos.

Capitulū xbm de ana thomia aduitorij

Aduitorij est totū
diu fiunt creatiū
vt a monumētorū recep
tione magis foret re
motū cius superior ex
tremitas t grillosa. vt
spatule barnitate im
mediatur nū nuctura
lapa nō valde firma

Aduitorij est ISTh
hor cap° p° agit primo
de figura tocius aduitorij et
sigrone partiū eius / tēdo de
ra frequētes dislocatiōes ad
uitorij / r nuamēto lapitatis
nuture aduitorij nū spatula
ibi / r lapitate quid / Tno de
nuumētis aplectentibz nuctura
aduitorij nū spatula ibi ad
uitorij bō / Quarto de figura
partiū aduitorij domestice
r silūestres / r ca eius ibi aduc
torūm ptera / Quito de addi
tamētis / signoris extremitatis
aduitorij / r subtilitate / t ca
ca ibi sup signoris

In prima ptē dicit p° q̄ os
aduitorij fuit factū rotūdū
vt esset apt° adaptū a creatore
monumētorū tēdo dicit q̄ su
prior extremitas aduitorij fac
ta est grillosa vt iuret coarcta
tate spatule nū nuctura lapa
no valde firma Ad tēdē
primo q̄ os aduitorij / p̄mū
ossiū brachij seu magis nobilis
lapis spatule est rotūdū r
sferici ariculabz brachij / Et
dr a grabeno libro de vtilitate
ptiū / p̄ma Ad tēdē tēdo
q̄ aduitorij factū / vnū est
p° vt sit fortis / tēdo q̄ no
est ei necessaria magna ptis
diuersitas nisi pcurēt ei ex
trema / t grossa / r soliditas
tria fortitudīs nuctura / r spes
nuctū / q̄ / nimis grossū / r itra
rotūdū vt sit lēue / Tertio q̄
no est ei necessaria spēs mo
tuū multiplicitatis vt illa
qua habet ex lapitate sua
nuctura / Quarto q̄ no est opus
vt ps̄ ois aliquid occultet
vel q̄ ipse trascat ois pfundo

Et lapitatis quid
ta nuctura huius
acidit ei frequēs dis
locatio / Inuamētū
bō quod in hac existit
lapitate sit due ne
cessitatis / r securitatis
ed necessitas / t sa
lubritas motionū ad
oes pter Et securitas
est q̄ habet aduitorium
sit necessariū vt duo
sit motibz ad pter pos
sit motū duc̄ / mo
tionū nū iste nō sint
multe / nec̄ pdicat
hūeq° timeat / ne ei
rupat lapamenta / et
dislocet / primo aduito
rū in pluribz dispo
tionibz / t quietu / r
aliud q̄d est ex manu
t mobile Et p̄ hoc
ahe nuctura firmior et
facta est q̄ aduitorij

Et lapitatis ISTh
hac ptis sēda dicit
primo q̄ dislocatio sepe acci
dit aduitorio ex lapitatis
nuture ipius / nū spatula / sēdo
dicit q̄ duo sint nuamēta
lapitatis nuture aduitorij
nū spatula / p̄mū / necessitas

ctantate allatū bt ꝙrudes
eis plurima pars de forma
ta pdurat / Qualis aut no
cendat serpz t behemētibus
motibz · quibꝰ n. t fatoe
pdicte ꝙstructois oportebat
hoc oīd ee messe Mirabeꝝ
rursꝰ ꝙ hic de arte nature
si bidues ipallate igenia
tionis / Trēt em collegatoes
fortes os blue collo omoplate
copulat Et adhuc cui cū
arteriolis nutritiuis duc
bꝰ apophisis e ꝙpladatoes
curue omoplat ꝙstodiut ee.
Ex altitudīe ꝙte hanc st mu
sculi magnis stringetes hut
habent galeꝝ / Attēdendū
ꝙ eis dr i littā ꝙ dislocā
tio frequēs accidit nature
adutoriū ad lapidatē eis.
illud est intellegēdū no sim
pliciter absolute · si ꝙpatoe
ad alias naturas Nā dis
locato adutorio no fit mise
rabile ꝙ a magine causse bi
bentes ꝙ istinctū sed a ce
lestib ꝙ grauib casibz aut
pressionibz ꝙpugnātib · ꝙsistē
tibz dislocationi ipi tripliciꝫ
pressionibz nature statim
memorate ex ꝙpriꝰ ad
alias naturas facilius accidit
ꝙ tres causse ꝙ pretacte /
Attēdendū tmo ꝙ seruatoe a
ruptura ligamētoꝝ adiuto
riꝰ ꝙ dislocatoe ipi / ꝙ
hoc ꝙ multi adutorii non
sūt multe nec dubitabiles.
no ē ēa positiua lapidatis
nature eis nec ē positiua
bibitiua siue fructꝰ bibendi
ex dicta lapidate / Sed ē
debitū causse ꝙ signū ad quod
natura intendit no multū
curauit aut curauit ē fortis
simile nature adutorii ne
statula / primo ligāt ēa sent
sue illa galeꝝ sed de bi
litate pticulari rō dbꝫ / Que
bō sedis humoris ē articu
latio seu raro quidē fortes
motꝰ operat bt plurimū bō
aut oīo ē pfect t oro aut
absq violentia motꝰ ligā
quid ꝙ ipoꝝ ossiū habit cō
positionē adhuc aut nutrib
membranoꝝ ꝙ circa eaſſ.

Adutorii bō nature
rā ꝙtuor amplec
tūt: nam mēta Vnū
coꝝ ē dilatatū pā
mentare nutriam
rendit / Sr omēs
alie rendit nutri
re / Et duo alia liga
mēta ꝙ a rostro rōmi
desrendit / Quoꝝ hmi
ē habit extremitate
dilatata ꝙ rendit
adutorii extremū
Et alterū ē manus
ꝙ durꝰ desrendit nū
quarto · quod etiam
desrendit ab adita
mēto rostrali t tenu
itate eis ꝓparatam.
Quoꝝ figura ad la
titudinē trahit. et
ꝓpe nū adutoriū
tāgit Et ipa ꝓpe
solet occultari sub ad
iutorio ꝙ rotundari
musculis ꝙ t eis ite
riore extensi.

Adutorii bō Ista
hic ꝓpe trāt tangit
principe fluor ligamenta
explectiua nutria adutorii
ne statula / Et pō dicat ꝙ

ſtuor ligamenta expletiuā
nucturā aductorū / Et ſcdo dr
q̄ primū d' cox & latus pā
mudare trahendū. Dicta
nuctura ſit oct' alia nuctu
re curuedā a ſuo ꝓpō pā
mulo / Et dr de ſto pām
culo dicat ꝓpa galieni ta
primū & q̄ orat ego labia
tornuntabit ſtrabule / ſcdm
& q̄ totū ꝓtraſit & nrcnu
ta ad tenuia ſeu nuctura
aductorū ſ. ſtrabule / Tcm
& q̄ explatat. ad p̄incipiū
capitis aductorū dicit em
dyo. de bialetate ꝓtenlaz
ta dyo. ampla igit collī
gatio q̄ membranoſa orū
articulos coniſtit explatat
quid ego labia tornuntatis
ſ. & tomoplata tota aut
pcurrit & nrcnutia articu
loz ad p̄incipiū explatat
capitis olim / Tcio dr p̄n
cipio q̄ duo alia ligamē
ta ego dictis ſtuor deſtē
dut & naſcunt ego addi
tamento oſſis ſiti roſtro
rozum / Quarto dr q̄ p̄mū
pud ego hiis duobz habet
extremitate exteſa ad
modū pdmculi. & nrcudit
extremitate aductorū / Quā
to dicat q̄ ſcdm ego hiis d
mulſ. & Durū) deſcendēs
parat nō ſolo ligamēto
& tenuitate & tornuntate
preparata eis adabz ſ. hoc
ſolū ligamēto deſcendit
etiā & orat ab additamē
to roſtrale ſic de ſcdo & tcio
dictis / Excepto dr q̄ figura
duoz vltioz ligamētoz tra
hit ad habitudinē & ꝓpe q̄
tingit ad aductoriū / Tcio
dicat q̄ duo vltia ligamēta
ſolēt occultare ſub aductoro-
ſ. rotūdare muſculos & ſut
ꝓdi & ꝓpe ſpi dicūt.

Ad tcia q̄ ſup tribz vltis li
gamētis ſeu collegationibz
galieni & duobz deſſidet a
principio p̄ſpi & figura cox
dat cū galieno dyo. de bi
litate ꝓtenlaz ra. dyo. lo
quēs de hiis dubitz bō trū
duc ſpa ſtrabule ſup
rotūda ſic nerui ſimpla
bō pared trū / & ſcdo & loco
originis ſpoz dat n. ibi ga
lieni explatat aut prima
quid ego ſine multo tēpo
mus apotheſigē & explata
nobis & ſcdo bō & maior
ſita ego collo omoplate ſcdm
illud magnū ꝓpe vbi ſupra
rectis & tornuntatis ſcdm
& altiſſimū / Ad tcium bō tra
ego dicō quid ad ſcdm re
gnat explatat. Ad tcium
tio q̄ tenui ligamēto de
toz ſtuor habit tornuntate
ſibi ꝓparatā & ſuū magnū
tudinē correſpondēte & ſu
priori & ulteriori ꝓpe capi
tis aductorū ſup illud ga
lieni ſtatim allegato ra.
huius igit capit brachiū
aſſeſſe & fallacē ꝓbet ratio
magna & ſuperioribz & ul
timis ꝓtibz habēte rota
tionē deſtruere inſum
ciple ſimul / quādo magna
& ipā collegatio dicit hic ro
tunditatē intelligit hic ſu
periori & tornuntatē Ad tcium
tio q̄ ſcdm galienū ligā
mēta ultioz tria ſubeppla
tat. ego dicō ad q̄d dicit
loz. & explatat ad ſic ꝓmū
principiū capitis aductorū ſic p̄m
aptā ligamēta. & c aliqlit.

pars ligamenti illi dict n-
ducto ra. scilz bd ima eo add
sd ru stra regred explatat.
oblq bre ra subexplatata
explatat. & ipd ad pin pnc
trud capitis bne simulat
aple & totd. nrnitu rop
hedat articulu. & n. alqlis
pars illi.

Adductorū pterea
ep pte domestica
est rotundū & ap
te silvestru gilbosū
bt ff hor qd sup ipz
ep musculo & nervis
& bene dyspositz
affirmet. dct bt hō
bne aplectat qd bult
aplecti. dct bt bna ma
nꝰ ad altera pueat.

Adductorū n hic
pte sita dicit pncipo
p adductorē & rotundū & pte
domestica & exteriore & gil
bosū & pte silvestre & exteriore
dct reddit tres rat pte
& pte interiore & rotundū. pa &
bt ff hor affirmet. & tract
stituit illud qd dispositi
h debito ordie aptat. sup
ipm ep musculo & nervis
& bene manꝰ cui nocumento
extrinseco exponedū. musculi
nervi & bene & pte rotunda
interiore silvestri & occultati
p & pte rotunda exteriore &
minutes. & sic & bt homo
melꝰ aplectat. ad qd bult
aplecti. ff interiorū n. adduc
torioꝝ rotunditate sui figura
brachioꝝ sit aplicatoꝝ be
lint articulos circuigz &
bene aptata & pfy rot
net abitu suo p qmuerit
quez alia figura. Tria &
bt bna manꝰ habilꝰ ad
alia pueat. ultimate ad
ad hoc nrnatura aduto
ru trium. Ad de p qa
lium sdo de bulletate p
tendat ma. dnm. Simulter
assert aductorū ep
& gilbosu & interiꝰ rotundū
& casu reddit rat. ꝑ re
trogrado ordie. dct n. ibi
Oc igit bne ratonabilꝰ
& potuistat qd pdz gilbo
& & trium aut simil.
Melꝰ etem fuit bt a pn
cipio dictu & ad primū
grudge manꝰ & aut sic
& rotunda qd ossiu stung
appet melꝰ fuit. & aut
a sic gilbositatis. Hoc
aut huiꝰ instructoꝝ ad ro
phēdū rotunda corpora
sint bnis instrūtis pduct
pueade ad hoc long bnis
& ad totis manꝰ seruit &
bene & arteriis

Sup ep seruore bero
adductoriꝰ extrem
tate duo addutame
ta opposita fuerut. dcz
ꝑz illud quod & ad ite
riora & cognus & sub
tilius nō nulla re
habēs nictura. quꝫ nō
& nisi nerui & be
narū defectio. sed nō
eo quod est ad exteriora
ra replet nictura nu
bis & bucella q m
ipo exstat sedm no
dū qui nocabim. dct
ff ea fruct dubio sub
tilitas exstat. dct m

duabus quide huiusmodi subtilitatis extremitatibz due sut humectates superius ad interiora. & inferius ad posteriora Cit cartu superior domestica rotundata & lenticulata. & no equalit superficiem lenticulato septio ℔z silvestris rotundus & maior cartu quod ad hmoi rotundatas silvestris tedit no est lenticulatu. nec ꝑ est ipis assimilato rotundo / sz est sm̄ pariter rectu. Un bt nō additamenti esset assignid i ꝓa moueretur ad ꝓte silvestre / & ad ea ꝓueniet stet Cit nost quod declarato nec necessitatis pariter ato asserem⁹. Cui bō rotundatibz duas horas ꝓpositis duob⁹ similibz //

Sup̄ interiore. In hac ꝓte quidā ꝓ ag primo de duobz additamentis equestribz & extremitate superiori aductorij. tedo de subtilitate q̄ in illa additamenta & formab⁹ q̄ sut i ea ibi & in ꝑ ca

In ꝓma ꝓte ꝑ dr̄ primo ꝓ duo additamenta fuerūt rotundata & apposita sup̄ extremitate superiori aductorij Cit intelligat & illa additamenta explanationes ossiū egredientes ab extremitate aductorij superiori & sut bꝰ ꝓte ipi⁹ aductorij. & no dicit rotundata / no ꝑ it sz hm̄ ipa aductorio & reposita & simul posita ex equo sup̄ ipm extremitatibz superiori ꝓte ipi⁹. aliud ꝓ exteriori / tedo dicit q illa ipa dicta additamenta ꝑ dirimat ad superiora & longi & subtilis alto. & nō nulla alia ꝛc̄ & nocturalis replatu & nō nullo osse alio. nec de alio scriptu mist q̄ de dispositione nerui⁹ & venaꝝ & ibi sup̄ dr̄ q̄ nocturna rubei replet nō alio additamento derivate ad exteriora & buccella q̄d̄ ꝛc̄ tedit modū qui dicit ista ꝑ. ra⁹ ꝙ⁹ sm̄ ꝓsentis

In sedā ꝓte dr̄ ꝓ ꝓmo ꝙ sm̄ duo nunc dicte additamenta & quel dubio subtilitatib⁹ & rotunditas ꝑ dr̄ lenticulo et rotunda & similes rotunditati existenti i rota sup̄ qua nouit rotunda q̄ attrahit aquā de puteo / tedo dr̄ q̄ duo ꝑ ualentes & rotundatas & duabz equidistantibz nunc dicte subtilitatis / ꝙ una de superioribz derivatas ad interiora / altera & inferius ad posteriora tedit. Tertio dr̄ q̄ rotundatas superior domestica & interior ꝙ est & facta lenticulo & velut pluma & nō equalit sup̄ ea septato & ꝓfundatas / Quarto dr̄ q̄ rotundatas silvestris & inferior derivatas ad posteriora & maior superiore domestica. & illud quod tedit ad finē silvestris rotundatas nō est factu lenticulo // nec ꝑ sonabo &

rotunda / ſz ē dt murꝰ bel pa
ries rectus ita dt ei addi
tamentu ſorsus ſeriores mo
net i hac cornuatate ad pte
ſiluestre ꝛ ꝑtuit ad ea ſtet
i arreſtet. ibid hoc additamē
tu. Quito dt ꝙ nto declara
but neceſſitate hz cornua
tatē p̄ ea ꝙ ſcinne ꝑſtet.
/ Precepto dt ꝙ ꝓcurab borat
duab nitt dictis cornuta
tis duob limitib⁹ Et tꝛd
ꝓ ꝙ galeriꝰ ſtdo de bbleta
te ꝓcuratz ea ꝑmꝰ ſic deſtru
bit ea. duo additamenta
ſcotrementate ſeriores ꝛ co
nuatate ꝑ ea ſita / ſē aut
ſimꝰ ꝙ blue hoc modo ſtdm
bllegꝫ ꝓbꝫ capeas expleſſim
i explatatione habet hac
ꝙd ītra hac aut ſcot. nel
quas cornuatas qd ē lēmꝰ ꝛ
rotunda curua quid bracheꝰ
mouet corone / Et i paſſu
ſite ſtdo de unamedio pe
bbleo dt / Creatio bō aduitoꝝ
i eſto loco ꝑ ſcotrementate i
ſeriori ē ſtdm ꝙd ꝙ narrabo
/ Et ē ꝙ i duobꝫ latꝫ ea
ptes eiꝰ ſut duo oſſa appli
cata quoꝝ altera ē i do
meſtico altera i ſiluestri.
Et qd ꝑ ea ē ſt ꝓtes rotu
de plane lenes ꝙ ſt ſimiles
brachara. q ē rota ſuꝫ qua
mouet rorda q attrahit a
qua de puteo Et ſuꝫ eſtd
ꝓtes nouelat. id qd ē ꝑ fo
nle ſtrꝫ ꝛ ſorale ſuꝫ ꝑius
Et tꝛd ſtdo ꝙ loco nec alle
gato de bbleitate galeriꝰ ſt
deſtrubit cornutates ſcotrd
tes i ſcotrementatibꝫ modo
dicto cornuatatꝫ / Ph aut
ita deſtruit ſtdm altitudi i
ſcē brachꝫ ꝓtis gradꝰ ſt. ita
ꝑ. ꝓcurab nouit blue rota
mentabꝫ ad ꝑ ſcotrdtibꝫ
ꝛ ſtrctibꝫ totas mayꝰ rotꝰ
ſtrdit corone brachꝫ Et
i paſſu ſimili ſtdo de una
medio bbo ea aut Et i duo
bus limitꝫ ſtꝫ ſt duo ſoure
ꝙ dcuit ab ꝓcurab duo
bꝫ / Et i eſtab duab ſoureꝫ
trait duo mala ꝓnata.
ꝛ circulat i curuata ea
ptes aduitoꝝ Et tꝛd
tio ꝙ raſtꝫ ꝑ almaſoꝝ
ſic deſtrubit ſeriori ad
uitoꝝ ſcotrementate alta
bꝫ eiꝰ ſcotrementꝫ i rubeto
ē i quo ē rotula ſtrumēto
hauriendi aquā ſimilꝫ quā
ſuperiꝰ ſonꝫ ſcotrdt ſcō
trementab Et aūcorꝫ limita
tor eiꝰ ꝑ collegit aut Et
alia ſcotrementab eiꝰ ītrat
i margit. ꝛ habet ibi ſſodel
uiū ſimile rote eſtd i arabico
notat. bachara. ꝛ i eſto ſub
trat ſcotrementab oſſis notate
i arabico ſuperior renad.
Preterea bō unꝰ aculeꝰ
ſic deſtrubit ad ea ſeriori
ſcotrementab aduitoꝝ habet
duo additamenta ſibi cō
nuata / Et qd ē ſcotrdt iteꝝ
ou ē locꝰ ꝛ ſubtilꝫ ꝛ nō
habet uectura nē alteꝰ ꝛ ē
ꝑ cuſtodia neruoꝝ eiꝰ qd
ē berꝰ exterꝰ ē coſſtitud
ꝛ ītrat illud cornutatꝫ ot
rubeto ſtd dentꝰ / Et ītr
alla ē una pars ꝛ i duabꝫ
ſcotrementatibꝫ illiꝰ ꝓtis ſt
due ſoure ſuperiꝰ ꝛ ſeriꝰ
ꝛ alte ꝛ retro / Et ſoura
domeſtica ꝛ ſuperior ē le
uis ꝛ aſſi plena ꝛ nō ē
i ea deſtrubo / Et ſoura
aquetꝫ ē maior ꝑ illas
Et qd ē ad ꝓtē domeſtice
ſoure nō ē plenū / nerꝫ ſua
cornutatꝫ i rotunda ſz deſtr
dit lineale ꝛ tale modo
bt qꝫ affluendo mouet aſſed

mouet ad ꝓte silueſtre ap
plicat aſſelle. ſ. ſtat a the
de ſcto ꝙ magro alberto ꝓ
dicta tractatu ſcdo nō ꝙ
ſic deſcribit ſuperiꝰ adue
tora extremitate ſcd ꝓte aut
illa ꝙ tedit ad rubitū ꝛ groſſ
ſus ⁊ extrematꝫ ſic malle
olus ſ. habet ibi duas ſi
guras. vna ꝺ ſupra ꝛ pla
na aſſelle ⁊ triangulꝫ ab
ſcſſe ſ. bꝫ planis. Inferiꝰ
aut habet ſimile. modꝺ. miſt
quod ⁊ alio plano ſoura
pirum ſ. rotundū.

Capitulū xxv. de anatomia aſſelyd.

Aſſelyd ex duobꝫ oſſibꝫ ⁊ cōgutine dmē cōiunctis ⁊ cōpo ſitis. ſ. boreal ſorilia ſuperiꝰ bꝫ ex eis gd ad pollicē tedit eſt ſubtilius. ſ. boreal ſo rile ſuperiꝰ. Et iſe rius ex eis gd tedit ad aurigulare ⁊ groſſ ſius. qm ⁊ deſcendit. ſ. bot ſorile inferiꝰ

Aſſelyd ex duobꝫ oſſibꝫ ⁊ cōgutine dmē cōiunctis ⁊ cōpoſitis. ſ. boreal ſorilia ſuperiꝰ bꝫ ex eis gd ad pollicē tedit eſt ſubtilius. ſ. boreal ſorile ſuperiꝰ. Et iſe rius ex eis gd tedit ad aurigulare ⁊ groſſ ſius. qm ⁊ deſcendit. ſ. bot ſorile inferiꝰ

Hoc ca. ꝓ dcō ꝓncipe de numero nouꝫ ſ. deſſectiue oſſiū aſſelyd abnuit ⁊ loco ſ. ſui. ſcdo de mutuatis bruſſy oſſiū aſſelyd ibi ſuperiꝰ aut Terno de deſſectiua ibi ꝓte oſſiū aſſelyd medias ⁊ extremas ibi multꝫ bene Quarto de deſſectiua ſigu rate oſſiū aſſelyd ibi ſupe rius bꝫ

In ꝓte ꝓte ⁊ eſſe tertiꝰ dr. ꝓ. ꝓ aſſelyd ⁊ cōpoſitū ex duobꝫ oſſibꝫ iuncte rotundate ſedm longitudinē ſ. hoc duo oſſa boreal ſorilia Scdo dr. ſuperius ſorile tendit bſq; ad ſcapulā ⁊ ſubtilius ⁊ breuius ale ſuperiꝰ Tertio dr. ꝙ ſcapula ſorile tendit bſq; ad digitū aurigulare ⁊ groſſius pectoris ſ. ad huius ⁊ ꝓ portat ſ. ſuſtinet ſorile ſuperius. nō deſcendit ꝛ dr. bat groſſius de lato ⁊ rebꝫ ordine cōuenienter deſcendit. ſ. breuius ſorile inferiꝰ Athide ꝙ aſſelyd ſ. aſſelle. ſ. aſſelyd. ſ. aſſelle. ſ. nota arabice ad ſignificandū ſuptā oſſoſa ⁊ ꝛ a rubito bſq; ad pectus medium Et hoc patet oſſoſa cōponit ex duobꝫ oſſibꝫ ⁊ dicit ariadnes ꝙ ſ. breuia ſ. rotunda ad ſtar ariadnis. ſ. dicit ſorilia ꝙ ex eo. me dū brauitate ſ. breuitate ad ſimilitudinē brachiorū Et dicit ab andros ꝙ ſol lapſt retinad. ſ. ibid. breuat aſſelyd adiutoriū Et a ga lieno libº de vtilitate ꝓtin lazy ſorile inferiꝰ breuat bra chiū appropriate. ſ. ſuperiꝰ berkadi ſ. berkades Athide ſcdo de ſcdo ex duo facte ſunt ariadnes nō ſ. nō ſ. mſl bnd adiutorid ꝙ oportuit multos ſ. fortes fieri nodꝰ ꝙ eas. ſ. nocturnas esse fortes firmas nō be cōtē deſlorēt a vehementibꝫ motibꝫ Nō ſuf ficiente igit vna natura fir ma ſ. forte tot ſ. tales mot bus pluresq; facte ſ. nature ſ. oſſa Athide tcio ꝙ gale nus ſcdo de vtilitate ꝓtin lazy nō ꝙ. ſ. ſcſcatis ꝙ ſd brachiū ⁊ ſorile manꝰ ſubtract medio / redit nerꝰ ꝙ brachiū ⁊ cōgutet. ſ. occupat pluriman arteriā ꝓpe nō ad adiutoriū. dat n. ibi / Cur aut ſubtract

brachiū / qm̄ ꝛ logus ex. ꝛ
herbida ꝛ plurimū arbo
lacoꝝ / ad vltiū qm̄ obtinet
pationabile aiāl fuit bestia
brevius ꝺe ſup̄ logis Quod
igit̄ p̄mꝫ hoc aſſi aſſtrib̄
groſſitiē galieni illud attri
buit logitudini /

Superiores autem
fortes unamētū
eſt q̄ ꝑ ipm̄ ē motus
aſſehid ad ſe torquēd
ꝛ reſupinadū Et ſu
periorib⁹ fortib⁹ unamē
tū ē vt ꝑ ipm̄ ſit mo
tus aſſehid ad extrā
tendēd ꝛ dilatand /

Superiores / In hac
ꝑte ſtātū dr̄ po p̄mꝫ
q̄ unamēta fortis ſuperior⁹
ē motꝫ aſſehid obliquꝫ ad
ſe torquēd ꝛ circūvolvēd
vel gne monēd / ita q̄ dor
ſū brachij ſit ſupin⁹ ꝛ reſu
pinad ita q̄ pars interior
brachij fiat ſuperior ꝛ ex
terior interior / ſic cū ꝑ fortē
brachiū ad utrūq; ēlevā
ſmd / tertiō dr̄ q̄ unamēta
fortis ſuperior⁹ ſ. vt ꝑ ipm̄
fiat motꝫ aſſehid ad extra
hendū ꝛ flectēd iterū brachiū
ꝛ dilatand ꝛ extendēd cubi
extrinſecū Quārt hic aliqꝫ
q̄ cū ābo fortes ſint oſſa. de
quib⁹ medicꝫ docet q̄ habeāt
virtutē trahāt tm̄ / nō mo
uēāt voluntarie / nec̄ ſcīre
nāt / quo modo poſſit una
mēta cōp̄ eſſe q̄ ꝑ ipa ſint
motꝫ aſſehid Dr̄ q̄ ꝑ ipa
nō ſūt ipa / ſ. rationē
muſculoꝝ ꝛ cordis ipis et
ſuis inſtrūmētis applicatoꝝ

Quibuſdā vero cōtra
medium attenuatis fiunt.
q̄m groſſitudinē non
indigēt ꝓ illud q̄d ex
muſculis groſſis ſuis
ipā caret / Cū ipa du
o extrema ingroſſata
fuerūt / ꝓpea q̄ ſuper
ipā multa ligamēta
ortū ē ea neceſſaria
q̄ frequēter ea acci
dūt verbā ꝛ ꝓceſ
ſiones fortes ꝑ motꝫ
ē nūtiaz. ꝛ ꝓterea
q̄ carne denudāt et
muſculis /

Quibuſdā / In hac
ꝑte tria dicit p̄mo q̄ p̄mꝫ
q̄ ꝑtes medie fortiū ſt te
nuēt. ꝛ nō indigēt groſſitu
ꝓ illud q̄d caret ſuis ipā de
muſculis groſſis ſi. ne lon
ditudinē ipis muſculis oſſid
groſſitie ꝓpingāt. / Nā ſi
groſſa forēt fortia nō mu
ſculis ea ſuppoſitis ſuperā
nderēt brachia ē groſſitie ꝛ
grauitate. ꝛ ꝓpterea habilitate
ad motū q̄ magnā indigēt
/ tertiō dr̄ q̄ duo extrema fo
rtiū ſ. illud q̄d adiutoriū
indigēt / ꝛ illud q̄d indigēt parue
mānu fuerūt ingroſſata ꝓp
tres cauſas / p̄ē ꝛ q̄ oportuit
ab extremitatib⁹ cōp̄ multa
ligamēta orīri / q̄bꝫ indiget
cōp̄ firme teneret / a diſlo
catiōnib⁹ immunē / tertiō ē vt
fortius reſiſtat ictib⁹ ꝛ ꝑ
cuſſionib⁹ fortib⁹ q̄ frequēter
ea accidūt. eo q̄ de motu appo
nūntꝫ brachia ictib⁹ ad ſalvand
alia membra ꝛ etiā cōtuſion
ibus ꝛ cōcuſſionib⁹ accidētib⁹
incūrsib⁹ ea frequētia ꝛ for
titudīs ſuoꝝ motuū / et ꝺ

rmut ꝓncꝑs ⁊ huꝰ ꝯbꝰ
cū mot⁹ ⁊ nctuꝝ / Cura ad
ꝺ ꝙ extremitates dictoꝝ ossiū
sut denudate a carne ⁊ mu
sculis ne nocturas aggrauet
⁊ motꝰ impediat ꝯz plerus
ꝓncꝑs genꝰ auctor nr̄⁹ sedo
tres causas assignat ingressa
tionis extremitatū sonlis di
cit / Et extremitates erut
grosse qm̄ nascūt ex eis mul
ta ligamenta qm̄ citud offu
cāt ⁊ obtundūt multū in
motu nocturaꝝ / ⁊ qr̄ nō ꝺ
sup illas caro bn̄ musculꝰ
Quinꝺ sit ꝺe mēbrīs mēbrīt ga
lien⁹ ⁊ ꝺe bntate ꝑticulaꝝ
ra⁹ ꝺns⁹ dicit Cur aut b
trochy ꝑtes quāꝺ mēbra
sut subtiliores / Quare bō sedīs
rubitꝰ ⁊ sedīs carpꝰ ⁊ ra
sitꝰ grossiores. Cū opor
tebat has quāꝺ musculꝰ
ꝑbꝰ lond. illas aut ingressa
ri ⁊ appḷatiuis ⁊ applica
tiuis ad ossa Ꝗ Et
tꝺe hoc ꝙ extremitas fo
nalis ꝑioris ⁊ ꝺ bsꝫ rubi
tꝰ ⁊ grossior altꝰ est ex
tremitate ⁊ ꝺ bsꝫ quan
manū ⁊ extremitas fonlis
sꝑioris econtrario se habet.
huꝰ illꝰ galien⁹ sꝺo ꝺe bn̄
litate ꝑticulaꝝ ra⁹ ꝺns⁹ Cur
aut ipoꝝ sinꝰ brachy ꝺ
ris ⁊ sedīs rubitꝰ ⁊ grossior.
terbꝰ aut ⁊ ⁊ bsꝫ carpꝰ
⁊ rasitꝰ. Et ratiꝰ huiꝰ as
signat rnsꝺet statꝫ dicēs.
sut qm̄ cōis ꝺ abꝺz est ⁊
ad carpꝰ articulatꝰ ⁊ bꝰ
ad rubitꝰ duplex. ꝯz ea ⁊
brachy bnꝫ ⁊ oīb actiꝫ
expḷt

Sbpetꝰ bō fonle ⁊
tortū esse benat
a parte dorsi pꝑtū pru
lū tortuose ⁊ ad
ꝑtem silnestre gibbosa
fiat / Et nnaqueꝝ ⁊
hoꝝ exigit ꝑparatꝰ
bonitas ad motū tor
quēꝺ / ꝯz fonle sꝑio
ris ⁊ rectꝰ / qm̄ hoꝝ ad
costrigendū ⁊ dilatā
ꝺū melꝰ expḷt

Sbpetꝰ bō In hac pte
quarta dicit ꝙ ꝙ fonle
sꝑioꝝ ⁊ tortuose figure esse
bīat prululeꝰ tortuose a pte
ꝺomestica ⁊ esse inꝑat sua
tortuositas a pte interiori ⁊
fiat gibbosꝰ ad ꝑtē silnestrē.
⁊ declinet sua tortuositas
semꝑ ⁊ pte exteriori Et bn̄
litas huiꝰ tortuositatis ⁊ bo
nitas ꝑparatoꝝ ad motū
torquēꝺ ⁊ ad motū brachy
rticulare seu gratum / tꝺo
dicit ꝙ fonle sꝑioꝝ ⁊ rectꝰ fi
gure. ꝙ hoꝝ ⁊ ei melꝰ ad
motꝰ ꝙstructionis ⁊ dilatatiois
expedit ꝺos ⁊ ꝙ ꝑtim huiꝰ bn̄
mꝝ dictꝰ est. I ꝺe stribut
galien⁹ sꝺo ꝺe bn̄litate ꝑticu
laꝝ ra⁹ ꝺns⁹ dicit / positio
nabꝫ ꝑtiū sꝫ fonlis sꝑioris
rationabilis facta ⁊ obliqua
sedīs ꝙ ea ⁊ brachy ⁊ fonlis
sꝑioris recta / ⁊ sedīs natura
⁊ motui bnuꝫ oportuit ⁊
posteriora bnuꝫ ossiū / Et
motꝰ quēꝺ rotꝰ ⁊ assistēs ⁊
sedīs extensionē ⁊ flexionē
flexionē sedīs logitudinē
ei⁹ fit / Quia bō bꝫ quod ⁊
supinus ad obliq. ꝑtes ⁊ gt.
obliq. ⁊ ⁊ terbꝰ magis ante
brachiū hoꝝ ei⁹ extensionē ⁊ fle
xionē / illa bō cōsionibꝫ ⁊
ad obliq. famulat. Et ꝺi
tꝰ ꝙ ꝑia ꝙ hic bꝫ ꝺns
⁊ tortuositas fonlis sꝑioris
ꝙpt ⁊ ꝑte interiori ⁊ tendit

ad exteriora / et ad strabet cruc. acalid ma. sed dicit / Et fortis superius est ille equus a retinendum / et incipit a dominatio / et bene bergat bis silueste. sup fortis superiore Et huius manubrio et bt facias assidue mouere / et galien. nec allegato ma. assert tortuositates fortis superioris / repere / et exteriora / et terminari ad interiora dicit.

Apostito ja berbide. qm ad obligi / cum dicto / Duplex aut exercicio / et oibz obligi positione sunt n. ab it. incipiet desint exit sunt eorum in pit desint aut it. altera cura / sedem / berbide natura eligit Et statim subiungit cum huius dicit. / Cum aut eligit nec audiet Tocius nostri motus ad latera sedere / ab quo quod bis supinu ad paucores actiones quibz bis prius ad / multo fluere / nec assequetes st bubes / per ipsa / et berbides positione paratore ad obediend motibz qm ad prius natura eligit. superiorem ja sine cui bis ex trisine caput blue blue ducit. interior ja bis magnu exit ad dextra digitu et ouis so aut se se haberet fortis bis bis supinu / et bis prius moueret. tedm positione bra cum / nec / prius fieg figura / interior. rotatrix aut / supina / ad interiora aut / pronator / et sanator / oibz / nouet Cato sic / ad exit dis sanator / pter ipsa obligua / berbide / ita obligi. hec galien. ja dicimat sedo de unaquaq. membroz ra. penultio. Et circa hec at tedit / galien. hec / prius / tendit positionu brachij ad pus membra ipsa. / est

bt pars brachij exterior seu dorsales bergat sursu / et interior dorsu / et / supinu tedit rotatrix positione / et bt interior brachij sit sursu / et dorsu cui dorsu Et cu dissidet / hec materia galien / et aurelia cu qo stabimus Dicit / hec / no dissidet / sed modu sumedi principu tortuositates fortis superioris / pcepit n. caput ab extremitate ipsi / et bis pollicis / et galien / ab extremitate / et bis / adiutorii

Capitulu xx. de anathomia iuncture cubiti.

Cubitus bo iuctura ex iuctura fortis superioris / et superioris fortis iuctura cu adiutorio ropomt. Supinu quod fortis / in sui extremitate barnutate ipsi mose facta habet. qua burella silueste ex tremitatis adiutorii ipsi tredit. / et ligat cu ea / et ex ipsi circuitu / in barnutate illa / et uent motu / supinu / et torsionis. Inferius aut fortis duo habet additamenta mi / et ex sit terminatus / et similitudine similat. / est ita C. / et huius quide terminatus rotatur superficies illa / et / in ipsi coniunctate.

bt bene ſt factꝫ eiꝰ tro
ttus i temutate ꝙ e i
extremo aduersꝫ ꝓd.
rorum exiſtit ⁊ ſic
coramutatis figura gil
bositati rrcubi ſimulat.
Et bona igit ingreſſi
one ſubtilitatis ꝙ iter
duo fonlis ſferiores ad
dtamnetu roſtitit i illa
ſferiore temutate nu
ctura roponꝫ rubiti.
Quiꝫ temutab ſuꝑ te
mutate ad poſteriora
mouet ꝛ ſferi ꝙoten
dit mutꝫ dt nu pt
rictalis temutat cum
refrenat a bmutate
burella tenete retinet
et ꝛ ꝓhibet a dilata
tione ſuꝑflua. ſtat er
go aduersꝫ ꝛ aſſehd
ſedꝫ rectitudine Cui
bro bna duaꝫ temuta
ti ſuꝑ alia ad ſterio
ra ꝛ ſuperi etiã mouẽ
tiũ roſtringit mutꝫ
donec aſſehd tangat ad
uersꝫ a ꝑte domeſti
ca ꝛ ab ſterioribꝫ Et
duo quide fonlia ſupe
rius ſimul ungꝫ ſe
rect bna / dt a medi i
eis bmutat apta rou
ma pluuiam i fonli
exiſtit ſferior Quod
aut ſuꝑfluit ab hac bꝫ
mutate remanet gil
bosi lemſtratiũ. bi ſit
logiqm a nonnu
lloꝝ rereptione dt ꝓ
ſterꝫ quide ꝙ bmuta
te fonlis ſferiores orit
additamẽtu qd ad log
tudinẽ quadꝛ trahit
dt de huiꝰ tonꝫ mutuo
to ſeqtur ſ dꝫ bolucꝫ

Qubito bꝫ In hac ꝛ ꝙ
igit primꝫ de nuctu
ra rubite tote / ſcdꝫ de nu
ctura fonlis ſuperiꝰ ꝛ ad
uersꝫ ibi ſuperi quid ⁊ ꝙ
de motibꝫ ide ſuccedtibꝫ ibi
ꝛ ꝙ ipſi / Quarto de nuctura
fonlis ſferiꝰ ꝛ aduersꝫ
ibi ſferi aut / Quito de mo
tibꝫ ide ſuccedtibꝫ ibi cuꝫ
temutat / Sexto de rondtia
ꝛ figura ꝙtemutatꝫ ſfe
riꝰ duaꝝ fonliũ ibi ꝛ duo.

In ꝓma ꝑte dt ꝙ nuctura
tota rubite roponꝫ ꝙ nu
ctura fonlis ſferiꝰ ꝛ fonlis
ſuperiꝰ ꝛ aduersꝫ ꝛ ꝙ
ꝙtemutate ipſi ſferiꝰ ⁊
tende hec ꝙ rubiti ꝑte dict
ꝙplatano oſſoſa orta ꝙ po
ſteriꝰbꝫ ꝛ ſferiꝰbꝫ ꝓtꝫ
ſuperiꝰ ꝙtemutatꝫ fonlis
ſferiꝰ / Dicit etiã rubiti
loꝝ ubi rondꝫ aſſehd ꝛ
aduersꝫ ꝛ ꝛ directo ꝙpla
tanꝰ illiꝰ ꝛ dict a rubo
rubꝰ ꝛ houꝰ ſolet ſterius
acuiꝰ ſuꝑ rubitos

In ſcdꝫ ꝑte dꝫ fonle ſu
ꝑiꝰ habet romutate ꝙ
noſſe factꝫ ⁊ ꝙtemutate ſua
ſuꝑ ſuperiꝰ / dt illa roꝛ
mutate ingredit burella ſil
uſtres ⁊ ꝙgior ſferiꝰ ꝙ
temutatꝫ aduersꝫ ꝛ alli
quat ꝛ ea

In tꝛia ꝑte dicit ꝙ nuctꝫ
brachꝫ reflexꝫ ꝛ ꝙratuꝫ
ſeu circulatꝫ ꝙuit ꝙ ꝛ
ructu i circulũ motꝰ
ipſi burelle aduersꝫ i bmutate

illa i cōmutate sonlis superioꝝ
In ista dicit p⁹ q iferi⁹ sonle
habet duo additamenta i extre
mitate sua superi⁹ simple sic it
illa duo additamenta i tenui
tat q ē similis semi hec grece
q ē ena hēd alphabeti grec. s
i talis C. Secdo dic q illa su
perior huius tenuitatis q ē i
cōmutate ipi⁹ cotorq⁹ vt hu
fiat i rotuⁿ ipi⁹ tenuitatis i
alia tenuitat⁹ cōsimile i extre
mo aditoris q ē cōmune. S
figura sue cōmutate assimi
lat⁹ gilbositate cercule Tercio
dicit q nictura rubei coponit
ex bono ingressu tenuitatis ex
istentis ut duo additamenta su
perioꝝ i tenuitate iferio
ris aditoris q ē ut ingressus
additamenta Hic dicit q principi
hec describit figura i extremi
tatis superioꝝ sonlis iferioꝝ
vt p eam notificat nictura ru
bei. s nō sufficit cū ma⁹ poni
vbi de sonlibꝫ agitur. q rursꝰ
hic describit figure cui intē
da bemret Hic dicit secdo q ga
lien⁹ latius s ipsius tractat
de extremitate superioꝝ sonlis
iferioꝝ secdo de brilitate pcu
lari ma⁹ dn⁹ dicit p⁹ dicit p⁹ q i
illa extremitate sut duo ex
plataciones q sut gilbose ab it.
s rotunde ab exp̄. vna i ex
tre cui posteriꝰ s iferioꝝ s
illa est maior. Illa i ex pre
cui superioꝝ s ulteriꝰ s illa
minor. Secdo dicit q conuersis
aditoꝝ duabꝫ cōmutatibꝫ el
larū explataciōꝝ resultat
ex vna magna cōmutatis silis
C. hec grece Tercio dicit q
medici cōit vocāt ductus duas
explataciones coronas seu
coronatores eo q cerniferetra
les sut ad istar corone
Quarto dicit q athenēsis
vocat explataciones posteriꝰ
ductaꝝ duaꝝ q maior e sold
p se cōsiderata oltranū ex
pporcas vocat eā rubeū ha
bet aut ita scriptū verboꝝ or
dinem tenet utrāq; q dūc

tionis ibi brachij brūe gilbe
quid ab ira cornue aut ab
extra Vna quid ex posteriꝰ
bus s iferioꝝ cui ptibꝫ que
vtrāq; e maior illa bō ex su
perioꝝ s ulteriꝰ minor
illa parū Conversis aut ad
inuicē cōmutatibꝫ q sut i epi
bna magna sit cōmutatis ex
adabꝫ assimilata C hec Et
q̄nde nouit apophases hab
alibi cōit quid coronas s coro
nacas eo q cerniferetrales s
hoc apponebat nomē Superiꝰ
aut posteriꝰ quid q maior
e sic aute dicunt athenēsis
quid oltranū pporcas aut
rubeū hec galien⁹
In quarta ptē dicit p⁹ cū
tenuitas superioꝝ extremitatis
sonlis iferioꝝ q mouet ad po
steriora s iferi⁹ sup tenuitate
iferioꝝ extremitatis aditoris
manꝰ i brachiū extendit Et
cū tenuitas pcedentis q ē i
extremitate iferioꝝ aditoris
refrenat tenuitate sonlis su
perioꝝ a tenuitate tenuis
buccelle retinet ea. s ꝓhibet
ne superflue dilatet. adito
rem ergo s assecud tuū stat se
cundū retributionē ita q toto
brachiū a spatula vsq; ad quod
nutrit est rectū sic linea
Secdo dicit q cū bna dicatur
duaꝝ ~~extremitatū~~ tenuitatū
mouet sup altera ad alteriora
s superiꝰ natus i brachiū co
strigit quousq; assecud tangat
aditoris iteriꝰ s alteriꝰ a t
tercio q galien⁹ secdo de vtili
tate pcedentiaꝝ ma⁹ dn⁹ alit
q princeps describit modū na
ture rubei s modū ide q
ulterius Et p⁹ pmulgatur
q nictura rubei sit q duas co
ronas explatatas a sonle superi
subtrahens cōmutate rotunde tene
ex sonle i extremitate aditoris it
cui additamenta que quide

rotunitas limat. i duas sone
as seu rotunitates q̄ vocatur
ab hyppocrate gradꝰ bue. seu li
nutes. p rotundꝰ p̄dicte nomu
natur a galieno sedo de mu
tuncles medior hmala gra
nata. Sedo p̄ pmagnatꝰ
galieni q̄ hꝰ gradꝰ seu linu
tes sut termini. p forte cote
sonis p flexione brachij.
p eo facte sut a natura
tales p uta magnꝰ p talis
i extremitate adiutorꝰ sꝫ
tuchi. Terno p magnatꝰ
q̄ ꝑ rotunda ulterior i duo
mot⁹ brachij tue iferꝰ fortꝫ
rotundunt circa ꝑtē ul
riore p flexi brachiū.
Nā motꝰ fortes iferiores.
ad ulteriora sunt flexione
brachij. Quarto p magnatꝰ
q̄ ꝑ posterior rotunda i duo
motꝰ brachij p ad ꝑtē po
steriore rotundunt. iferiꝰ
fortꝫ tue extendit brachiū
ita tū equalit rotunde fortes
iferiores ferunt. p prohibue
bꝫ q̄ bosinatus adiutorij
Quinto colligit q̄ ulterior ro
tunda flexi articulatione
cubiti p posterior extendit
Exposito dicit q̄ ꝑ rotunde p
uenientes ad gradꝰ fuerit
formate i eis phibit ultra
p̄cedere. p hic e terminꝰ motꝰ
utriusq̄ lacerti. Sexto dicit
q̄ si no esset hꝰ gradꝰ facti
aut esset facti maiores aut
minores q̄ nūc sut. manꝰ i
pdiret. i multis eis actibꝰ
Octauo dicit q̄ si hꝰ gradꝰ
oīo nō esset extensio brachij oīs
p flexio deperiret. Nono
dicit q̄ si esset minores q̄ sut.
phiberet totalē extensio p flexio
brachij equalit ut nūc dicit
gradꝰ alteraret obuiare
rotunde. Decimo dicit q̄ si esset ma
iores q̄ nūc sut reflectet brachiū
ad posteriora ble finale ex
tensione p sic firmabile et
lapsa expsset posteriꝰ rotunda
brachij facile laberet. ad qđ
hostitate adiutorij p lideret.
Italiū robur actiꝰ ipsius illa
rotunderet. Undecimo dicit q̄
habetibꝰ sic gradibꝰ bt nūc ha
habet i magnitudine ꝛetro
ratur extensio p flexio bt ni
chil superabundet nūc deficiat.
Duodecimo dicit q̄ figura
dictoꝝ graduū assimilat ro
tunde habitibꝰ eos ita ꝛe
tinēde sedo q̄ sicut dicti
gradꝰ sut dentissime ostruc
ti i extremitate adiutorij.
sic rotunde i extremitate fo
rtes iferiores. q̄ꝝ aliud ga
lieni nūc dicto ratū. Om̄ aut
a rotunde brachij actꝰ bn habet
ostructionē. hmor btūꝫ ma
gnine bene depstos sic rogata
uerbis breuiorubꝫ eis aut
logicorubꝫ factis aut obli
quorubꝫ aut rethoricis aut
structorubꝫ aut aplicorubꝫ aut
aliis diubꝫ alis trassormatis
equalit erit nūc sermo nō
actꝰ tonꝰ manꝰ.
In sexta ꝑte dicit p̄ma
ctps q̄ duo fortia uicinat.
sit. superet sic rotunda. Ex
tellige hic q̄ ꝑ q̄ꝝ extre
mitates fortiū rotundas ra
sette q̄ dia possit pars su
perior fortium acquirere su
premū tonꝰ magne manꝰ
i extremitatibꝰ digitorū.
p ulnū i extremitate ad
iutorij nuda spatule sit u.
quidā capud cōp extremitas
digitorū altius attinget q̄
gradꝰ altā brachij pars p
extremitas adiutorij minꝰ alte
bit alte dedo superꝰ pmus di
gnitate digitorū. p alijs
ptibꝰ q̄a manꝰ p̄sertim

digitoz extremitas t sepera
tia coplexiom t humanitate
sensus t subtilitate r multiplici
tate motuū. pp qđ dō orga
nū organoz / Vel lege hic
loco de superiuz t seruz r alte
de superiuz t brachio pmus ap
propinquatione ad truncū cor
poris vel ad caput / ita n.
strabit principiū primo auxiliū
eiꝰ raꝯ sedo dicit r extre
mitates superiorū duoz so
lidū coniugit quasi t brūe
r sit t eis ipse foueā magna
/ Tertio dicit q rotunditas apla
cuerunt eis corū t extremita
te coz ꝫ. nuꝰ rotunditatis ma
ior pars ē t forte superio
ū Terno dicit q illud qđ su
pflum ab hac rotunditate re
manet gibbosū hēnificatū t
pars forteꝫ superuz q rema
net no rotunda / ē gibbosa
hēns / vt melius resistat no
cumentis occurrentibz / Quarto
dicit q additamentū qđdi
cit posterius ex rotunditate
forteꝫ superuz qđ trahit ad
cogitatiōem / Quinto dicit q
loquit de iuuamento huiꝰ to
tius ꝫ repositionis debite ex
tremitatū forteꝫ iuxta ra
sitetē r hoc t raꝯ tm̄ de ta
te sequeli. vel huiꝰ totius
additamenti ꝫ. nuꝰ iuuamē
tū scribit t finis sequentis capi

Capitulum xxvi. de anathomia Tastete

Rasceta ex multis
componit ossibus.
ne mouimentū si accide
rit commune fiat / Et
vt p vpam plata re
uari possit nū cor
pora rotunda rotunda
voluitas assuerit. r nū
liquida curreta retinē
voluerimꝰ / Et hoc pde
ossa iuncture sue fu
iuter r bene adiuuē
sut ligata. ne separēt
r plata debiliter illē
retineat quod colligit
r quod tenet. ita vt
si rupte plate eprocia
ret. iuuenietur ossa hec
cotinua quoz separatio
a sensu sit longinqua
Et nū hoc ligamētū fu
iuter strinxit bnē nū
bno. ꝫ t eis existit obe
dientia ad parua ostru
tione. ex qua ꝓuenit
vt iterum plate rotunent.

Rasceta vō ossa sunt
septē r bnē additum.
Et septē radicalia t
duabz rostrat antebus
Vna assimilat ē ad p
te assehid. nuꝰ ossa
sut tria. quoꝝ ppria p ē
ad ptem assehid / opor
tuit vt esset plus sub
tilis / Et alteri anti
ossa sut quatuor. quoꝝ
ad partē pertinēs red
gutorū. vnde pp hoc
oportuit vt esset ma
gis ampla Et tria
quidē ossa ordinata
fuerunt. ex vō capita
q sut ad partē asse
hid sut subtiliora r
melius adiuuē collecta

ꝛ ꝑtus rotundata et
corie ꝑcipita ꝙ sut
ad ꝑte anei alterus
sut latoria ꝛ minꝰ bꝫ
rollecta ꝛ rotundata
Octauꝰ bō ost no rosstu
i duabꝫ rastete anebꝫ
sed sunt creatꝰ ad
defendendū nerꝰ
quꝫ est m plata Et
anei sede fit extremi
tas ex rotractione rapi
tꝰ ossꝰ eiꝰ ꝛ ingredi
tur barbutate qua no
minamꝰ ꝙ t i extre
mitate duoꝫ foraꝫ
fit ergo inde luctura
dilatationꝫ ꝛ offrecti
onꝫ additamētꝰ bō
ꝺictꝰ ꝙ ꝺ t i foraꝫ
ꝺferiꝰ barbutate os
sꝰ rastete ingredit
ꝛ fit inde torsiomꝫ ꝛ
reꝯpmationꝫ luctura

Dilateta ex multis
In hor ꝓdō ꝓ. tꝛactꝰ
primꝰ causaꝫ cur ex mul
tis ossibꝫ rastete rostat / tertio
modo luctura ossis rastete
aduenit ibi ꝛ hec quadꝫ ter
no numerꝰ ordinatꝰ ꝛ
latitudinꝫ ossis rastete ibi
rastete bō / Quarto modꝰ
articulationis rastete nis a
rudimbꝫ ꝛ motꝰ ab ex pro
uenientꝫ ibi est auer sede.
In prima ꝑte dicit ꝙ rastete
ꝺeꝓhē ex multis ossibꝫ
ꝓp duas causaꝫ / Prima est
vt sit nonnumerꝰ bꝫ ossis
eiꝰ rotundi / no fiat comu
tale rastete / tertio d vt plata
seu palma ⁊ iterior pars
magꝰ rotundari possit ⁊ fi
ciꝰ figure rotunde. ne voluptas
nobis assuescat rotundis corpora
rotunda vel liquida currere
vel alijs corpora immuta fa
cilꝰ labilia sic grana simplis
aut papauerib⁹ H tertio ꝙ
rastete ē pars manꝰ ꝙ ꝺ a
foraꝫ bssꝫ ad petendū manꝰ.
ꝛ dicit a galieno libro de
beletate ꝓtulaꝫ carpꝰ a
carpendo seu apprehꝺ apprehē
dendo. ꝙ manꝰ ē apprehensio
ne orientur sicut pes abu
lationis sui illud galienꝰ
sed de beletate ꝓtulaꝝ
ca. septimo. ꝓ quod sunt or
ganū ambulationis. manꝰ aut
apprehensiuꝫ H tertio sed
ꝙ no solid⁹ multitudo ossis
rastete unat ad rotundatio
nē palme. si etiā carnosꝰ mar
ginib⁹ eleuat ⁊ rotundet ꝑ
palme H tertio tno ꝙ luct
hic ꝓncipꝫ ꝓ manꝰ ulterio
ris bonꝫ plata plata tenuis
ꝑ dicit. pars ꝓdō ulte
rior. sic palma ꝑ pars
ē iterior manꝰ
In sede ꝓ dicit ꝓ. ꝙ hec
ossa sut ligata breuis ꝛ fir
miter adunate luctura sue
⁊ apud luctura sua. ne
separent ⁊ eloget ⁊ astringat.
ꝛ ne plata ⁊ palma rotundet
debiliter illud ꝙd rollegit ꝛ
quod tenet / Et sut ita for
tit ligata ꝙ si rotus palme
exporrigeret ⁊ distenderet hec
ossa tuerent rotunda ⁊ appa
reret belut bnd os. ꝛ sepatio
cor esset cōsequa à sensu
⁊ nerꝫ brū nerꝫ tactꝰ distur
baret ut ea vt separata.
tertio dicit ꝙ ea hec ꝙ ossa
rastete ex ꝑte luctare cor
sic belut rotunda ligamēto
strictꝰ fortis bnd cū alio cor
ea alio. si nō tale, moderame
ꝙ ex obductu ad rostra
tionē parat ⁊ ad hec ut paulo

fortius ſtruct. abſtra. ſ. di
lat. abſpra. ſ. qua conſtru
ctione ſpuit vt palma co
ſtauit. Habet aut hec
precepta gñia. audiu correcto
dns huic paſſiu talis. Cū
iſte mēture ſint firme. bene
vna cū alta. ne debilitet.
raſpeta cū cophendit manū
aliquid fortis. ſ. ſit rotundi
tus. t raſpeta. ſ. eſſe. ſint
ted eſt. t cū eſſe. ſ. ad obedi
tia. ad cōmutatione palme.
Et hoc ad oſſid armoniam. ſ.
ſubtilis. ac forte rotundio
ne. mēmini. galieni. ſed de
bilitate ptendat. ac. ſcripto di
cit. Moz cū nullū octo cor
ſ. ſedm raſpū oſſid alium. ſ.
iſtet ſimile ſpatio. ſ. magni
tudine equale. t tota ar
moniā audit. t poſitionis vt
diffinit. inumbules ſit cor
numeri. mſt. n. diligētia
abraſerus quidē collegatores
de nudamētis aut membranis
cooperiūtur. vnū tibi omnia
bñ diſcutiuntur.

In ſexta ptē dr. p. q oſſa
raſpete ſint ſepte. ſ. vnū nō pn
cipale. ſed velut ſuperadditu
tredo dicit. q oſſa ſepte radi
talia ſeu principalia raſpeta
ſint ordinata. t duabz acu
ebut. t. t duabz retrogis. p.
aueri. ſ. vſq; ariculos ſui
fonia. ita q; eis rotundi.
Et eſſet aueri ſui tm trea
oſſa. q. oportuit vt hec a
ctio eſſet ple ſubtilis. t nu
ſ. expeſſa. q; alia. ſ. trea. q;
t vſq; extremitate ariculoꝝ
ſui ſtructe. Et alteri aci
e ſuit. ſ. quor oſſa. q. opor
tuit vt eſſet magis ampla
co. q. vſq; parte pectinis
q; lata. t Terno dicit. q;
trea oſſa. ſ. manꝰ aueri ſui
ſunt ordinata. t. de tribꝰ ordi
nata. ſ. figurata. nō cor
rapta. t extremitates. q; ſ.
verſq; fonia ſui ſubtilior
ſ. mollis ſimul collecta. ſ. ma
gis rotundata. ſ. cor rapta
q; ſui vſq; ſedm acie. ſ. ma
gis lata. ſ. mūs collecta
ſ. rotundata. addūc. Et
eſtimo. q. ſ. q. ſ. ſuperior huiꝰ
aueri extremitas copulat.
extremitati ſeriori fonie
q; ſtructe. t. ſ. etia motꝰ for
tiores. ſ. plures ſui. q; ad
ducendū ipſū. ſ. altius cum ex
tremitas copulat. extre
mitati ſedi aueri q; lata.
ſ. debiliores. ſ. pauciores
motꝰ fuit. q; in ductura cum
tuꝫ illo galieni ſedo de bi
litate ptendat. ac octauo.
Hec cū velut vnū opor
tuit fieri debita vt vnū
angulari quid apd brachiū.
mouū aut multis. ſ. violē
tis motibz. actꝰ n. fortes actꝰ
manꝰ cui q; ſedm rarpū t
raſpetū articuli ſui motꝰ.
illa vō no vt vnū erat ne
ceſſariū oſſibz approximare
methacarpi t pectinis nō
diſtet abunde. ſ. etiā nul
lo vehemēti motu debent
moueri. ſ. ad hoc ptinēs
multo debilis erat eis lapi
ropoꝫ. magis n. ita expedi
unt violentiā cor q; tradūt
hec galieni. Quarto dr. q;
octauū os raſpete nō ē positū
t alia duo aueri raſpete
tꝫ ſunt. ſ. ordinand ad deſſendū
nerūd q; ē t palma.

In quarta ptē dr. p. q
extimitas ſedi aueri vſq; ſo
lia expreſſe ſit. q; ſ. conditione
rapte oſſiū cui. Et hec

extremitat q̄ d quadamodo
gibbosa ingredit cōmutate
cōfiete i extremitate duor
fealiū q̄ nodata t̄r destrup
ta i blia ꝓ predentes ca
pituli sed dicet fit ergo
mde nuctura dilatatoīs r
costrictoīs i eo ingressu ex
tremitatis side aner i cōm
mutate fealiū fit nuctura seu
articulꝰ sedīm que rasceta
dilatat r astringit Et ideo
hoge p dilatationē rasiete
motū ei ad exteriora r p
astrictoīe motū ei ad in
teriora Et attede q̄ borat her
ariē trui ossiū fealibz nucta
sedīm quasi supremū i nu
gua manu sic extremitat de
riorū nō parū adiutoriū in
cta spūtule Et q̄aliter p̄o
r sed libros de bilitate ꝓti
nulariū mdr forte motꝰ p̄o
determinat de digitis deinde
de pectine post de rasceta
rosequd de fealibz Demū
de adiutorio Deo dicat p
additamētū predictū r q̄d
oportebat oīari eo bilitate
fealiū exteriorū ipsum capi
tulū predictū ideat cōmu
tatē ossiū rasiete cōstituē
do nucturā aliā a p̄dicta
sedīm que rasceta monet
motibz extorsiombz r ad latū.
r reflexionibz r vt dorsid
motꝰ vergat dorsid r p̄b
ei ulterior flexid. motꝰ bi
ceps huius pris solet appel
lari r fit p hāc nucturā
Ex q̄ bene apparet q̄ due st
nucture rasiete cū assiched.
r ulnor motꝰ sedīm illāb r.
extorsionstracto. inuncto sup
fatus motꝰ r inuncto sup
dorsid ei Sup illā q̄aliter
sed de bilitate ꝓtrahēs dr.
ipō Duplex ē articulatio
sedīm carpi Altera quod
sup pplatationē ingredit
i ipō carpi sine ad cōmu
tate q̄d mō scribendi i fo
rale inus r brachiū i fore
mus Alia aūt ossiū cōiūg
hēdorū prima explatatio
ne brachij hec ꝑdr ingrē
bersionē manꝰ ad pnū r
supinū facta est Inter alia
bō magnū extendit r flec
tit q̄ sedīm carpi articuli
hec q̄aliter Attede p̄o
p corroborationē nucturaz
rasiete cū assiched q gibbo
sitates facte sunt i extremi
tatibz fealiū r ad custodiā
cordiū inouendū digitos
recedūt p cōmutate q̄d nō
illāb gibbositates sunt illud
q̄aliter sed de bilitate ꝓti
nulariū dr ipō hec itaq; gib
bositates facte sunt simul bra
chij r scribendi brēt aut eis
r ad aliud q̄d benigne sic
assumunt eo q̄d p̄ aliud factū
est ronti, multotiēs ad alia
Capitis n tenotū inouendū
digitos ad mundū hāc e
mundaz cōmutate deposit.
custodiā tuā quēadmodū
murꝰ aut turres hāc ei fa
ciunt Attede sed q octauū
os rasiete locatū est ꝓte do
mestica brachij p modū sepis
ad defendēdū ea q ibi sunt
r spūalis nerūd q dissemi
natur i ulteriora ꝓte palmi
q̄d illud q̄aliter sed q in
iunctis membrōz dr sed os
octauū rasiete bene i ad
ꝓte domesticā brachij ad cu
stodiēdū ea q sunt i esto loco
r magis nerūd benefactoīs
a cebro ad domesticā palmi
Attede deo q̄ ꝓ sepis rasie
te ossa sic decentissime situa
ta i diabz actibz r no re
quisit ibi loci rōnē ad
collocationē huius octaui ossis

natura multa mirabilia cir
ca ipm operata est Iuxt illud
galienum nup allegatu ma. Et
cu ordo ossium rasrete cui sit
i fine bone formationis nut
remasit huic osse loc aptu
i quo ponet. Sicut i eo crea
tor multa mirabilia Et
hec mirabilia cossistut i eis
plasmatione r allegator
decreti. quat galienus illuc
subiungit dicens quia gracili
aut extremitates eius tenues r
breues scale tenues r acutas
ipm. Unde possunt ipm e
rectu sedm q dicebat e
rectos Et possunt i eo qd
elevabat. eo eo duas cartil
lagines. ut sit plenitudo pti
cule possibilis i rasreta. qm
no e possibile ut rasreta re
trahat. Et p primum e spa
cium i quo e extremitas istius
ossis cartillaginosi necessa
rium fuit ut esset forma r ut sit velocit
obligationis ad actus ptes. Qua
re fuit ligatu cu ossibz q sut
i circuitu ipius telus fortibz
r attractibz ipm attractio
nis Ysle circuquaq; Et ut
no obliquet ipm magna cor
dis motus rasreta q cotinuat
cu extremitate istius
ossis r trahat ipm sibi. fuit
posita deinde alia corda p
uenies ad medium palmi
r extendit illud os r resistit
ab magnis pmi cordis. licet
galienus Attende quo
ut. Septem ossa rasrete or
dinata i duabz acubz r or
dinavit de q statim sermo ha
bitus e. est aliud os parum.
qd potest nomi ter ossa ra
srete numerari r istud os
e applicatu i pte brissi pol
licis cu osse pmo ossium rasrete.
r cu sedo osse sequente ipm
eo alia acu Et cu hoc os
culo ligat pm os pollicis
ligamentis fortibz ut cotinu
et cu hoc osse bnid duoz
capitu cordis motus ra
sreta r pollicis. Inde illud
galienum nup allegatu ma.
Et recipit etia aliud os
parum molle Et fuit ap
plicatu cu osse pmo ossium ra
srete r cu sedo osse sequente
ipm eo alia acu Et fuit
ligatu cu eo pm osculum
pollicis ligamentis fortibus.
ut cotinuet cu hoc osse bnid
duoz capitu cordis quod di
gnus q monet pollicem r
rasreta Et illud os applica
tu cu istis duobz ossibz
bn potest nomi nonu i
ossibz rasrete ab hoc hec ga
lien ibi Et ipemet de
eod osse loquit sedo de b
tibitate ptuberanz ma. dicens
aut quod alicui hoc potius
sedm carpu numerare os
sibz no e numeratu ab
anathomicis sic nec aliud
Ysamordud e Ysammoz
borator q multos coz qui
sedm manus r pedes artua
lorum natura ex opposito
circumpoit i fallatie gra.

Capitulum pmum de anathomia primi plate

Ossa pectinis pla
te sut quatuor p
ptera q cu quatuor co
tinuat digitis Et r
connecta a pte q e ad
rasreta ideo ut cu os
sibus q sut sic connexa
r connecta bn cotinuet

que in parte digitorum
propter dilatant. et
in ossibus q sunt disse
cta et separata tene
retinuetur et fuerunt
ad interiora retinata
ff illud quod in stru
ctu Basilete bō iuctu
ra cum pectine reppe
tur p rotunitates q ff i
extremitatibz ossiū ra
sete rosistut. i quas
burelle ossiū pectinis
q iam cartillaginibz
iunctute fuerut tegre
duntur.

Ossa pectinis Iss
hor cap° p° agit prin
cipō de numero modo cōiū
ctionis aduenī et figura
ossiū pectinis. et dō de iū
ctura rasete cū pectine ibi
Rasete bō

In prima pte dr p° q ossa
pectinis plāte i palme sut
quatuor. idco q rotinuat
cū ossibz digitoz. ita q cui
libet digito dpto pollicis
correspondet et colligat bini ossiū
de pectine. et dō dr q ossa
pectinis sut rotunda i. bn ad
iuncta et fortis astricta i. q
extremitatibz sua q dr ossa rasete
tā. io bi bn ginuct. cum
ossibz q sūt sic rotunda et co
iuncta. ut ossibz sūt aptē
rasete. q sint no sic adeo
astricta bt sut ossa pmi ar
di. sūt tn sic rotunda. sz ossa
pectinis extremitatibz sua
q dr ossa digitoz sut dilatata
pirup. bt bn rotinuēt cū
ossibz q sūt distincta et separa
ta. cū ossibz pmi digitoz. sed
ossibz Tertio dicit q ossa
pectinis fuerut iuncta ad te
riora ff illud quod cum sit
iuncte. bt palma possit de
inde retundi ad rotundita
tem. et bt sit aptior ad ap
prehendendū Attende q pte
ten metaph est pars ossea q
strat ex ossibz carpi et
rasceta et digitoz. Et dicit
preten a similitudine cū pe
tine quo caput pectinis. q bi
dr quasi detinens. et ex
tremitate sua bene digitoz
dr dō a galeno libro de
utilitate pticulaz methodi
pū a methodo q dr tramite
recto. q dr rasceta. est pars
manus ex ossibz carpi et rasceta

Attende sēdo q ossa
pectinis sut i una serie or
dinata sic ossa rasete ma
nus ita q nul forcha et
digitoz sut tres ossiū ordi
nis illud galeni sēdo de u
tilitate pticulaz ca° octauo.
Tribz iuncturis ex ossibz ordi
natis i itinere dō brachij et
sectionis digitoz q quidē
est brachiū primū ex tribz
ossibz quoz bō exsurgunt ex q
tuor quoz aut huius articu
lus ex quinq tm et quoz
unū quidē e magnus digiti
illa bō quatuor metaphare pū

In sēdo pte dicit q iuctu
ra seu articulatio rasetis
cū pectine ponit i ordi
nis p rotunitates existentes
i extremitatibz ossiū rasete
quas subintrat burelle
seu cartilaginositates ossiū pectinis
iunctute et cartillaginibz

Capitulum xxvm de
Anathomia digitorū.

Digiti sut instrumenta q̄ ad colligendū res muat. Et ipi ossa nō fuerūt creati sine ab ossibz brachij ꝑ ꝙ cū hor duerūt motibz posset mouerī quēad modū multi bestiaꝝ ꝑ pectū potestā debilitat. ꝑ hoc ideo ne eoz operationes forēt debiles. ꝑ etiā debitores ꝑ tremētes. Nec etiā ex uno fuerūt creati osse ne eoz operationes difficiles forēt. quēad modū actidit patientibus ruptis.

Digiti ꝑ. In hoc ca. ꝓcedit primo de officio ossiū ꝑ ostendit q̄ tres nerui fuerūt abscisi osse. nec ex osse vno. Secūdo de ca. q̄ ex tribz ꝑ nō pluribz nec paucioribz ossibz digiti facti sunt ibi. ꝑ ipi ossa. Tertio de magnitudine figura ꝑ soliditate ossiū digitoꝝ ibi ipi vō. Quarto de ca. q̄ tribz articulis digitoꝝ liberalibz adiuncta nō ex gibbositatibz nec tortuositatibz. ꝑ pollex ꝑ auricularis habuerunt gibbositatē i parte q̄ nō digiti ibi. nec brevitatibz. Imo de ca. quare pars interior digitoꝝ carnosa est. ꝑ ex tricera nō. ibi. ꝑ interiora ipoꝝ. Quinto de compositione ossiū digitoꝝ adiunctis ꝓter pollicē i longitudine ibi. ꝑ medij. Sexto ꝓcedit de officio pollicis ꝑ ca. sui ex ibi. pollex vō. Octauo de modo connectionis ossiū digitoꝝ adiunctis ibi. ossa aut digitoꝝ.

In prima ꝑte dicit ꝓpo. q̄ digiti sut instrumenta q̄ muat ad colligendū res. Et dicit digitos a denario numero q̄ sint digiti decem. ꝑ quia sut decem. et habz ta i manibus q̄ i pedibz ꝑ. et qualibet manu quīq. Quoz primus dr pollex. ꝑ pollet ter alios ex sue robore ꝑ debilitat. Secūdo ibi dicēs ꝑ cū eo ostendere solemus quod tendimus. Tertio mouet a loco. Quarto me dicus ꝑ cū eo solemus mouere oculos ꝑ eos imperare. Dicit etiā amuletis ꝑ anulis i quo deferre solet. Quinto auricularis ꝑ cū eo solemus scalpere aures ꝑ purgare. Dicit etiā minimus ꝑ eterus minor est. Secūdo dicit q̄ digiti nō fuerunt creati carnes sine ossibz. Quia cū hor ꝑ. cū caro ne abscisa osse moueri posset potestate debili. sicut monstratur multa bestiarū ꝑ pectus carectes ossibz. Et hoc ideo ne operationes eoz essent debiles ex nerbis debilitatis ꝑ hoc tremulus. Quasi dicat ne memmut equales. ꝓpo debilitate ꝓcedit ca. dicēs. ossa vō. q̄ digitus ꝓpter q̄ est. q̄d est melius factus est. ex hac ratione dicens. monstrat quod multiformat est ex ossibz ꝑ sine ossibz sicut polipodibz. ꝑ frumentate i actibz nec habent carectes sicut tatum ꝑ dura ꝓtecta. Tertio ibi. q̄ ad multos actus debiles digitos. Et est sensus. Dicēdo. q̄ nequaq̄ nobis tremulis a q̄rem. sicut bestiis debilibz aut tale quid agentibz sine ossibz.

quod n illis ꝑ passione ha
semp nobis esset natura
agitatis ꝛ quasi stupis di
gitis pre mollicie. Terno dt
ꝙ digiti eius no fuerunt crea
ti ꝙ binos esse / ne oportu
net eos esse difficiles et
impedite / sic sui i patetis
bus ruges ꝛ teretu. / Idem
cōmemorat galienꝰ dicto ra
dices / Admad e aute hu
ꝛ de arte nature ad act̄ ꝑ
fect̄ idoneos ꝑparate digitos
eme ossibz n. si fuisset facti
digiti solos illos act̄ operare
tur bene ꝛ quibz tribuit di
gem̄ placere cor̄ nra sophe
sibele / ꝙ aut binu os haberet
i illis solet recte simulare
tur tribz eis exterīs digitis.

Et ipse quid tua
fusserunt ossa.
qm̄ si m eos numero
adderet̄ / ꝛ augmeto
numeri ipos motum
ipos muaret / sed de
bilitas grauidubio ꝛ te
nendo illud quod ipos
superflua firmitudine
oportet tenē / ꝙ uenit

Q si ex pauioribus
ꝙ tribus neath fuis
sent / qđ ad modū fre
atu fuisset ex duobus
ossibz / esset formitudo
maior / ꝛ motꝰ minu
erent̄ ab eo quod suf
ficiat Cui nos quid
phus dicitis / motibus
diuersis / ꝙ augmeto
firmitudinis terminū
trāseuntis.

Et ipse In hac ꝑte
sedi dicit princeps ꝙ trui
ossa sufficerent nuīs digitos
ꝙ si plura ebz haberet augēt
numerū motuū suos / ꝛ fir
mitudo haberet necessariu
ꝛ tenendo aliquid fortis di
gitos / Cui si haberet pau
ciores / maior ꝛ pauiores oportu
no motꝰ haberet / Cui nos ma
gis idigem̄ motibz diuersis
ꝙ expellenda fuit mutatis ꝛ re
tinendo trāseuntes terminū ꝛ
eoꝝ mesura Attēde pli
cet digitus ex tribz ossibus
cōstitutus no sit tot modi
motꝰ / sic si ex pluribz cō
stituerent̄ ad oēm tm opa
tionē hominū necessariū ꝙm
ꝑte figurari possit sue
illud valeret / sed de ualuta
te ꝑticulaz ra dñi / ꝙ bō
nerūt sint ossibz nerūt ex bno
ꝛ ex tribz bus questi facti ꝛ
sedm articulū admitte ropu
lans / ꝑpea ad oēm opationē
ꝑmptē figurat̄. pluries u.
bus oibz articulis ita ope
rant̄ eis sicut si absq ossi
bus facte esset. exterīs aut
oibz / sic ex bno osse solo nul
lo modo aut nerūt oibz exterīs
nerūt oibz simbus idigito
multotiens quod ꝑtim solid vel
sedm vel trāu articulū / ali
qꝝ aut ꝛ ꝑtim sit ꝛ sedm / vel
sedm simul ꝛ terau / vel ꝑtim
sit ꝛ terau exterīs aut
flexibles / ꝛ differētias figu
rarū oportuit hec galienꝰ

Q oibz apparet ꝙ duo sut
spūs exterīe motꝰ digitoꝝ
no dimissibles ꝛ alius ꝛ flexi
bio totalis ꝛ extensio totalis.
ad ꝙs cōcurrit nature ars
dicte ad quos cōcurrit una
natura vel plures / no tm
ars. ꝛ hec diuisionē in
magis ꝛ minus exterīs aut

rotalis substantijs tumentibus

Ipse homo creatus fuit ex ossibus quæ
bases sunt latorum / et
ipsorum capita sunt / ma-
gis tenuia Et ideo ex
eis sunt superiora / sunt
maiora secundum ordinem
pedis et ideo eis sunt sub-
limiora / sunt extremi-
tatibus aptiores / Et hoc
quod est ad decoratio-
nem corporalis / et ad
portandum exercitum / et por-
tatum Ipsorum autem
ossa rotunda creata fu-
erunt humore nonnullo-
rum Et facta fuerunt
dura non habentia corrup-
tionem neque medullam ut
essent fortiora ad fingend
et motibus / et ad rectum
agendum / et ad attrahendum
Et fuerunt creata de
rum curua / et extera
gibbosa / ipsa ut quod
teneat melius retineat.
et melius fiat / et me-
lius premat illud quod
frangat / et premat /

Ipse homo Et
hoc pro ista
fiat pro principio corpo-
rando partes ossium digitorum
adunde / et dicitur fuerunt
creati ex ossibus quorum basis
sunt latores et capita grac-
liora / Et intelligo per basis
extremitates earum que sunt
versus pedes / et per capita alias
extremitates / sunt versus bu-
meros / Et videtur huius di-

gitorum decor / et observantia
ordinis debiti / et rectitudo
gracilitatis Et ideo dicit per
ossa digitorum ita ex-
tensa ad sensum / et ossa digitorum
superiora sunt minora sup-
erioribus sedm ordinem pedis /
superiora ex eis sunt extre-
me / partes animal / et ossium
subtilium / et minutorum / sunt
extremitatibus digitorum
Et hoc est propter decorationem
corporationis et decoris ordi-
nis relationis ossium portatis
ad ossium portandum / sicut di-
catur / pro de velocitate / pe-
cularis ratione corporis / Sensu
quidem hoc quod
oportet id quod floratum
est superare id quod est
post ipsum / manifestum est
omnibus / Aliud vero debet
habere / Aliud debitum / manus
quod oportet esse quod portat
eo quod portatur / Et hoc / sensu
vilde patuit / creatore
rectale oportebat digi-
torum sinuatos / idest
dicit est / fuerunt quod hoc
possibile erat aliter / per
latum minorata quidem
ossium ossium / et hoc magis
debet esse semper sensibile
Verum dicit / ossa digi-
torum rotunda fuerunt facta
ut manus legeret ab extrin-
secis occurrentibus / sicut illud
glutum manus dicto modo cur-
rant / et transferentes / et
hoc patuit causam dicendi
quia figura huius pis
sibilis sive nulli habet com-
modum ab approximantibus ex
trorsum fragi / potest Quarto
dicit / quod ossa digitorum facta
fuerunt dura sine corruptate
sensibili interna / et sine

medulle/ bt esser fortiora
sint notabi ad fugiendū/ & effu
gendū/ & attrahendū aliquid
Idem inquit galienus/ altera
assignatis causam/ pō de btu
tate ptrulay/ ra' ab' fact
ff quid aut dure & fragilia
sint medulle sint ossa digi
torū Cui respondet dicē
aut & nuda sint ostaremus
& ffacile possibilia cui
aut q ob indigentiā cor
ab extra cooperientia sint
facile possibilia/ una sola
restauratio est magis ffa
cile constructionis bre possibilius
Obiecto dicit q ossa digi
torū facta fuerint de ma
teria & extremus gilbosa.
bt melius retineat illā qđ
tenet/ & melius fruat & p
mat id qđ fruat & pre
mat Et ad istud obiectū
fuit galienus pō de bntate
ptrulay ra' pmo Cui aut
buidā ex obiectis quid quic
quā ab intra bt bel ep lati
bus no certitudinaliter Cui
respondet dicēs aut & hoc gra
melioris. cui n' q ab intra
sint cor ptibz digiti & con
tractat & tenet & amplect
aut Deterius aut fieret
coniugio eis facto ossibz cui
bo q sint ab extra melius hoc
erat op' neq aliud aliquid
actu agentes bre patebit
cū studio dabi ostructe st/

Inter bnū quoq et
aliud no sunt po
sita cōmunitas neq gil
bositas bt bene esse pos
bnā rotundē cui ne
cessitas fuerit. bt ep
cui medietas bnis os
sis habeat. Et cor bene
extremi sicut pollex
auricularis gilbositā
& ad partē mi no dī
gitū habet. bt sit cor
summa cui applicatur
simul figure rotunde
q a nouimembris fuer/

Inter bnū M hac te
quarta dī pō principa
liter bnū digitū & alios bel
me ossa bnis digiti & ossa al
terius sibi extremi no sunt po
sita rotunditas neq gilbosi
tas alicui/ imo sicut corū
licet plana bt bn rotundi
tate quasi rectā bnā cui ne
cessitas fuerit. bt ep cui ne
dietatē bnis ossis habeat
& bt digiti sic strigati sil
q nulla latitudo appareat
nudo cōi. Si sint rotundi sic
essent ex bno solo osse sic
nudo dicit q extremi digiti
& pollex & auriculāris ha
bet gilbositatē ab illo latē
cui no correspondet alius
digitū. bt summa & rotunda
no alii digitorū simul ap
plicatorū sit rotunda figura.
q figura pl' alios defendit
ab occursibz nouimembris
Hec eadē & subsequens opa
tionē studuit pō de bntate
ptrulay ra' pmo Dicit
sic laterabz aut habebat qđ
hoc & bt bre patebit. Sed
nisi custodientes digitū
aut bt qui colligit/ nulla
retinaret regione bonā
Propterea igit no opor
tuit eos curiosus fieri. fidei
aut sufficiens est qđ dictum
est de quibz digiti
& pedes/ Illi n' secundū

superiora preserued

superuoꝝ pferta q̃ ꝯ bss
lata digitoꝝ ruꝝ restitu
dmaltr facta sit / nezz n.
custodiũt hmoi ab aliq̃o / nezz
rotuũt alĩ digito / hꝫ galieñ

Et nutrimenta ipoz
parte posita fiũt
carnosa / bt sustentet eos
r bt redeat sibi obuiã
tibz nũ ea strmgerit
Horũ bo no talit
facta fuerũt / ne gra
uaret r bt pugnũ q̃
set arma dolore faret
Cumpta i anẽmul
plus carnis positũ fiũt.
bt bene apud rotũrsũ
quasi rotũcta applicet.

Et nutrimenta ISS
hic pte quãta digit pe
primop y parb iteꝝ di
gitoꝝ facta e carnosa ff
duo. p. bt sustentet digi
tos e bt sit velut molle ster
tũ alijs digitoꝝ pertubus
tedo bt digitꝰ p sud iteꝝ
sẽa carnositate suauit re
dat hũb q̃ fortẽ ffrmgerit
Sedo dicit p digitꝰ no
fuerũt facti carnosi ab eqt.
ff duo p. ne furet de
formoret tedio e bt pugnũ
esset q̃z hoi velut arma
i sit malleus dolore iferet
pcusso nũ eo Cetro dr.
p plus carnis positũ e / a
nẽmul e ossibz subtilibus
q̃ sũt i extremitate digitoꝝ
bdeliant d̃ summitate eoꝝ bt
bene applicet. ISS rotũcta
apud rotũrsũ e sẽ melius
rostringat sm nũ pollice ro
uerrit ad rotlligẽdũ vel re
tinẽdũ aliquid subtile. vel
Refer hoc ptinẽs rotũcta ad
tactibilia. bt sit sẽsꝰ p tactꝰ
bilia ISS rotũcta bene appli
rentꝰ digitꝰ apud rotũrsũ
i. dũ obuiat digitꝰ
duobz p̃mis hoz dicit ga
lienꝰ p̃o de tactilitate ptinẽ
tiũ ro ẽm. Ad hoc etiã
natura formata e ratiõe
generationẽ quã exteriori
bus quidẽ ptibz ossiũ sup̃nu
merũ no exigebat. superfluũ
n. uta onꝰ esset / intrisecis
vo oibz subministrauit. bt sm
aliquid debet apprehendere
circulariꝫ mollis sedm̃ ISSẽ
ratiõem exigebat / sumpsit redẽ
tes q̃ approximãt corrigat
ossiũ cranii dmẽ i. multiplica
bilis durẽe ISS n. ratiõi
rotuarũ bestiaꝝ Attẽde bm
q̃ ptibz iterioribz digitoꝝ
i directo uidelicet nõ d̃ caro
multiplicata sz i mitiꝰ dis
cat / p̃o particule no id
cebat bt ossa nũ sit plura
bilia / r cẽt possit diuisis
oẽm̃ctibz / Attẽdo q̃ caro
illa multiplicata motũ i
pedirẽt tam sua grositate q̃
repletio naturali / sup illã
galieni ro nũ allegato / Et
propterea i epo quidã ar
ticulos baldꝰ bt moderan
plurima aut i ptibz q̃ sup
nũ articulos sẽat / Nezz
n. digerebat aliquis alimẽ
toz simile ossibz ad nutrim
nũ pcte nat̃ sit / Et adhuc
ad eo q̃ nulla comoditate
eis pberet impedimẽto si
eret motui nũ grauis bt
superflua. nũ etiã ea q̃ ite
rius e sẽnositate claudẽt.
Attẽde sẽdo q̃ caro ordi
nata e i latẽribz digitoꝝ
nasci bt possit repleꝛe
regiões vacuas interme diãs
q̃ certa loca nutrimẽtum

oportuit ossa aliqua egros
sare / relinquerent ergo loca
vacua / et ne medius inter
ramu a latu / si no esset ra
ro replet / huic illud gale
ni / nec allegato ra. / Ad
naso aut frat ram / et la
tribz digitor tatem qua
ta replet debebit eor hor
medias regiones vacuas.
vt ex med nerui no solu
vt diuisi / sed multa orga
nu / h et explicari diu
so / quod posset agi. ag
gregetes ne adsciuit di
gitis / ita tm media regio
tota astringit a calore vt
/ si quid superflui cor
poris volueret tende pia
opibus retinu no permittat
effluere. Qualis aut raro
reperit / extremitatibz
digitor iuuat ad appre
hensionu tangibilium qualita
tem. meminit po de vtilitate
particular ra. vo dicens / ff
hor caret. nerui ex nuque
supleti summitas digitor /
nerui ex carne sola / h ex
viuacib offortuna positio
ne adiacentibz exposita /
carnosa n. apor / et viuaci
fletetis. partibz / q summita
tibz benari debebat / na
turis vo ab opt. vt firma
menti cib apponit / mollia
n. corpora solet carnosa ap
pendi partibz apprehendit. Que
cuq vo est dura ff hor. p
carnis naturam pellit / et no
lectat / no possit apprehendi
absq nugulis / firmamento
n. tuc esset raro reflexa
uersa aut ipis nugulis solet
no erat possibile apprehendi alia
talia / dixe n. exercitet / adiuta
pmptu habeat hor galieni /

Et medius quid
ex logicis factis
sint nocturis / et postea
amulatis / et deinde m
dex / et post auricularis /
ideo vt apex extremi
tatem apud apprehensio
ne equet. / et no rema
neat apertio / et nu
hor vt digiti / et plata
sup rotundu rotundet. cu
colligat. /

Et medius. In hac
parte septa dicit primo
p. medius digitus sint facti
ex nocturis logicis / ex
ossibz simul nectis magis
logicis q sint alioz ossa. et
ideo dicti digiti de logicis
sunt quod / dicit post ipm me
dicus. et post ipm nudex /
et minimus quod ex aureu
lares / dicit huic restitutis
digitor duo sint causa /
prima vt extremitates di
gitorum qui plicat ad appre
hendendu aliquid equetur
i. ad ecclie p[ro]prietat sup eo
phensu / et no remanat
apertio / i. vacuitas vel de
fectus apphensionis sophistici
i vna extremitate digiti
plusq / i alia / tendi. vt di
giti / et palma rotundet sup
corpus rotundu cu colligat /
et ea / ita q essit ex di pte
remanat / et circundet ipm

Hanc materiam latius p
tractat galienus / po de vti
litate particulari / ra. dicens
sic / po ner tres libros de facti
sui digiti / et logicis qui
medius dicit statim respondit
dicens / sint qui summitates

ꝓp digitoꝝ ad eſſe ꝑ
ne ꝓſtu erat i appꝛehe
ndo corpuſculus aliquas
magnas i circuitu ſ in
quãdo detinẽ quadꝛuꝫ
vel humidũ vel minimũ
i ſenſu. Jn magnus em
corpuſculus ad cophẽdẽ
ſtudinalis ſ ad emut
tend fortẽ equalis vndiq
cophẽſio multũ coferet ſ
peret aut i vna circula
ꝛi ſtra cõtinentes qui
ſ digiti ſedm huiſmodi ar
tus magne ſn ſtudina
lis ſperata corpora cophẽ
dut ita ꝙ vndiq eſſet
ſũmutatis digitoꝝ ſe oppo
nẽtes cophẽſione coꝝ ſal
latoꝛe ſ ꝓtione fortẽ
re operat. Tenet ꝓto ſ
t nimbz ẽcremitatẽ re
moꝛi ad equale ꝓcuꝛ.
nõ coſpectibz obz eſſibz.
etem ibi medios magnos
facit ꝙ cauſa. Qd
aut ſ i cõtinuo claudẽ
mag ſn vel minimũ cor
pus cõprehẽdẽ ſtudina
lis vel humidũ volueriꝫ.
digitoꝝ equalitas euid
te ſtat vtilitatẽ ꝙ ꝓtet
dẽte ſermone demoſtratu
eſſe puto ſn magnũ di
gitũ ſuꝑaſtẽdẽte nidꝛ
ſic ſuꝑpoſitione aliquã
fieri ſuꝑioꝛibꝰ ſpãnoſtratis
oſtẽdi hꝫ galien. Et
attẽde ꝙ galenꝰ coiter
incipit ꝛeſſoſiones aſtoniꝫ
quib mouet i libꝝ de vtili
tate ꝓtexiaꝫ ab hac cõtẽ
ctoꝛ aut ſ tue no acꝑi
tur diſſidẽtia ſ hec nota ſoluto
metꝛ idicatio ꝛeſſoſionꝫ ſ
ſic ſepe capit i ꝓblematibz
ariſtotelis.

Pollex bꝫ oĩũ di
gitoꝝ neſtima ẽ
ſtut. Obi ſi no i ſuo
ponꝛet loꝛo eiꝰ inua
nẽtiũ deſtꝛueret ꝙ
em mꝰ i plãta pone
ret plurimũ operatio
nũ quas ꝑ plãta hꝫ
beꝫ deſtꝛueret nobis
Et ſi ad partẽ po
neret aurꝛicularis b
na, maꝫ ad alia ad
tenẽdũ illud i quo iũ
gitur, nõ ꝓcuꝛet.
Et hoc quid remo
tus ẽ ſtut, gm ſi ret
ponẽtur ſ ꝓtimꝰ pol
lex nõ allegaret. lo
gitudo ꝛ ipm ſ alios
digitos nõ ꝛanquſta
ret. Cũ ergo alis qua
tuoꝛ digiti rem ali
quã ab vna ꝑte cõpre
hẽdꝛet ſ pollex ab a
lia ꝑte adiuuaret pos
ſibile eſſet vt plãta re
aliquã magnã cophẽ
deret. ſ pollex ab alia
ꝑte eſſet ſtut appli
cat illud qđ plãta cõ
ſtringit ſ tenet. et
aurꝛicularis ſ anula
ris ſic ꝛeoꝑtoꝝ poſſeꝛiꝫ.

Pollex bꝫ Jn hac
ꝑte ſtatꝫ dicit ꝓ
poſitꝰ ꝙ pollex ẽ neſtima
oĩũ digitoꝝ ſic ẽm neſtiaꝛ
offendẽ ẽ vnicuiꝫ ꝛeddẽ
qđ ſtud ẽ ſic pollicis offiand

supinat⁹ sup cad⁹ re tur
potest magna ꝛ6 depre
hend⁹ a manu ꝛ auricu
laris ꝛ medic⁹ sup ass⁹ oo
pcuneta iferi⁹ Attende
sedo q pollex manꝰ no fiunt
postis i eod ordine bꝫ a
re cade re alis ꝑter digi
tis sicut i pede pont⁹ ꝑ
hoc q manꝰ ꝛ istrumentu
apprehensiois ꝛ ꝓ fortior.
melis etem apprehendit manꝰ
pollice apposito ꝑter alios
digitis ꝛ ꝙ melius formatꝫ
ꝓ octo ꝑ digitis eiꝰ i eo
dem ordine collocatis / huic
illud galenꝰ sedo de manu
mebꝝ membroꝝ q⁹ sedo dꝫ
modo reuertam⁹ ad digitos
ꝛ dicam⁹ q pollex no fiunt
positi i bina acie re ꝑter
digitos sicut i pede gnpes
ꝛ istrumentu ad abulacdꝫ
ꝛ manꝰ q istrumentu ad
retinendū Quare digiti pe
dū fuerunt positi i bina
acie bꝫ sicut manꝰ fron
sup tectum / Cꝫ pollex i
manu fuit oppositꝰ ꝑter
digitos bꝫ sit conuenior
retentionꝭ medijs duobꝰ.
Attende sino q licet pollex
locatꝰ i medio hastile a
pte interiori magis idꝰ
ferent ꝛ directe respice
ret ceteros digitos sedm
oppositione / naturā tame
ibd no ipm collocauit. ne
impediret operationes quas
optimꝰ cū domestico pol
lice ta pro bina manu q
q alios simul / q bina ma
nu bꝫ habꝰ palme. per
ambas simul bꝫ malagare
aliqd cū manibꝫ ꝛ ducere
ad formā rotūdi. sic cū
facimꝰ strophos de mine. bel
tortellos de medio / huic il
galenꝰ nisi dicto recipꝫ no
fiunt cū positio i medio
loco domestici rasitete. ne

corrumperet⁹ opationes q
no operam⁹ i domestico
palme ta q bina palma q
q duas simul Attende q
to q cū necessariū sit pol
licē manꝰ digitos alios op
ponꝰ ꝛ no possit conuenie⁹
locari i medio palme q
causa dicta necessarid
bꝫ collocet⁹ i alio latere
ꝛ. bel bꝰ medie bel bꝰ
auriculare / ꝙz bꝰ medi
ꝛ collocat⁹ aptꝰ ꝛ tur duc
manꝰ directe sint oppositi.
ꝛ possit rotundari ꝛ simul
nigi cōprehendo aliqd cū
pfecta rōne bndz.
Iterum cū rclaudit⁹ ab au
riculatibꝫ coniuctis ꝛ supꝰ
a pollicibꝫ sup pugnū
cōstructis huic illud galenꝰ
sedo de bulimie ꝑtela
tio bꝰ Duplex aut eo
istente ea i ex trasuerso
positione bel bꝰ parui
digiti bel bꝰ idē ra
tionabile fuit ipm bꝰ
medio locari Conuerti n.
addunt ita debebat manꝰ.
altero aut nullo modo. et
adhuc sedm ultimas fl̄ias
nes digitoꝝ nulla rō
quit ꝛgione bina. idē
bꝰ parua idigito manu
festa bꝫ sup appositione
quadi magno digito At
tende quito q natura non
articulauit ꝑmū pollicis
os cū pectine sic ꝑma ossa
retoꝝ digitoꝝ. si cū bno
ossiū rasitete ꝓdicto pꝰ q
minus parua esset dista
tia inter ipm ꝛ medium.
sedo si ita articulasset
diuinꝰ agit pollex cum
indice ꝛ bnoꝫ q alioꝝ di
gitoꝝ ꝛ magnitudi i copre
hendendo aliqd circulariter

Iuxta illud galieni, nisi dicto cito
Cura cessetur. Et hoc loco, ma
nifeste datur, sufficere
medicum dicitur. Prima cum
acie frigido corpi articula
ut esset. Et cum alicui cor
pus post corpus collocare
tur, parua vtilitas esset ei.
Et apud idem distat. hoc
aut si fuisset factum dete
rius vtilitas accessit cum illo de
terius aut similis. Et cum hoc
quasi alio. Deterius aut
adhuc magis. Et reprehen
do sedim circulum aliud. In
cibis vero dictis sufficiunt
vtilitas sumit loquitur de
diuersis. hoc galieni.

Attende secundo quod ad opi
nionem debitas humanis mu
nibus quinarius digitorum
numerus. Et necessarius. nisi
quos pollex digitorum pro
minet. Et necessitate. post
ea medius. Et medius. deinde
annularis. Et auricularis.
Iuxta illud galieni posita vti
litate circulari ratio dicto
rum esset pauciores medi
centium vtilitas multa actum
fieret. Plurimis aut et mul
to digitorum. Quam aut si
pauciores esset forte mul
tis actum, nisi forte nocet.
Dicens facultes singulos
praestans sermones. Magno
nam peritie. cum vtilitas pe
ruisset potestate. absque illo
cum alio nullus potest ali
quid breue agere. Reliquos
vero medius. et medius sic or
dine se sedi post magnum
vtilitate sui sedi. per
uenit in corpore circumpositio
nis. et ars fere et sedes
artes actiones. et si aliquis
violatus oportet agere cum
his apponere egritudinem. Ille vo
quem est post medium. et pro
minore quam habet aliis vti
litate. Apparet aut eorum vti
litas manifeste. et ibi sedes
circuli. Digitorum reprehen
do propositum. Et in. humani
aut pauorum sunt flexibi oper
tet. Digitos ipsius storiando
quidem pro. Et hoc vtilissimi
stro aliqua alio. Finis te
cundo vero potentia habet sedes
hoc galieni.

Omnia autem digito
rum ossa rotundata
fuerunt cum tenuitatibus
et rotunditatibus. Ductibus.
inter quas humor ef
fluit humosus. quorum cu
raras ligamenta re
prehendit fortia. que
sibi obuiat cum primum
hiis cartillaginosis. Et
barenitatis. quod. ipsum
et nocturnis egestum pro
augmentum fiunt tudinis
ossa minuta et sesamina
dicatur.

Omnia aut. Illa
hec pro ostium dicat
primo precepit. ossa digi
torum sicut nunc dicta
vel articulata cum tenuita
tibus et rotunditatibus ductibus
et cum additamentis vel capi
tibus attenuatis ductibus ro
tunditatis. vita quod se de
clinat precepit. Dimo. aliud
dicit. et semper ossa digito
rum se habet pro duobus com
mutis et alio cum additamento
et dicit additamentum rotun
tate. Secundo dicit. pro nisi has

ꝑ temutatē ꝛ rotūtate ē
huior bꝰ ꝯ Et quarto
dēo aliꝫ dicat Et igem
ata est natura hūditate i
illa rotūtate ſtitꝫ no deſſe
caret ñdture i motu Ter
no dicat ꝙ ligamēta ſortiū
ſibīuicē obuiāta roꝑ hēdut
ſeu ronectut oſſa Digito
Quarto dicat ꝙ pmodū rar
tillagīoſi i duri debet
rartillagīes roꝑhēdut
etiā ñcturas dictoꝝ oſſiū
Quito dicat ꝙ oſſa ñctu
dicat ſſe ꝛmuta dicta
ſſa mia ipleri debent
i ſut i ñcturis Digitoꝝ
bt mō ñcture ſortiores
ſint Attēdē ꝓo ꝙ modꝰ
ñcture oſſiū Digitoꝝ ſtrꝝ
ſit qualiꝫ ꝓo dē blitate
ꝑticulaꝝ ra. ꝯb. dicēt.
mzabilis aut est mobilo
mꝰ ꝛ mdꝰ articulatio
mꝰ nēcꝫ n ſtrictas ne
q bt cotingat ex tribꝫ oſſibꝫ
oſſibꝫ Digitoꝝ qulibet ſar
tis est ſed ſicut fenestra
in ſtofmget i ñcture ꝛ
articuloꝝ bnq ſſ emme
tat i rotūtatibꝫ igredi
entes habet Attēdē ſēdo
ꝙ mutuo nem ñcturaꝝ
Digitoꝝ ex rartillagīibꝫ
ꝛ boſoſo ſtemate mēbro
rat ipmet dicto ra. dicēt.
tꝫ ſm uerū ꝛ i ita ſfal
lax ſtructione pericul
eat motꝰ net. Difficilis
fieri ꝛ emmictas oſſiū ſed
ti / bonū ꝛ ſſ aduenit
ad hoc natura aptauit au
diſtud. rartillagīes quib ꝑtib
ſubungens altitudī oſſiū.
ſubſtitūdēs aut ſuꝫ rartil
lagīnē debuit oleū aliquod
ductuoſū ꝛ boſoſū humore
ꝙ qui facile mobilis ſimil
ꝛ ſtrictibꝫ omnis artcu
latio oſſiū facta ē Attēdē
dūo ꝙ articulatio net digi
toꝝ quib ſit parue ſint
tꝫ Diligēter rauate ꝛ m
rotūtu coronate mīagnibꝫ
ꝛ rartillagīnibꝫ boſtu
ꝛ ligamētis ꝑdmodū debitis
copulate ſuꝑ illud qualiꝫ
mꝰ allegato ra. ꝑtinē
ēm ſint articulatiōnes. ſꝫ
Diligēt rauate. ſubtilibꝫ
bō ītſtibꝫ bndꝝ coronate
ꝛ rartillagīnibꝫ tenuibꝫ al
ternate. ꝛ colligatiōnibꝫ nec
ſſariis copulate Attēdē
dūo ꝙ labra rotūtatū oſſiū
Digitoꝝ ſint maiora ab ēt
ē ꝛ dorſo Digitoꝝ ꝛ miora
ſtrōſ ꝙ ſi ſterꝫ eſſet ma
gna ꝓhiberet ꝑfectā ꝛſtruc
tionē Digitoꝝ ad inuicē
ſi ſepe ē neceſſaria. ꝛ ſi ex
terꝫ eſſet parua redderet
ñcturā debilē. ꝛ nō ē
neceſſariū Digitoꝝ multū
flecti boſſi poſteriora ſuꝑ
illud qualiꝫ mꝰ allega
to ra. / hoc aut ē. nulla
terꝫ eſſe labra oſſiū equa
lia / ſꝫ abēt. ꝺ multū ma
iora ab itra bō miora / nec
ꝑmia ē ñcture i Digitoꝝ
ſtructiōe ītemato / ſtra ne
eſſet parua abēt. blt.
blturā expſſionē flecti cō
adꝛuit articulos / maiora
bō ſi eſſet abēt. ꝓhiberet
btꝫ ad pluriū flecti. ſꝛ
nocēret btꝫ alterutrꝫ.
expſſionē ē. ſortitudīe au
ferēda. ꝛ flexiones multi
formitate Sed dē ſſa
mīis oſſibꝫ mirū videt.
ꝙ ipleri debeāt tutates ñdtaꝝ

nū dicat galien⁹ nisi allega
to ca° ex⁹ ſ. ſſedeat⁹ oīa ſ
ſuū ſ ſedm tēpꝰ corp⁹ ordi
none naturali cōmutab
ilis ſemp ſuſtinebit ro
cantatibꝫ cū bene ſtro p
maximū tibi apparebit
mirabile ꝛc. ſi magꝝ
ample ꝑ oportet cantatꝫ
fuerit cap⁹ duꝝ eſſet ſi no
ſtrum⁹ articulus ꝛc. bō ſtruc
tor difficulter fuerit
mot⁹ nulla reuolutione
habēt. ſ. periculū eſſet
no parū cōmutatꝫ oſſib⁹
fract⁹ artatꝫ. ꝛc. neuſ⁹
hoc factū eſt. hec galien⁹
Dicit q oſſa ſſtimma no
non ipleat baratatet ni
cturare quia debet igne
d⁹ capitē alioꝝ oſſiū. ꝛ
pōſe baratatet derelictaꝫ
ē circuitu cucurazꝫ poſtq
bnd oſ. ē aliud ē ingreſſū
Et hoc notat galien⁹ ſed
de bilitate ꝓtinuꝫ ca°
oſ. dicit. q hec oſſa nul
lis eoꝝ ſ ſedm magꝝ et
pdct articuloꝝ natura
ex oppoſito circūappōnt ē
ſallatu grā

Capitulū xxiiij de iu
ramento bugiuꝫ

Bugiuꝫ ſunt ꝑt.
quatuor membꝝ
ta creata. bt rami
extremitatiū digitoꝝ
podiū exiſtat. ne cū
ſup aliqua preſſerit
rem debilitet. Et a
liud bt digit⁹ ꝑ cam
rem minutas capere
poſſit Et terminū bt ꝑ
cum valent ſtalpere
ſ. mudare Et ſtūm
bt grip⁹ ſit arma Tri
a bro prima ſpeciei
humane dignius ꝛo
nerunt ſ. quartū re
teris aūalibus Et
bugiuꝫ quid extremi
tis rotunda creata ſunt
ꝑ illud quod ſrā.
Et ipſi ex oſſibus
creata ſunt lembꝫ bt
ſub eis fletteret. que
ipſum ꝓtinuit. ne ſi
deret. Et bugiuꝫ
quidē ſunt create ſex
reſtentes. ꝑ ea ꝑ ſūt
apte bt frurent⁹ et
radunt⁹.

Bugiuꝫ ſunt I. h hor
ca° po agit principꝫ
de quatuor membꝝ bu
giuꝫ tēdo de figura eoꝝ
ibi ſ. bugiuꝫ Tertio de ma
teria eoꝝ q ſit ibi ſ. ipſa.
Quarto de ſuo ſepultio ca
mūto ibi ſ. bugiuꝫ
I. h prima ꝓpt dicat gbu
giuꝫ factꝫ ē ꝑ membꝝ ta
quatuor Primū d⁹ bt ſit
podiū bel appodiamētū
rarius q d⁹ ē extremitatibꝫ
digitoꝝ. ne ſi dicta raro
fortaſſe preſſerit ſup aliqd
durū debilitet. ſ. reflexu
poſtmodū redd⁹ rapat. Secūdm
eſt bt digit⁹ ꝑ iſtū bugiuꝫ
poſſit accipere res minutas
Tertiū d⁹ bt ꝑ bugiuꝫ ſe
valeat hō ſtalpere ſ. mudare

ca° xxiiij de iuramento bugiuꝫ

bel bt alii libri habet bale
at p ipos scribi Quarto
o bt bugues sint velut ar
ma ad inuidiā sc defen
dend. bt t leonibz r leopar
dis. aligi tñ mālent vn
gulis bici. bt armis Et
tria prima de nuāmeris
huiꝰ rotuli hoi. quarte
bo brutus Miror de trasla
tore auerme r adhuc plu
de trāslatore libri de bri
tate ptiolaz galfridū m.
nicholaū de Kigo biro btꝛ
elōquentissimū. qui hoc nou
bugues bici. bt femineo
rū arte sit mastelma
p hāc Reginā p̄sertim bo
maiores voluerūt / Alia bo
t ds desinēta u. N. bel du
as reperiatur habeāt t cad
sillaba bel diuglend gsona
bo tñ ds habeāt / r p penul
timā sillabā breuē explicā
tes minat mastelma sug.
r nō ea explicant de hoc
nouo bugues. r sic p̄sules
co bici. t prima altera dicat
ster plurid redit. nec de
motsos sapiet bugues
. In sed ptē dicit p ep
tūmetis bugues fuit facta
rotūda pp illud qd scriꝑ. b.
bt fortuit cessitat nonume
ros errorib. r potes hic
intelligi p extra mutato
bugues tota suppone ep
explasca bel ptē ep fina
lis qb scribi solem dū ar
nū trāscribit
. In tria ptē dicit p bu
gues fuit facti eo ossibꝰ
tenibz bt ab flectendi sub
sub ds t pauid ipm. et
ne stenderet. h plurādo re
dit sic cartilago
. In quarta dicit p bugues
facti r respectus t oi etate
bsq; ad mortē pp hoc p r
apte bt fuisse. r radatur
i bt frontonibz r rasures
assidue estimādi. nisi er
go semp renasceret. breuis
periret. bel tñ modo dimi
nueret. Attēde p̄ rotā
bitatis bugues p tue
optue est explicat cū nec
sue minus boni nec minus
bruces h addit sumptatibz
dignitoz / Iuxta illud gale
ni p̄ de bitate ptem
lazi ca. b. dissert audiēs
dubitasse qd dico assimet
inadvertentes bugues
Quemadmodū enī expellens sue
magnes. r ppter simile co
tingit nec sibi quod quid
nec plus apprehendere possit
nec aliquid tale Quemadmo
dū pp pauitatē ad sum
tatis dignitoz no pueniūt
ppter similitudinē prudēs
natura carnes ipotēs
ad apprehendend factus.
Quemadmodū aut adequāt sū
mptatibz dignitoz. hic sole
bitate cuius gra facti sc
optue probet. hec galenus
Attende sēdo p licet sc
plures bugues bitatē
pcior tñ esse. sc sustinere
carnes extremitatū dignitoz
i qualitate minimorū sit
r durioz / Iuxta illud gale
ni nec dicto ca. / Multa
enī r alia bitia ab re ad
actū sue puta sentiendū qd
coruare. bel cruditū. hec
enī t tota bita r sedes oc
artet r mapie i rubzsi
ctissime nedum opaticet
hec talibz bdelicet adustis
bugulbz i digestiū ez bt
sustinere tenuis organū ma
nus t minimoz sit r durioz

corporū benatione bnguls
idigunt magis Attende hic
q̄ aristotiles dicit bnguem
i hoīe ḡra nouerunt factos
esse fuisse / & q̄ de mul
mulis bnguum alius no lo
quit qualiter ipm de neglī
gētia corrupet p̄ de bīlī
tate ptiales ca° sequto dicet
Cur igit aristotiles pretu
simus expssit tria animalia
h̄ i nāzrudo arte nature
pretermodet bīletate bnguum
Aristotiles bo respondeo ḡra
cās fieri aut / Cui aut re
spondeo no dicit bīle i fu
gone bel a calore bel a bul
nerabilz aut cassabilz hec
qualiter / Attende quarto q̄
ḡra hoc possibilitatis & isal
lacie longitudo facte fuerunt
ḡrā superfluales budigz sup
illud qualem p̄ de bīletate
ptializ ca° dō / Cur aut
ḡra superfluales fuit budigz
sluit & hoc isallabe ḡra. so
la em figuerūt ad nos
patiedū rectitudinaliter
dispositā est i rotūdā seu
milio magis adulo frāgi
potate Attende quinto q̄ sta
bnguum no i bo ossa / sed
ossi ffmā. de sonet a du
rum ossiū / Quod illud ari
stotiles tno dicitur ca° pto
qt i corporibz animal sut
alia membra no assimilata
ossibz aut cartillaginibz nec
sut eloḡata a creatore eoz.
sc bnguis & cornua & soleę
& bngule fissę & rostru
animū sit ora ista possit i
nuenari os bo no inuenit
nec flectu & rotundit / hec
aristotiles Quinto sciēdū me
mmit qualem p̄ de bīletate
ptializ ca° dō & addit rem
diū bz igit magis dure
q̄ nec si fuissēt facte ad istud
ossiū esse bnis ita & ad ap
hensiones magis idonee nec
pirad pliare potentes rupēdū
utissime sut & alia brunda
natura i fimile fidibilia.
Tertia ḡra destructiōis na
tura prudēs rōnabiliter fecit
eas dentes bt nec bīletas
rugas ḡrā sui facte i aligo no
erat. nec ipe patiētes pte
dit istud declat & sile dicit
Quinta aut ita prudēs natu
ra fecit mollicies ossibz ipis
sicut bt nedētes mobilit hu
mant exsoluat eoz bidetia.
Simulat diu offendit tibi rnōd
structio / Quinto n. ptialis
gradz pmunctes & nudē aia
lium sibi ego tales substātia
reperiunt quales nec romas
seu facilis & mollicies possit
nec rupi & scindere Tales
aut ptiales esse solēnes i
talentis equoz & simulat. tales
plectiēd i calcar gallo Tales &
cornua i seu quidā arma
defensoria duriora oportebat
esse q̄ nec sue. bt & quis
sare & inde magis posset
ad sui ipius aut conseruatio
nē no melius inuenit erat fieri
dura. nec facilis rumperet hz
qualem / Quia ergo dō hec
pcepta q̄ bnguis sunt cre
ata ex ossibz tenuibz intelligo
q̄ bnguis factis ex eo sta
mulo ossi paulo melioru.
Attende septo q̄ bnguis
non augent sicut ossa dimi
sionis hz sue alia membra hz solid
i loḡd sic pbo Quod illud qui
po de bīletate ptializ ca°
dō augeat aut no i loḡd
& lata & profundo similes alius
membris hz pilus assimilat sol
solid i loḡd sicut bnguibz nimo
rubz bnguibz & phalangibz aligo
nec hoc oriosie ozde natura

tz ut brachius) tz qd exterit
sedm extremitate sit aliqd
qd sucredit her qualiter.
Ad colladit utrz qd ad
sumu pueit pudre nata
sedm bugnet.

Capitulu xxb de anathomia ossiu femoris.

Coram alhanus
ssiu ossa duo a dex
trus & a sinistris. que
in medio firma sotiun
ant incisura et ipa
qud sit sicut oriu os
siu supioru fidunc
tu & portatu & inu
tana boralit iferiora
Unumquodss aut ipoz
in quor dundit pte
illud qud est ad pte
sinestre borat alhar
tasa & os rhi Cit illd
qud e ad ateriora
os borat femoris Cit
illud qud est ad poste
riora borat os hanche
Cit do mestriu qd e ad
supiora borat pyos
roge. p i ipo e rotudi
tas qua ruput roge
gilbosit igredit.. t
sup hor os, medra po
sita sut mobilia. sicut
besica & matrix & ster
matis retepiacula i
bris. & fistrevis & the
stinu rectu

Coram alhanus In
hor cap po agit pi
rips de numero & incisura
ossiu femoris thodo de utilitate
eoz ita Cit ipa qd Quod d.
pelvibz eoz ibi bnu qd pam
Quarto nomnat. medra sub
rustodia eoz posita ibi Cit
super hor

In prima pte dicit p ossa
duo sut roza alhanus i
loco qui & directe & ime
diate sub spodilibz renu.
bnu & a dextris & aliud
a sinistris & ista duo ossa
coniugut i medio incisura
firma ita p bnu eoz sine
alio monstri no potest. t
tunc hor p hor duo ossa
coniugut posteri incisura
firma cu tibz spodilibz
existentibz immediate sub spo
dilibz renu Cit abulc i
medio pubis sibinuce co
iugut. incisura stricta ipa
esse bnu

In secda dicit p ista duo
ossa sut ssi fundamentu ouz
ossiu supioru & hor cu spo
dilibz quibz alligat. & i
corpore existente curto. vel
statute sedete. sustentat ouz
supioru Cit erta hor ossa
portata & monstra loca
liter iferoru Na qui ho trut
vel abulat alt pedu in
terra figut. alt erigut &
mouet. ad ateriora. & i hac
erectione os hanche portat
roza. roza portat sorlia
& sorlia portat pede

In tertia pte dicit p bnu
istoz ossiu dundit i istuor
ptes. & no intelligas p duo
dat i istuor ossa acta actu
distincta & sequta unu os
hanche dicit p bnu i
duasiu cotinuu ab extremi
tate i coniugut cu spodi
libz ipsi ad alia usq extre
mitate. i coniugut i me
dio pectinis cu suo coparti.
& ita intellige de osse hanche

sinistro ꝙz vtriꝰ eoꝝ duodꝯ
i. ſtuor ꝓtes. ad hui⁹ tbel
lectꝰ ꝙ ſortit ſtuor. nouē
ſedꝫ ſtubor eiꝰ ꝓtes. Cꝛt illud
quod eſt ad ꝓte ſilueſtꝛe i.
exteriꝰ ſgnale. borat azabi
ra alhatafa. ſ. latine os pbis
Cꝛt eſt pbis ꝓne terciꝰ ex
tractibꝰ ꝛeſtimꝰ i. ꝙ ſit pbis
acra paſſio. Cꝛt intelligē ſic
illud ſdē ad ꝓte ſilueſtꝛe
i. vtriꝰ oſſiū femoꝝ ſedm ꝓte
eiꝰ ſilueſtꝛe. borat os pbis
ſ. ſimulet. intellige de alijs
Cꝛt illud ſdē ad ꝛeliqua ꝙz
i. directo pectinis. borat os fe
moꝝ ſ. ciꝰ os pubis ſ. os
pectinis. a quo dicat galieꝛ
borat⁹ ouis vel explatan
obꝝ de vtilitate ca. ſedd.
Cꝛt illud ſdē ad poſteꝛiora
ꝙz. vtriꝰ ſpondilis. borat os lu
cis. Cꝛt domeſticꝰ i. ſteriꝰ
ſdē ad ſuꝑiora. borat pecti
nis. ſ. occamitas. quidā i
ipo eſt ſimilis pecti. qui
caput bullosū cope ſibrat.
In quarta ꝓ dicat ꝙ
membꝛa nobilia ſiue veſtꝛa
mattiꝰ. recepticula ſperma
tis. i. vtriꝰ ſ. ſpectoꝛes. i. anub.
i. rectꝰ ſpectꝰ ſdē locaꝰ
dicat. ſint poſita ſup hoꝛ os
ſ. ſub cuſtodia cuſtodiēd nu
ꝛui videat ꝙ hoꝛ membꝛa ꝓ
cepte nobilia. borat ciꝰ ſint valeꝫ
ſentime. ꝙ quia deſtruit ſic
ꝓfluitate expellende. ſ. eoꝝ
officiū ſeruile ſit. ſ. obſtetꝛ
bile ſpondei nisi ꝙ atteſtasim
ꝙ nobilia depedit. Deꝛ ꝙ
ꝓcepte nobilitate hoꝛ mē
broꝝ eꝝ eoꝝ neceſſitate co
peadunt. ſtruit cū hoꝛ mē
bra multū corpoꝛe neceſſa
ꝛia. ſ. paſſiones eoꝝ de ſtrula
reddidit. i. totū coꝛpꝰ nullꝰ
ſit beatitudo ſicut prima ſedes
ſ. principū. iſtiq; quia alijs
ſic coꝛ. ꝙ ꝛebꝛeuꝫ. ſ. teſticu
li. Ibidē ꝙ ſic oſſa furcule
cludunt ſuꝑiꝰ pectoꝛes
coniunctā ſic hoꝝ oſſa pubis
cludunt. ſ. ima ſubiꝰ
coniunctā. hoꝝ ē corpꝰ ꝙ ſic
ſimiliꝫ vtriꝰ foramē mul
hoꝝ ſ. capita coꝛpꝰ ꝙz
trāſitꝰ neruoꝝ veneꝝ ſ. ar
teriaꝝ nā foraminibꝫ expul
ſionis. ſuꝑ illud galieni
lib. de vtilitate ꝓtiliū ꝙ
ca. ſm. ſtudio eiꝰ capitū
coꝛ. ſ. oſſium pubis neceſſariū
ſunt ſecū neꝝos ꝙ deſup
ferūt ſperꝫ ſementem. ſiue
aut ꝛegione alie ꝓticulē
coꝛꝛeheꝛdꝛunt. alibi tꝛaſpoꝛ
neq; ſuꝑfluitates. etiam arteꝛia ſ.
vena ꝙ a magnus baſis
ꝙ deſup ſedem lubꝛi ducūt
ꝛoſſibile ꝙ alia bā ꝛe.
Ibidē ſedd ꝙ quidā mul
toꝝ aſſeꝛuerūt os pubis
eſſe diſtinctū ſ. realiter dim
ſū ab oſſibꝫ hāncbe. nictu
ralit⁹ tñ ciſdē vtriꝰ colle
gatū ꝛeꝝ ꝛeiaꝝ appꝛet ex
anathomia

Capitulū xlvi. ē ſer
mo aggꝛegatus de mem
bris ſexꝰ.

Oꝝ membꝛoꝝ i. duabꝫ coſiſtit ꝛe
bus. vna eſt ſtare ſ. hoꝛ ex pede
Cꝛt alia. mutatio eiſdē
aut aſcendere aut de
ſcendere ſ. hoꝝ ſuꝑ ſit
ꝙ coxa ſ. ꝙ crus. Cū
ꝙ pedi nocumentū ami
ꝛet ſtare ſ. ſigere
difficile erit. ſz mu
tare nō. noſt tatū

quatu necessaria fuit
mutatio multe superiores
q̃ ad bñ pedē ñ
aut musculis corpis
aut cruris nonnullis
accidit fugere erit
facile sed nouerit dif
ficile.

Circa unamquamq; ma
lor cā p̃ magis pricipi
acti ibi constituit q̃ ibi
quas accidit unamquamq; ma
gis pdā. Circa q̃ nonnulla
accidit q̃ ñ no primo pedē
sermo ibi circa pedē. Circa q̃
accidit q̃ ñ no sermonibi
musculis corpis aut cruris.
ibi circa aut.

In prima p̃te dicit pbā
libatis ossium regul assistit
duabz ibi seu duabz operatio
nibz quarz una est ꝑ superfi
tatis. q̃ ista fit p̃ pedē tali
p̃ superfluū ipsi⁹ ossis. Instrumē
tum ibi alterā mutatio existēs
sicut abulatio. plana terra.
sicut asperū. Sic abulatio
a pedē motus versus retrorsum.
aut descendēs. Sic abulatio
a retrorsum versus pedē cui
ꝑ hoc fit ꝑ corpa q̃ cruris.
Attendē q̃ regul significa
tiua apud arabes ois instru
menta quibus ut corpa cruris
pedē q̃ cruris. Et retrorsum dē
magnus pes. q̃ est totum illud
quod comprehendit. Sicut
ab osse hanche usq; ad pla
tam pedis.

In fine p̃te dicit q̃ cui no
cumentū accidunt pedis. Sic
apostema vel solutio continui
vel dislocatio. difficile erit
stare vel fugere. q̃ status et
corpus ꝑ pedē fulcit. Et no
cumentū de loco in locum ꝑ
difficile nisi tatū quātū erit
necessaria mutatio multe
superiores q̃ est ad bñ pedē.
i. nisi quātū necessarie
ut corpus ꝑmutatum fiat
conuenienti. nec sup bñ pedē
nec sup̃ altum. Sic i abu
latione. Attende hic q̃
homo legit ꝑ pedē dū erect
aut sedet satis bene. nec
nec bene nec tibia lesa pe
dis. Et nec bene stare potest
nec facile ambulat. q̃ ad
bene standū nō sufficit bo
cus pedis. nec ad ambulandū fa
cilit requirit ut brassium
unū bonū pedis nec alterius
fiat ꝑ portet corpus.

In fine dicit q̃ cui no
cumentū accidunt musculis
corpis aut cruris sic apostē
ma vel contusio vel solutio
continui manifesta aut facile
hominis fugit. q̃ pes ꝑ sanū
ut supponit. ꝑ quē fugio
fit et⁊ motus difficile
erat. q̃ corpa ꝑ crus egrotat
ꝑ quas motio fit. Et ad re
spondet marescalc indicat
de equo claudicāt. q̃ infir
mat⁊ pedē dū sublevat
pedē. ꝑ no fugit cui fra
ctionē ꝑfecta. ꝑ q̃ tibia
efformat. Sed male mouet
de tibia ꝑ bene fugit pedē
Attende q̃ no solū nocu
mentū musculoꝝ corpis ꝑ cru
ris reddit motū difficilē.
ꝑ etiā dislocatio vel frac
tura suoꝝ ossium. Attende
etiā q̃ i abulatione ne
cesse est alterā tibiaꝝ fle
ctere. ꝑ alterā extendere. ꝑ
hoc attenditur fit ꝑ tibiā.
Sic efformato ꝑ primū pedē
fuit illud gratiā cui de ti
bia extenditur ꝑ alia cui sedē.
fit aut abulatio alia quā

tibiarū ⁊ terra formata.
illud bō ꝓcludit ꝙd ser
mari quid ⁊ pedē fit. ar
ticulū aut tarsi tibie ⁊
actꝰ. Quare cū ꝓ cōtra fir
matiōne ⁊ motu ꝓfundꝰ
abulatio illiꝰ quid pedis
sui organa huiꝰ aut tote
tibie. Et hoc declarat ta
ꝯ stantibꝰ nō motis. ꝙ in
abulatibꝰ ⁊ curretibꝰ dirꝫ
cōsequutio. hoc aut ⁊ in
stantibꝰ inmobilibꝰ manife
stū fit. stare enī cuiꝰ cura
pedis sibi sui nō minꝰ
sui pertinet. quātum
ad abulatibꝰ ⁊ curretibus
alꝫ quid pedū firmꝰ ⁊ fir
est alt bō simul cū tota
tibia trāsfert. Sit trāsmutare quid loca ꝓ tibia
⁊ monet nobis est. hoc
enī est ⁊ loca ꝓmutat. hoc
aut ⁊. nō [illegible] cadit ꝓ
firmatū ⁊ fir fit pedē
Et hoc iterū declarat
ꝓperientia habita ⁊ hui
quibꝰ pedis absciss erat
a quida tyranno ⁊ ⁊ hui
quoꝝ pedū a pestilētia
putrefacti cruciat. quoꝝ
nō fuerūt ꝓuisi motu ti
biarū ⁊ firmatione pedū
⁊ aut. Ꝓperientia aut
sufficiēter probat ea ꝙd bō
diu uacare terrā ꝓperse
tarū ⁊. pestilētia ⁊ bemt
ad pedē. ⁊ crudelitas la
tronū ⁊ cura corā tesiū pā
phile ⁊ regionē sit appel
lata. Pestilētia enī putre
faciebat latrōs aut abscī
debat ꝓtremos pedū. vt
sine baculo nō possēt abu
lare quoꝝ ⁊ firmitate sui
nō uidꝫ ꝓuidit motu ti
biarū ⁊ firmatione qua
habebāt ipi pedibꝰ. sim
bulare aut nō poterant
& brachia tota multi corpoꝝ
cōmutātiōnes dimutato.

Attēde etiō ꝙ lecto pedū
sedem quadꝝ diuisos ꝓpter
diuisionē ⁊ abu
lationē. sed illud galenꝰ
nūc dicto cōtrariꝰ. Vidi aut
⁊ alios quosdā quoꝝ di
gitus solū mortificatū a mu
riadout. Sed hui quidē
neq; stabiles neq; abulatiles
neq; curriculi. plantis ⁊ ta
libꝰ deseruiebat a sanis.
Et hō oportebat aliquā
ꝓtrahere difficultatē.
⁊ magnē se ⁊ remotis
sibi locis nō solū deseruiebat.
sz oīa erant turbata ⁊ ipo
tentia. Quibꝰ aut nō solū
digitꝰ sz tota pars pedis
⁊ alte cōꝙ ⁊ vocat. plantā
putrem. Fallax hui est
gressus nō ⁊ difficultatibꝰ
huc [illegible] solū sz ⁊ plantis
cauis. Et hō ⁊ pars ⁊
alte hanc corrūpat. qua
tarsū nōminat. nō solū
nō possūt abulare ꝙ fallant
hui. sz neq; stare firmiter.

Capitulū xxbiij. de a
natōmia ossiū coxe

Primū ex ossibꝰ
cruris ⁊ coxa. Et
ipm quid ⁊ os manus
quid ⁊ corpore ⁊ pstitu
ipm est deseruit
illud quod est sup ipm.
⁊ mutat illud qđ est
sub isso. Aug superior
extremitas sancta sunt
rotunda. vt ⁊ pugil
hastā bene iactaret.

Et ym quid ē gibbo
sum ad parte silueſtre
r curuatu ad parte
domeſtica r ad poſte
riora Si em ipſum
foret poſitu ſedm rec
titudine r pprietē eq
diſtāa / auderet ide
aliquis claudicationis
modus quā ad modu
audit Si cui talis ē
creatio / Necz bene de
fendet musculos ma
gnos r neruos r be
nas / Necz ep hoc toto
recta rectificaret.
Necz ſideret forma
eſſet bona. Amplius
ſi curuu ad parte do
meſtica no fuſſet
reductit. grauaret ide
alteriꝰ modi claudi
catio. Necz ſtatio alicui
media foret Cū no
ſuret ei cōmunis de
clinatio. Necz eſſet
equalis Et r ēptra
mitate ſeriori ſunt
addita metalla duo ꝑt
poplitis incisura Nos
tame primo pluſ de
cure r poſtea de in
cisura loquemur

Primo ep Si hoc
tale ꝓ accidere de or
dine r magnitudine et
ſi magnitudo corpis tocius
de figura ſuprema eiꝰ ēp
tramitatis r tm ipſi ibi cui
ſuperior / Secdo de figuris
mediaꝝ ptiū corpis r tangis
cui ibi r ipſi ſi / Tcio de ēp
tramitate eiꝰ ſeriori ibi

Cū m ēptramitate

Prima ꝑte dicit ꝓ
corpis eſt pncipiū ordi
nis motiui r inſtrumentoꝝ
ipſius / Secdo dicit q corpa
eſt magis oſſeū corporeū.
Cū reddit rām. r deficit
totū qđ ē ſup ſe. r mutat
r mouet localiꝰ totū qđ
eſt ſub ea

Secdo dicit q ēptramitas
corpis ſuperior fuit facta
vt bene ingrediet ꝓpriꝰ
himche. r bt. r cūd apte
moueāt r expedite

Tcia dicit ꝓ q or
gnis creand eſt tuboſio
ſeu elevatio verſꝰ partē
ſilueſtre ſ. r ēpteriora eiꝰ
ſte r curuatio r cōca
uatio ad ꝑtē domeſticā
r ad poſteriora r ꝑtes
eiꝰ ſeriores r poſteriores
/ Secdo dicit q ſi os fuiſ
ſet poſitū ſedm rectitudi
nē r equidiſtantia pprietē
amdiſſet ide ſuos incōmo
da / Cuius ē quidā mo
dus claudicationis talis. ſ. qđ
teſt habentiꝫ os corpis recti
a natiuitate / Secdm ē q
nō bene defenderet muſcu
los magnos r neruos r
venas qui cum ipis ſunt
r vtilis eſſet expoſitio
r elevatio ſuper os corpis
eſſet / r nō occultaret i
curuitate eiꝰ ſeriorꝫ ſui
nec ſua / Tertiū eſt q ēp
hoc toto ſ. ēp eſſe corpis rec
ti / r muſculos magnos r
neruos r venas nō generare
ſ. ret recta. imo ſtrumoſa
r deformes / Na muſculi
magni ſi nō eſſent corati
r curuo corpis. ſ. ſ. ēp
eminēte raueſcret tumore
ſimile ſtrume vel apoſte

Quartu est q forma sit ꝺ
no esset bona nā ex tuo
natione deberet ptis posteri
ꝰ rogaz sup sit ꝺ fit for
ma sit ꝺ optissima. Tertiꝫ
Dicit q si nerui nō fuissēt
reducti ad partē dorsi
stricā i si carnes rogꝛ ꝺ
tuus cubare abstraherēt
abnūc bꝰ ad genua te
nendo ad exteriora ꝑ nō
reuerterēt bꝰ genua
ad pte interiore. Quinꝯ
de quor inconuenies ꝑ
est claudicatio alioꝝ nisi
a claudicatione puncte
ex retinendo crura / tales
aut claudicatio solet acci
dꝶ magnatibꝫ q roseuertunt
ab ifantia sua molla tene
ra sup equos grossos de
litare quos ꝑ asperos
videbꝫ q habēt genua abū
nare multū de statura ꝛ ꝑ
abulat claud videt. Sine
blesitate ex brocꝫ latere
tredm i q statio illi nō
esset media i erecta cor
pus sup os rogꝛ nō re
flecteꝫ ad interiora bꝰ
genu nō esset media ꝑ
illā crus rogꝛ ꝑ nimis ap
propinquat ꝛ illā crus
rogꝛ ꝑ nimis elongat. vel
nō esset media ꝑ nouā
ꝛ recta. ꝰ. ꝑmus crurū ꝑmus
recta / crurū quide i medio
recta aut bꝰ extrema ꝑ
nue est / Tertiꝫ mouet
est q declinato nō posset
cōmunē ꝰ. os rogꝛ nō
declinaret cubitū ad dem
pte ꝰ. ale retro deprorsꝫ
sinistrorsꝫ ꝛ ad medū.
sicut nūc declinat sedm
diuisā ipsi pte. N. q ꝺ
ipse declinat exterꝫ. q ꝺ
interꝫ q ꝺ ale. q ꝺm retro
pulsā ad medū / Quartꝫ
mouet est q declinato esse
rogꝛ nō esset equalis i. ex
pares supernibꝫ eta q os
pares corporis sue alterior su
posterior sue dext sue sinist
sue media nec habet i rogꝛ
sic sibi correspondere sedm
directū ꝑpendiculare ꝛ nō
sic haberet nisi os rogꝛ ꝺ
ducēt ad interiora bꝰ
genua

In ista pte dicit q tri
nior i extremitate rogꝛ sut
duo additamenta seu duo
gibositates ꝑ natura po
plitis / tꝫ atq ꝺscribit.
natura poplitis pus agit
de crure ꝰ. de duobꝫ cruris
ossibꝫ quoꝝ unū articulat
cū osse rogꝛ Attrē po ꝑ
galenū i libro de utilitate
ptium i a greco in lati
ate translato / borat os
rogꝛ cubitꝰ ꝛ quātꝫ sceleb.
ꝛ i libro de membris
membroꝝ i ab arabico trās
latꝰ est borat os rogꝛ rogat
ꝛ aiudmet seu fortia ti
biarū borat curabit pu
rgat hic Attrē i galē
nū i tio de utilitate ptium
ca sexto de magnitudine
rogꝛ ꝛ ca ita scribit / Ma
gnitu ergo ossi q sedm cor
pus ossiū factus e crus ra
tionabilis ꝑ cū hoc fo
mated est rotule i. sue. et
ꝑ cū supuenit mole
corporis debitū Attrē ipo
pinitura rogꝛ seu ita sit
descriptus galenus i tio de
membrorum membroꝝ / Est ra
put rogꝛ e superi i ꝑpen
anche i anteriori ex / hac
aut ꝑpendi nudum solet
notare situm / Est galenus

trio de bitetate ꝑticulay bo
rat rotulꝰ sedm ipsum. caput
aut quod hꝫ ingredit. de
bertebꝝ. Attende ꝙto q de
gllositate roge. ⁊ ꝑte ipi⁹
exteriori. ⁊ alteriori. ⁊ ipi⁹
rotunitate. ⁊ ꝑte iterio ipi
posteriori. ⁊ cū figure huiꝰ
galeri⁹ elegater. trio de bi
litate ꝑticulay ca°. sexto
dissentit dicit. ꝙz bt b
tus bidat alteri⁹ no arti
tudinales exponeta de li
gnosse ⁊ figura sufficiet
cus gllbꝰ quide ad alte
riora ⁊ exteriora simꝫ aut
ad rotaria facta est hec
ei⁹ forma ⁊ ꝓporcio nomi
⁊ restituit sensꝫ ex facto cu
stodire ad. ⁊ no rotis no
more. Et quibzdaꝫ natu
raliter cus rectius dirigit
fit blassat ⁊ ꝛ. claudicat
dio sedm genu. Quietet
siquid rotul⁹ ⁊ cama roge
no exfestim obligat ad id qđ
ē absesserat. ꝓtꝰ cus
⁊ sedm rotu cus. alteri⁹
cus. hor si fiat alig qđ
regno deficiet mustulis ⁊
st trusci) ⁊ cure magis
ex necessitate debitabz esse
⁊ alicbz nocuus ⁊ a dorsale
⁊ nucha ⁊ ad totas tibias
descendit. Alig bō uens
alig aut artetꝰ alig bō
a dentbz ⁊ carnibz gladiulo
sis ⁊ bitumtates cor replet
no cū ex exteriores ꝑtibz
curas hꝫ dicens oportē
defendē. ex ꝙ oibz ꝯbustibz
ocurretibz ad pugnā tame
ret nocumentū. Attende
quōdo ꝙ de ꝛ dicte corporis
ad alteriora dū genibz ap
propiquat postꝫ ⁊ sig nu
dio nocumēt fuerit ad ex
teriora ⁊ de totꝫ figura ex
ea reddat galeri⁹ trio de
bitetate ꝑticulay ca°. bis dicit
ꝙz bō curst bst ad genu
ad ext abstrdentia custodi
ri. ⁊ nulla conversione
faciet bestꝫ ihc. alt bti
esset hic blessationes ⁊ clau
dicationes nudꝫ. Quare ra
tionabiles rotis ꝙđ ⁊ cama
roge magis capite separet ex
cū eo aut ⁊ medio pars
cuoꝝ tortus. post hoc aut
ihc curst convertet apud
genu. Et ꝓ hoc brunetta fi
gura cuoꝝ albꝰ ꝙđ ab
exist ab itra aut curst si
nea fit tumulet aut ⁊ nea
gis sima a retro ab alte bō
magis albꝰ. ⁊ ad sufficiat
donat habet. ⁊ ad multa
operis ꝙ acquisit secretꝰ sit
⁊ strabꝰ expredo bst cus
libꝰ. Consequent ⁊ codē ca°.
galeri⁹ declarat ꝙ figura
roge retꝰ ⁊ strict cornua
⁊ melior recta ad stadiū
⁊ se firmadū. ꝓpter corpꝰ
totꝰ qđ a corpꝰ bestiꝰ habet
aliquid sibi ꝓpinquitatis ꝙ
correspondet ⁊ bracꝫ roges
terdo ⁊ bidem) ꝙ remubat
plꝰ ꝙ oportet multo firmius
stat ꝙ habebit corpus rectus
dist cū ibi at bō ⁊ firmado
⁊ bna re corpꝰ melior fiunt
rebꝰ figura etiā ipd recta
stig cū st aptitudo esset
esles bebitibz rotis ⁊ hus
⁊ bebit ꝑtibz corpore corporis
ꝑticulis corporis ⁊ fallax bti
ꝓ ita magis ⁊ bre ꝑtic
tibꝰ firmitudo ⁊ fuge bnd
cor expstet. habde bnaꝫ
subtectay ⁊ corpore ꝑtiū
subfirmatꝰ sibi ꝙ aliqđ
retinent ita ⁊ nud ex eo
ꝙ remubi facto de cus ꝑtiū
cuꝫ hus ꝙđ exist. hus bō it
hus aut ⁊ medio locatꝰ.

milla supioz dreſt ab hus
q̃ sedm rectit. Et pp hanc
bilitate nõ hor solu ſ rebat
sed etiã crus gilbosius ad ẽp
triora opabz q̃ natura
Magna aut fides huius ſr
mois fuit. q̃ plus oportet
rebiſ ſuꝑ tibus. cũ ei supꝑ
duobz pedibz aut supꝑ al
tero solo stare voluit ſr
mote multo ſ difficile
penetrabiliorẽ habet ſr
me mationẽ hus q̃ habet
sola recta ꝛ canas ꝛpoꝛz
hec galeyꝫ.

Capitulũ xxbiii. de anathomia ossiũ cruris

Hus ẽ q̃ ad mo
dũ assehd ẽp
duobz ossibz ꝛpositũ
Vnũ ẽ meius ſ logi
ſ. ꝛpinq̃ ẽ domesticũ.
et vocat̃ tãa magna
Et aliud ẽ minꝰ ſ bre
uius. nõ eĩ ꝓuenit
hoſſ ad ꝛpõ. primo ab
ea brevitat̃. ſperiꝰ tuꝰ
ꝓuenit ad loñ ad q̃
profect̃. maiꝰ ſ hoꝛ
tuꝛ tãa minor. Crus
etiã habet gilbositatẽ
apud ptẽ silueſtrẽ
Posteꝛa apud extremi
tatẽ ſperiorẽ habet
gilbositatẽ alia ad ꝓpe
domeſticã / ꝓpea vt ꝓ
ea melior ſit ſtatio
Et tãa quid ma
ior equat̃. q̃ pro certo
est crus Et minor
creata fuit ꝙ ꝛpõ
Et illud est. ſ ꝓpea
q̃ adiũcte fuerũt ẽſ
ꝓ quas ei ĩ magnitu
dine fuit addita / et
hoꝛ ẽ fugẽ et deferre
quod est supꝑ ipm. et
ẽſ ꝓ q̃a fuit addi
dũ ei ĩ permutate ſ
hoꝛ est facultas ad mo
tũ / et ẽſ sedi magis
fuit ꝛueniens ifchom.
pro q̃a crus fuit factũ
fuit factꝰ factũ mins.
ſ ẽſ ꝓma ifchom ꝓ
q̃a facta fuit ꝛpõ ꝓ
fuit facta / maiꝰ —

Duo aut cruris ossa
sunt q̃litas reperta.
adeo q̃ ſ bnũ ꝙ addẽſ.
acidet de durare motꝰ.
illud q̃d habeti clarũ
tãa ſ breuis acidit
Et ſ bnũ / minueret̃.
acideret de debilitate
ſ durare motꝰ. ſ de
impotẽtia deferẽdi illd
quod ẽ supꝑ ipm / illud
q̃d acidit cura habẽ
tibz de natura subtilia
Et ꝓ hoꝛ totũ sustenta
tũ fuit / ſ fortius factũ
cũ tãa mĩore. In
tãa ꝓtera mĩore alia
ꝛpositũ inuenieta. sũt
nerui ſ bene ꝙ ſt ẽ
ad coopire. ſ cortex
tãe / mĩoꝛ ẽ uĩctura
pedis / vt velox ſ fortis
fiat uĩctura dilatatoꝛ

et torsionis

Quis est In hoc ar° p° agit primapte de numero & magnitudine ossiū cruris / tēdo de figura cruris & ea q̄ ibi cruis est / Duo de istone cāne maiores & de ea q̄e cruis & minꝰ ropa ibi dr cāna quid / Quarto de ea q̄e sūt tm duo ossa ropa & no plura nec pauciora ibi duo aut / Quinto de debilitatibz cāne minoris ibi & cana p̄ua /

In pa p̄te dicit q̄ cruis est roppositū ipi duobz ossibz sūr assūbid & pars brachii a nubilo vsq; ad rasettam Vnū illoz id maius & grossius & longius & ipm & domestici & ulteriore p̄te tibie situatū & boreal cāna maior dr aliud id minꝰ & gracilius & brevius & no p̄uenit vsq; ad ropa. vnde ab ea brevitat & sua brevitate destat a ropa & ideo ptingit vsq; ad loca ad q̄e protendit nauis & boreal cāna minor

In sda dicit q̄ cruis id galbosū in p̄te silvestri & ipi trusatur. possūt habet quibo status aliū ad p̄te ulteriore. & statio fiat melior p̄ hāc galbositatem /

In tra p̄te dicit p° q̄ cāna maior cruris est & ejus protendit a genu usq; cruis. vel est & ipo equo inferiores applicat & ipd q̄ certo id cruis ita q̄ cāna minor no id nisi velut quādā additamentū ad certas vtilitates / tēdo dicit q̄ cāna maior sunt creata minor q̄ ropa / dr tacto huius est & ret p̄ quia debuit fieri minꝰ ropa. bene ret p̄ quia cruis debuit fieri minꝰ / berbigera. due st ret p̄ q̄ cruis debet esse maior ropa / p̄ma id fugā & fige stare. ad hoc unumq; grossities cruris repe dū cruis ret sequit & p̄ gra ales habiles tibias sto sati gatur stādo & mutare videt vel tremere tibias / tēdo est deferre totū q̄d est sup cruis & ropa trunū corporis collū & caput & certū & p̄ cruis p̄to grossius est tato melius sustinet illud q̄d portat sic & truncus arboris & fidaliter ostendit manifeste appa ret / dr bna est ret p̄ quia debuit cruis fieri minꝰ ropa & faciliꝰ ad motū / dr hec est integra rationis p̄ quia cruis sunt facta & fugā & deferre & eo sunt facta minꝰ & fugā & deferre pl̄ conueniūt ibidem p̄ quia facta id ropa & faciliꝰ ad motū & eo facta id maior /

In quarta dicit q̄ duo ossa cruris sūt quātitatis temperata & numeri adsūt no superflui nec diminuti. tātū q̄ si bna ois adderet illis duobz accidit de du rone seu difficultate motꝰ illud q̄d accidit habentibz elephantiasim & additionē male casus mortificate vel sub mota & tibias & pedibz & ba runis & tibrazi venas tume factas & repletas sanguine melancolico / dr & bna tollit de duobz ossibz cruris accidē ria de debilitate & durone seu difficultate motꝰ & de ponderis portatꝰ illud q̄d & sup ipm / q̄d accidit habentibz a natura crura subtilia dr q̄ hec cāna minor & q̄ dicit cruis sunt sustentata & fortificata ei cāna minor /

In quita dicit q̄ cana maior
cruris bti mamethi q̄d pre
bet i fortificado cana ma
iore habet alia duo mem
bra q̄rū est copire q̄ de
fendi nerubꝫ q̄ venas que
sunt ītꝰ ea q̄ cana maiore
eodē modo q̄ritur cana mino
r assotiato eā ei maiore
i costitucione iuctare pedis
vt dicta iuctura be loge i hꝫ
bebit ad velocē motū q̄ fortes
sunt i motibꝫ dilatationis
i extensionis q̄ torsionis q̄
declinationis ad latꝰ ¶ Ar
bed q̄ galterꝰ libro de bti
tate ptinlaz dicat tibia
ad quod ptinet dicat hic
crub. nominat ibi cana
maiore appropiate tibie. et
minore cane dicat perona
dr. cui ttio de btitate pti
nelay mo dom⁹. / Notat aut
quod quidē de maꝰ tibiali
bꝰ. alterū aut persona. q̄d
sibile est q̄ multū differt
ab eo quod tibie ex modo
in dicat ossa cruris ad
dnes q̄ fortia. sic ossa bra
chii q̄ est a cubito vsq; ad
manū ¶ Ibed dicit q̄ q̄
ptinet corporis sui gratia
actiuū naturā principaliter
afferunt ad actiꝰ formati q̄
tinalas sub frequenti numero
magnitudinibꝫ q̄ situbꝫ cruꝰ
cutioribꝫ ad actiꝰ dicit de
q̄ natura fecit crus mag
gros q̄ illud equalem
ne dicto ca⁹. Cui ne por
tare ad quod sustinere o
portebat ab eo q̄d debet sublti
q̄ fortius sit q̄ manꝰ ratio
nabile fuit esse q̄d sibia
ret sic i voluptuosꝫ q̄ muros
habet q̄ domibꝫ q̄ turribꝫ
Quia bo motū quod de
bebat q̄d sustinere movet
bo ab eo ad quod ferius
manꝰ ruri sic q̄ fortius simul
rationabile fuit esse q̄d su
perꝰ sic i tibia habet q̄ bra
q̄ tibia. ad hoc quod sustinen
tius. melius erat brevi ma
nore bt aut movet facilius
tenu elogi cui ab quierra
no posset rationabile fuit
eligere quod quod btabat. ne
gligere bo no alterū organū
retrū ex cui esset organū
abulatorū cui facta sunt q̄
ad motū gressior⁹ sustine
no loge brevior idoneitate
formationis q̄ ad stallandū.
propter istud more quod
sunt crure tibia. no tñ i
tatū defuerit bt no posset
stallantes ad portare tibia
hic galterꝰ ¶ Ibed dicit q̄
natura equalitatem ossi cru
rum. bt crus med lerum est
dimptus cox extremus. q̄ grossi
ri oportuit. q̄ ab ēt ab eo
plantaret fuerū ad fortio
rationē sustinendā. / fuge ei
galem nec dicto ca⁹ dicit
chi e dicē quem dissuꝫ quod
ei q̄ ab istis p̄mmissionibus
q̄dem erat melius quibus
articulat. addiant tibie. ipm
aut q̄d sedm tota tibia os
grande fuit. ¶ Sed quet hic
alicꝫ te cur non sunt nata
crus eo esse brevio ita ma
gno sicut sunt ipi q̄ sit
iucta. sic cui fortius esset.
¶ Ibidem galterꝰ dicto ca⁹
dicit bt aut percussit bmd
magnū os ibi solid exterius
bꝫ q̄ ei basa q̄ musculos i
custoditos irrupossuisset. q̄
sic grossū q̄ difficile porta
bile fuisset bmodi solid.
¶ Ibed dicto q̄ galterꝰ sedm
de btitate ptinlaz ca⁹ dom⁹

cōcludit cruꝝ esse modū quā
tūtes respectu corpis ꝑ pedes
ꝑ edonitatē ad motū ꝑ de
clinationes ad rotundū digest
Cum aut ꝑ tibie magnitudo
ad certa cōmensuratē accedit
ꝑ respectu ad ea q̄ cruris
ꝑ q̄ pedis / bt ad velocitatē
motꝰ optime sit preparata.
ꝑ michil nocere ad formatio
nes ꝑfallatas / ex his q̄ dt
barcrib aut aliquid
similiu sit ingressūre. ꝑ q̄
cotrariū eis ꝛ. q̄ ꝑ aliqđ
aliud sm thomā sit cōtinuate
cundes bruꝝ dentes Quibꝰ
ruꝝ cū grossior deficte facta
est ꝑ superflua grauedine
ipedit. ꝑ corrūpit velocitatē
motꝰ Quibꝰ aut plu
rimū est cōtinuata / facultā
his cuius. ꝑ caduc. ꝑ magnū
ꝑ cito motꝰ cheꝝ.

Attende quito q̄ pma et
principalior bibitas tāe m
noīb est cōtinuā cū maiori
ad uctura cū pedē / cetera
e defectū musculoꝝ ꝑ brachi
oꝝ tanas sitos / Terna ad
fortificare tāe maiorē
ꝑ sustentatione superiorū
Quę illud galeni ꝑ de bi
bitate practica tm̄ de bibi
tate practica tā. pmo / ꝑ ma cōt
bibitas e articulanoꝝ q̄
ad astragalū i. os medium
nū calcaneū ꝑ cruꝝ / ad
aut bibitas pōne est hec
ꝑ opposita est bi maiorē
ab extorsū indebitꝰ debe
bat ledꝰ ou bapt ꝑ mustu
le q̄ sunt sedem tibie / Ter
na aut bibitas / q̄ sedem
ad q̄d cōt est caput cruꝝ.
bi tibie portat ibi suffer
mata ad ꝑfallatā simul ꝑ
formatiōē no pōt offert
Attende septo q̄ tana maior
cruꝝ differt a hec a maiori

fortiꝰ tractū / q̄ fortiꝰ minꝰ
articulat. sedū bracē epi
cōtextemitatē ꝛ ad adiutoriū
cōbra ꝑte ꝑ ꝛ cū rasceta cū
alio. ꝑ tana minor articulat
sedū bracē epi extremitatē
ꝛ sternore ꝑ hec ad. ꝑ bra
chiū cū cōtinet appreheſiōē
organū pluribꝰ inctuoꝝ
cōpt ꝑ motibꝰ q̄ tibia q̄
est organū formatiōis et
abulatiōis / sup illud grali
em tm̄ de bibitate practica
tā. pmo / Manifestū cōpt
est q̄m multū abstrahit ad
structiō pōne abeā q̄ lic
bidit. et q̄m breue naturā
bi michil plꝰ debitat cū
abulatiuū organū cū mul
titudine articuloꝝ ibi cōpo
sitiones ossiū inobedies ope
rata est cipharā Mam
propīssima dubitatiō mo
tuū appreheſiuoꝝ organus
formationis bō ꝑfallata
abulatiuus cū cōmodior /

Capitulū xxxv. de anathomia poplitis

Tbibitura poplitis
prouenit ꝑ tres
sunt duoꝝ additame
torū q̄ sunt sup extre
mitate cruꝝ i. duaꝝ
extremitatū bibitata
tis q̄ sunt ꝑ capite os
sis cruris. Q be fir
mata sit ligamento
cruciato ꝑ alio liga
mento ꝑ ꝑsuū tendē
ꝑ duobꝰ ligamentis for
tibus a duabꝰ partibꝰ.
Quoꝝ ꝑte pars anterior

bene facta sint cum
rasura hoc est oculo
poplitis / Et est ad
rotunditatē trahēs. cuius
mutationē & refrenare
illud qđ timet. cū est
necesse sibi digitos pe
dū curuatū stare. et
suspensū sedere ex rup
tura & dislocatione / Et
nutura pđe laborosa
fuit sustētata ppter q
suo motu deseit corpꝰ
Et positi fuit hoꝛ eiꝰ
ad āteriora. qm plu
mū quod ei addit de
labore ordinationis est
ad āteriora / Nō em
habet ad posteriora ordi
nationē laborosā ad
duas tamē partes re
motas ordinationis habet
tota bō eiꝰ ordinatio
& ad āteriora Et aīal
dit ei ibi duorum ꝫ
hora sedēdi & stādi sup
digitos pedū. cū aliqs
ille suppꝰ eiꝰ stat. & ꝫ
hoꝛ similiū //

Tractā poplitis In
hoc cap̄ po. agit principē
de ortu nuture poplitis / Et
de ligamētis firmantibz ea
ibi q firmata / Tho &
tula tegente ea ateriꝰ et
figura & nuamento & stu
ctus ibi cuius dā

In prima pte dicit qđ
ctura poplitis fuit ex i
gressu duoꝝ additamento
extremitatis tibiarum cop
ti & duas rotunditates expri
tes i capite i extremitati
superiori ossis cruris //

In scđā dicit q nuctura
poplitis fuit firmata ligamē
ligamētis / Pm est magnꝰ nerꝰ
cruditatis ea / tendēs & positū
i gradu dicte nuture Et
alia duo fuit posita a latibz
genu. vnū a dextro. aliud
a sinistro / Per pm & sedēs
phibet dislocatio ab ot pte
Per 2m & qm a latibz.

In tia dicit po. q pars
anterior nuture poplitis
fuit bene facta firmata cū rasura & cū rotula
vel oculo poplitis / Credo dicit
q rasura & ot trahēs ad ro
tunditatē. cuius vtilitas est
refrenare illud quod timet
ex ruptura & dislocatione
cui necesse & stare curuatū
sup digitos pedū & sedē
suspensū. & tibus & pedibz
existentibz i suspenso sine
appodiamēto // In hus ea stibz
& nerꝰ extremitatis tibiarum fortis
tuto deberet ordinat ad āte
riora vt bene posset reflexe posset
a curuatoribz maioꝝ cruꝝ
cruris. nisi q rotula reti
neret / Tertio dicit qđ
ctura laborosa fuit susti
tata & firmata & fortifi
cata āteriꝰ q rotula pp
hoc q deseit suo motu totū
corpus Et & hoc respondet q
strum tantū &. de nuctura
poplitis manus habuit sibi
ptū ot ad firmādū cum
q ctā nuctura corporis
huius cum cā & q suo motu
totū deseit corpus. & motu
dicit laborosa. q grauā
omne pressū ctō sustinet
& grauat lassitudinē / Ctō
dicit q rotula fuit posita
& pte āteriori nuture po
plitis / Et plurimum qđ addit
huic nuture de labore

ctinatiõe ẽ brꝛ aberiora. ꝛ nõ habet ctinatiõe la boꝛalꝛ ad posteriora / verũ ptam hec nectura habet rem modũ dctinatiõis ad duas ptes ẽ modũ dctinat ad lata / Tota bõ eiꝰ ꝗ. rotule dctinatꝰ ẽ brꝛ ad aberiora Non ẽ ergo retrahens retractus ꝛ huc dictis principiꝭ ad duas tes ẽ modũ dctinatꝰ habet / tota bõ eiꝰ dctinatꝰ ẽ ad aberiora bt prima facie apparet. ꝛ dictũ illud ad duas tes ẽ. Sꝛ nectura poplitis rotule ẽ. hec dicte tota bõ eiꝰ ꝛ refert ad rotula. / Quinto dicit ꝙ accidit ei ꝗ. nectũre genu ibi bidelicet circa rotula durare ẽ difficultate motꝰ bellabor ẽ hora tardiꝰ et stadꝰ sup̃ dictos pedes. nõ aliqꝰ stat nerꝰ ꝗ si esset sufficiens nõ posset nec tota plata pedis dictos attingere ẽ ꝛ hoc simulat ẽ. ibi accidit durare ẽ hora hoc simile ꝗ. stũ ẽ quibꝰ rotula opponit. sc ẽ stationẽ ꝛ ambulatiõe sup̃ dictos pedes ẽ sedet tibiis sufficientibus. aut genua fortiter flectat / Tunc dicit ꝙ ꝙ poplitis ẽ genu bene potens nectura ꝛ sub genua ẽ. et dicit a poplex ꝙ ẽ plicando ꝙ adiungendo ꝛ diffundendo. ꝛ pars illa minime plicatur ẽ. bene dicit a poplex genu ꝙ ẽ plicatione. ꝛ plicio. is. si pedes sui tibie flexio / Tunc dicit sedendo ꝙ os aberiꝰ cooperiat nectura genu barbis solet nobis appellari / Nã a galieno libro de dubitatiõibus particularis

borat̃ mola ꝛ suprgenualis. a principe hec rotula ꝛ caulis genu ꝛ ab eo ꝙ mollit aliquẽ humore genu. ꝛ a modernis vocat̃ patella ꝛ rotula. ꝛ tende finis ꝙ rotule ꝑ duplex ẽ dubitatꝰ / Prima ẽ dubitare ptes ei suppositꝰ ab extrinsecis accidentibus / Secũda ẽ glebe caput clabi ꝛ dissolutare a coniunctis ꝙ / Certa est glebe sequacitatꝭ inducere tibias sedẽtis ꝙ ꝛ ergo nimis tedet ad exteriora / licet nõ dissolucior ꝗ glebe horum a ꝑfecta exercitatione ꝛ statione. ꝛ facit eũ apparere genua aberiora quasi bellet ꝛ semper flectere genua / Quarta ẽ glebe ne cadant̃ dũ tardant̃ ꝙ hora dormia / Tunc illud galienus finis de dubitatiõibus particularis tacto ꝙ / Mola aut ab aliis / Suprgenualis autẽ ab aliis / nouata / cartilaginosa / os exterius aberius ꝛ ꝑtes articulationis apprehendit / glebe quod ꝛ apte crus ẽ clabi ad ꝑtes ꝗ ante illas / magis frequentiores / vocat̃ genu ꝛ oblongum aut ꝛ bt nõ cadant̃ ꝛ magis ẽ declinabis locis nõ problime / Vtrũ aberius totius corpis nostri sit factum nõ modicũ glebe comoditate / Et ad formationẽ ibidem apparentia dicit / huius autem apparentie habuimus / credẽt ẽ quodã adolescẽte cum quo erat palestra collectatꝰ. ẽ mulsa a colligationibus nodis / a genua quedã abstersit. retraxit aut brꝛ crus ꝛ erat huius abo fallatia ꝛ. retrahi ꝛ ambulare ẽ declinabus / bt sustentaculo egerent

ptalia tra[illegible] lora. Attēdē
quarto q̄ nectura poplitis dis
fert ī multis a nectura mar
gis tibie ī extremitate fogle
rioris vsq; ad nutrigine ī for
ma cuj[illegible] ī fortitudine liga
mentor[illegible] ī osse patelle ꝺ
ea ab ate tegit. Sup illud
galieni tertio de anatomia
membror. Nectura aut extrinsē
ī diuisa a nectura margis
tibie ī forma cuj[illegible] ī dispos
itombz multis ī ī fortitu
dine ligamentor[illegible] ī ī figu
re rotula ī rotule extre
mi ī suppositione cuj[illegible] sup
grede. Attēdē quarto q̄ anteri
or posteriori bus regionibz crura
nectura poplitis ī. alteriori
posteriori alteriori ī exteriori
natura innituit dictis ne
ctura brossi q̄libet harū
regionū q̄rundā necesse est
Et. q̄ alteriori regio falla
cior est q̄ inclinatione corporis
ad illa fortissime cui mutā
tā ī ea suppositione rotule
In posteriori vo regione q̄
corpj nullatenus declinat
ad ea ī nectura ē ibi no
eminens. ī ꝓcludē ī ossi
resistentia a partibz ei circū
stantibus. no habuit aliud mu
nimen nisi ligamenta cir
cūdantia nectura. Ille re
pertus ī alia nectura ex
tarnis pinna neruosa ī bene
ī arteriosa ī pelle. ex q̄
regio declinat quia ad latus
ultra ligamenta nequit tam
nectura natura ex brossi
late collocauit ad robur nec
tura forte ligamenti ī for
tius ī parte exteriori. q̄ ē ma
nifeste nominibz exposita q̄
pars exterior. Sup illud ga
lieni tno de vtilitate pti
cularū tno xbo. Quatuor ē
existentibz regionibz circa ge
nu. anteriori posteriori dexte
sinistra ī multor anteriori
existente fallax. Stat vero
ī extorsio seu huius ī obuiat
colo studij rotatiōi ī bul
ea ī nutri molestantibz. Plu
rare q̄ pti debet. Primo de
bursa ī rotula collectionē
pruā apposuit pter illas a
plat ī subtiles quibz ois arti
culj copulat. Hec galien
Et licet ibi videat de liga
mento regionis anteriorū tñ
monuit ipm tno de anatomia
membrorū ī similia passi.

Capitulū xxv. de anathomia pedis.

Pedes creati sunt vt
sint instrumenta gressi
Et facta sunt figura
eius ad anteriora vt fi
gura longa. vt ī stando ī
ī appodiando sup ipsum
auxiliū prebeat. Cui
ī parte domestica tenu
itas curata fuit vt sit pe
dis declinatio ī hora sta
di ī q̄ pre bacillari ad
pte contrā pti pedis
eleuati. ī sic refugiet
illud quod oportet ēstri
gi ex immissu sup parte
bene elenadi pedē ele
uatū Et vt sup eo sit
tēperata Et etiā vt sit
facile calcare sup eqūm
rest absq; magno dolore
Et vt pes bñ respondeat id
q̄ gradibz ī extremitati
bz cor[illegible] q̄ ī fit assessio
similiter.

Pes curat

Pes tres) Vltimo hor cap°
po agit principit de mem
mento pedis & figura eius / Et sci
dat tam sup ipo multis costat
ossibz ibi Et pes quadr / Circo
agit de numero ossiu pedis et
figuris & situbz & nominibz
eor ibi pedis bi ossa / Quarto
dicit finis ponit cap^t nu
merii ossiu corporis ibi
tam de ossibz

In prima pte dicit ps q
pes sum sacit dr sit struc
mentu figure / & formati / Scdo
dicit p figura eius facta sunt
oblogia ibi aduora bt iunct
corpi & stando & appodiando s
Circo dicit p pedi facta sunt
temptat & cotractat & pte
domestica & interiora ibi
or cat / Prima est bt sit de
clinatio pedis & hora stando
& ipi corpis sicp cu stat & ple
bicillat & & lubrico stabile
abulat ad pte rotundu sibi
tales declinatio refrenet sim
regimat illud qd oportet co
stituy ex humide & cognia
me sup pte eleuati breue
pedis elevatu quide sine se
terra strebat a principe domo
dicitur sub hoc verbis Et pars
domestica sunt cotinua bt sit
declinatio pedis qn stat ho
erectus & pte & abulatione
ad pte & est notanda pedis
elevato. bt equet illud qd
necessariu est & illa pte
ad sustine sufficientiam sedm
motu pedis elevati Et p
declaratione huius cap^t osti
dendu est p qn ho abulat
alt pedu cu sugit & terra
Alt elevatu de sect & ad
Et & pedis elevati ossa cruris
& coxe sursu elevata & i
truncu cor cu costructa m
pellut & hanc & ex hac
impulsiua corpis gnu reddit
ad radendu de alio lato / bclut
si quis abulat sup fran
kubrica Tpellat modicu ab
uno late sanchi cadit ad aliud
lat^m ex coniunctas equestre m
pte interiori pedis sup que
stat relinqui facit corpi ad
parte illa rotundu pte illi
ad qua expellit elevatio pe
dis alti & impulsio ad su
priora ex coniunc breue &
leuiadi pedis Et sic ma
net corpis erectu. & dicit
declinationes rotundu sibi
refrenat / Et sic ca cotinu
tate partis pedis interioris
& bt superficio sit depressa
& elevatio bel eleuatio corporis
respu abulationis sit ex lib
no declinatis ad latu lati
plusq ad aliud sic declinat
& claudic. qd bitz fieret nisi
pedis & terra sub interior
cotinuas reprimeret declina
tione corporis qua iduxit
alti pedis elevatio Ista
de p quide libroy habet hic
statio loco de superficio. &
pedis elevatio & & tepti clarior /
Terra ca & bt sit scabie cal
care sup qua equetet & ele
uatas bel cominuet sim
magno dolore pedis abulan
& sic no plana. ex hoc cm
p alia pte terre elevate
& strenuose applicat cotinu
tate plate & alie ptes depssi
altioris plate ptibz sit p pla
ta ossi uniformis laboraf bz
minus fatigat. & ossi applicat
qd de terra elevata & bn
si fortius fugit / Quarta cdo
& bt pes circudet bene &
quod est simile gradibus
& extremitatibz cor pis sit
assensus bt cu ho p scalas
ascendit circudat & applic
dit cu pedibz scale gradi

bnū post alterū ꝑ cū sup
arbe arborē ꝓdit appre
dit ꝑ cercudat cū suis p
dict extremitat arbores ha
but cū manib rependo sur
sū Attēd ꝑo q sic matꝰ
dicit de magna matna
est ab osse ꝓtule usq ad
extremitat digitoꝝ ꝑ de
parua q ostat ex tasecta
pectine ꝑ digitos sic pet
dict de magno pede qui
e a hanca usq ad extrem
tate digitoꝝ pedis ꝑ de
paruo pede q est a rasuris
cruris exclusiue usq ad ex
tremitate dictoꝝ digitoꝝ.
ꝑ sub hac siccificatōe cur
rit nomē pedis ꝑ ꝓtu
hā. Attēd scdo q licet pe
dis sit principalior istru
mētū fabrorū sic hic aut
princeps est etiā alq̄liter
istrumēte apprehensorū.
licet no sit ꝓpe nec essen
cet sic matꝰ. Sup illud
galenꝰ tro de vtilitate pti
cularū ra° tro oportuit ad
ōno humāū pedē no sūpli
ce formatōis gra sic ei
mi ꝑ apprehensiōis fabro
quet hic aliquis ctr pes ei
mus rotundꝰ expedit sic be
lonor ad currēdū ꝑ mlto
mag passibilis q humanꝰ
q natura facit de possi
bilib q melius e no pedē
hoi pedes silēt pedib esse.
vidētur sic rotundi alteri
ꝑ sic durot Dicit q ho ex
stēs sapientissimus cuilibet na
ture idigent pedib ad as
sed ꝑ desedēdū possit q pes
sit scalab scalab q vtilitat
eius nec sunt op hoi qua
vis statui pedes habuisse
durot cū sibi parare possit
calcaria durot ad nutū ꝑ dū
taxat fuerit q libito nouas
sumat Sup illud galenꝰ tro
de imbecillitat membroꝝ ca° sed.
modo aut dicens q homo ꝓpe
habet duos pedes tm ꝑ fu
erunt loge late mollis vt sit
conuenientes ad sedendū ꝑ q̄
libet loco gradi ꝑ assede
do sup arbores ꝑ montes vt
fuerint pedes eq̄ no habiles
soleat q questio differtur ab ea
sicubi q nobilitate hoīs.
ymo ho custodit pedes sicut
q calcaria artificialia ꝑ cū
alq̄ occasio accidit calcare.
potest cor dimittere hec galenꝰ
Attēd tro q galenꝰ tro
de imbecillitat membroꝝ com
mendat rationabiliter tē
poris pedū tangit duas vtl
itates velut principales hic
a principe relatas silicet de
duabus primis vtl est cū ibi
dē vtilitas ortum lon pe
dis eq̄ sexto sup loco ro
negra ꝑ assertio suę scalab
pedū q calcaneū ꝑ digitos.
ita q pes retineat rectitudi
nē q̄ sub ipo circulariter sit
magꝰ attinet illud q̄ subiit
dr tro de vtilitate ptiū
ra° q° tangit tres rationab
dicens Ppea cepit tractare
hic vtilitat facta ꝑmissi
quid gra altitudis statureq
ptinet pedib ꝑ tro ad appre
hensiōis Est tro vtl hic
secundarias. q̄z p̄m ad stallandā
formationis secundū ad ba
lancitatē ambulationis ꝑ tertiū ad
velocitatē motꝰ pertinet

Ac per quod ex mul
tis ossibꝰ corpositus

rectat⁹ sint pp duo inua
menta Ex quibz e bt
bene retinebat / crede
bet illud sup quod tred.
ex terra ru necesse fuit
Des, nam pl'ius tenet
illud sup quod tredit
quēadmodū manus reh
net illud qđ tenuit.
Et cū tenet pparat⁹
bt moueat⁹. sint ptes
ad aliquā formā bt p
eū retētio fiat melior
cut melius. p bt totū
ſ sit bnū fructū. ne fi
gura post figura figu
ret⁹. Et ex eis e u
na mentu tota comune
cum⁹ ossa ſt multa

Et pt̄ qđe. In hac
pte scđa dicit p̄ncps
q pt̄es sunt factę roposite ex
multis ossibz pp duo inuame
ta Primū est bt ipe pt̄es
bene amplectat⁹ / credet
illud ex tra sup qđ abulat
q necesse fuit ſ. q e timor
ne labat⁹ / radat ho / des
n. q oportet retinet illd
sup qđ abulat. ſ. manus
retinet id qđ apphendit Et
q tenet / instrumētū appre
hensiuū alicuius ſ. manus vel
pt̄es pparat bet adaptat⁹ bt
bel moueat⁹ sedm pt̄es ipe
ad aliquid formā ſ. ad fi
gurā / bene teneat id qđ
rophe dat quadrangs ſit illud
bt retēto fiat melior p
ipm hoc / melius q bt totū
instrumētū apphensiuū ſit bnū
fructū ne figuret figura
post figurā / ſit bnū ex
plicabile recta applicatum
talem bt no ſit aptū ſe ba
re rofiguare / adaptare
recta diuisa rophetibilia.

Sedm ex eis d ſ. inuame
tis pp / pt̄es ex mitis ro
stat ossibz / inuamentu ro
mune totū / nullabet orga
no rum⁹ sunt ossa multa ſ.
bt ſi instrumētū acquirat
bm pt̄es illius organi no fiat
ꝛe totū Ex quibꝰdā scriptis me
minit p̄ncps vnius alterius
diuis. Et curabit. pt̄es ro
positę ex ossibz multis pp
multa inuamenta Et de
illis / retētio / apprehensio
bona ptis tīe sunt quas
abulat acat. q pt̄es fingit⁹
sunt illis qđ apphendat sicut
palma Et q hoc / melius
cut ex multis. q poterit
adaptare ſe ad plures figu
ras / plures rofessiones ad
qđ no posset / ſi esset ex
uno. Et aliud inuamentū
est rotundum ru inuame
to multiplicatorū ossiū. hoc
p̄ncps dr.

Dedit bo ossa sunt
bobꝰ rahab. p qđ
nectura ru rure roplē
tur Et talia nutus qđ
t ſustētamētu fugiens
Et, naumachare p qđ
e tenuitas / Et ſtuor
ossa rasrete ru quibz
rotundat pecten. quoꝝ
bnū t ꝛe gradmosū
equilatero ſite positū
ad pte silueſtre / p qđ
pars illa sup terra

bene figit. Et quinque pec
tinis ossa. Alcahab vero
humanum est magis sub
tiliatum ad exteriora et
magis ingrossatum ad inte
riora quam alcahab omnium
aliorum animalium. Et ipsum
est quasi nobilius ossibus
pedis in motu iuvantibus.
sicut calcaneus est nobilior
ossibus pedis in figendo adiu
vantibus. Et alcahab quidem
positum est inter duo extre
ma a duabus cannis egre
dientia ipsum a suis parti
bus circumdantia scilicet a su
premo ipsius et a suo collo
et a duabus suis partibus
silvestri et domestica. Et
eius duo extrema in duas
vacuitates que sunt in cannis
fixe ingrediuntur. Alcaha
hab preterea inter crus et cal
caneum medium existit.
per ipsum enim melius conti
nuantur et iunctura inter ea
firmatur et secura fit a
dislocatione. Et ipsum quidem
pro certo in medio est positum.
licet extimet quidam quod ad
domesticam sit declinans
propter concavitatis tenuitatem.
Ad alcahab vero os navi
culare ab anterioribus con
iunctionaliter ligatur. Et
hoc quidem naviculare cum
calcaneo posterius continuatur.

Et anterius cum tribus ossibus
rascete a parte silvestri.
Os vero ~~[illegible]~~ grandinosum
est illud quod si manus
vocat solitarium. et si volu
eris penes quartum ossium
rascete. Calcaneus
autem sub alcahab positus
est durus rotundus ad poste
riora ut percussionibus et
nocumentis resistere valeat.
Inferius lenificatus ut etiam
melius calcet et pes
melius cooperiat illud
super quod quiescit cum
stat. Cuius quantitas ma
gna facta fuit ut corpus
portare queat. Et factus
fuit triangularis ad lon
gitudinem et subtiliando
paulatim protenditur donec
finiatur et adinchiletur
coram tenuitate ad partem
silvestrem. ideo ut subti
litatis concavitas sit or
dinata posterius ad suum
medium. Rasceta vero
~~pedis~~ pedis a palme
rasceta est diversa. quoniam hec
est una acies et illa due
acies. et quia eius ossa sunt
numeri multum minoris.
Et in hoc quidem iuva
mentum existit. quoniam in pal
ma motus plus fuit
necessarius et comprehensio

q̄ in pede. Et maiꝰ in/
namentū quod ī pede
exīstit est fige/ Multi/
plicare autē dnus locꝰ
s inctuas ī fetmedo
nonet nonet s ī ropeti/
do illud sup quod stat.
ppea q̄ inde q̄uenit la/
etas s appio multa q̄
admodū s nulla foret
ibi lagitas nonet ppea
q̄ dlatatio exīstit q ī
rotūdet desset / Jam ea
statū fuit q̄ rrnudare
s retinē nū ꝯ eo qđ ī nu/
meri maiores ī pulch.
s bene stare s bene
posse de ferre nū eo qđ ī
numeri minꝰ s maio
rē qualitatis ī nullus

Pedis bō pte de quib
ossibz fuit rectus. bt nū
bnoqnaꝫ ipoz quib di/
gitoz q̄ fuit quib ī bnā
restituēdū ante rotinuet.
qm ī eis plꝰ fuit fru/
nitudo necessaria q̄ co
pulsio s rrnudatio qđ
ī ossibz, min⁹ necessa/
riū fuit Q bissz ante
digitū preter pollicem
cuilibz exīstit ossibz //

Pedis bō ossa In
hac pte tria p̄ agit
primo de numero nobz et
officio ossiū pedis / Scdo ī
speciali de altahab ibi alta
hab bō Tcio de ossi nauicu
lari ibi alchab bō / Quarto
de ossi cuneoso ibi os bō

Quinto de calcaneo ibi calca
neus dus / Sexto de astragalo
ibi astragalꝰ bō / Septimo de pecte
ibi pecten bō / Octauo de nume
ro ossiū digitoz pedis ibi
quelibz bō

In prima pte dicit q̄ ossa
pedis sunt octo / p̄m est os
talab seu altahab q̄ situ
tura pedis cū tibia copulet.
/ Secdm est os calcaneus. qđ de si
militudine sup qđ fundat corpo
seu statiua totius / Tertiū
est os nauicularē. q̄ quod
est tenuitas ī ea nauigiū
ita causat thori tenuitas
pedis / Deinde sunt quinq̄ ossa
cuneiformia pedis cū quibz pecte
tinuat. de quoz numero
est os cuneosum gradiosū
quod est simile cuneo no
ī figurato habēs fere acu
tos ab ea parte qua est sup
latime s grosse qđ de aqui
tas istud est os positū ī bā
pte pedis exteriore pedis. Et q̄
ipm illa pars sup tran
se bene figit / Deinde sunt
ossa quibz pectinus pedis.
s hec ossa sunt dn. q̄ cū ī
tuoꝝdem ossibz digitoz
pedis facium brevitatis.

In sexta pte dicit p̄. q̄ alta
hab horis ī magis subtilia
cū hec ossa pedis cōpo
nat s plꝰ ingressatus bēt
pedis therioret q̄ altahab
magnitudinis altis duabꝰ / Secdo dicit
q̄ altahab ossi dupinus seu
nobelus mō pedis ossa ī
mutat ad motū sic talaneus
est nobilior q̄ ossa pedis
innata ad sessionē / Tcio
dicit q̄ altahab ī situatio
mō duabꝰ extremitatū exce
dentes a duabz partibz rectis
q̄rundā altahab a superiori
parte s a suo collo s pteriori

silueſtra ſ domeſtica ſ exteri
ora ſ interiora / Quarto dicit
ꝙ due extremitates oſſis alca
hab ſtrat duas rotunditates ꝙ
ſut fuge ſ extremitatibz ſ
rioribz duabz rotuz rotundi
Quito dicit ꝙ alcalhab ſ os
mediu me rotu ſ calcaneu
ꝙ ꝙ ipm ſ ꝙ medium ipi
melius rotundat ſ collegat
rotu ſ calcanei ſ natura
fuunor me erit fit ſ magis
ſtruma a deſtructione / Sexto
dicit ꝙ os alcalhab ſ ſtatu
dinalit poſitu ſ medio ru
rit ſ calcaneu ſtet alcapy
exiſtimet ꝙ declinet ad ꝑte
interiore ꝙ terminate rotun
tatis ſ. ꝙ alcalhab ſ ipſi oſſ
ſatis bſſ ꝑtes ꝑdis interiores
reſpectu partiu interioꝝ ꝙ
circa medium pedis ſubtilet
ſiat ſ rotunde
In ſexta ꝑte dicit ꝙ os nu
uiculare ligat. ſ dextrorſu
ab interioribz ad os alcalhab
ſ. regulat ad os alcalhab.
ſedm ꝑtes interiores ipi oſſis
alcalhab, no ſedm ꝑtes alteriu
rit oſſis nauicularis ſ poſte
riuſ rotundat ſ cu calcaneo.
ſ alteri apte exteriori cu tbz
oſſibz raſrete
In ſpta dicit ꝙ os cuneiſmo
ſium potes ſi bñ borare os
ſolutabile ſ tuſ raſreta
pedis ex tbz tatu oſſibz ro
ſtabit. ſ potes ſi bñ ipm
cognoſcere cu oſſibz raſrete
pedis
In octa dicit po ꝙ calca
neus eſt poſitus ſub oſſe alca
hab dextrorſu ſ rotundus ſ poſte
rioribz ꝑtibz. bt melius reſiſtat
preſſionibz ſ alius nocu
mentis exterius circumdatus
Credo dicit ꝙ calcaneus eſt
ſtere) ſenſitus) bel appla
natus. bt melius calcaneꝰ
poſſit ſ cooperire illud ſup
ꝙ quieſcit ꝙ ſtat de ſupi
pedis / quarto n. latior ſ pla
nior eſt calcaneus ſtruc
tatio pis calcat ſ cooperit
de terra ſibi ſuppoſita.
Decimo dicit ꝙ quantitas cal
caneꝰ magna facta fuit
bt melius poſſit portare
corpus / Quarto dicit ꝙ cal
caneus fuit factus triangula
ris figure reſpectu ad longi
tudine me baſis ſ poſteriuꝰ
ſ ꝑtes alteri rotunde gra
ciando donec aſſimi ei fi
mat ſ admichalet. i. deſi
nat ſtrech ad ꝑtes an
teriore ſra terminate i. ad
directo rotunditatis ſtruſere pe
dis / io bt rotunditas ſubtileta
tis ſit ordinata poſteri ad
ſuu medium i. io bt gradu
tim ſ ordinate ſubtiliatio
ſ rotunditas partes pedis in
rioꝝ predat rotunde augꝰ
do a poſteriore ꝑte pedis uſq
ad medium ei
In ſexta ꝑte dicit ſmo
ꝙ raſreta pedis differt a
raſreta manus i duobz ꝙo
i hoc ꝙ oia oſſa raſrete pe
dis ſut i una acie ſeu
uno ordine ſ oſſa raſre
te manus ſut i duabz aciebz
Credo i hoc ꝙ oſſa raſrete
pedis ſut pluriora numo
ro. tm ſtuor. oſſa bo raſrete
manus ſut octo uel nouem
bt ꝑdicta ſ Credo dicit ꝙ
bteletas i multitudine oſſiu
raſrete manus ſ paucitate
oſſiu raſrete pedis ſ ꝙ i
manu motus ſ applicatus ſu
erunt magis neceſſarii ꝙ i pe

et pt̃ est plus mouatus ad
fricõe ꝙ ad apprehẽsionẽ
Terno dat ꝙ multiplica
tio dimensionis ossiũ ꝛ nutri
mẽtũ nocet ⁊ retinendo ⁊ in
tendendo pdẽ bene figũ
sup illud qđ calcat ꝛ in
bene cooperiendo illud sup
quod stat ꝓpter hoc ꝙ eo mul
titudinẽ nutrimẽtũ q̃uerit
lagitas ꝛ aptio ad istar
mẽbrorũ seu fissurarũ ꝓp
elongationẽ vel distantia
ossiũ abiunct sicut si mul
la esset lagitas ⁊ pdẽ
noceret. q̃ pueret dila
tationẽ ẽsse ⁊ separatiõ ⁊
sibi conuert ad se retinendi
dũ scalas ascendit ꝛ de
scendit ꝓ bina ⁊ ternas et
ieglet / Quarto dicit cum
fuisse situ ꝙ extendere
ꝛ retinere ⁊ apprehendere melius
fiunt cũ organo cuius nu
meri ossiũ est maior Cũ
bene stare ꝛ bene posse su
stinere corpus quod melius fit
cũ organo qđ habet plu
riorũ ossiũ ꝛ maiores
quãtitates
In septa pte dicat ꝙ pe
ten pedis fiunt creati ex
ossibz quatuor. vt cuilibet di
gitorũ pedis cõtingat os
vnũ pectinis / Cũ fuerunt
aũt quatuor digiti pedis ⁊
vna ante posita / Cũ no fiunt
⁊ eis pollex vel allex po
situs ex opposito aliorũ digi
torũ sic ⁊ manus ꝙ fir
mitudo fiunt magis necessa
ria pedibz ꝙ copressio ꝛ ex
tensio. qđ ꝛ copprehendere ꝛ ex
tendere fiunt necessarium in
ossibz manus ꝛ eo digiti manus
no sunt ⁊ eadem ratione sed pollex
alijs est oppositus
In octauo dicit ꝙ cuilibet
digitorũ pedis pt̃ pollicis
ꝛ stat ex tribz ossibz pollicis
aut ex duobz tibia Atte
po ꝙ talus ꝛ calcaneus sut
nouem ambitus idem sigmoi
dalia ꝛ ⁊ simonimus auice
ne exponit sic / talus
duo ⁊ duo cauille sed hic
alibi accipiũt ꝑ. vt significa
t os medium pt̃ duabus ca
uis superius ꝛ os calcanei
ꝛ hoc os medium vocat. ⁊
galieno libro de vtilitate
partiũ astragalus. ⁊ et libro
de anatomicis membrorũ talus
sicut hic Atte sed ꝙ ca
lab est magis quasi simile
nodo balistę superius ꝛ anterius
ꝛ posterius rotundum Cũ sur
sum ipsum rotunditatis ingredit
concauitatem duarum cauar
ũm superius ꝛ articulus cũ eis
articulo seu nutrimẽto ꝙ que
fit motus pedis Cũ io dicit
os nobilius seu principalius
⁊ motu pedis. sicut calca
neus est principalior ⁊ fortio
re ꝙ ille galieni tho de
vtilitate partiũ cũ hoc / Di
cit ingredi eo huius astragali
quidem principalissimum est
femoris ptinetiue ad motũ
pedis ossium / Calcaneus aut
cor ꝙ ad firmationem / ppter
ingredi illud quod brachij ad
ulnam retinendas quasdam ⁊ rotũ
ditatem desinẽ decebat / Illud
aut bene cũ ad istum mobile
magis ꝛ rectũ firmum firmum
ad adiuuanda ossa / Sic alterius
rotunditatis talab ingredit.
concauitatem ossium naviculariũ
posterius aut reddit os al
tabi minus possibile ab eo
tres sic occurrentibz Uerno atte

tino q̃ os nauiculare siue na
uiforme vocatur est tam
posterius q̃ anterius ad ast̃ar
naum ꝛ inde sortit nomen
Cui vocabulo ipsi posteri
ores egredit rotundit̃as
ossis calcanei ex anteriore
ipsius vocabulo sibi trahunt
vocabulum trium ossium ta
sarie pedis Sup̃ illud ca
lcem tino de tibilitate pti
bulis rationabilis bo tria
ossa egredit sup̃ sexo rubo
i latus nauiforme ossis.
hor aut nursus astendit ca
put astragali Attende
sito q̃ os grossum e os
parallelum simile cuneo
grossis grossius ꝛ de illud
nomen de q̃ dicit Aristo
teles arabus q̃ est os simile
dno ꝛ est illi sexangule ꝛ
vocat a gallieno tino de ti
bilitate pturbis os rubi
forme i habet forma rubi
e sic vocatur Cui adere
tino de unguentis membro
rum bonis egritudinum. ab ega
grece. q̃ est sic. ꝛ agnos q̃
est agrius Cui istud os e
i eadem aue cu tubz ali
is ossibz tarsi pedis ꝛ
est situatus i pte silvestra
sue exteriori ꝛ articulat
alterius cu osse pectinis pe
dis ꝛ respondet petro de
cito ex posteri articula
tur cu osse calcanei sic
q̃ ei gibbositas trat retra
ctatur extremitatis anteri
oris calcanei Sup̃ illud ca
lcem tino de tibilitate pturbis
bazy tho bo Os tarsi q̃d ab
extendentes pedis locatur
q̃d brevis ꝛ rubiforme nomi
natur ab articulat rudi
mento calcanei vocamur sedens
sine supraceti Attende q̃
q̃ os calcanei est magnum
ossium pedis Directe ꝛ ime
diate supponitur ossibz alcahab
ꝛ nauiculari ꝛ tarsi alcah
bus ꝛ ad tarsetta ubi copu
latur ossi gradinoso ꝛ hunc
alcahab sit magnus quath
tibus ipo tri magis os cal
canei ꝛ medio ipo si etiã
crure sedens extremitatis
cuneos ꝛ cuneos Sup̃ illud ca
lcem tino de tibilitate pturbis
bazy tho bo Quinetus ꝛ ma
gnitudine multo egredi
oportebat id ꝛ os calcanei
non alia solid si etiã ipm a
stragalo grues cm ꝛ hor os
magnum est seu major
ossibz super articulatur no
pua vo ad id q̃d ate sanct
apophysim i expletatione
ubi coordinat nauiformi
si cu hor multo magis os
calcanei ob bn ꝛ superend
non solu astragalo
si etiã ipsum tibia ꝛ ad id
q̃d an bstz pluvium predi
ꝛ logitudinem aplitudinem
i latitudinem proportiona
liter habet ꝛ huic alabz ppe
ditate cubitum cu recti
tudine tibie ꝛ fere ipam
tota solid hoc portat ꝛ p
hunc trupe i rotat ꝛ p hor
supiant corpis ꝛ magne
pti salue voluerimus aut
magne potuerit Magnitu
dinis igit digna eidem
oportuit pp hor ne offi
calcanei aut nequaq̃ co
mmisisset ei podera tam ma
gna Sed quet aliqs cu
pet sit ppriu instrumtu sigo
nis ꝛ os calcanei sit neatis

ossiū pedis ꝛ nobilius ꝛ si
gndo. ꝛc / no immediate fiunt
cōiuncti cruri. Dicit ꝙ ꝙ
oportet pedem multiplicari
motū necessaria fuit lapi
tas iuncture pedis cū crure
ꝛ ꝙ os calcanei gra formā
tionis seu figurē ꝛ sustenta
tionis corporis factū fuit huius
modi lapitas no conueniebat
ei eo possito fuit abrahab
mediū int̄ crus ꝛ calcaneū
sup illū qualem cā nec al
legato pp̄ quā aut tam
firma quālis fuit esse ibi po
situm ꝛ no fuit fallax
ꝛ errātē ei ꝑ calcaneo
fuisset ꝛc si quid perue
ꝛ tibie ꝛ tam minoꝝ ꝛ ma
iorū ordinatū. ono btus
esset ꝛformabilis ꝛ lapis.
hmōi ꝛ. inquit ꝓs naturā
debebat ono ouū ꝙ sedm
ipm̄ articulationē ꝛ mo
tionē habet pp̄ter hoc iquit
astragalū ꝛ medio coratis
tibie ꝛ calcanei. Sed ad nullū
ꝛet ꝓs cū calcaneo sit copu
latus astragalo mobili ꝛ
lapi ñcto ꝙmodo stare pot
figi ꝛ firmari. Respondet gal
enus cā modo allegato dicēs
ꝛc ꝙm ono quid hmōi astra
galo coordinari oportebat
calcaneū tunicis nata ne
aliquē acquirēt pp̄ bonam
tatē motū ad formandas
fallacia notat. ꝙ quod
vt iam dictū est duas ossium
apophyses ꝛ coaptationes
eis unstauit ad illius coram
tatem. Deinde aut plinius colli
gationē duras ꝛ cartilaginosas tam aptas q̄ refutadas
copulauit no astragalo solū
modo sed alios ossibus multis
q̄ adiecit vinculū adaptas
gra custodiendi coniuncta for
mationē huius galeni. +

Hactenus de septo q̄ ad sustinendum
superiora ꝛ formationē calca
nei vltī tales nre dictas sunt
durities behemeth ossis astra
gali ꝛ cutis et sultitie / sub illis
qualem nūc dicto cā labo
rare aut ī hus ꝓformatio
nibus oibus / seruit natura dura
pp̄ vltīe ipius eis ꝓ calcanei
substanā opposita est. dura
aut ꝛ ea ꝙ desiccatis subtrahit
cutim idonea ad emollien
ꝛ ꝑfluendū violentos ꝛ duros
corporū impressiones. Hactenus de
septo q̄ os calcanei grossū
ꝛ latū constituit ī posteriori
ꝑte pedis ostendit pedis
alterius strictius fit. donec
terminet sub fōr. nisi pedis
ad os quadratū. ꝛc si sedm
ipm̄ grossitiē ꝛ aplitudinē
pedis ad alterius tolleret
conuenientē ituisset ꝓtes pedis
ꝛ debilitates eis / sup illū qua
lem de debit ꝑtis. cā. ꝓto
nisi ꝛc inquit adhuc ꝛet alius
de esse calcanei pp̄ id apud
pnū digitū absistēdo appareat
magis si ei sic esset recte
grossū ꝛ aplū tale inanis
ad alterius pedis extendēt.
ꝙmodo debilis fieret ituisceā
pars eis rationabilis
inquit hoc militū eis grossitiē
ꝛ aplitudē abstulit ꝛc pp̄ hoc
ad pnū digitū debet extendi
hoc galenus / dicēs ono de una
multis membrorū cā. ono asserit
q̄ istud os alterius pedis septies
factū est / licet latitudo ipius
sit diminuta dicēs. ꝛc pp̄
hoc recte fuit ꝓspexisse. istā
ī esto loco nō diminutā lati
tudinē sue. Hactenus de octauo q̄
pes humanus est ono dissimilis ma
nui sedm ꝓ ipius posteriora
arabice dicta aspice ꝙ ostat

ep calab osse manuelare
calcaneo, nullū n hoz ossiū
habet sibi simile i mana/ Jux
illd opi tno de mal metr/ me
troz ca° tno/ anf aut pedis
pd est ei extremū pd est po
situ sub cruce/ qd e subt
crus/ e rop/ e elevat/ sup
ipm recta elevatione
coposita ex tbz ossibz t. calab.
/ calcab/ e illo qd dr al
anathomes manuelare.
Ista ergo tia ossa metat
i pede/ e no habet simila
respodna i mana hs ga
lien. Attede nono q pes
est simil manui sedm pte
ipsi ulterioz. habet n. ra
sem q tarsi borat. a gale
libro de bulitate pticulaz
e habet pectine/ q dicit
planū ab eod ibi. e digitos
quoz quadmodū manus
Jux illud gal. tno de bti
litate pticulaz ca° tno// tred
et ad qd est simile carpohi
buit. qd borat tarsi/ e ad
qd methacarpio qd a nu
morebz medius borat pla
nū/ e ipos aut digitos di
gitos assimulabit sufficiet.
her igit tres pter pedis
sui sic ille q manui e di
gito tarsi planum. Attede
decio q motus exteriores et
flexiones pedis fit p octo
ra ossis calcabi cū duabz
duabz tibie rotulis dct motus
pedis ad duo latā fit p ter
tiam q est it calcabi/ e os
naviculare/ Jux illud ga
lieni tno de bulitate pticu
ca° bo/ Et cū hor e. expedi
e flectit pedē superiorū arti
culatoz astragali opis qd
tibie/ e perone explebis i duab
tibiis rotulis explicatis dicitur
fact hor aut e ad latā trassitio
nis q apud nauiformē

Attede qd q digiti pedis
variat cū digitos manuū
i numero ossiū/ e articuloz
excepto pollice pedis/ cui sūt
ossa duo tm/ e duo articuli
digitos pedis p̄ter e de
stroz oct/ i eade coordinatoz
e esse maiores digitos ma
nuū/ ppter q applicatio fortes
frequens/ e multiplex est ma
nuū magis necessaria Jux
illud galeni tno de bulitate
pticu ca° sexto/ q hor aut
est/ e multitudo q quoz d
gitoz/ i pede e sic d ma
nu/ e quoy sedm breuitez
coz q/ i ipis articuloz nu
meri/ no tame hor e/ i bna
coordinatione situatos et
oct e hor ppter est pedis
sic formatos organos.
Simili aut e hor e. mio
res esse q ex quoy i manibz
Attede 2°. q pollex pe
dis facti est multo maior
reparatione ad alios digi
tos pedis q sit pollex manus
ad alios digitos ex/ e ex
duobz ossibz dutaxat copo
sit q est. Ut sit sui manifesti
medie ptes pedis ab ate. sic
est a posteriorib calcanei
Jux illd gal. tno de bulit
pticu ca° bo. Quoy ergo alta
e coram debilis ex tri
cata pedis ratione
bile sicut supinitudines
fallaret altitudinez et ad
uen magnos ossis/ Ad ter.
quide utilitat ed qd cal
caneus/ Ab ate aute mst ibi
magnus digitus multo sit maior
alius facti/ est/ e ex duabz
coponet. ac tribz/ nulla tibi
esset sublimitas ossibz fallacia
duo extra po sic ho facti
maior alius magnus q pede

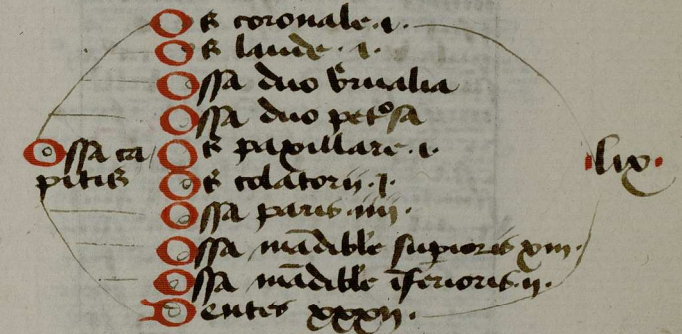
dqui) quato ille ſ t, manu
ſacti) eſt ſ multo plꝰ tꝛdo
aut no ꝯ tꝛibꝰ oſſibꝰ ſicut
ille ſ alij oct ſ ꝯ duobꝰ
tm ei bt puto magis
cogit natura oſſibꝰ ponedis
ubi bꝫauit dilatare ea
t multa ſ parua ſ galieni

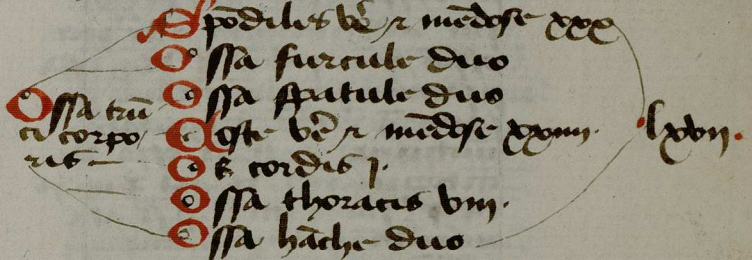
Item de oſſibꝰ lo
quuta fuim) qua
tu ſufficiat. ſ cū ꝛepu
tata fuerit erit ducta
ta ſ q̄ dragma octa ꝑt
ſſamma. ſ ꝑt oꝛ q̄d tan
de ꝛe ꝗ ſimulat)

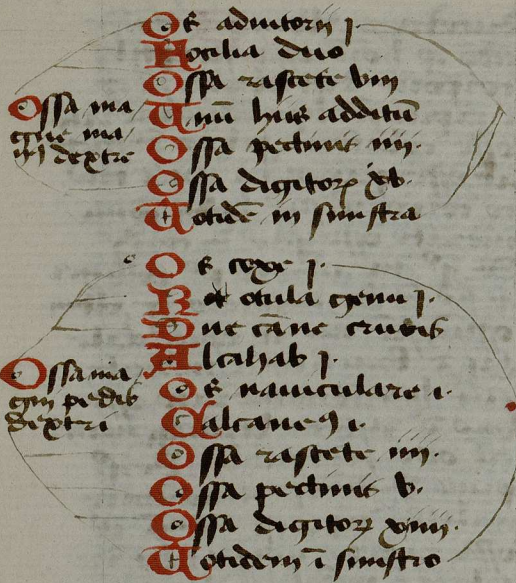
Item de oſſibꝰ M hac
pte ꝗta dicat ꝓ ꝗſmo
ſufficiens eſt habit) ē de
oſſibꝰ tꝛdo dicit ꝙ cū oia
oſſa ꝛeputata fuerit tunc
erit ducta dlbm ſme ſſa
mme oſſibꝰ q̄ t nectuꝝ de
ſcꝛiptoꝛ iuenit. ſ ſme oſſe
ſimili laude ꝛe ꝗtuoꝝ q̄d
t ꝗtuoꝝ ſolutaꝝ iuenit.
ſub foꝛ tꝛiangulaꝝ ſuꝝ
illud ꝓpoſ ſima ſcdm doc
tme ꝓſentis ꝛa ꝓpoſ) Hbi
aut eſt ꝙpꝛietoꝛes. ſ ꝛoꝛa
ipa eſt os tꝛiangulatū lau
di bꝫatū q̄d laudi ſuꝝ
ꝗuꝝ ſufficiat ſ ē ita ſ.

Attende ꝓ ꝙ ſolemꝫ me
dicinā actoꝛes bt ꝙpoꝛas
galieni) ꝛaſis auicenna au
ꝛoꝛs t hoꝛ ꝯuenit ꝙ oſſa
hoꝛis ſut ducta dlbm.
ſ t enumꝛatione eoꝝ
ꝑticulaꝝ deficiut / nam
ſ ꝛecollegeꝛes oſſa q̄ nu
meꝛauit ꝛaſis no iueniꝛ
miſi ducta dl. / Et ſ ꝛe
collegeꝛes oſſa q̄ numꝛat
auicen ꝓ colligeꝛ no iue
niꝛ miſi ducta dlbm.
ſ tm aſſeꝛuit ꝙ ſt t ſima

ducta ſ dlbm. Attende
ſdo q̄ hoꝛ oſſa ſic ꝑtibꝰ
coꝛpoꝛis diſtꝛibuta ſt q̄
t capite ſt lxv. ꝯnumꝛato
oſſe ꝛecollatoꝛij ꝓ bno diſtincto
ab oſſe papillaꝝ Et t tꝛud
ꝛo coꝛpoꝛis ſut lxbm. ꝯnu
meꝛato oſſe q̄d ē m coꝛde
de q̄ aut auicen ꝓ colligeꝛ
ꝙ no ē de numꝛo et dlbm
oſſiū ſic ner os epiglotale
Et t bꝛachiū ſ manꝫ
ſut lxm. ꝯnumꝛato oſſi
bno t ꝛaſeta bꝛuſſꝫ metꝛ)
cū octo ꝓncipalibꝰ de q̄
ꝓnus dictū eſt autoꝛitate
galieni ꝙ poteſt nouē ꝑt
oſſa ꝛaſeꝛe noiaꝝ / Et t
tibus ſ pedibꝰ ſt lxv. ſicut
appꝛet t ſequeꝛte figuꝛa
ſigillatim ſ dyſtincte







Attende hic q̄ ossa corporis huius principalia sunt no. nouē. Duo ossa anularia ⁊ sunt retro post aures. a quibz bt dicit principe rabi Ysme sequentes oriūt belli musculorū medulla ⁊ cerebri defendē. Sanctuū Nec ossa duo i brachijs spatula similia rostro corui. a quibz bt aut principe rabi Obyo. Ysme huius legit spatula nō furcula. Nec Ysme seu Ysmema que retro sunt sup spondeles. Nec ale q̄ sunt a latere sp̄dilū. q̄m hec oēs sunt additamenta ⁊ bō ptes ossiū principaliū. Nec ossa ilia amnia similia q̄tuor sunt in numero ⁊ replet hypogastrium inferius ⁊ sunt ut ossa digitorū manuū. bt dicit principe rabi Yo Ysme istud ⁊ sunt ita minuta q̄ vix numerari possent nisi magna cū cura numerationē seruet. bulliens. Nec os triangulatū laudi

vocatū circa finē spine ⁊ pugionis a quo belli musculorū ⁊ pugionis oriūt. bt aut principe rabi Ysme sequentes q̄ ipm solū cognoscere nulle alii ossiū rei legit. ⁊ est velut cartillago Et licet ita sit de ossibz dorsi tñ tamē dignitatem habz ⁊ quo est de principalibz numerat. Nec os quadrilaterū ob eandem rām / de quo legit principe rabi Yo seu ysu. terrē dicit allegata mata bō ē caro pī mirabilis ānexa palato sub bna pendēs cooperiēs os put arme. ⁊ sup̄ glosa mata est alsalyr. i epiglottis. Et est os habēs quatuor latera duo superiora ⁊ duo inferiora. ⁊ de hoc osse michil alibi reperi. Et reddentem pī reperi ⁊ ipm intelligo esse laude q̄d est i gutture nisi esset q̄ os laude dicat esse triangulatū ⁊ istud os quadrilaterū. Et p̄ dictis clare patet quot sint numeri ossium. Et si nobis ea ēnumerare cordis ob. semper potes. Et q̄ ducta os coronale. q̄d intelligi repit. cruciant i duo dimissum ⁊ medium est.

Explicit summa de ossibz

Sume sede de dolore que
te q̄ est de musculis
sunt ecc. capitula Capi
tulū primū ē sermo bm
nersalis de neruis ꝛ mu
sculis ꝛ cordis ꝛ ligamētis.

¶ Quoniam notū) bolū
tarius mēbris nō
complet⁹ nisi bestie
a cēbro eis medātibus
neruis adueniente et
nisi eēt conuenies bt
neruis ossibus ordinare
tur qui ꝗ recto situ mē
broꝝ nobiliū radices
i manu ꝑ thoracē ꝑ
mā ꝗ ossa sūt dura
ꝛ nerui sūt subtiles
ꝑpea misericordit⁹ egit
deus ꝛ ecc ossibz rem
neruo simul extraxit
q̄ concauo ꝛ ligamētis
uat⁹ ꝛ ipsum neruo
adunxit ꝛ ecc eis uete
faciendo ipsi rembuam
essent ¶ t ꝑpea q cor
pus quod ecc neruo ꝛ li
gamēto ꝓponit⁹ ꝓnus
sunt subtile qui corpore
nerui augmētū nō ad
mēbra ꝑtinet nō est
talis q ab ipso corpore
ꝛ grossitie nō est t suo
ortu remouet⁹ tali
loquutate de q sit
natus ꝛ ecc corpi nō
est ecc orti ē talis qua
tu ipsum cēbri corpis ꝛ multa
ꝛ capitis cōmunitas ꝛ ner
uoꝝ expressionē tole
rare possit tur ꝛ ner
uis mēbroꝝ motū affir
maret⁹ ipse t sua corpo
reitate possibile exis
tēs ꝛ ꝑpe nō diuidit⁹
ꝛ pertinet ꝛ cumstrat⁹
t mēbris ꝛ fit illud
qđ ecc eis bm accidit
mēbro multo subtilius
q̄ radix ꝛ nō a suo ꝑ
prio ꝛ ortu eloquitur
esset t hoc corrupto mē
brū infestet cui igit⁹ sapiē
tia deus ipm̄ gubernā
uit grossitiē ei attribu
endo q̄ quem ꝑ corpo
ris ecc eis ꝛ ligamēto
ꝓpositi bullorū ꝓsessio
nē quoꝝ bauetabit⁹ cir
cūplerent ꝛ hoc ipm̄pi
mendo tegit ꝛ t ipse)
medio ꝑpediculus sic
mergitur de substātia
neruoꝝ posset ¶ t hui⁹
sūma facta est mēbri
ecc neruo ꝛ ligamēto
ꝛ cor bullis ꝛ tarne
mplete ꝛ ꝑmembrulo co
operiēte ꝓpositū ꝛ hoc
quod mēbrū ē musculi
cit ipse ē qui cū colligit
trahit cordi q ecc neruo
ꝛ ligamēto ꝓponit⁹ illa
ē q abeis ad mēbra ꝑtē
trahit cit colligit⁹ ad mē
brū attrahendū cit cū de
latat⁹ ligat⁹ cordi et
eloḡat⁹ mēbrū //

Quoniam motus. Ut hoc ra-
dat p̄ p̄cepta tam creationis
septimi & conuictionis eius ne ner-
uo. Secundo dat eam destructionis
musculi. ibi. Et ipsa q̄ corpus
Tertio similare recolligit ea
deponentes musculi & debilitates
ipsius ibi. Et huiusmodi
Hi. prima pte p̄mittit duo
ex quibus concludit actum p̄me
q̄ motus debilitatur & membris no
fit. nisi q̄ brachium motum debi-
tare nisi eis a cerebro me
diantibus nervis. Et dicit q̄ no
conuenit ut nervus qui q̄ certo
situ radicis membrorum nobilium
& motus fit actione p̄me &
sine potissimum gratia cuius nervi
facti sunt officio communicet
solo & sine medio. Et quo
ita est ipsa dei egit misericor-
dia & extraxit ex officio ner-
vum simulq̄ nervos & ipsa colore
tenuitate & flexibilitate. q
vocat concavo & ligamento. Et
ipsam unit cui nervus. Et
efficeret ex eis q̄si cui bnem
recte faciendo & fortificando
nervum. Attende hic q̄ destructio
partis huius est suppositiua vsus
ibi ubi ipsa misericorditer
egit deus. Et q̄ declarabat
ipsius redemptionis ea ad no
suppositum. Attende sicut q̄
nervus duplicia actione creati
sunt. Prius est ut deferat me
bris a cerebro sensum & motum.
& hic tangit hic cui dicit
q̄ sint radicati & motus fit i
actione p̄me. Secundus est ut sit
robur & firmamentum earum
rerum in quibus existit. & p̄stat dr
a principio immediate q̄ esse
cui & sibi immediate q̄ dat
dicit. Et cum ea. p̄. sequentes
simus. immediatorum nervorum
alia sunt q̄ sibi ex officio. alia
sunt q̄ sui q̄ agendi. q̄ bo
sibi officium & q̄ cerebrum ea
mediantibus aliis membris
immediate prestat dando ei esse
& motum. Et immediate q̄
est q̄ agendi & ad hoc ut ea
corroboret. & corpus fortius
fiat
In sed̄a pte p̄mittit duo ex
quibus concludit actum p̄me
q̄ corpus q̄ positum ex nervo & li
gamento est prosus subtile
sive gracile. & augmentato
nervum cui quod ad membra
no ei tota q̄ eligeret a corpu
lento & grossitie quod habe
bat in ortu suo tota loquitu
tate de quo sit curandi cui
posset alias dici q̄ nutrimen
tum fiat nervos tam magnos
in ortu suo q̄ corpus compositum
ex ea ex eis & ligamento esset
grossum sufficiens. Et huic
obiectioni tacite respondet hic
p̄cepto dicens. Et cum & nervus
corpus cui est cui ortus in loco
sue origis est tatus quatus posset
tolerare corpus cerebri & medul-
la & cranium capitis retinet cerebrum
& egressiones nervos & foramina
ossium q̄ q̄ nervi egre
diuntur. Et q̄ ista non tolleret
ut sit grossum sufficiens nervus
corpus in suo ortu huic erat
q̄d p̄m dicebat. eo q̄ corpus
compositum ex ligamento fiunt
prosus subtile. Secundum ex q̄
hoc corpus penitus subtile
fuit cui & motus membrorum
affirmaret nervus in nervos
ipsis exossibus in sua
corporeitate in grossitie possi
bili esset in hoc corruptio
manifesta & defectus magni
tudis resistit ad motum in or
gano motus & p̄te cui nervi
diuidit in diuidit in plures
nervos & pertinet in diuisi
ptibus membrorum destribuitur.

ꝑ ramificat. i. ad istar ramo
ru sparguit. i membris ꝑ illd
qđ fuerit eq̃ cũ bm membro i
multo subtilius ꝑ sit radix ner
uj seu neruj ipe i sua ori
gine Licꝫ ipe etiã ñ neruj
elõgat. a suo ꝓncipio ꝑ ortu
bꝰ fiat debilior esset cor
rupto manifesta ꝑ motus
membroꝝ ꝑ eoꝝ fiet ipis no
igrossatis ꝑ tumos admix
tione Lꝫ duobꝰ ꝓdictis i
fert ꝓncipe rectificatione hu
iꝰmõi ꝓncipalis diuꝝ sua
igit sapiencia deꝰ gubernã
uit ipm corpꝰ coꝑositio eq̃
neruo ꝑ ligamẽto attribu
endo ei grossitie ꝑ fuerit
ꝑ ꝑstionẽ i ꝓmptionem
billoꝝ corporis coꝑositi eq̃
neruus ꝑ ligamẽto. quoꝝ
ꝑ billos vacuitates i loꝝ
thromedia deus ipleuit car
ne ꝑ ꝑpit hoꝝpiꝫ i eoꝝ
periit ꝓnculo hꝫ totũ coꝑo
situ eq̃ billos neruoꝝ ꝑ li
gameꝫtoꝝ ꝑ carne thromo
dia ꝑ posuit i medio huiꝰ
toꝝ coꝑositi ꝓdictoꝝ i. be
lut linea recta sic nuquam
i cordi de situ neruj. Hic
de pꝰ ꝓ hꝫ huiꝰ sed. ꝓdc
i dubitat ꝑ difficilis ꝑter
sustẽtionẽ immanis costructo
nis ꝑ. vsꝰ ad ꝓtem illam. Licꝫ
i hꝫ corrupto manifesta ꝑ
io reducamꝰ ea sic priore
ad no dta sustẽtiuꝫ Licꝫ si
boluerit hãc sustẽtionẽ alia
declinare ordinis sic hãc
Licꝫ ipe ꝓ corpꝰ quod eq̃
neruo ꝑ ligameto coꝑonit
priorꝰ fiat subtile tue ꝑ
neruus membroꝝ motꝫ assu
maret. ipse i sua corpora
tã possibile coꝑtetibꝰ Licꝫ
i hꝫ corrupto eo manifesta
dimde ꝓcedit ad exponendum
clausulas ꝓpositas. Hic de
sto ꝑ i dictis ꝓncipe videt.

hꝫ esse retractata. Nam
tenuit exꝑesse ꝑ corpꝰ ning
ẽt malꝰ cũ ꝓcedit ad membꝝ
ꝑ i suo ortu i illa ꝑte
Quã corporis neruj augmẽ
tũ cũ ad membꝝ ꝓcedit sed
Licꝫ retractam hꝫ tenuit ibi
Licꝫ sit illud qđ eq̃ cũ dicit
bm membro multo subtilius
ꝑ radix. Hoc ad ꝓpositum
ꝓtest ꝑ neruj i ortu suo
ꝓuꝫ ꝓcedit cum fractis fo
rammẽ ossiũ grandior ꝑ
aliquantulũ ne ab ossibꝰ op
ꝑimat. ꝑ ipemet diu trahunt
dictos cum fracti ꝓuꝫ diu
dantur i ramos. saltem vsꝫ
ad aliquẽ tẽmꝰ. sic huma
na sic dilatat cũ ꝓcedit
a rotha Hoc ꝑ elõgato ne materia
ab eis ortu ꝑ diuisionẽ mõrat.
Aliꝫ dicit ꝓtest ꝑ cũ ꝓcedit
ad membꝝ ꝑ costitutionẽ mu
sculi sꝰtinet i billos. et
ita sꝰtinꝫ paulo maior di
cit. Licꝫ dicit ꝑ hoc negatiua
nichil ꝓnit corporis neruj
augmẽtũ cũ ad membꝝ ꝑ
uenit no est talis ꝑ ab ipsi
corpore ꝑ grossitie cũ est
i suo ortu remouent talia
loquutate de ꝑ sit ꝑ subiã
I Hic tenet ꝑte dicat ꝓ ꝑ
huiꝰ ꝓsumꝫ i aggregato bꝫ
recollecto dictaꝝ ꝓtiũ facta
est membꝝ coꝓsitu eq̃ neruo
ꝑ ligameto ꝑ billos coꝝ
ꝑ tumos ipletꝰ ꝑ ꝓmucto
cooperiente Licꝫ hoc membꝝ
est musculꝰ Ad dicit ꝑ
ipe musculꝰ ꝑtꝫ colligit i
i se retrahit. sic ꝑ ictus ꝑ
ꝑ igrossat tue trahit cordi
ꝑ coꝓsita eq̃ neruo ꝑ liga
meto illa i. corde ꝑ trahit
ab eis neruus bidelicet et
ligamẽtis ad ꝑte membꝝ
qđ debet moueri ꝑ colligi.

her corda musculo collecto
ad attrahend membru / Et
cu dilatat musculi ei
pdit & logitudine & gra
ulor fit ligat corda. &
elocat membru a musculo
& brius que prius fuerut
attractum / bel elocat mem
bru & musculi aut corda
logior reddit. Attende ꝓ
ꝓ de ꝑtibz corponentibz mu
sculu & coplexione & offi
cio eius sermo sufficies he
betis est prim prima doctina
tria ca. sed & de billis
eius ca. ꝓo bel bmodo doctue
ꝑsentis. Attende sedo ꝙ ꝑs
prima & principalis & ori mu
sculo gra cui alie facte
sut & cui alie deseruiut.
est nervus sicut huor cu
stallin est pars principalior
oculi. Attende tcio ꝙ nervus
iplantatur musculo bel sedm
caput ipius / bel ꝑs caput
bel circa medium eius. mag
aut circa caudam. sup
illud qualem septio de bnita
tate ꝑtium ca. sexto / Cibz
aut musculis aut adipm
caput iplantat nervus accipi
ꝑdunt. bel a dorsali & mu
cha bertute sustinet & mo
tuat / aut oio dermu sedm
aliquid ꝑtiu ꝙ sub capite
sut dat no bñ medietate
tem / Ad finem aut nchil.
principiu cu operarut. &
no finem. Que bo ad media
regionem musculi implet
tatur sicut ꝙ Diaphragma
tis. ab hinc ad totu dispo
nunata musculu ad medium
trahut oes billos illa ꝑtis
cui caput operatur. her ga
lienus. Attende sexto ꝙ plurimum
musculoz habet billos sucos
& tenuos / sedm logitudinem
fibz & dorsalibz musculis bilis
sut obliqui / Sup illud qual.
bno de bnitate ꝑtium ca. bno.
querelis cui dorsalis mu
sculi obliquos habet multos
& billos nu sit rectus sedm
logitudinem dorsi extensi. ut
ressime cu hoc natura o
patur nisi gra alicuius pri
que bnitatis her qualiqui
Et & musculis expositibus
ut costis billi ꝓdictus
sedm latu nu ꝓo ꝙdt obli
quitate sicut aut qualiqui
bno de bnitate ꝑtium ca.
ꝓo. Attende quito ꝙ & hoc
roborant musculi ꝙ mouet
ꝑtes ꝑt mouet mediatibz
cordis excepto musculo
mouente frote & musculis
mouentibz supiores palpebr
sedm rasim / Sup illud qa
lienus ꝙ. de bnitate ꝑtium ca.
ꝓo. Cibz aut motibz ꝑtz
electionem & ordinata ꝑs aut
natura & musculos mouet
hui ꝑticulas & quosdam te
notes & cordis ad ipos &
plantatos / Deum autoꝛ sedd
colliget alie sicut dixi ꝑs
& membra quibz no sut ossa
& no sut ramificata et
sut patula musculi ipi
mouet ea sine medio / Et
ramificata mouet medi
antibz cordis ꝙ nascunt ab
extremitatibz eoꝝ. Attende
septo ꝙ hoc est cibz musculus
habet ꝑtes medias carnosas
magnas & extremas nervosas
exceptis musculis apertibz
os & emittere cordis a
medias suas exceptis timpora
libz musculis / Sup illud

galiem. 9ᵒ de bñlitate ptiū
ra. bꝫ. manifestū. egit. ⁊ ostē
ptes hoꝝ musculoꝝ. ⁊. aperi
enciū. oꝝ. ⁊ principioꝝ. ⁊ fine
carnosi. neruosi. bꝫ. ⁊ medius
sit. qd. ⁊ nullo aliorꝝ musculoꝝ
ioꝝ. egressus. tenet. nūc. hoꝝ
⁊. ⁊. ⁊ medio temporalium
explatare. tenose. ⁊ corda.

Attēdē. septio. q. oēs. musculi
ptis. bñlitarie. mobiles. sedm
flexionē. ⁊ extensionē. habet
necessario. musculū. sibi. oppo
situ. ita. q. nisi. ab. eis. musculo. prodeat. flexio. ⁊ exten
sio. frustꝝ. illud. galiem. 9ᵒ
de. bñlitate. ptiū. ra. 9ᵒ
ostensū. est. aute. a. nobis. in
libro. de. motib. musculoꝝ
in. oēs. ptiū. ⁊. monet. ⁊
sedm. electionē. duobꝫ. idigit
ad. mus. musculus. oppositus
aduen. bno. quid. extra. dē.
alto. bꝫ. flectit. ptē. bto. ⁊
aut. moto. nullū. musculū
posse. opari. eo. q. oīo. quid
ad. sepm. trahit. debet. mo
uere. ptiū. ⁊. bna. aut. ha
bet. positionē. bn. ⁊ existit.

Attēdē. octauo. q. quilibet
musculꝫ. ⁊ sui. ptiū. in
quid. trahit. ptiū. qd
monet. frustꝝ. illud. galiem.
9ᵒ. de. bñlitate. ptiū. ra.
9ᵒ. nostrand. em. est. ⁊. libo.
de. musculoꝝ. motu. sequēd
⁊ ⁊ principiū. referre
ptiū. ⁊. Quare. debet. ee
necessitate. qm. ⁊ qd. deficz
mplatat. musculo. superes
negue. ⁊. q. bꝫ. ab. ostensū
post. ⁊ ⁊ sedm. hoc. aut
⁊ ad. latitudē. eoꝝ. ⁊ ad. altitudē.
motꝫ. opui.

Capitulū. vi. de. anatho
ma. musculoꝝ. motiuoꝝ
ei. ⁊ fit. in. facie

Ex eo. quod. scit. ⁊. ⁊
musculi. facies. sit
sedm. numerū. membroꝝ
mobiliū. ⁊ sit. ⁊ facie

Membra. aut. mobilia
que. ⁊ facie. sit. frons.
⁊ oculi. ⁊ palpebre. su
periores. ⁊ nasilla. ⁊
rostrate. ⁊ labia. ⁊ la
bia. sola. ⁊ due. narium
extremitates. ⁊ mā
bula. ⁊ genor.

Ex eo. ⁊ sit. ⁊ hoc
tao. dicit. ꝓ. premissꝫ
ꝓ. de. numero. eoꝝ. ⁊ situatiū
est. hoc. ꝓ. musculi. facies. sit
sedm. numerū. membroꝝ. mobiliū
existentiū. ⁊ facie. no. ꝓ. sit. tot. musculi
adesse. quot. sunt. membra. mo
bilia. ⁊ no. plures. ⁊ sit. ꝓ
ee. diuise. motiꝫ. membroꝝ
mobiliū. facies. diuersimꝫ. ⁊
cognitione. numeri. membroꝝ
mouentiū. ⁊. musculoꝝ. bn. ⁊
anathomia. ⁊ Sed. cum
erat. septem. sint. membroꝝ
facies. mobilium. ⁊ et
de. musculis. eoꝝ. fiunt. septē
capitula. sequentia. sedm. or
dinē. quo. numerauimꝰ. hoc.
ꝓm. membrū. est. frons. de
tuiꝫ. musculis. agit. ⁊. ra.
sequenti. ⁊ sedm. est. oculi. de
tuiꝫ. musculis. agit. statim
post. musculos. frontis. ⁊ tuid
est. palpebre. superiores. no
em. monet. ⁊ superiores. volū
tarie. ⁊ ⁊ ran. ⁊ dicit. ⁊
tui. est. nasilla. ⁊ mox. sola
⁊ ⁊ tendū. tui. labia. monet.
⁊ tui. est. labia. sola. ⁊. sine
associatione. aliorꝝ. membroꝝ
⁊ suo. motu. ⁊ rigidē. ⁊ due
narium. extremitates. ⁊ et. habet
hec. multe. libri. loco. de. narium

aurim ꝛ male ſtum ꝙ au
res no ſit t ſane tu ꝙ
no ſit voluntarie mobilet t
how ſeptimu eſt ſeruor
nadibula / de ſuperiorib⁹
dat ariſtotiles ꝙ t mullo
alii voluntarie mouet. ꝓbꝫ
t rodrillo /

Capitulū iij. de anatho/mia muſculoꝝ frontis.

Frons aute ꝙ mu
ſculi tenuem dila
tati pīmulare no
uitur. quy ſub cute
frotis dilatat. ꝛ cu
ipī adh muſcul. ꝛ do
net ſit quaꝫ eſſere
cutis pura. ꝛ ſiat ipoſ
ſibile ipm ab ea ſe
parari. Et membro ꝯd
ꝙ ipm mouet. abſq; lor
da obuiat / ꝓn illud
quod ꝙ ipm mouet.
e cutis dilatata lenis.
ꝛ mouet ꝯle ipm ē ꝙ
cordam no eſt bonum.
Et huiuſ quod muſcu
li motu eleuat ſupcio
ra ſit eſt etiā cu ad
cludēdu oculū iuuat
ꝓp ſuaꝫ virtutū dimiſ
ſione ꝛ ſuy laxitate.

Frons aute Iſſ
hor ra. ꝓ. deſcribit
primaꝝ muſculi ꝙ frons
mouet. Iterdo dr tam ꝓ
priaret cordi ubi ſit membro
tirno tagit ꝙ operatione
ꝛ inſtrumēto ubi ſit huiuſ
Ih ꝑ. tte dicit ꝙ frons
mouet ꝙ muſculi tenue
cutis ſi pīmulare e ſimul
pīmulo. quy dilatat ſub
cute frontis ꝛ ſtatui com
ſtet. vel corrogat cu ipa
cute donec ſit iſſ pars eſt
ſenue e ſubſtantie cutis ꝛ
ſit ipoſſibile ipm ſeparari
ꝛ a cute. ꝛ ē bn⁹ ſēſ
In ſedi dicit ꝙ muſculi
frontis obuiat membro qd
mouet. ꝙ ipm a corda
ſit ra huiuſ eſt ꝙ membro
ſd mouet ꝙ huiuſ muſculi
eſt cutis dilatata lenis / ſit
no eſt bonū mouere tale ꝯle
ipm eſt ꝙ corda ꝙ deſſor
mit ꝛ ſpūs plicaret.
In ſua dicit ꝙ opatio
muſculi frotis ē ſuo motu
eleuare ſuperilia ſit ꝙꝫ
etiā muſculi frotis ꝛ ſuꝑ
cilia iuuat ad cludēdū
oculū ꝓp dimiſſione e mol
lificatione ſuaꝫ virtutū
ꝛ ſuy laxitate e relaxatio
ne vel ſeparatione e eleua
do ſuperilia ꝛ talis dimiſſio
ꝛ laxitas iuuat ſeliꝫ t
ſoporoſos / ꝛ affirmat he
hemeth deſiderio ſopm.
Attēdē ꝓ. ꝙ cutis frotis
facta eſt mobilis voluntarie
vo moueret ad ꝑfectas ap
tiones ꝛ cluſiones oculoꝝ
huiuſ illud ꝓbatur ꝙ de fa
cilitate ꝑfectiꝫ ra. dimiſ
ſe ire cū multū oporteat
oculos cū multa cōſi ꝛc.
ſedm vnd tripl⁹ conuit vid⁹
ꝛ curſo ſtrombi ꝛ ꝙ colligi
cluſoꝝ certitudinaliter ab
oib⁹ circūdantib⁹ ꝙ timet
aliqd allatū adiuſ eoꝝ / ad
abſc igit voluntarie totam
cutem a circūdantib⁹ ꝛ ſuꝑ
ſedm frotis ſimulet aut ꝛ

cam q̄ est tēnuis ꝑ sedm̄ pō
ma nobile ꝓpriū nāture natura
sert. Et ꝓmutatiū extēsi
ū retrō ad sequendū ductū
ta aperire ꝛ clauđ sufferat
oculos. Attēde sēdo q̄ na
tura subiunxit cuti frōtis
musculū. ꝛ sine musculo
nullo modo voluntarie moueri
potest. ꝛ q̄ducit huc subtile
ꝛ cutis mouēda ꝑ eū
t tenuis. ꝛ natura ꝛ natura
solet multiplicare instru
li opus ꝑportionale multi
tudinibz mouendū ꝓtēdi
cit / Iuđ illud galieni dī.
de voluntate ꝓtēdi ca. ob
ct cm̄ ea q̄ sedm̄ frōtē cuti
q̄ quid mouē nolēs fiunt.
dictū est. ꝑ aut ꝛpossibile
est sine musculo uel aliqua
ꝓtēdi motū q̄ sedm̄ ꝛpetū
ſuert subtrahit ei musculos
q̄da ſtā subtile. ꝑport
ꝑportionale cm̄ sit multi
tudinibz mouendū ꝓtēdi
cit nolēs musculos opat.
Attēde ēdo q̄ cutis frōtis
ꝛ cutis palpe. ꝛ cutis gla
te pdē i hoc cōuenit q̄ ea
cooperiūt cōtrahi. nequit a sibi
subiecta carne / ibz differ
unt i hoc q̄ cutis frōtis ē
liga. ꝛ alie nō / Iuđ illud
galieni nūc allegato ca.
ibz de ea q̄ circa oculos
cutis bmodi ꝑfect sermo
fiebat / supposte debitz nobis
ꝑ a subiecta carne non
cooperiat. ꝛ sm̄ hoc cipit ꝛ
ꝛpetitio ꝓbz manifeste ꝛ ipe
cōtrahi pdē ibz ullaz. nequit
est liga. sic ea q̄ sedm̄ frōtē.
nequit sēsibile motū habet.
sine nequit ꝓpter cuius voluntatis
facta fuit Attēde ēdo q̄
cutis frōtis ꝑ mest libe mouē
mouē sedm̄ dilatationē ꝛ
ꝛstrictionē ꝑpria q̄ liga
est ꝛ brūta substātie mu
sculose ꝛ ꝛpetita ab ossibz
sibi subiectis ꝛ pānu te
nente ea. nō adnatū eis.
sed coadunatū ꝛ pānis sub
tilibz bullis / Iuđ illud gale
ni nūc allegato ca. hoc
aut nisi liga esset. non
posset mouere sedm̄ elec
tionē. Qualis aut hoc ex
ist unā dicam subiecte ſđ
nature musculose ꝛ totu
brūta est. ꝛ pars cutis ea q̄
est superficies. Absoluta
tamē est a subiectis ossibz
a carnosāli membrano ꝛ
a fragmata i. ꝛpetita. nequ
coadunata cibi. h ꝑ subtiles
quosdam / bullos coadunata
Attēde q̄nto q̄ licet mu
sculi frōtis nō habeat cordi
ſ ꝛpetō moueat palpebras.
bullos tamē habet indebitos
sedm̄ latitudinē frōtis ea
superiora cutis ad ꝛpetū ꝑs
palpebras / Cui ꝓpter dicē
dum est cruciari ꝑ fieri de
beat ipsis i frōte ꝑ apti
bel aliud non debet fieri
sedm̄ longitudinē frōtis q̄
a tempore ad tempus. nequ
sedm̄ latitudē ꝛpetitū fieri
plicaturarū frōtis q̄ i lo
gitudinē ꝓtēdit. Et sic
i aliis membris ꝛ bullis frō
tis fit indebite sedm̄ eoꝝ
latitudinē. ꝛ ita dicendū
pars cutis frōtis ꝛ supercilia
ꝑ oculos ꝓhibentes eos
a ꝛfectu apertionis ibz de
bet ipsis fieri. ꝛ frōte
sedm̄ latitudinē frontis
fieri /

Capitulū qrtū de ca/
natħoīā mystulorum
mouentiū oculos.

Mystuli bō oculū mo/
uentes sūt sex/ Quor
quatuor t ħtuor eor
rostrū lateribz sursū
r deorsū Et duo al/
mathem. bmusquisq;
n. illor ad sua ħte
mouet Et sūt duo
mustuli q̄ trāsuerso
tredētes qui sedm ro/
tūditatē mouent/ H
oculo bō posteriꝰ est mu/
stulꝰ qui nerui ꝓ/
ui quē post nouabm;
sustetat ħtea p cui eo ro/
mittet r rotinat, r e
leuat ipm r ꝓhibet
a lōgitate q̄ qui fuit
aliohd. ħtea p retinet
ipm cui itēr tuet.

Et huic quidē mu/
stuli pānicul⁹ ligame
talibz accidit q̄ dimsio
ne by rei cē ad dubi
tatē ꝓcūtur// Sūt
em q̄ anathomicoꝝ q̄
tenet p t by mustuli
Et sūt q̄ eis q̄ duo
Et ſ q̄ eis / tres/ duo
rez fm modo sit cōtra
put būm cōstat

Mystuli bō/ In hoc
capō agit ꝑncipē de
by mustulis mouentibz oculū
Et dō de offico bel operibz
mustuli sustetatis, nerui
optici ibi ab oculo bō/ Cto
de būtate bel pluralitate
illoꝝ mustuli ibi r huiꝰ/

In ꝑma ꝑte dicit p mu
stuli mouentes oculū sūt sex
Et ħtuor q̄ eis stituti sūt
t ħtuor lateribz oculi s. bini sup
oculū alii ħtra r duo alma
chem i. aquilares s. bini ītra
aquilū orbi ulteriorē ħte nasi
r alii ītra aquilū exteriorē
ħte tempꝰ. r quilibet horū
mustuloꝝ mouet orbē ītra
sua ħte. r bī dictos ħtuor
mustulos sunt alii duo q̄ trās
uersē tenduntur r mouent orbē
sedm rotūditatē

In sedi ħte dicit p rectꝰ
oculi s. i ħte ulteriori e bini
mustuli qui sustētat nerui
optici ne videlicet optici ner
uum bidelicet qui post nouabi. sedē
s. ra. sedē sume sequēs Et
ra. p. tne sēm tertiꝰ ramum
Et iste mustuli dr sustēta
re nerui optici ħtea p
mittet cui eo r rotinat sibi.
r ꝓhibet dictū nerui a
relapsatione i dictē aliohd
i. passione eo q̄ oculi egre
dit. ħt hoc p retinet ipm
nerui r oculū cui ħtuit atte
te aliohd. bisibile/

In hac dicit p accidit de
dimsione pānicul⁹ ligame
talibz huiꝰ posteriorꝝ aliohd
by i. ħt qđ fuit. ad dubi
tatē esse eis dtū s. sit
bini bel plures dicit n. ana
thomicoꝝ tenet p i bini dic
p sint duo dicti ħt trst Et
quotiēs sit de hoc caput huiꝰ
mustuli no est mste būm.

Hic dē p p ꝓ bisio sīm
non potest nisi sedm rectā
lineā a tubo bisibilibz ad oculi

ptm̄ fm̄ creator ordinauit o
culu voluntarie mobile q̄m
videm̄ no solū q̄ sit dextr
am nos. ſ. ea q̄ sursū sit
r q̄ deorsū. r q̄ a dextris
r a sinistris. / Iuxta illud ga
lieni. de vtilitate ptium
rationis. Non ex oi posito
quodlibet est possibile oculo
sicut audibile auribus. Ne
q̄ ex obliquis nisi ex pse
cedentibus nisi ex superioribus. vel
ab q̄ ifero. nisi aliq̄ mō
sedm̄ rectitudinē pupille
vidē oculos. ex q̄ mobiles
totales. r sedm̄ rectitudinē
solū videre facti fuissēt oc
casionem vtq̄ videm̄. Mediā
tē hac q̄ ex pte possit vsq̄
plurimum accidere facilis
mobile exercitū est albū. r pte
oculi aduersa. sue pupilla.
r econtra. magis duo facti
sit destabiles abinuicē. Digna
tatione. quē nisi alibi sunt
extra. illa. q̄ sero. illic oculi
no vident. etiā si approximen
tur. Attende sēdo q̄ ex motu
oculi recti. ſ. interni. vsq̄ sub
alto sursū. vsq̄ a dextris. alter
a sinistris. ſ. eoz. quorū sibi
inuicē obuiat musculi. io
sunt ad hoc musculi totidē
deputati. Iuxta illud galie
nicū allegato ra°. Cum ergo
motu oculoz sit. interni. vsq̄
quidē ne ita q̄ nisi ad
dimidiū. alioq̄ aut ego nō ex
vsq̄ parum rectū. r aqueū
abduceret. alioq̄ vo nō reduc
sursū vsq̄ superius. / Alius
autē nō traheret. superius
ferri vsq̄ ponē. rationabile
fuit. r decet motui mu
sculos ēqles numero. Secūdi
tatis facti. ſ. duo. q̄ ex
obliquo. r a lateribus. vsq̄ sedm̄
directū. tantū. r aqueū.

Alius vo duo. ab infero. sursū. alt°
dextrū vo reliquos. Annexuatu
vo ad. r alligatos sibi. vnū
circulū. ſ. tenotes. apli
r corde. late. ad videndū dextra
nātes. r ad pte oculi alterio
re q̄ dr. puncta oculi. et
ius. Ff Similiqudm̄ q̄ ha
bet ne aqua celestis. r structura
colorū. Iuxta illud galieni. libel
lo de traductione medioz
ra° rao. dr°. In medio albu
oculi. est primū circulus. virtu
tolorū. quare. r. cui nouē
est. albū. q̄ ad irim aeris
similitudinē. Attende ēdo
q̄ ad pfectionē. vsionis. eo
multū pt̄z. simul no. sufficere
circuī oculoz motū. recti.
necessariū fuerunt motū. ad
inductionē. ēqlitatē oculoz natu
ra creauit. duos obliquos. po
sitionē oculi circūdantes.
vnū sedm̄ palpebra. superiore
extensū. Aliud vsq̄ parum
aqueū. extrinsecū. / Iuxta illud
galieni. nūc allegato ra°.
Cum aut. r circūdari oculū
melius esset. alios natura
creauit duos musculos o
blīquos positione. vnū. r.
sedm̄ alterā palpebrarū
deorsū. ſ. alterū ab infero
vsq̄ parum. caruncule. extensos
Quoniam. r. q̄ hos. medul
num. vsq̄ oculū. punctū. re
uertitur. r circūducunt.
Attende ēdo q̄ ex nerui
optici. a cerebro. descendē
tes. vsq̄ bulbū. ad oculū. r molles
sunt. nisi nerui. r similiter
medullari. sue cerebri. ne
cessarium fuit. aliquid. q̄
ipm̄ sustentaret. r vna cū
ad oculū. ne sua mollitie
relaberet. facit oculū. p̄

voluntas est ut operatio-
nes suas approximent
principiis, et eas ad suos
eleuet fines temperatiori
via et rectiori semita.
Superior autem palpebre
neruorum origini propinquior
existit unde nerui cum
ad ipsam tendunt refle-
xione et reuolutione non
indiget. Et quia pal-
pebra superior duobus
indiget motibus, eleua-
tionis cum aperitur oculus
et depressionis cum clau-
ditur, et clausura indi-
get musculo trahente
ad inferiora, propterea fuit
ei necessarium ut mu-
sculus ei adueniret ad
inferiora declinans et im-
pellens. Et si unus fuis-
set tunc impossibile foret
ut continuaretur nisi aut
cum extremitate palpebre
aut cum ipsius medio. Et
si cum palpebre medio
continuaretur cooperiret pu-
pillam cum ad ipsam ele-
uaretur. Et si cum extre-
mitate palpebre conti-
nuaretur non continuaretur
nisi cum extremitate una
et non proueniret palpebre
coopertura equaliter sed transu-
saretur quia clausura in
parte ubi esset corda
constringeretur primo et ab
alia debilitaretur parte
et coopertura non esset equalis

sed similis esset coop-
ture palpebre hominis
torturam patientis propter
hoc non unus ei factus fuit
musculus sed duo. qui a partibus
duorum almachiem na-
scentes palpebram ad in-
feriora simili deponunt
attractione. In apertione
autem palpebre unus suffi-
ciebat musculus qui ad
medium perueniret palpe-
bre. et cuius corde extre-
mitas super palpebre
dilataretur extremitatem
et cum contraheretur aperiretur.
Et propterea unus ad hoc cre-
atus fuit qui secundum recti-
tudinem inter duos descen-
dit panniculos et dila-
tatur et continuatur cum
corpore cartillagini
simili et expanditur sub
pilorum palpebre origine.

Earum vero. In hoc capitulo
primo dat principes causam
quare non mouetur utraque
palpebrarum sed superior solum.
Secundo dat causam quare potius
facta est superior mobilis
quam inferior ibi et possibile.
Tercio dat causam quare pal-
pebre superiori necessarium
fuit ad eius clausuram ut
adueniret ei musculus ad
inferiora trahens non unus sed
solus sed duo ibi et quia palpe-
bra. Quarto agit de mu-
sculo unico eleuante palpe-
bram ibi in apertione.
In prima parte dicit primo quod palpebre

nū gra cessā Voluptatis facta
sit. r respone pro muscules
no imm⁹ idonei habent. videt
em musca esse natura si pos
sibile esset alteoutre pal
pebraꝝ medietate palpebra
toꝝ motꝰ illa totū em alti
solū exhibuit. Set no solue
t hoc videt musca. ꝑ etiā t
eo. ꝑ motꝰ multo opitus est
iferiorꝭ. Oportebat em sic
auris r labia r alas mus
sic r palpebras machinde
h motu equales abas ptinere
Ad ista respondet ipemet
dicit ex posito ꝺ ea huic
dubitatꝭ. ea em lepor facta
esset iferior palpebra ꝑ nul
la. no vtiq; simul esset bn
stat. ꝑ ad sepam defluens
corrugaret. r lapa fieret.
r distaret ab oculo. r ꝑ ꝺ
hus magꝭ attenuaret vtiq;
ipā difficulter contrahibi
lipetudo. t r laterime. r
ꝺ quodquod tale. bn melioꝭ
fuit ea prīa fuit. Talis n.
facta sepa ista oculū tuet
tetur. ꝰsequerata ei natu
adiuuāt dilcpent. r facilioꝭ
expiunt oēs sensꝰ lubricate
Tale actꝰ facta iferiore pal
pebra manifestū est em nullꝰ
motu exercebat. Set tales.
Attende ista ꝓpīe tria ꝑ
quedā medicoꝝ nesciuere
iuere muscules mouentes pal
pebra superiore. tantū a vero
deuiauerūt. ꝑ dixerūt mo
tū palpebre nō esse voluta
riū ꝑ naturale. Quod illd
galenū ꝙ. ꝺ voluptate ꝓ
tulam nō vꝝ. Attamen nullꝰ
moueret palpebrā muscules
nullꝰ modꝰ motꝰ inuenitur
deformatu dicūt sint quedā
sophistarū. Et nullꝰ sedꝰ nutus
electionē ostendant esse eis
motū. ꝑ naturalē.
sunt Ventre r thestimis et
arteriis r cordis r multis alis
organis voluntarys r selectuꝝ
motꝰ sūt. Melioꝭ em em ea
existimat motus ꝑ cor. equo
rancia ostendo. Ad hanc
positionē ysatat. euidens
dicto rō. galieni dicit. si n.
adest velocitas motus r tar
dus r frequentis r rarus.
vel oppositū esse simul
simul existere ad motū. qui
nō vtiq; quis stultꝰ erit ꝑ
electionē r naturalē dicit
esse actū. Vtrum frustra nobis
esset data a natura si alios
illato adhuc oculos ab ex. qd
placere r ledē eos debebat.
nos volentes claudē eos non
possemus. Et nullū mirabile
est talia dicere sophistas qbꝫ
no est cura de veritate. ꝑ
de gloria solū. Set galieni
Ad tertiū ꝺ palpebre
non facte fuerunt ex sub
stantia carnea. ꝑ no esset
valedū munimē. r robustū
satis ad defendendū oculos.
neq; facte fuerunt ex ossea
ria ossea. ꝑ neq; facilis
moueretur. nec tegeret ita
stanter cornea. Et fuerunt
facte ex substantia dura fa
cilis mobilis. nō offendente
suo tactu oculū. Quod illd
galenū ꝙ. ꝺ voluptate ꝓ
tulam rō vꝝ. Set dura quidem ossea
ꝑ ꝑ motū facilis r bituuia
ubstantia cornee potente
rationabile fuit substantia
fuit facta palpebras. At
tende terreā ꝑ naturā ꝺuam
corpi membranosi seu pan
nulari. qd tegit os sinciput
sinciput. Vtꝝ ad alia deinde
ab ira repletis sursū vtꝝ
ad cornea cutis ꝺ palpe
bra superiore. Quod illud galenū
nec allegato rō. circumfluē
em humore membrana abducat

sorat / r qm alt quod mu
sculoz sedm magnu cantu
apud nasu lonatq obliqs
ad media pte tursi gue
mbi est puer Alt bo o
blaqs q8 r ipe si ad pmu
cantu exte ad relqua
media pte q sedm septm
est imitat Et igit qm q
primo dictq e agit alt het
cotinua er pte palpebre
q est apud nasu qm aut
relaqs q8 est residuu at
tralut Hactda nono q
galen in musculo magno
agnli dubitauit r fatet.
q ei nusq apte bedi Alt
n. do de bnitate pueri
rac do Cam igit q cura pal
pebras e arte nature ad
musse r bene exposuisse
putat optime anathomicoz
sicut dictu est nus / Ego
aut credo bnas ei cum
toti si ei q cura magnu
calce cantu musculi sua
dno multipi intendiales
me bdisse tz ei nusq bdi
apte a exoloqu chirugus
i. fistules genitus ex apte
agnli oculi qd dicitur exo
loqi. t quibz no solu abs
dit multores sz etia adu
rit tota illa regio Et aliqs
quamu a subiectibz offbz
absentat nichil ad motu
ipdcta palpebra r spes
puto puto iudicii hoc q sidē
tione Hactda do q musculo
sa cutis frotis r pomozu
maxillaz itahi exit ad
ad aptione r clausionem
oculoz / Et asserut de ipa ga
lieno q sufficit ad hoc / Alii
em dicut de bnitate pueri rac
dnq ad hoc igit bnitates
tota cutis q circudauit
oculos q ex superus sedm frote
similis aut r ea q ex sperci
sedm poma mobile spontanea
natura fiat. Et q mutata
epthesi r non curri ad septum
duplicata agere r clausa
sufficiat oculos Het galieni
hoz intellige q sufficit no
sola si cu musculo palpebre
superioris vel sub dicta cuti
rophesim habe musculos
palpebre

Capitulu bj de ana tlpia musculoz maxille.

Maxilla duos hz
het motq / Unq e
sequens motu mandibule
inferioris / Et alt e ei
cu labio cōmunis Mo
tus aut causa que hz
het motu alteri membri
sequit / sut musculi
illi membri / Et motq
que cu alio membro habet
cōmune causa e musculus
qui e ipi r illius
altri membri rotat Et
iste quide musculq in
bruta maxillaz gena
bq exstat latq qui et
hoz nome sortit Cuius
aut hoz ego quatuor co
ponit pribz qm bullig
situor ei adunit lon
bmq orugo e ex furcula
cui finit cu epthemate
labioz ad inferiora roti
mat r extrahit os
inferius ex transverso.
Et sede orugo existit
ei thoracis r furcula

a duabz ptibz. ꝛ ꝑorū
bille trāsuersꝰ ꝓtendūt.
ꝛ ille q̄ a dextris orū.
rū eo q̄ a sinistris na
scitur trāsuersando ui
gitur. ꝛ penetrat. ꝛ co
tinuat: ille q̄ a dextris
a dextris ui sferoꝝ ꝓte
extremitate sinistre labii
ꝛ ille q̄ a sinistris na
scitur exterius ductꝰ bille
iste colligit. agnexit. et
ꝛ ipm ad ulteriora ꝑ
tralit sicut i bursa
effund cornigera. bursa
claudit/ Et terminꝰ orꝰ
ab osse. quod rostro coꝝ
i spatula similat. et
cotinuat sferis cotinua
tate illoꝝ muscul ꝛ tra
hit labiū ad duas ptes
attractione simul Et
sic orꝰ a sinistris colli.
ꝛ tralit ꝛta timnos
aurū. ꝛ cotinuat ad
fine mapille. ꝛ mouet
mapilla motu manifesto.
qua sequit labiū ꝛ for
tasse bilde approximat
loco ubi est aurꝭ ingressꝰ
i plerosq; hoibz ꝛ cotinua
tur ui ea ꝛ mouet
aurē

Mapilla duos In hoc
tpo accipit principiū de
motibz mapille/ Circa de rau
ꝛs dictoꝝ motuū ibi motꝰ
aut ca Terno de numero
ꝛ qualitate musculoꝝ coꝝ
mapille ꝛ alteri membri ibi.
Et ista quid/ Quarto de

ꝗ Duplen oriūtur bellos ꝛ
ponentiū buccinatoꝝ ꝑ dictoꝝ
musculoꝝ ibi buccinatoꝝ aut
In ꝓ ꝓtibz Dicit ꝑ mapil
la duos habet motꝰ/ Quoꝝ
bus sequit motꝰ maxillaꝝ
ꝛioꝝ/ ꝛ alteri ꝛ rostri ma
xille ꝛ labio
In sexto dicit ꝑ ca motꝰ
mapille qui sequit motꝰ
alteriꝰ membri sicut musculi
illiꝰ membri Et ad motꝰ ma
dibule ꝛioꝝ sequit motꝰ
mapille rostri ca sicut musculi
maxibule illiꝰ/ Tertio dicit
ꝑ ca motꝰ rostri mapille ꝛ
alteri membri ꝛ musculi rostri
ꝛioꝝ brachiꝝ. Et ca motꝰ rostri
mapille ꝛ labio ꝛ musculi
mouentꝭ rostri mapillā et
labiū
In quarta dicit ꝑ iste muscu
li ꝛ mapille ꝛ labio rostri
ꝛ brachiꝝ ꝛ brachiꝝ ꝓxima
mapillaꝝ. videlicet tam ꝛ
dextri ꝑ ꝛ sinistra q̄ rostri
sui sunt. ꝛ mutuo alios regno
scunt. ꝛ ab aliis discernuntur.
ꝑ latior est sic ꝛ latꝰ mu
sculi appropriate boꝰ
In quarta dicit ꝑ ꝓtibz
mutuo Dictoꝝ musculoꝝ rosto
rum est ꝗtuor ꝓtibz. ꝛ bille
uenoꝝ aduenit ei a ꝗtuor
locis/ Tertio dicit ꝑ origo
ꝑmi bille musculi lati est
ꝑ furcula videlicet exposi
tate pectoris Et extre
mitates istius bilis cotinuat.
cū extremitate labioꝝ ꝝ
sferoꝝ ꝛ trahit eos seu
ducit sferis et trasuerso
Terno dicit ꝑ duplex est bilis
musculi lati est mutatoris
ꝛ furculi a duabz ptibz ita
ꝗ ꝛ duplex Et bilis ꝓxi ꝛ.
illoꝝ loroꝝ uel membroꝝ sem

origine trāsuersales ascendit
sue p̄decēt: Et bellū ortū
a dextris ingred: cū orto a
sinistris trāsuersādo se cū eo
penetrat / Et deīde alligat
cū superiore p̄te sinistre ex
tremitatis labii. Et sinistre
cū superiori parte dextre ex
tremitatis labii Et p̄ rollig
seu rotrahit. esse duplex bellū
magnitat p̄ t̄ sto magni. & tra
hit ipm vsq; ad aurem sicut
corrigie seu clausure clau
dentes bursā strigunt os bur
se cū trahentur Quarto
dicit q̄ terni bellū nerui late
ort. ab osse quod simile e
rostro rom. & superius rostru
nostri est vbi de osse spatule
agebat. cui hoc rostrū e p̄
Et rotundat labio superius
rotundate illi musculi. i.
medietate illo musculo / et tra
hit labiū ad dextr p̄te bm
formā attractionis & absq;
trāsuersione / Quinto dicit
q̄ p̄dicti bellū musculi late
nascunt a frontis spōdilei colli
Et trāsit vsq; ad aures
Et rotundat cū fine seu ex
tremitate mapille Et mo
uet mapillā motu manifesto.
& i hoc motu labiū sequit
mapillā mota Et fortasse
esse bellus bellū appropiquus
Isidē foramina aurib; i plibz
habz. & rotundat cū aure.
& mouet ea Attende p̄o
q̄ mapilla est diminutiuū
nomen a milla diminutiū Et
dicit ab aliquibz mala ei
ro nome ad mādibulā
superiorē & inferiorē rumpit
origine a mādo mandis vel
a molo molis / Ab alio dr
mapilla p̄te dra de mādi
bula superiori. & mandibule
nomē fore appropriatū nāt
dicte inferiori. eo q̄ sola mouet
mādo ceteris Et actores Enu
merat dicit mapillas p̄ter
vocari p̄ter eminentes inter
nasū & aures. & dicit malle
seu mapille a molon grece
id est rotundū latine Et
dicit hec p̄ter Aristoteles no
libro de historia animalium
poma. & ab eo sic describi
tur libro de introductione
medicor Que bō habet sig
nificat nāt nasū & aures bo
rant poma q̄ bene coloratas
& liberales cū brevitat.
subiect Galienus cuius auct sunt
sub pomis usq; ad mētū.
& dicit a genios grece id
est barba latine. & barba
incipit illis oriri. Iuxta illud
galieni post barbā nāt alle
gata. genue bō post hec s.
poma descendentes usq; mētū
ibi acutū terminat os. Mul
ti bō putat dō esse genā
mapillā & mādibulā vt
ate dictū est sed p̄cepto
hec manifestat innuit differ
re mapillā a mādibula.
cū de musculis erat dicta
facta aperitula / Et credo
q̄ mapillā intellexerunt
hec p̄dicta p̄dicta poma
cū genis. galienus in libro de
historia animalium sepe
mādibulas mapillas vocat
Attende dicto q̄ sub cute po
morū no est aliq; musculosa
substantia. si p̄ primarii os
cooperiret lapsi vt sub cute
frontis Iuxta illud galieni
dicto de historia animalium
duo oculos musculos
quod nusq; inuenit statim sub
iecit. Si rosimilis ton cute
lapsi adhuc restaret habe
ret subiecisse mēbranam Atten
dendo q̄ licet cutis ponderosa & pannosa

horbz. bel parū aliquē ꝛ ob tuꝫ habet motū

Capitulū bꝫ. de anathoma musculoꝝ labij.

Et musculꝰ bō labij ſſut illi quoꝝ duo minꝰ ei ꝛ mapille rect eſſe dr̄ q̄ musculꝰ ei ſſut quiſt ipſi ſſtuor Et ſſut musculi ſſtuor par bnū aduenit ei la ſuperiori i rectitudine duaꝝ generaꝝ ꝛ cōtinuat ſſpe ipſi extremitate dr̄ duo ab inferiori Et hij quid ſſtuor ad hoc vt ſolū labiū moueat ſufficiunt Vnuſqꝛ em paꝝ eoꝝ ſū mouet ad ſſte illa mouet Cuꝫ duo ad duas mouet ſſtes ad duas dilatat ſſtes Aſſſſut eq̄t ei ſſedm̄ coplemētū motꝰ ad ſſtuor ſſtes. nezꝫ vllū habet motū miſſ iſtos. Jn iſtis eq̄t ſſtuor adeſſt ſſuffuncta Et iſti quid ſſtuor musculi ꝛ ſſuma musculoꝝ coꝝ ſū coꝝpore labij mu dr̄ taliter q̄ ſſeſſ a ſſta labij ſſpea ipos diſſtendū no balet ſſpea q̄ labiū ē mebꝝ molle carneū oꝝ ꝛō habēs.

Et musculus bō III hoc ꝛō ꝓnepe p̄ agit de diuſſione musculoꝝ labij

Secdo de diuſſione musculoꝝ q̄ ſſut labio ſſpi. ibi ꝛ ſſut musculi Tcio de ſſuffuncta dictoꝝ dictoꝝ musculoꝝ ꝛ numero motuū labij. ibi ꝛ hij quid Quarto de coꝝporatione bñmodi musculoꝝ labij ſſpoꝝ ꝛ coūi ſū coꝝpore labij. ibi ꝛ iſti q̄d

I In ꝓma ſſte dicit q̄ quid musculi ſſt coꝝ labio ꝛ mapille videlicet duo late de quibz actū eſſt i ꝛō p̄dicta. alij ſſt labio ſſpi

II In ſſcda dicit q̄ musculi ſſpi labio ſſut ſſtuor q̄ duo bñmodi a ſuperioribz ſſtibz i directo duaꝝ generaꝝ ꝛ cōtinuat bel applicat. ſſpe extremitate labij Cet alij duo adueniūt labio ad ab ſſnioribz ſſtibz

III In tcia dicit ꝓ q̄ iſti ſſtuor musculi ſſtuor musculi ſſufficiunt ad hoc vt labiū solū ſſme mapilla moueat ꝛ bna quaꝝ paꝝ eoꝝ i quilibet ꝓpriꝰ musculi eq̄ dictoꝝ ſſtuor ſſi mouet mouet labiū ad ſſte illa vſſq̄ quā mouetur Cet q̄ duo eq̄ illos musculos mouet ad duas ſſtes dilatat labiū bel eq̄ tedit ad duas ſſtes Et ad dicit q̄ motꝰ ad ſſtuor ſſtes aſſſſut labio ſſedm̄ coplemētū eta q̄ labiū nullos alios ſſibi ſſpios habet motꝰ Deo gloria dr̄ dicit q̄ i iſtis ſſtuor musculis ſſuffuncta adeſſt labio ad dr̄ motꝰ ſſibi neceſſa ꝛōs extendendo

IIII In quarta dicit q̄ ſſtuor musculi ſſpi labio ꝛ duo rect labio ꝛ mapilles ſſut taliter coꝝporati ꝛ vnioni ſū ſſba labij q̄ ſſeſſ no poteſt ipos a labio diſſtendi ſſi hoc q̄

labiu est mebru molle carneu
carens osse. guoze i eo fcalis
multiplicat. i ifudarit. bilu
neuos. Attende po q labioz
est bolutarie mobile
q nerues sibi ppios. qui
neruj trahebat ad labiu.
bemut desiup. i pueretes
ad iferiorj descendj. sup illud
galeni vj de bolitate ptij.
ra. dbo. Cum aut i neruos
motiui fuerit ad iferiorj quod
labiu ab eis q ipe iferiora
gena bemut duc ad altu
bero ab eis q ipe superiora. et
hoc puto promptu esse ma
nifestu. ita aut i arcus
i bmq; ab eis q ipe idem
ad altitudinem ipoz explanatur
belde melius fuit q a loge
ducit i qd. Attende sed q
ideo natura effecit musculos ifiuor ad mouendu labia.
et oportuit eos recessu pati
pua ifiuor sup motiui bmq; qd
ad dextra trahit superius
labiu. aliud qd ad sinistra.
i bmq; qd traheret iferius
labiu ad dextra i aliud ad
sinistra. sup illud galeni
mu allegato ra. / Quatuor
quod sit. qm ifiuor opor
tebat esse pumpa motus
labioz altitudinis. i duo bmq;
quod ad sinistra. aliud aut
ad dextra reducerent. At
tende tmo q musculi labioz
ifiuj sunt pceptoj i temuj ppor
tionales ad labia. q eos
mouet. sup illud galeni
mu allegato ra. ppoztiona
liter bo oportet ee eoz mag
nitudinem organis futuris mo
uentibz q eos. Attende qto
q capita duoz superioz mu
sculoz mouentiu labia pdci
superiuj bsi. puta maxillaris
i obliqui mouent labia. et sin
gulo duoz iferioz musculoz
est obliqui tota. i eoz motiui
ctui obliqui. sup illud galeni
pallu mu allegato. Capita
bo deorsu descendut superiora quod
debebat ee duct motum al
tetutre. ptu labij. Inferiora
posito. obliqui bo mot. At
tende quito q licet musculi
ifiuj labioz sint tm ifiuor octo
tm motiui ab eis pcedut. i ifiuor
recti. i ifiuor obliqui. Nam
quilibet horu duu mouet solu
modu. q eoz i obliqui. i horu
quilibet ad labiu obliquu
mouet quod q ei duo q
eis simul mouet tm mo
uet motu recto. sup illud
galeni mu allegato ra.
Eadem aut sapientia et ha
rmoniam i multitudine mo
strata est. q ifiuor cu
musculos octo motiui opata
est. ifiuor sc obliquos sedm
altitudinem. q ipe labij duos
Cu hoc aut alios rectos
ifiuor duos quod i rectu
smalis sit recti. bt q
pluoz mod abuno destat
labiu hoz quod superiuj bsi
nasu fessi. hoz aut tractu
iferiuj bsi motu. Duos aut
ne congregat adinuic
qd id est sup iferiuj qd bo est
iferiuj superiu allatis / et aut
cum i carpo i bmq; ostedim
q obliqui motiui fuerit recti.
ita habet i i labioz. bmq;
quod opate musculo sedm
sdrudi eoz ad obliquu sit
motiui et bo abo tedatur.
se ei totu labiu superemittat.
quod a superioribz musculis
tractu aut trahit ab ab
iferioribz hoc ecliciunt.

Aliud sexto ꝙ musculus habet duos motus ballotatus quod fit trifariam extorsionem. Primus reducit extorsionem huius labia extra dentes. Secundus vero facit labia subplicatum. Et enumeratis his duobus motibus suppositionis et subimplicationis cum rectitudinalis rectus et quatuor huius labia dirigat et alios augmentant octo erunt labiorum motus. Videlicet quatuor oblicui a deorsum et alii a sinistro et labio superiori et unus a dextro alii a sinistro et superiori labio. Et quatuor recti modo notati. Quod illud galieni allegato ratio extorsionis nullus et ballotatus facit quinque labia extrahit et subplicare ab intrinseco. Stans his duobus motibus enumeratis cum rectitudinalis rectus quatuor quidem erunt quia ea sunt abiudicata. Sexto autem unus est oblicuus cum sit quatuor. Quorum quidem extorsionis eos adiuvant quinque dicta sunt unus autem cum labia dirigat fit. Unde vero cognoscat. Unus autem cum erunt. Et quidem cum subplicat. Hec galieni. Et si bonus plene intelligere quod oblicui motus labiorum sunt ab uno musculo et recti a pluribus. Posida clausura buccę quę sit trahunt recte et uniformiter claudunt os buccę. Et si trahunt unum eorum monet bursa translatus.

Aliud septimo quatuor quinque buccę sunt musculorum quinque unus est manifeste apparet nec a cute separare possit. Quod illud galieni nec allegato ratio. Quatuor autem sunt quinque pertinentia ad labia musculorum. Eudemus autem nec manifesta aliquis prunescit cutis. Verba vero orpharii eudemus et separabilia ab illis naturam.

Capitulum de anatomia musculorum nasi.

Quum extremitate vero leporis duo parui continuat musculi fortes narubus aut existit nec sufficiunt alios musculos plures necessarios communiter sunt. Sunt nec brorum maxille et labii motores plures sunt numero et frequentes sunt et plus deseruiunt. Et plus sunt necessarie quam motus extremitatis leporis.

Fortes autem creati fuerunt ut eorum fortitudine illud quod ei defuit propter officio defectu emendet.

Quorum adiuti a parte tenent maxille. Et musculi sunt in bilis pomi nasi bille vero aut ad pte tenent maxille adducti fuerunt nisi ut quum ad eum moueat.

Quum extremitate vero labiorum leporis dicto positi sunt precepti de istis numero quantitate et fortitudine musculorum nasi

tedo de ea pzumtatet ea ibi
pzimitat aut Tercio de ea for
titudinis ipoz ibi fortet aut
Quarto de duo sue origet.
z causa ipi ibi ffz adiuncta
In prima ste dicit q duo
pzimi musculi fortes totum
tenent in extremitate lepozis
i parte acute nasi q bicorne
crystee libro superiori
In secda dicit q hi duo
musculi pzimi facti sint ne
cumq; ostenderet musculos alios
videlicet musculos mapille
z labioz. qui sint magis ne
cessarii q musculi nasi / p
q motu ipoz sint pluses.
Tedo q sexti sint tres
q cum dicunt pcedunt / sito
q st magis necessarii
In tra dicit q musculi nasi
sunt facti fortes vt q hoz fortitu
dine euadat de laqueis q lepori
ust et tarda ossis
In qta dicit p. q. adiuncti
i tenu hoz musculoz z alte
gene mapille z musci hi
duo musculi i sui uno cu
bello pcim mapille z abide
pte dicit ad extremitate nasi
que vocat lepis z pzula.
Tedo dicit q hi duo musculi
ne fuerunt addicti i velut
ad sinu manu z capiut appli
cati ad ste exte mapille
nasi vt moueat ipm lepore
ad cu i bresi ponu mapille
vel lepis ad id vt meliu
laqueu fit Ttedo p. q. ale
nasi facti sint cartillagiose
z voluntarie mobiles cartil
lagiose quidem vt sua pduc
tione z tenaci sue qualitatis
nebz z fragueis efficacius
resistat. voluntarie vo mobiles.
vt i repetione ispiratonibz
z efflationibz sue motu di
latate queat / Sed illud qa
cu dicit de velocitate pcedit
cu dicit / Nasi vo alios pm
quit oportebat ee cartil
lagiosos sit z sedm eadem
electionem mobiles aliquid
vo z nec dicendu ipe repeti
nes cu ispiratonibz simulter
aut z efflationibz motu eis
no parui cofert. Ph hoc ipe
facte sui mobiles / Cartilla
ginose vo qm defferunt ossi
bilet simul z defferunt fi
gobiles z hec substantia sed
set aliquet qre nd sunt
facte nares naturales
mobiles sicut alteree. Si
cu fuisset nimi possibile
no habere defore musculos
patentes z cotusionibz expo
sitos. Sic nec habet Oc
q qr nd dicendu assiduo
motu nasi / z solud qm z
opi multu adest cu appre
hone attractiue vel cu
expulsiue z expellue.
Sic facte z magis volu
tarie mobiles. vt possim
de libito dicere opi est cu
movet. z fiat sic / Sic
quidem pli z quia nimi ve
hemens motu nasi vt ipm
ipse requiem sedm ea
dem fuit expedit hui
de voluntariu Ad rocem
q nares fuissent nimi
passibiles sunt musculi
Dicit p. q musculi nasi st
sub custodia bsi Dicit sedo
q fortes z duri fuerut
creati quia nimi passi
biles Ttedo sedo q nerui
pueniunt ad musculos nasi

sumunt origine a nerui
rebtibz a supremo cerebri
iud aliud galieni sunt alle
gato eo. Ethetis qui addu
ab hub ſ a superiorib cerebri
prouiet nerui ad ext exer
minationes seruitur prin
cipaliu ſ ad erat addunt me
dici Attamen bt nō reli
quat quid sermoni dignat.
Hoc Attende tuo p̄ qui pu
tant musculoz nasi fuisse
dicat a galieno nō. nec
dicto putat quid ꝑ moueri
ab hus / dicit em ibi galienꝰ
parum bō siet ꝓtensionis
musculi ꝑ moueri ab eis / et
ꝓcipue hoc alia assignat
ratiō ſ bene dicta. Hoc
de situ ꝑ origine ſ sitiē istoz
musculoz galienꝰ ꝑmu
merat nō ꝑfecto digne.
Dorem igit unū p̄mud ſ
coz explatarone qui sub
ponunt sit ꝑ pterigoi de
scendūt ad labia mustra
lorū cōsequi aut posteo
rū / qm hus ꝑ musculi
labioz bñt ad alios cōi
ter semp magis absconditi
bñt nasi obliq. Quod
aliqs fre nasci nō habu
erint musculos claudentes
eas adeo sētores nō ꝓcul
apprehendit / quadmodū habu
erint oculi musculos rhu
dentes eos ſ apprehendere. Do
po ꝑ oculi tenerrimi sint ſ se
sibilissimi facilē reprehen
nocumenta ab exteriorē. Nares
bō nō Dolet sed ꝑ nares habet
sufficienti claudi ꝑ nares.
bre possit sine dolore ſ ipi
assuo ꝑpetuo tagere
ſ claudere oculos. Dolet tuo
ꝑ sētores nō norit narib
ſ cibo ſ cordi ſ possibile
est nobis aliqd de aliq du
pterire nos retinendo
alimenta ab eoz nocumento
nō n. fuisset ad eoz ſ reb
nisi in aere ꝑ nos ſperato.

Capitulū xv. de anathomia musculorum mādibule ſsenorū.

Mandibule ſsenoris
alioz mādibula
superiori motū ꝑ ꝓprio
attribuūt sunt ꝑter
immanēta / Cui ꝓnubz
e ꝑ lenoris motū e
melior / et ex eis e
ꝑ dimittē ad medā
superiore membra nobi
lia coprehendēte / io
ꝑ motū i ipis nonumē
ti essent / e dignus
ſ salubrius / Et ex eis
etiā est ꝑ ſ superior
mādibula tali modo
esset / bt ipm motū fa
lē foret / nō fieret in
ctura ꝑ e it ipm ſ ca
put firma.

Mandibule. In hoc
tractu agit primo de
triplici ei ſ motu.
ſsenoris mādibule ſ super
ioris nō / deinde de triplici
motu mādibule ſsenoris
ſ de immut eoz ſ origine
musculoz ꝑ quos fiunt dicti
motū ibi Preterea mādibule
tractu de musculis ductoz
principalibz claudentibz os
ſ aliis ductoz reductiuis
ibi ſſſ ad claudendū / ſpto.

de musculis appetentibz os ibi
Musculoz. Vide Tuto de musculis
magistranorum ibi magistri
de musculis

In p̄te q̄ est ffec tex⁹
dicit p motū voluntarium sunt
attributi ffrno i. p motū
ffructatus mādibule sferiori
s. no superiori pp unamquam
statuit dicit. ||Pm una
metū est p motū leuiorū
et melior i. conuenientio
bt motū attribuat ille mā
dibule q̄ magis leuis est
s. tales e sferior cū sit
rotunda medulla habēs s.
superior no. bt ibi dicit e
tredm unamquamq; p di
gnius s. salubrius e simili
te ad mouendū i. no fere
nobile mādibula superior
apprehendere, membra mobi
lia puta oculos s. neruos
optticos quos debemus s. de
pte a cebro remouentur, q̄
motū essent nocumētū i
ipsis membris propter fortis
motū s. trāsire posset ad ipsos
sepe e motū mādibule. q̄
si superior cesset rotari
baret oculos s. velut atto
nitū redderet cebrū. Quod
e q̄ dato p superior mā
dibula sic disposita est
q̄ facilius motū posset
inchoare q̄ de ipsum s. caput
no esset forma. qua ibi
oportet vehemēt firmā
ee. q̄ dislocatio ipsi⁹ velo
cit morte afferret

Preterea i. mādibula
sferiori motū pluri⁹
p tres no fuerunt neces
sarii motū aperiēdi os.
s. motū claudēdi ipm.
s. motū mastricādi et
molēdi. Aperit aut
mādibulam ad sferio
ra defendē fant. s.
claudet ipam elevat.
s. molet ipm arrui
fant s. ad duas ptes
determinare. Manifestū
e igit. p oportet bt
motū claudendi sit p
musculos q̄ a superio
bus descendūt s. ad su
periora retrahūtur.
s. aperiēdi e contrario.
s. molēdi nā trisiciē

Preterea in hac
pte sedi dicit p
philosophū p motū pluri⁹
p tres no fuerunt necessarii
i. mādibula sferiori s.
motū aperiēdi os. s. motū
claudendi ipm q̄ sint motū
recti. s. motū mastricādi
s. molēdi rotū q̄ e oblaqueā
do dicit p motū aperiēdi
os fiant descendēdo mādibula
ad inferiora s. motū claudē
di os elevat mādibulā s.
motū molēdi rotū fiant mā
dibule arruere s. detri
mēta ad dictū ptes i. ad
duo latā. Ideo dicit necessarium
ee bt motū claudēdi os fiat p
musculos qui descendūt a supra
ribz s. retrahūt ad superiora bt
motū aperiēdi fiat e contrario s. p
musculos q̄ ascendūt ab inferio
ribz s. retrahūt ad inferiora
bt motū molēdi fiat p musculos

q̄ mandibule adueniunt cum trans
uersione

Quapp̄ ad claudendum
duo creati fuerunt
musculi qui duo mu
sculi temporis vocantur
ipsorum vero quantitates
in homine parue facte fu
erunt quoniam membrum quod
per eos mouetur in homine
parue existit quantita
tis in medio vacuitatem
habens. et est in pondere leue
Nam motus qui huic acci
dunt membro per hos duos
venientes musculos ma
gis sunt leues In cete
ris vero animalibus inferior
mandibula est maior et
grauior quam sit in homine
Vnde per eos mouetur in motu
mordendi et res come
dendi duras et incidendi
et eradicandi est difficilis
Et hii quidem musculi
duo sunt molles propterea
quod iuxta principium existunt
quod est cerebrum. quod est corpus
in vltimo molle. et neque
est inter ipsos et cerebrum nisi
vnum os. Vnde tum propter
hoc tum propter illud quod ti
metur ex societate cerebri
cum eis in nocumentis si
acciderent et in doloribus
si euenirent adeo quod ille
cui accidissent inde ad
frenesim perueniret et ad

eas que eis sunt similes ex
egritudinibus sepeliuit
eos creator apud ipsorum
originem et egressionem
a cerebro in osse paris. et
ipsos penetrare fecit in
coopertura que similis est
canali. et est composita ex
duobus ossibus paris et cor
turis foraminum per que
transit. que cum eis vadunt
eorum vestientes extrema
magno spacio donec
pertranseant vt eorum substantia
paulatim induretur. et
a loco vbi prius orti
fuerunt paulatim elon
gentur Vnicuique autem
horum duorum musculorum
magna generatur corda
que super mandibule inferi
oris extremitatem incedit.
et ipsam cum contrahitur e
leuat. Et hii quidem duo
musculi ab aliis duobus
adiuti fuerunt musculis.
qui in interioribus bucce ince
dentes ad mandibulam de
scendunt inferiorem in fornice.
quoniam in eleuando graue est
necessarium ipsum ingeniose
regere et solicitare qualiter
plus habeat fortitudinis
Et corda etiam que ex istis
duobus nascitur musculis
ex ipsorum oritur medietate
et non ex eorum extremi
tatibus propter firmitudinem
Et corde due nascentes

que madibule ducunt ad
transuersiones et istis de
obus musculis predict
et medio cor non et cor
extremitatibz pt firmi
tudine.

Quis ad claudendū hanc
hor pte tria q̄ e de mu
sculis claudentibz os pagit
puncte de medio ꝛ qualitate
cor / tertio de mollitie ipor
ꝛ situ eoꝝ ibi / Et hic quat
musculi / Primo de bua ꝛ su
stodia cor ibi / bis tū hor
/ scdo de cordis cor ibi bis
ruge aut / Quinto de duobz
alijs musculis radunanth
bus illos ibi ꝛ his ꝗ duo
/ sexto de cordis hoc musculi
lor redeuntibz redeuntiū
ibi ꝛ corde etiā /

In pma pticula dicit p
q hor q motꝰ claudendi os
fit ꝛ musculos ꝗ assistunt
a superiorib duo musculi
fiunt recti ad claudendū
os. q̄ vocantur duo muscli
temporis. q̄ sūt i tiporibz
collocati / scdo dicit q hic
duo musculi sūt pui i hoc
q̄ madibula inferior qui
moueat e i hoc pua rotun
da ꝛ leuis / Et in motꝰ
accidentes madibule q hoc
duos musculos venientes ad
ea sui magni sacculi / Tno
dicit q inferior madibula
e maior ꝛ grauior i reliquis
animalibz q̄ sit i hoc ꝛ ad
intelligē de magnitudine
madibule coparatā ad mole
corporis animalis reliqui ꝛ etiā
e cū q madibula hoīs e
multo maior alijs animalibz tota
animalibz dz pt hor Dissimiles
e ea motū q musculos
temporis i motu mordendi ꝛ
comedendi / vel dentes ꝛ ma
dendi ꝛ caudendi /

In scda dicit q duo muscu
li temporales sūt mollissimi
hoīs hor q sūt nec celebres q
est molissimus ꝛ no e musi
bus os nec cor ꝛ celebris

In tria dicit q creator ꝛ
pfectus effos musculos i offe
paris capiti originē cor ꝛ
egressionē a cerebro. tū q est
mollis. tū pr eē monumētis
ꝛ doloribz cor ꝛ si eo accideret
timeret de phrenesi ꝛ aliis
morbis. q̄ sui cerebro pximi
dicit fieri effos musculos pe
netrare i quadā rectura
scte canalis q̄ opposita e ex
duobz ossibz paris ꝛ tertio
stratibz foraminis pꝛ i trasit
hec rectura. et sūt vene trasiun
ꝛ refer ad musculos pt ossa
paris vadunt cū dictis mu
sculis ꝛ vestiunt extremitates
cor loco sperno donec pꝛtrasit
i pt cor obliquum trasitū ad
hoc pficiat vt pulsatum de
rent. ꝛ pulsatum eloquat ab
cor ortū dicit huius canalis
forma ꝛ modū ꝛ tam occul
tacionis temporalium musculoꝝ
i eo declarandum i summa de
ossibz ca de ossibz madibule

In septa dicit q magna
corda magistri abbreuiatiꝝ musu
lorū tiporū i medio seu pcedit
suis extremitatib madibule
inferioris ꝛ pt extrahit cibi
quat exterius.

In quinta dicit q duo mu
sculi temporales retinent ad
illud i elevanda madibula
ab alijs duobz musculis i
traseuntes pt inferiora buccē
destruunt bssa ad madibula

ſeniore ꝛ formes ꝛ arma
tione ſit ra huiꝰ aduto
rij eſt qꝫ mādibula ſenior
ē grauis naturaliꝫ tedet
a ad ſenioꝛa ꝛ id fuit ne
ceſſariū ꝛ elōgato hac
mādibula ipius ipemoſe
regere ꝛ ſolicitare ſlet plꝰ
habeat fortitudīs ꝛ ſlet
principi⁹ motꝰ ea ſit talis
fortificatiꝰ qꝫ ſufficiat ea
habiliter ꝛ pōpte moue.
In ſexta dicat ꝑ. qꝫ cor
di ſ neceſſe ē qꝫ duob⁹
muſculis oriat ea medio
coꝛ ꝛ no ex extremis ꝛ
rapite ꝛ cauda ꝛ hoc ꝛo
ē vt ipe cordi ſit mior
eſſentiaꝫ orta ꝛ timpa gra
ſiora ꝑ totū muſculi
tudo dicat qꝫ diuc corde
muſculos ē eſtus duob⁹
muſculis ꝓcedut ex medio
coꝛ no extremis vt ſit
mioꝛes ſint. Attēde ꝑ.
duplex ē causa magnitu
dinis muſculoꝝ temporaliū.
prima ē neceſſitas fortitu
dinis ī actu mordēdi ꝛtēdi
ē mastādo ſenioꝛis mādibule.
vnde qꝫ hoc maſtādo
ſedīs maſtādīs mādibule
ꝛ fortitudīs ſuꝰ actꝰ iuꝝ
illud ēqualem dꝫ de debilitate
ꝑtis ratiōe ſedo. qꝛa cū duoꝝ
naturaliū eqlit tēporaliū mu
ſculoꝝ magnitudo actꝰ fortis
qꝫ ſedīs mordēdi ꝛ mastā
dis ſenioris ꝓpe ſilis
eqlit naturaliū qꝛa facta ratio
nabiliꝫ ſedīs ei⁹ actus ꝛ co
ſtructionē ꝓmutat. Attē
de ſecdo qꝫ ī dualibz de bruta
tiōe bestijs ꝛ cōmedētē
bus carnes cruditas vt ī leo
nibz leopardis ꝛ lupis tēpo
ralis muſculi nō ſt ſolida
nole magnū. ſ ētia robu
ſtiſſimi ſ neceſſariſſimi.

ī alijs vt ſimia ī aſinis bobus
ꝛ porcis dicta muſculi ſint
magni ꝓportionaliꝫ ad ma
gnitudīnē mādibule. ſ id
bruta roſe nutrīdi ſ ꝓpꝛ
ibēallitatē ī actu mordēdi
ſuꝰ illud ēqualem nisi allegato
ra. Quia ēqlit carnē dētibz
ī carnē cōmedētibz robur
ſ mordē ſit maiꝰ ſit ꝛ
robuſtior eis muſculi facti
eſt Maiꝰ vt ſolida nutri
tarnē nutrīdi nutri bruta
nutrīdi vehemēs actibz ī aſinis
eſt ī bobus ꝛ porcis ꝛ alijs
animalibz qꝫdā magnā qualē
habet ſenioꝝ ꝛtēdi. no tamē
ī mordere ī eis fortitudo
Sed qꝛt alicui ſic habet
ꝛtēdi magnā nō no ideꝫat
fortitudīs ī actu mordēdi
Respondet ibidē ēqlit
dicēs Quibuſdā ſde acci
dit vel maiꝰ ſint ſic boibz
vel bubꝰ maiꝰ ſic ſimijs.
hoc no ideꝫ ſlectu ſimiꝝ
tibi ore. quibuſdā vo no
ſint ſic equis huic ī collū
maiꝰ ꝛ ſ hoc ipius ꝛtēdi
habet ꝓpoꝛe Attēde tuo
ꝑ ī hoc temporalē muſculi
ſui numeꝝ ſedīs machīe
dīs ſui coꝛporis. ꝑ mādibule
apti ſenioꝛ numeꝝ ē. ꝛ
actiꝰ mordēdi ſui ī eo debilet
iuꝝ illud ēqualem nisi alle
gato ra. ſ hoc ītiꝰ minimū
habet ho cui⁹ animal temporalē
muſculū. qm ꝛ ꝛtēdi qualē
hoc mouet minimū ſil ꝛ actibz
debilis Attēde ſcdo qꝫ ex
ꝓcepto in ꝓcessu ſcde tractꝰ
ꝓxime dicit qꝫ ſi muſculoꝝ
temporaliū ꝛ zygomatici
dīs dicit ſi muſculoꝝ
nisi bucci ex illo dicere
tur ꝓcessuꝰ ductoꝝ
ſi ductoꝝ muſculoꝝ ꝛ zygo
matici ſ. ꝓcessuꝰ coopiēte exigitur

Ad prima hay ystoria de
sponsalibus galeacij ma bo etc
de titulo de prima / dicta
Cum sit ds non / tenetur
ita magnus quia retedit
po quod repetet / multo
mes unus pdis tam magno
ri nequeunt copulatoria
corpore sistunt. Dicit nisi
bus mortis / fratres nisi
cum sepulcro est mor alij
tenon / nisi substantia mer
nosa posset. Ad sidum bo
respondet ibidem / plegnes
dicit / ip quia aut missa
i medio musculoz hor teno
copulatar / unus dicit prim
missa remanebat. / hic /
hic est ps a principio ser
mone cum multa pdem
stratio est. nisi capim i si
ma fuit ysallatus multa
cepisset tm portulet musculos
margarete bndis ossibus.
vt prima solumodo cum
ab voz commutate ex cum
hoc memmoret / sinuosis
dicit / pticulas capitis ei
tibi aderat silloginare / pm
si logice sedm logicadmo
est / rectitudine sumpta
ti allator posuisset / mu
sculos hor naturam nullu
bris sub tegumen
adiuisset / i ni hor ibi ps
timoze magnus seruisset. ha
ma bo / extracta totaliter
reliquisset loca / spubz nec
sit. Hor cum alij alia pti
cula ibi locatione habuisset
idonea / nisi oculi / nisi
nasi / nisi nec auris /
Recepto aut redit bidet.
aliam ramum vt / corde / sit
sonoroz. Mus cum / mu
sculi medius extremis est
/ sit sirmoz / / maioz oreet
ab hor corde / ex gonio / malus
vena finis habetur sensus
precepit / ab brachijs tripo
nalud musculoz tres nasitur
corde / / ps hay tria nasit
a medio musculi / sic cum
ibi dicit quilibet ystoz duoz
musculoz habet nasitur
cordis nisi ret. / paulopost
subdit dicit corde terna ystoz
duoz musculoz nasit a
medio ystoz duoz musculoz
no ab extremitate vt sit for
tior. Ad tertio septimo / pre
cepsubdit sic describit mu
sculos muniet tripondet dicit
est duo musculi unus / y
alios duos musculos / / bo
mus ubi duo musculi ite
rum / ore / / descendit in
mandibula / sericore ossi /
sorum. / pm electro pondrosi
dicit / bertuc / ite sa Ad ter
de titulo / / titulo circumsicula
presentis tepti / vel / bonus
utilis repetitionis. vel /
stroptores alia pars est / /
trasslatore nisi pm
sicta / tepti / sicut / stropta.
sed / pars pm est / intelligat
precepto de corde / tripondalud
musculoz / / sedm de cor
de musculoz / dimittend
est / id retinend est / saluno
dicit / / i mallon alioz
musculoz / septis hor /.
et medius copulatore tenete
ner etiam precepto pmo / nisi
de repetit sic hic /

Musculoz apprendi / /
mandibula descede /
sanctionis bulli / addi
tamentis nisi / alij
lecturi / / retro post / nisi
recta sicut / / descendit

ꝛ bmittur ꝛ fiunt bꝫ mu
sculi post sepat ꝛ fiunt
corde. bt sirmutidme
augent. Deide iterꝫ
ttmsirat ꝛ carne re
plent ꝛ fit musculꝫ
ne ꝑ sny resione ad no
mneta reapiendꝫ sit ꝑ
parata Deide mul
dibule reflexio nucto
obuiat ꝛ nꝛ cotralnt
tralnt mandibula retro
ꝛ desedat pculdubio.
Et ꝑea ꝙ naturalis
gmuitas ꝛ desedo
adiuuat duo suffere
runt. nec; adiutorio
egnerunt

Musculoꝝ In hac ꝑte
sta pꝰ agit principo
de ortu billoꝝ musculoꝝ
aperientiu oꝝ ꝛ radiumtro
ne ipoꝝ ꝛ musculi ꝛ ꝛd
sequeli diuisior ꝛ corde
ꝛ itata radiumtione ꝛ
musculi / corde de loco ad
pincipiu ꝛ oppe dictoꝝ
musculoꝝ ubi Deinde / mā
dibule / Terno dat rōnꝫ
ꝙ duo musculi aperientes
oꝝ no habuerunt radiu
tores. sicut reludentes id.
ibi ꝛ ꝑea

In ꝑ ꝑte dat ꝙ billi
musculoꝝ aperientiu oꝝ ꝛ san
guis ꝛ fere desedo mandibula
ꝙ seruꝫ gmuit ep addit ame
tiē albugineꝰ ꝛ circularibꝫ
abanꝫ sic dictis. ꝙ sic
multis circulis / retro post an
ꝙ ꝙ billi desedunt ad dicta
loca. post rousgunt ꝛ fiunt
bꝫ musculi ꝑ admixtiōnē
carnis ꝛu eis // Terno dat ꝙ
dicti billi post ꝙ restituerunt
musculi separati a carne ꝛ
fiunt corde bt augmentent
sirmitudine / Quarto dat
ꝙ dicti billi iterū sperguꝫ
seu transmittꝫ ꝛ carne re
plentꝫ ꝛ fit musculꝰ ep ne
sit preparati ad nouā
meta rependa. ꝑ resione
sic ꝛ corde

In sedi ꝑte dat ꝙ ese mu
sculi bino generꝫ ep dicte
bille iterū rollatis obuiat
ꝛ applicat reflexio nucto ma
dibule iferioꝝ dat ꝙ retra
hat. trahit mandibula retro
ꝛ tuc mandibula pculdubio
desedit

In tra dat ꝙ hꝫ duo
musculi aperientes oꝝ ꝛ fortes
desedo mandibula sufferunt
ad hoc actꝰ / ꝑ hoc ꝙ natura
lis gmuitas ossis mandibule
iuuat ad desessū eoꝝ ꝛ no
Dicunt ese duo musculi
adiutoꝝ aliozꝝ musculoꝝ
sicut alii duo ꝙ cludunt oꝝ
fortiter mandibula Ad ter
ꝙ retro rursus reddere aptū
ossa duo cranii obloga
ad statū actꝰ naturalē. ꝛ di
cit arabice alhuberit. ꝛ
latine additamenta circularia
ꝙ sic addita occupat ꝛ anulꝫ
assimilat. dat deinde a qlio
dꝫ de bilibꝫ ꝙ ꝛu ꝙ expli
tationes rotundi formet ꝛ
trasformet ꝛ circumeat.
ꝙ sic obloga sic rotundi
tas gracilis bel arta Ad ter
sedo ꝙ billi musculoꝝ ap
rientiu oꝝ ꝛ duplices quidā
sic lacertales ꝛ hꝫ nascunt
ex substantia ossis circularis
ꝛ sic nerueꝰ sumentes ortū
a tribꝰ pariꝫ neruoꝝ egredi
entiū a cebro Quarto hic dicit
quid oꝝ sic musculi ad iferi

trahi dñi mei debuit ipsorum
ne naturaliter ipsum suo pos
descendit. Dicit q̃ sic, nam
sacra ad contemplandū musicales
ordinabilibus, sicut illud ypali
em̃ de Volutate. Tunc
cas ipso. Oportet igit̃ ec
clesiast ei musicales i ap
rent contra britiles ad rot
ria. Sed istabat aliqs. q̃
sibi ecclesiast vel cessando ab
opere musicalis temporalibus
sibi debit ad ordinē agendū
ne. q̃ tñ mei debuit ipso
pdē deorsū tedet. Dicit
ne, nisi trahat̃ q̃ dictor mu
sicales qui ordinavit q̃ ei
ingrone i pte superiorū ro
borat̃ ligamentis fortibus Cui
rei signū est q̃ plurimi ho
minū dormiunt ordinatis
ste i ordinē agendo gradatim
sedim plis q̃ musicē i vtilib⁹ q̃
necessarijs. Que sibi q̃ntū ad
adeptū musicalē. Hec tñ
no q̃ste musicales sint tenēd
ut sit temporales contrario
sit. videlicet deorsū i genera
sit temporales sursū. Quē
illud ypalem̃ mei allegato
ro musicales ipi duo mei
ti sic i temporales altiū altiū
sedim altitudinē pte superiorū
genē oppositū. Hec pto
q̃ hñs duo musicales habet q̃n
apud suū generationis ep
pstriorib⁹ ptib⁹ capitis i
platat medietatē inferiorē
i loco post genā i cum mēbris
ep ingressus ptib⁹ Quē illū
ypalem dicto ro. Principiū
bo generationis habet ep q̃ po
steriorib⁹ ptib⁹ capitis bbē
rolle pformes ep platanor
ista em̃ respectū i prioritē
tractū ponunt ep i sit sedim
hui pte sibi ordinē officiū capitis
germanorū. tibi mei licet
si voluerit bonare ep gratiosū
mei i informes. Implatat
mei superiorē genē post flexi
onē nucē vsq̃ ad regionē
i ē sedim inferiorē i pte
q̃ post genā superiorē incipi
hui altitudinē ep ingressus p
tib⁹. hui igit̃ si tedit ape
rui. ē. sic temporaliter clau
dit hui ypalem̃ Hec tñ
quito q̃ hui duo musicales
qui sedim situ i operatione
sint oppositi temporalibus mu
sicales i hui differunt ab hoc
inter alios musicales q̃ eoꝝ extre
mū pte carnose sint i mēbra
nacee. ita q̃ ea sibi carnosa
i membranosa ingrediat q̃ i sibi
finiat musculosa carnea. Quē
illud ypalem̃ dicto ro. de Volutate
pncipio ro. quito. Vltimo mei
oppositor ep a pte i retro
capitis explicitis postea ad
horata pulsima. i. anteq̃
dilatat seu gradualiter superiorē
i flexionē pueniret inferio
rē genē. non adhuc i mu
sculis. Hec igit̃ sit tenor i cor
di mei ab ordinē sibi carnosa
rez hui quod q̃ alios ingt
musicales q̃ ad tendendū desinē
Quod aut̃ sit q̃ mei pncipiū
vltimū hoꝝ q̃ nisi sedim alioꝝ
aliorū musculoꝝ i iam dictum
tenetur i rotundū hoꝝ altiū
modernū predicto no adhuc tenō
dī. Si nisi musculi sit inferiorē
genē inferiorē ipletat. Vt alter
dictū est. Manifestū igit̃
ipsum pte hoꝝ musculoꝝ q̃ i
pncipio q̃ i sue carnose. nec
loquor bō i medius. q̃ i nullo
aliorū musculoꝝ exsistit
Sed istet aliqs i hoc cum
dubitatur dicit q̃ic no exple
tatur ipsum duo musculi ab
inferioribus ptib⁹ sub mandibula
inferiorē. hui cum respō pte
videt ipsorū ortum. Quē illū
ypalem̃ mei allegato ro.
q̃ pncipiū cum eoꝝ explatationis
respō no erat a retro. vii mei

explatat. ꝙ alteri⁹ ꝓtes rollo
dic em magꝑ sedm rectitu
dine ꝑpi ꝓcipu⁹ altius tra
hit ꝙ ꝺ̃ns qui ad sedm
ꝙstione ꝓ respondet sic ꝙ
cunq; nunc allegato rō. ꝙ
si quis lorate fuisset hic
ab hinc ꝙ sedm rollo bide
licet ꝓdulcis explatan. ꝛ
tractatione no ꝓdeat. ipi
habuisset ꝓm magꝑ. et
alius brancis ꝓcules ꝓbu
isset quare ibi lorate sint.
Sic em ꝛ nulla ꝺ̃ corpore
alia. sedm ꝓdeat ista ꝛ
gione. ꝛ bide tacto nunc
ad organoꝝ dic nec tra
ꝑone aliquid cor nocet fut
nec stomaci ꝛ ysophagꝰ.
nec trachee arterie. nec
laryngis ꝛ epyglotis. multo
aut magis nec arteriis
retes et musculos. nec brach.
nec arteriis. nec adnet.
ꝛ glandulis. nec neruos.
Manifestꝰ aut est qm et
uberes ꝛ pot ꝛ spm ꝙ hec
oporteb̃at recte hꝝ. assid
ꝺ̃ nec ꝙstione ꝛ bord.
Quare rationabilis ꝙ stomo
ꝛ grad aptꝝ musculi
nec ab ossib⁹ ꝙ sedm rollo
explatat ꝛ. ꝙ hꝝ dictꝝ ē.
Ad ꝙseqũt solut ibi ꝓmꝰ
ꝙstionē ē. tm hꝝ musculi
sut ꝛ medio neruoꝝ ꝛ car
nos ꝛ extremis dissimules
ꝛ hor facti retis musculos
dicit. Cet tm magꝑ plena
est organis multis regio
nibꝰ carnibꝰ ꝛ ꝓbꝰ ꝙ sedm
pricipia ꝛ amigdalas fauꝝ.
aliꝰ cor tenꝺ subtilitꝰ ē.
ꝛ hiis dictoꝝ musculoꝝ factꝝ
ē corda subtilis denudata
a rami. grossiores em si
essent no habuisset tractꝰ
ꝓ ꝙstionē. Deinde
respondet obiectionꝝ tacte ē.
ꝙ hꝝ musculi potent fieri
ꝙ fuisset ibi rami sine hoc
Cet dicat ꝙ aut facti
musculi tenuis sic hꝝ sut
ē. dicte ramos. sufficiet hiis
ꝛ minus fuisset ibi nulles Quo
circa ꝓ difficile possibilis
rationabilis natura structo
quide coꝛ sedm hoc ra
tenetes Cet ꝺ̃ primꝰ ꝙ
ꝙstione constituit hec
ꝛ pulatum conuenies carne.
musculos nisi ꝓpos opitulat
hec galien⁹ Ad ꝓmꝝ
hec aliꝰ assignat rem dicit
n. ꝙ hꝝ duo musculi sut
corde. ꝺ̃ aucpat stomacu
Deinde ꝛ inuid rationē explet.
ꝛ fuit musculi ne sit ꝓpa
cati tempꝝ nocumenta ꝓ
tectionē Ad ferē ram
ꝑmet exhibet primꝰ dicit
dicit hec musculi a pcedēt
os ad quibꝰ distendit inadi
bula ulterior nascit ab ad
ditamentis similibꝰ acubꝰ
ꝙ sut post aurē. ꝛ descendūt
ꝛ faciūt ex se musculꝰ dicit
facit ex se corde ꝺ̃ sit for
tior dicit a corda sinistri
ulteri fila. ꝛ illa fila faciūt
ulteri musculꝰ ex ipletor
ramus. ꝛ illi ē cum ꝙ esset
hꝝ magꝝ exponit ocasi
onibus.

Mostrādi ꝺ̃ unꝰ
musculꝰ sut duo Ad
hoc ꝙ hec cum ꝓte hui⁹ mu
sculo tractꝰ latꝰ ꝛ ei
capiut ꝓsimꝰ sunt aquil⁹
ꝙ ex suis aquilis ꝛ facie

rosistit duo ꝓcedit la
tera / Vnu ad madibula
desc̃edit iferiore / Et al
ter ad ꝑte pares ascedu
Et inter ea basis roti
mat rta Et remanse
tur quasi aqulꝫ ea qd
in ipm cōsist. Ideo ꝙ
mustelꝫ iste duas ꝯ
trahēdo habeat ꝓtes
r no sit ea mot⁹ ēsles.
sed duas possit ictima
re dentiumbz. io bt
ꝙ eat molleno r mastī
cato rpleat.

Mastigadibus ꝯ hu
ꝑte quida ꝓ tagnt
numeru mustelor mastica
di dicūt ꝙ mustelꝫ mastī
cadi sūt duo / Sed ꝓpria
hoc mustelor r rario ipsius
ibi ab bucas. Et t mut
i hat ꝓte sedi ꝓdor ꝓpr
primo ē ꝙ bus mustelor mā
dibuli ē triangulat sive si
gure triangulare / Sed ē ꝙ
caput mandibulor mustelo
lor ē sūt bus aqulꝫ i facie
ꝙstitut de numero aqulor
mustelꝫ triangulati / Terciu
ē ꝙ a capite mustelꝫ trā
gulati velut ab aqulo ꝓce
dūtur duo lata / Quor bus
desc̃edat ad madibula ſe
riore / r alterꝫ latꝰ ascedit
ipsi ossi pares. r ille hat latꝰ
basis triangulꝰ sive mustelꝫ
triangulatꝰ rotūmat / Quar
to ꝙ qualiber aqulꝫ mustelꝫ
triangulati remanet ꝓte fa
cier ꝙ ea i directo capit. bt ea
mustelꝫ habeat duas ꝓtes
i retrahēdo r no sit ea mot⁹
equalis i eo tracto sedm rect
tudinē ꝑ possit ictimare sua
riore mandibula duabꝫ
dentiumbz, bt molleno rab
r mastricato rpleat. ꝙ bus
dentiumbz. ꝙ more solet
magis ut̃ littera exposito
ris ꝑsequamur. Dat ꝙ ꝓcess
ꝙ duo lata ꝓdictor mustelo
lo triangulato ab bucas ꝓce
dūt caput mustelꝫ sibi posite
velut bus aqulꝫ ꝙ ea sua a
qualis i facie ꝯstitut / Eodo dat
ꝙ bus illor duor latꝰ ascedit ad madibula ſe
riore r aliud ascedit ad ꝓte
ossis ꝓxim. r basis recta ro
tūmat. ꝙ hat duo lata. r
sic habet triangulꝰ ꝓcess.
/ Terciu dicit ꝙ qlibet aqulꝫ
dicti mustelꝫ triangulati
remanet ꝓte facies ꝙ
ē rotūd. Ideo ꝙ mustelꝫ
iste habeat duas ꝓtes i re
trahēdo mādibula. r no sit
ea mot⁹ ēsles i rect⁹. ꝙ ſter
tē habeat mādibula dentiū
bz duabꝫ. bt mastricato
r molleno rabor ꝙ ea rpleat.
Attēdē ꝓ ꝙ duo mastricatorū
mustelꝫ facti ꝓcē trituratio
nis i mastricatoꝝ sibi necessa
rie assistunt carnositatē ꝙ
apparet i primo capitulo
huj illud ꝓcedens dicit de bu
latate ꝓtrusa cū ꝓto alt
dent ad eas ꝙ i mastricatorib
trituratores ꝓcē. natā
facti sūt duo mustelꝫ ꝙ et
capillar ꝙ ꝓnosū opat
Attēdē sēdo ꝙ quoꝝdā mu
doꝝ sunt optimo ꝙ bus duor
mastricatoroꝝ mustelor e
tres mustelꝫ. ꝙ tres ꝑt eunt
inter nares inplantate ad
genas velut ꝓcipua. huj
illud ꝓcedens nec alterius
cā / Hoc bt quelibet quā
no bus mustelꝫ ꝑ tres ꝓ
putat. quia tres ꝑt apor be
lut ꝓcipua ꝙd inter nares
vel teneret / vel depla
taret ad genas. Attēdē
sero ꝙ bus mastricatoroꝝ
mustelor triangulatus ꝯsist

habet ſūmitate ſeu caput cer
vesi) pomū mapelle. r inde
trahit vna tractula coſta
ſi) ſinc offiū pauo. r alia
ver) cornā ſerone r tria
velut baſis ſingtedr ꝑmus
ꝑtubz ſeronis cornu. / Iudex d
galiem ait mr Dicto / tra
tulauit en quadā modo eſt
vterq; muſtulor velut ſūm
tate quada tamen. apud
boratu pomū habet. Ab hinc
aut bm quod ſi) negligenter
i offiū pauo ſinc tedit co
ſta tractula. Alia vo ſi) ſe
rone cornā. Veliꝫ vo r tria
velut quada baſis abus ſub
iugat ꝑdictas coſtas totas
ꝑmus ꝑtubz ſeronis cornu ſing
tedr ſedm loꝑtudinē cer)
Attēde ꝓpto q mastratorum
muſtul) t neuroſſim) ſub
pomo mapelle t i illa ſig
ꝑte q dr ſūmitas aut ea
ſing cer) Iudex illud galiem
ibid. Eſt aut neroſſim)
ſtuc) ſedm lond q ſub po
mo muſtul) eſt. vbi habet
ad qđ d velut ſūmitas. At
tēde ꝓpto q mastratorum
muſtul) habet bullos mul
typlicē trasuersos. ſtomachū
mouentes madibula hr de
bt mastratorū actū mul
tyformē fiat / Iudex illud ga
liem ibi / mouet aut cer
tificant alias alias tales i
bullos r deplanatoribz a nata
bt ſibi mor ſuare dētibz motibz
q i mastratoribz actū multi
formē fiat. Attēde ꝓpto
q dicti muſtule tractulares
ſtrue dicūt mastratores
q̄ tm temporales hr mor
ctū ꝑtinet ſedm q i mastra
toribz prebet bm actū r
applicatione vehemēte dētiū
ad mor ad ſtrageđ tibi
Iudex illud galiem ait mr
Dicto de gen agit nominat
muſtules hor mastratores
magor. ſtmos r temporales
ꝑtinet hāc nuncupationē
hm cum bm ſolū actū i ma
ſtratoribz ꝑbet t behemē
tem ad mor applicare dētes
ad quod ſequit fracp quotp
i dermedio adiect. Sed hor
t ſen a molendino a mola
tibz lenis tibi mastrato
rum opus eſt muſtulorū.
hm cum ipi r trasmutat ſi
tibus r q a dētibz expedit
rursꝰ aggrediunt. teſte r cer
tificato temporalibz muſtulis
michl ad hor ſuperiorib; At
tēde ſeptmo q ad actū. Aſcēde
mastratorū lingua deterrit
ab ira velut manꝰ ſubim
pellēs dētibz mapellarib;
ꝑtis tibi. q cum ſerat ꝑtes
ta retronem / Et ab extra
mastratorum muſtulis ſimilit
Vt alia manꝰ ꝓpellēs extra
tibos oppꝰ. / Et ſerones ma
pellaꝝ ſtime eradicat / Iudex
illud galiem ibid / Et lingua
quod no pared opus ad hoc
actū velut manꝰ ſemp ꝑmu
tat r ſtrēt cū q i ore tibi
Vt out cer) pars ſimilit reterat.
Extorſū aut bm ep alios
ꝑtes mastratorū iste muſtul)
velut alia q̄da manꝰ adhe
to trag lingue ꝓstructo eſt
Mgr mod aut ad hor ſupi
lud ci ꝑtinet ſerones ſimil
mapellaꝝ q ſint bm labia.
ad q ꝓcurat ſubtiles r apti
muſtule bm ſedm altitud
ꝑtis tori rollo i. i ꝑte extreme
labii circūpoſiti. Sed ꝑter
hec alios ad mastratorum
actū fortior ſit r ꝓmultor
orū rclauſione r aꝑtione
ſpe muſtule mastratorum

ne fuerunt plures & maiores
huius / apparuit ex / & hinc ei
claudit / sit debet ad magis
racionem ordinati plures et
maiores alias fuerunt —

Pro solutione autem & ip mi
nistrulos ordinatos ad motu
madibule superioris talis est
ordo / quia magnitudinem
& ministrulis temporalis chirur
gus madibula sit ovis ma
xima / & deinde, minimi
& ministratores medii sitae
& magnitudinem iuxta illud
galeni 6° de utilitate pti
cap septo. Differentia vero
& magnitudinem eorum & principa
nervorum motuum & voluerub
considerare invabile / & hec
instrui debet natura. Si
denique cor ipsi quia velut depute
& superposita ex eis tota ferme
re cetera sustinet & portat
rationabile est ordine ma
ximos fieri / Quapositos eis
ab ortus seu usu illos qui
& movendi ad quos & natu
raliter regit omne grave mi
norem multum / Medios vero
magnitudine celeri sit & me
dia positione equidistat. Et
hinc patet solucio assis. Si
mustrule temporalis sit ma
ximus ovis motuum ipsorum
madibula. & difficile
madibula elevare & sustinere
elevata. & ei deinde vel
retrudere & deinde ei
sit ovis minimus. & facilius
est grave ad naturalem de
orsu redire ipsum / trahere
mastratorem vero sui horizo
medii. & retrudere madi
bule faciliori & elevatione
& difficilior depressione / Sed
ad eius agendi alias vero ma
gnitudes mustulos temporalis
& sui molles eorum sit debo
rimus. oportuit igit. ex

magnitudine eorum sequere
debilitate ipsorum molliene eorum
corrigebat / Ad obiectum ex
mastrationis actus fortior
& pmanentior clausione et
apertione / recede de clausio.
ibi nega de apertione & pma
nentia ea. & cui arguit
a simili de dentibz mastra
torius & sui plures & maiores
alias recede hoc / Ad ea ex actu
mastratorius sui fortiores
& pmanentiores / hoc / sit
actus duplus & ipse duplorum
& tripli. & tamen debilior
fractio. & cui hoc sit aut ar
te & rationibz humanis & ma
nibz ac instrumentis idoneis
ad incisione red & fractione
dentis / no inquit fortitudo
duplus ipse duplorum & trip
norum dentium / non sit aut &
de dentibz mustulorum mastra
torium reiunctis ad actus
temporalium

Capitulum decimum de anathomia mustulorum capitis.

Caput primum habet motus & motus
ut quia colli spondilibz
communes. & quos &
motus composite ex determi
natione capitis & determi
natione colli sit. Unus
quia tm duorum motuum
& primus & rectus. aut
erit rectus ad terminum. aut
rectus posterius. ad ter
minum ad dextra. aut
ad sinistra & ut ipse ipsis
sedim rectitudinis forma
motus oritur coniuncte

Caput primum habet motus

& tertius quartus & duplex

dunsione duplicatus motum
capitis / Sed aput de mustulis
nouatibz caput solu ad ifa
riora ibi Mustule aut / Tno
de nouatibz caput & collu
sil ateri ibi mustule / Scpto
de mustulis nouatibz solu
caput ad posteriora ibi.
Et mustule q / Quito de mu
stulis q caput cu collo po
steriꝰ mouat ibi mustule
bꝰ q caput / Sexto de mu
stulis ichoatibz caput ad
duo latꝰ ibi mustule aut
pꝰ caput ad duo / Septio
de gnderia rtra uictuos
capitis ibi uictuos pterea.

In pma pte sut due
diuisiones Prima cher.
motuꝫ capitis quid sit ꝓpꝛ
caput Alis sut case capitis
p̄mi quidꝫ spodilis collꝫ p
quos & spodilet & motꝫ expo
sitꝫ ex determinatonibz capitis
& collꝫ simul / Vel exponꝫ p
quos & p quos motꝫ rectꝫ
& motꝫ oppositꝫ ex determina
ne capitis & determinatone
collꝫ sil Sedi diuisio ex
motuꝫ capitis tam ꝓpꝛio q
cmuꝫ quidꝫ mouat ateriꝰ.
Alius posteriꝰ Alius determat
ad dextꝛa Alius ad sinistꝛa
Et ita ipoꝛ pꝛy & ultimꝰ ad
dextꝛa & ad sinistꝛa gendꝫ
motꝫ rotundꝫ sedꝫ forma
rotundꝫ & exhibet motꝫ
nouidꝫ Attꝫ q qlue
hꝫ dyꝰ de bluetate ttiuꝫ
ca tno dundꝫ motꝫ no
capitis & rectꝰ & obliquꝰ.
Sedꝫ dundꝫ rectꝰ & flexi
uꝰ & extꝛinsecꝰ Tno dundꝫ
obliquꝰ & nrnduntes ad
latꝫ dextꝛ & nrnduntes
ad latꝫ sinistꝛa aut cu ibi
duo aut gendꝫ quidꝫ bna
motuꝫ rectoꝛ & obliquoꝛu.
Differunt bꝰ ex altꝛo quꝫ
ex tꝛsone quidꝫ & flexione
rectoꝛu Ad sinistꝛa bꝰ & dext.
nrnductione obliquꝰ Attꝫ
sedꝫ q motꝫ capitis nrnduc
tꝫ & aliquo differunt a mo
tibz ichoatibz caput ad dext
& sinistꝛa possibile cꝫ
& ultimare caput bꝰ sꝑ
tuli dextꝛa & sinistꝛa sine
sssꝰ nrnductione / Ex p
one nrnducto capitis bre
uꝰ bꝰ sꝑ dextꝛa aut sinistꝛa
te & p ex q mustelos nrnu
ductꝰ caput & ad dextꝛa
bel ad sinistꝛa ultimatꝰ post
ultimationibz capitis ad dextꝛa
bel ad sinistꝛa reflexibꝰ hꝫ
bntꝫ nrnductiones cuꝫ.

Attꝫ tno q sꝫ st sinuoꝛ
nodꝫ motuꝫ capitis sꝫ sinu
differtie sinuoꝛ mustuloꝛ
quibz sunt / sine illud qualem
cꝫ nec alterato / Quare &
mustuloꝛ oportuit fieri mo
tuoꝛ capitis sinuoꝛ differ
entes / Alis cꝫ supelleuat ad
Alis flectit / Alis bꝰ sꝑ dex
tꝛa dant dunt Alis bꝰ
sinistꝛa Et p flexione uel
lege ultimatione capitis alteri

Mustule aut q caput
ad riora ꝓpꝛie
mouet sut duo mustli.
q a dubz descendut p
tibz. q cu ualles sue mu
scꝫ retro post auert
a superioꝛibz & ab osse
thoracis ab riꝰibz.
& eleuat sꝫ retinuꝫ
Est cui nꝫ quidꝫ ex
tmat p sꝫ tres mustli
duo magꝫ buccoꝛ ex
trema remuscat. Et sunt

cis duo capita Quib⁹ bⁿ⁹ cor⁹ mouetur caput ad sinistra curuat. Et cu⁹ ab mouet caput ad dextra tepite curuat.

Mustule aut in hac pte i.e de mustulis mouentibz ꝓpter caput ad sinistra ꝓ agit de numero & origine cor⁹ & impetor⁹ suor⁹ bellor⁹ Et ꝓ tacit⁹ opus quozdā & motum dictaꝝ dictos mustulos ee tres ibi est ena Duo modi mot⁹ ꝙ pueniūt ab eis ibi quib⁹ bⁿ⁹

In ꝓma pte dicit ꝓ ꝙ mustule ꝙ curuat ꝓpter caput ad sinistra i. ꝙ facunt declinare caput solet enim collo sedm rectū ad unū latꝰ duo mō Scdo dicit ꝙ hⁿ⁹ duo mustule desidet a duabz ptibz & ibi ꝓ ꝙ sedm suos bellos lōgamentales desidet a ptibz capitis retro aures dext & sinistra & no sedm bellos nec uosos ꝙ ad istos mustulos no a retro ꝙ a multa distat neruos. vel ibi ꝓ desidet i. expletat a duabz ptibz multe colli sedm bellos ipor⁹ nec uosos Vel ibi ꝓ tali dē caput ad sinistra desidet a dext et sinistra ptibus & corpori bⁿ⁹ sua capita ꝙ st sinistre respectu capitis Vel ibi ꝓ desidet i. bel lōt sigmut a duabz ptibz bel mittut ad duas ptes & obliq⁹ a capite retro post aures. alias a furcula Et hec expō sancti magis ꝛespondet pfecto simule huius dōi dicūt ad bl tro bbi ꝓcepit aut ei⁹ mu sedm rectū ad unū Duo mustule desidēt a duabz ptibz ꝓp hoc ꝙ aures & furcula a superiori bestiaꝝ a suis teptoribz & fur cula pectoris sub & posteri cōmunit ista duo & elevat & sursū Tuo dicit hoc pceptū ꝙ ista duo mustule nu scāt cū bellis suis retro post aures a ptibz superioribz & ab osse i. cū osse thoracis a ptibz inferioribz Et intelligit ꝙ ista mustule porrigunt sua bella & ipladat ista ptibz & superiori post aures & inferiori sup furcula. vel intelligit ꝙ eo pladat⁹ cor⁹ bella retro post aures & inferiori deside dictos ipladat furcule sue sed alio galeno dō⁹ d. bilitate ꝓtrariꝰ mo bs Expladat aut de post aures sub eis pueniūt ad pectus & clauum i. furcula sibi inuicē cōmunia Quarto dicit ꝙ elevat i. a furcula sursū desidet sic ꝛmus

In sedi pte dicit alexi nus dicit extimasse mustu los istos ee tres & hos eo ꝙ extrema bⁿ⁹ cor⁹ st caput & caudā ꝛmunicat i. duo dicit i duos ꝛmos & caput & duo capita & cauda & duas caudas Et sunt ei⁹ hos duabz mustulis duo capita ei⁹ dō⁹ audiendi & sibi ꝓsse dicit ꝓcepto Et for tasse probabit ꝙ sint tres mu stule & sua capita ꝛmu sunt & sunt ill duplā Et galeni mo allegato aut ꝙ pueniūt ad pectus & clauum sibi inuicē cōmunia Et sic dicat bene ee ipse no fallat.

In ista dicit ꝙ ex bⁿ⁹ hoc mustulos mouet caput & uat ad inferiora Et ex no uat hⁿ⁹ ab sit caput retinet ad inferiora tēpora Et dō⁹ audiendi & sibi ꝓsse dicit & tuet ex mouet hⁿ⁹ declinet caput ad unū ad sua ꝓ

Et si abbas fuit mortuus declinat caput eyllet

Mustele bō caput et rotulū simul alterius uirinet fuit per sub meri positū. quod ad ptē spodalis pme. & sede hidut. & ru et eis mustel.

Quis pars ipsi. se ad ptem meri rotrahitur uirunt caput ad ulteriora solū Et si pars ru duabz spodulis rotinuata operet sicut ad alteriora chū rollū

Mustele bō. I. in hac ptē tra p. aqua precipt de numero satu & applicande mustelor alterius curandum caput & rollū sic do de sunt opibz. ubi rudz pard

In pma ptē dicit q. mustele michinatet alterius caput & rollū sit sint duo posite sub meri. i. bla cabi trasiendet seu ptes ad ptē spodalis pme & sede rollū & ru eis mustelz. i. ad hast applicat. vel ptibz. nim sicet. a sint rond eis

In sede dicit p. ly ptē ystom duor mustelor equitet ptē meri rotrahat flectat solū caput ad ulteriora Et du rotrahat & opet ptes ipsor rotinuate ru pmis duabz spodulis rollū de sicut caput & etiā rollū ad alteriora

Attēdt q. galienus phs. de plantis ptēnit ra bp. dicit hos mustelos solū caput flectū & bullos eor affigat duabz pmis spodulis. & retinaca caput ad latā ad sua bullos obligat & flectū simul caput & rollū ly alterius ru de ly bullo sub Et sua bla ut her eor bō. I. in pmis subiacet stomaco. sedm pmos. ly mulos spodul. i. bullos duabz ad pmas sedm spodul. i. plantas sua. i. pmis solū flectat caput. ru eo p retinat ad latā ru alios mulos. sedm quos. & mustu lor pabulo habet ad ptē stryphnos. sedm aristotelē bō flectet rollū sic ru eo mod. i. ipsos retinare nequit ruo caput Attēdt sedo. q. p̄n regē phō. audiui me bp. eade qua her refert scribit sub alus verbis dicēs. Ite mustele qui retinat sic caput & rollū ad alteriora. i. bnd per posito sub pforibus stomacho. & badit ad ptē superiores pmis spodulis & sede. & mouet ad eis Et ru restringit pars. & badit ad stomachū donec caput solū Et si oper ad ptē i. rotinuata ru spodulis dest nabit rollū

Sed mustele. I. solū caput ad posteriora rotinat. tuor sut pma sub ptibz. I. nouissimis posita Et hoc. quod p ru orego sup̄ nictura cognitū Et ly eis chū sit. I. ad similia pmū ut. & ipsor orego. i. legi quor medietate. I. i. posteriz Et sut ly eis. I. ad alus pmouet. sit orego. i. a medio Et ly ytes sut per. ll. ad duas pmas spodulas alas pmit

sup̄ par ꝯ ad sedm̄ ꝑ
uenit sm̄ecum / Et par
rug bullus ep alia ꝑne
orit. ꝛ budet ad sm̄e
mū sēd. ꝛ ep ꝯ ꝑ
etat / Et capitis decli
natione nū ipm̄ reuoca
tur ad naturale ele
uet dsp̄sitionē sm̄ trās
uersione / Et ep cut /
par sm̄. quod a sup̄
ioribz uigore penetr
nū trāsitione sub tno
ad ꝑte siluestre. ꝛ com
tat ꝑne spōdalis ala.

Duo ꝑma parua caput
posteri⁹ sine declinatione
aut nū declinatione
balde parua reuoc / Et
trāū declinationis recti
ficat tortura / Et sm̄
trāsitione manifesta ad
posteriora reuocat / Et
quinq; ḳm ꝛ quarta sol
declinabit / declinabit
caput ad suā ꝑte / Et
nū ab⁹ retraheret mo
uebit caput ad poste
riora conuersū absq; de
clinatione.

Sed musculi In hu
ꝑte sita ꝑ⁹ agit ꝑncep⁹
de mā ꝛ situ musculoz cur
uatū solū caput ad poster⁹
ra / Sed de origine ꝛ ꝑfessu
cor⁹ ꝛ speciali ibi / Et hoz ꝑ
tno de origine ꝛ ꝑfessu rug
sm̄ parui hoz musculoz
ꝛ speciale ibi / Et sm̄ ꝑto
de natis hoz musculoz ibi
duo ꝑma parua.

In ꝑma ꝑte dicat ꝙ muscli
curuātes solū caput ad po
steriora sm̄ octo. bñ licet
sm̄ quor parua posita sub par
ra nouātes Sed ostabit alqs
ꝙ musculi eam notabi⁹ ꝑ alteri⁹
positi. ꝛ isti octo posteri⁹. ergo
isti octo nō subsistat illis / sed
par ꝑma ꝑdictoz musculoz
elevat a fuscula. ꝛ sedm ea
ret sub scoplizago. ꝛ isti octo
nascūt sup̄ inclitura capitis
cū collo. ꝙ alior capitis cur
vata ꝛ scoplizago. Dic ꝙ
ꝑ musculi mouentes caput
affiguit ei sedm aliqua ipm̄
ꝑte. ꝛ ꝙ octo musculi de
quibz hic agit affiguit ei
pte magis oppos⁹ ꝙ muscli
predicti ꝑpter ꝙ duo ꝑma.
ꝙ solū reuocat oppos caput.
io dicat hic ꝑncep⁹ hic ꝙ
quor parua sub ꝑdictis mu
sculis ē posita /

In sedā ꝑte dicat p⁹ ꝙ
origo ꝑdictoz ꝙquor parū
minoz ē sup̄ inclitura c. t
ꝑte alterius ꝙ sit inclitura ca
pitis ad collo. bñ licet circa
exceptū / Tertio dicat ꝙ alij
ep isti octo musculi pueniūt
ad summa c. tēminat ad ꝑ
mas ꝙ retro a scapulis explā
tat. ꝛ eas defendūt. ꝛ origo
istoz ꝑ ligamenta medietat
ꝑ posteriora c. hm musculi ma
scūt ab illa ꝑte posteriori
lis c. t medio / Et a ꝑte
elongata alij musculi a medio
tertio dicat ꝙ sm̄ alij ep
dictis octo musculis ꝙ pueniūt
c. tēminat ad alas scapule
ꝛ ad ꝑtes scapule latiores vñ
explantat ale. ꝛ isti musculi
sumunt originē posteriora me
dio ꝙ ejus distat a lateribz

Attende ꝑ⁹ ꝙ musculi mouentes
caput ad istar rhoncr circū
stat inclituras capitis cū collo

ad duas offras deputatu Jud
illud tractum dñi de bthetate
placitu xxo sexto. mustrale
qui mouet caput equestre mu
nero dñi vel plures debut
chorea quedi i arruta arre
stat alu alio actu sibi remisso
Hted sedo q̄ no est mu
strale mouebat caput potue
runt explatare p̄mos spodales
duabz ecclie ru dicte spodales
sit immune alie. r dicte mu
strale numero multe. r ad
q̄ est magis fi oportuit vt
est a capite depedet. alit
no valuisset ad se musstra
hē caput Jud illud tractum
dñi de bthetate p̄tent xxo
sexto. no equit fieri possibi
le magnum os puta caruca
hab mustales. q̄ ad altitudi
illoz p̄. spodales p̄morū explā
tarēt. Et necesse fuit ea
pte quod est depde ad
implatatu et aut no ostad
p̄mos spodales. fillos quos
erat possibile Hted duo
q̄ mustaloz mouerunt caput
sole pauey retro explatat
p̄mo spodale. r ab ate illi
qui supposuit q̄ sophistico.
r a lateribz pauey mustrale q̄
caput copulat p̄mū spodale
Jud illud tractum dñi de bthe
tate p̄tent xxo. bno. retro
nabiles equit nec bmodi mu
strale q̄ mouet caput ad
p̄mū spodale explatate q̄ Et
q̄ posteriori q̄ pte parum
sole sedi. q̄ ulteriori bo p̄mū
porro subiungit stomacho mu
stalox q̄ lateribz aut mu
strale pauey q̄ p̄mū spodale
copulat caput Hted pro
q̄ hñ octo mustale de quibz
thē agit q̄ adeo tm̄ pro
cura potuerunt ad concilē
rura articulū capitulo r collo
Jud illud tractum mer dicto
libro xxo vjo Cofessim̄ cū
thetatud r clericatu caput
mustalox octo quod a retro
sue pauey Et xxo bno libro
cuius aut parum̄ quod
ad scm̄ spū reuelauit
Dualet articulatione ad
cū alijs q̄ sue r arruta q̄
magnitudine adiuit hoc hus
q̄ propter posuit
In tra pte dicat p̄. q̄
dictus stuor parbz mustre
lorū p̄mū pte est q̄ patet
ad dicta alat p̄mo spodales
trasiendo sup aliud par mu
strelox q̄ patet ad p̄mo
mū. r p̄mū sede spodales ecclie
Et istud est per sedm dictoz
stuor. Credo dicat q̄ quod
q̄ illos parbz. r per mesbil
lus orū q̄ ala p̄mo spodi
les. r badet ac p̄mat ad p̄
mūnū scm̄ p̄mū spodales
sed Et ffetas. r ffrui opere
huius pueri. r bt excepit sicut
rōsione dictū est ea
pte ad naturale despon.
r recte stud nō sunt curuatu
caput r ab ate dictū
tro dicit p̄ptū per q̄
dictos parbz. q̄ q̄ equit
a superioribz. r trasiisalit
penetrat sub tro pte ted
ad silūestre pte. r exteriore.
r ala p̄mo spodales caput
sue roborat Hted p̄.
q̄ mustale istuor q̄ octo
mustales de qbz agit. r
hec pte. q̄ effectum motum
retorū. r explatat ab ossi
culo. r explatat. p̄mo sed
spodales Jud illud tractum
dñi de bthetate p̄tent. xxo. bno

et ſtuor quid de octo patuit
retoru ſit Ducen motum
expletan ſ ab offe mpl
ſedm corpetiu ſiue arcuu
latione. ipletan aut ad ea
q retro apophyſim. ſpma
ſpdr ſpodales ex pte prim
tibi ex quo patet ꝓbm
ſtribuitur. hac tenu ꝓ
cula ꝓſentis textꝰ. Cuz
par q ad ſedm ꝓcuit ſime
mud debet ſtribi ſicz par
q ad ſde ꝓcuit ſimenu
prima em ſpodales caret
ſimenio ſe ꝓdcte. ergo
ſimenud ſde ſpadales ad q
ipletan hn ſtuor muſcule
no eſt ſedm h prim ſimenoꝝ
Attende ſdo q duo ex rele
quit priores ſtuor muſcules
retro poſitos effectiuꝫ ſ obli
quoꝝ motuu. ꝛ expletan
ab offe laude ſic pdcta
ꝛ obliq predcte. ſ exteriora
ipletan alie ꝑ muſpodales
ſicz illud galenu nec alle
gato ca. Reliquoꝝ bo ſtuor
duo ſ ſimiles ꝓductos expleñ
tes ab offe q ſedm cor
pitiu. ꝛ obliq. ſ exteriora abſce
dentes expletan. Notandu apꝫ
phyſibz. e alios ꝓmos ſpadales
obliquos tm capite efficaces
motuu Attende tmo q duo
reſidui muſcule de dcto
octo repulay inter duos ꝓmos
ſpodales colli. ꝛ habet ſitus
ꝛ actꝰ retrahentes ſitibz ꝛ actibz
duoꝝ nec ductoꝝ muſculoꝝ
ſicz illud galenu nec dcto
ca. Reliq bo duo ꝓmi ſde
repulanto obliquu poſitione
habet retrahere ꝓdctos duobz
muſculis ꝛ motu oppoſitu.
Ille em caput habentes obliquu
ad ꝓm ſpodale. ſimul ex quo
ductus ſedm hꝫ aut ad ea
q ſedm naturam ſde ex recti
ſitudine ex ſtinatione redu
cit. etem poſtmo cor ex ſit
tranquilli hec galenꝰ ex
hiis patet declaratio ſde
fine. ꝛ ſito ꝓculay ꝓſentis
textꝰ. hoc audito ꝙ ꝑ
terea apud galenu poſt.
ſitu apud ꝓnoꝝ ꝛ concluſo.
In ſita pte dicit ꝓ ꝓmo
ꝙ duo ꝓma para muſculoꝝ
deſtruptoꝝ ꝛ ſtorta ꝓdcta
retinent caput retro ſine de
ſtinatione bel ſm declinato
badbalde ꝓma Sed dicit
ꝙ tmo par ex paribꝫ ubi de
ſtruptus retinet tortura de
ſtinatoꝝ ꝛ caput tortu ex
ſtinatu erigit. ꝛ recto reddit
Secdo dicit ꝙ par ſtmo retinet
ꝛ ſtinat caput ad poſteꝝ
ora traſitione manifeſta.
Quarto dicit ꝙ quintꝰ nec
tm paruꝫ aut ſtm ſolꝫ ſine
ꝛpiri caput detinebit.
ſtinabit caput vſꝫ ſuu pte
Quinto dicit ꝙ nec abo mu
ſculi eiſd paris retrahꝫ. ꝛ eo
trahet. vſꝫ caput nonnebit
caput ad poſteꝝa ſine traſ
uerſione. ꝛ hoc intelligꝫ de
muſculis tm ꝓmoꝝ paruꝫ.
bel de muſculis tm paruꝫ
ſolꝫ bel exponꝫ. tm abo ꝛ
tmo ꝛ ſtmo paruꝫ retrahꝫ.
nonnebit caput ad poſteꝝa
conſtꝫ ſine declinatoꝝ ſic
hec expoſitio aſſonat littꝫ
ſitꝫ huic dño. audiendꝫ ca. vltio
ubi ſic ſcribit. hec ꝓcula vltio
ſic duo paruꝫ ꝓma declinat
caput ad poſt ſine recte de
ſtinatoꝝ obliq aut ꝙ nodum.
ꝛ tmo cogit a declinatoꝝ
obliq. ꝛ ſtmo deſtinat ad po
ſteꝝa ſic obliquoꝝ manifeſta.
Sic tmo ꝛ ſtmo
ſtrictoꝝ declinabit caput
ad ſua pte. Sic ſi abo reſtringent

monebit caput post certe sue
alijs destinacoes

Mustelus bo q caput
su collo circuit st
pariu trea ffida et
par bnu cooperiet
mustelus ipar cor
tricanguli nus basis est
posteriu os rebru
ep eo remanet id collu
descedit Sed triu
pariu sub eo expansor
bnu sic duo latera
descedit spodiliu dr
aliud multu retinuit
ad alas ipor aliud per
mediu trasit nec duo
spodilia lata duo a
lic extrema

Mustelus bo In hac pte
equita po agit princeps
de numero mustelor retro
circuited caput collu sed
corpus de pariu pto ipor
ibi bnus dr duo de tbz po
pribz ibi tz triu pariu

In q parte dicit q mustelus
circuited retro destinabet
caput collu sui octo de tia
prima ffida bnus par
extrisede cooperiet alios mu
stelos

In sedo dicit q bnus dr
nupar cor de mustelor qui
pariu tricanguli forme
tricangulare nus basis os lata
de residuu ipor descedit
ad collu

In tmo dicit q par primu
triu pariu ffidor exterior
sub nec dicto pari descedu
sic duo lata spodilia dr
sedm par cor destinat multu
ad alas ipor spodilia dr
triu par trasit q medium
it duo lata spodilia duo
extrema alas Hactenus de po

pi passu sili huic
scribit dns auctor tr. Ubo
q mustelus q destinat caput
collu sui tria pariu
ffidu bnu par q cooperit
dr quod debet illor
cubare lata lucis
q postremu rebru Hactenus
sedo q octo mustelis de qbz
hic agit sui maiores octo mu
stelis de qbz actu est
priori dr committit alios
in bellis sue ad spodilia p
sedm bellis monet
solu caput alios committit
bellos ad reliquos spodilia
collu in eis monet collu
sui illis equalem dupo de bn
latare pariu tr. Ubo maiores
aut dr alis q totu collu
equest pinos quid mul
capitis solu familiat motibz
quos apud p sedm spodilia
facit q relicto bo q sui co
sequet sui collu monetes spo
dilia Hactenus tuo q magis
mustelis de quibz hic agit
assedit ab alis dr tia pariu
tiu ab alis ffuor ab alis
duo ff ipor ipleta ad
tuor habet enim motu
in dorsalibz mustelis de qbz
agit tr. Ubo dns summe ffide
lic illis equalem nec alicui
tr. Ubo maiorib aut mustelor
tres reinuenerunt si possit
ffuor dicit due ff iple
ratione mustelor qui a
nathomicis practicatoribz
esse dicit habet motu
dorsalibz mustelis qui pariu
post exponit monet aut
po qs dulos q ad p sedm
spodile ipedit solu caput
relicto bo po q alios pe
dilia spodilia monet
tr caput retro a obliq pau
lulu facit motu q obliq



Musculus aut ⁊ caput
ad duo terminat latꝰ
sut duo parua capitis nu
tura connexa Unus
parus eoꝝ longꝰ alterꝰ
ꝯ ipm ⁊ ꝑ⁹ tus caput
⁊ spodile terminat secun
dum. nus bnꝰ impar ⁊
a dextꝝ. ⁊ alterꝰ a sinꝫ
stra ꝯ per sedm eoꝝ
⁊ nus loꝝ ⁊ posterus.
⁊ rongit ad spodile
primꝰ ⁊ caput / nus b
nꝰ impar tendit a dextꝝ
⁊ alterꝰ a sinistra Et
quadrꝰ bnꝰ ⁊ ꝑ⁹ ytus
retrahꝫ. caput derli
nabit ad ꝑte ipm nu
trasuersione ꝯ sinꝫ
duo ab bna ꝑte retrahꝫ
derlinabit ad eos caput
absꝫ trasuersione Et
alteruos mouebit. su
nabit caput ⁊ reuocado
ad sterora ꝯ si poste
riores mouebit. redu
cet caput ad posteriora
ꝯ si oes ysti sit mo
uebit. stabit caput
recte Et hꝫ sde ytu
or musculi alios mus⁹los
st mouet Reuocati eos
loroꝝ ipoꝝ bonitate. ⁊
ꝑ sub alios destruit
etiã musculos restaura
tꝰ fiunt quatꝰ alios ⁊
magnitudine habit

Musculi aut In hac
ꝑte septa ꝑ⁹ agit ꝑmo ꝑ

de numero musculoꝝ tclmat
nus caput ad duo latꝰ / Scdo
de situ ibi bnꝰ ꝑuꝰ / Tcio
de motibꝰ ibi ⁊ qdratꝰ / Qrto
de quadꝰ ibi ⁊ hꝰ sd

In ꝑ⁹ ꝑte dicit ⁊ musculi
caput terminatur ad duo latꝰ
st ysti or ⁊ assimilat ulteriꝰ
capitis cũ collo

In sda dicit ꝑ⁹ qbnd par
hoꝝ musculoꝝ ⁊ alterꝰ ⁊ derli
nat ad sterora ꝯ colligat
caput cũ spodile sdã ꝯ
bnꝰ impar ei⁹ ⁊ a ꝑte dext
colli. ⁊ aliud a ꝑte sinistra
Scdo dicit ꝑ⁹ sedm par hoꝝ
musculoꝝ ⁊ posterꝰ ⁊ derli
nat ad posteriora ꝯ copu
lat caput cũ ꝑ⁹ spodile colli
ꝯ bnꝰ impar ei⁹ trasit
a dext. ⁊ alterꝰ a sinist.

In tia dicit ꝑ⁹ ꝑ qdratꝰ
impar ꝑ dictos ysti⁹ mu
sculos solꝰ retrahꝫ sine suo
pari. derlinabit caput
ad ꝑte ipm sine trasitio
Scdo dicit ꝑ quadratꝰ duo
musculi ꝑ dictos ysti⁹ ab
rad ꝑte retrahꝫ. caput de
rlinabit ad eos sine trasi
tione Tcio dicit ꝑ si duo
musculi dictoꝝ ysti⁹ derli
nantes ad sterora sit mouꝰ
atur mouebit caput ⁊ reti
nãdo ipm ad sterora / Qrto
dicit ꝑ si duo musculi dictoꝝ
ysti⁹ derlinantes ad posteriu
ra sit mouebit. reducit
caput ad posteriora / Quin
to dr. ꝑ si oes isti musculi
ysti⁹. sit mouebit caput
stabit recte

In sta dicit ꝑ⁹ ꝑ hꝫ ysti⁹
musculi st mouet alios Scdo
dicit ꝑ tãtꝰ vtutis vel fortꝫ
tudis restauratꝰ fuit ei⁹
datꝰ vel acquisitꝰ ꝑ bonitate
suoꝝ loroꝝ. videlicet ꝑ si sup
uenerit capitis cũ collo de
recte locati / quatꝰ vtutꝫ habet

alios musculos p̄ sua magnitudinē
Ad tēdē p̄ p̄hos quatuor muscu
los quibus hec scripta donat a crea
tore dño de habilitate ptendi
nō hos primo p̄ principales motus
rotu & eo reflexionē retrahat dor
cum ibi alios bos duos sedm altitudi
nē hoc quod a dextris hos aut
a sinistris oppositū & hos adhuc
adiuuet primū ad maiore rotu
los ad scipos trahūt. nō illo aut
& totū caput Ad tēdē sēd p̄p
talem) certa quantitate hoz
musculoz fuisse vidēt retrahi
principi. ſz numero situ &
motu eoz rōnabiliter. Dicit au
ctor allegatus nō Quatuor aut
alii musculi robusti & magni.
duo sedm altitudinē ad dextra
trahit & sinistra locata mouet
rotu ad latalem ptes cū pua
declinatione ad id qđ ante ipsū
alterius eoz rōnabiliter modum
ultimat Ad id aut qđ retro
relict. ex reparatione ad octo
posteriores directe suppositos
nuctura possit hi quatuor ap
pellari magni. & reliqui ad
alios parui. Ad tēdē tercio q
pter pedes hoz musculoz habi
originē ab illa pte sedis po
stalis ubi p̄forat qui egressi
sedi pedes nerueos ortum
a medio & pte radicis spine
ipsi sedi per summitates ori
ginis ex eminentia latali sedis
spondalis colligit quod illud quod
auctor allegatus nō Explana
tione ubi ex p̄forato ipsi apo
physi & explantatione sedis spondalis
primi per habitat. Ex eminentia
ibi latali alterius

In nuctura p̄tera ca
pitis due rōnes ne
cessarie fuere. ſz due
tenones rotature erat
oportune. vna & fir
mitudo. & hec quidem
pedet & affirmata
nuctura. & ut pedi suo
tibi obediat Cui alia
est multitudo numeri
motuum. & hec pedet ex
facultate nuctuarū et
lapatione eius Actiū
& regit ut nuctuarū
lapatus p̄trahat rōple
metū firmitudis. que
p̄ musculos ſſt cū
getet eas & retinentes
arcuat. Due regit &
tenones ex adsite fu
erit. hic deus cibi fac
toribus melior sit bñdict⁹

In nuctura p̄tera In
hac parte septimi tractat p̄
primerā p̄plexitate nostra structu
re nuctura inpetu emergē
te / tedo mouabilis dei pudo
ra sup hac applexitate ubi
factū est

In p̄ma pte dicit q̄ due
res fuerūt necessarie nuctu
re capitis & firmitudo eius
multitudo numeri motuum.
ex due tenones rotature ſt
ad has res oportune seu ne
cessarie requisite / ne firmi
tudo nuctura pedet ex affir
mata nuctura & ex hac te
tione ut nuctura stricta fiat
& ut pedi & huic obediat
motibz. Cui multitudo numeri
motuū pedet ex rotatura te
tione & ex facultate seu ha
bilitate nuctuarū ad motio
& eius lapitate

In sedi dicit q̄ hec de ra
factū est ut lapitas nuctuarū
capitis ad collo p̄trahat rō
plemento firmitudis & ut dicte
nuctura p̄tim lapi / p̄tim fir
me fieret ſz lapitas earū

maior esset fromtitudme
T R. fromtitudo mctures hus
aqrit. ꝑ musculos magnos
r grandes ad Deinde co
cludit T Duc ifrones
agsite fuerunt istis mctu
ris. bñ debent aliqs affir
mare ꝑ musculos multos.
r fortes ad T motꝰ ex ea
legitate bñ dꝰ motꝰ ex
sert ois alis factoribꝰ sit
bñ dictꝰ T scula Hic de
ꝑ galeꝝ r ꝓcipꝰ fromtitu
dinis. T ꝑpetitate rostrū
tionis mctuū capitis ad
rello ex T modo pfiones
ꝑ facie dñsidet / dñ n.
galeꝝ ois de bnitate ꝑti
cuꝝ ad bñ. Quia n.
simul quid fallacissima o
portebat de articulatione
sit aut ad pluomnd r bñz
monere motꝰ erat mostrare
bñ de hac sibūnid repugna
r fallacia ꝺ̄ destructionis
pauos r paucos optat mors
fromtitudo bñ q T hūs r
barretas laqa articulata
digat ꝑ quid laudare
oportet naturā eligisse
sed magis necessarid. de
qd qm necꝰ relaqd tota
lit neglexit ꝺ̄ multos igr
nationibꝰ corrigit admirā
dū est sedm hoc de opere
eiꝰ. T hoc toto ad ꝓpo
dendū Quisquis subdit
ibi fallacia quid igit arti
culis capitis ad hūs q dici
mꝰ facta. Nocumento bñ
motiuū sequit necessario
ad ea corrigit multitudies
r magnitudies r multiformi
tate positionis musculoꝝ.
Cum n. nitis sit r magnissima
resistēs. ois de eius quanti
tate formes. ad eoꝝ positiōes
cum eo q bndicꝰ inuenit caput
cuidā ostendit / Et ꝑ hoc nul
lo motu caret / Sed quadrup
cum parte bolueris ad dextra
mare prompte poteris eo
quo est sedm illā ꝑte musculo
rotē hac galeꝝ / Capitibꝰ
bestiis Cleri potest galeam
optimam esse. ꝑ natura ꝑ
r principale inditura capitis
cū rello fromantur. Deinde
pudit de nitꝰ plantate
motuū ꝑ multitudinē mu
sculoꝝ cernentiū / Et ꝗd
ꝑtinet libro nūc dicto ma.
ꝓto dimat dicit Capitis
bñ articuli cōtinētia r dyglo
rationē no sufficiunt. qm ꝑ
rpales sufficiunt est. r cōfestim
corrigit dicit / Eligit ita
igit natura pauoꝝ capitis
magni fallaces dare magnis.
ꝑ fallaces Quisquis. bñ necꝰ
simplici necꝰ laqd requiri
cui articuli. ꝑ duplices sit.
r bigorgio Sed ꝺ̄ ꝑ
ꝓpi respōdebitur hac diuti
q factū est bt inditura
capitis ꝓtrasiret rotūdatu
fis fromtitudis Dicit ꝑ T
caput sine rello mouebit pt.
inditura igit reputat laqa.
sup illud ꝓcipit ma ꝑ
sūme pnē doctrine ꝓfectus
Et inditura ꝺ̄ laqa r cui
bnid ossiū suoꝝ sūs motꝰ
facile potest moui ita q aliud
os no moueat / ad hoc tam
stat q indita capitis ē falla
cissima mostra grossitie h
gemetoꝝ multitudie musculoꝝ
r rectitudine ꝓpositionis ossiū
sup illd opatiē dꝰ de bnitate
ꝓtectiꝰ ma. Eno Capitis bñ ar
ticuli sine radicē aliud mo
uere ꝓtendit aūles ꝓhibet
nerui. r sūpo rotundet falla
cissima aliud artubꝰ ratio
nabilē habet ꝓstructionē.
ꝓfallacia bñ r grossitie rallegationū

ꝛ multitudine muſculoꝝ
ꝛ ipam multitudinē ꝯpoſitionē offiū facta eſt
Hic de ſcdo ꝑ galienū ꝛ ꝑ
cepta dyoꝛdine habet ⁊ nūo
muſculoꝝ mouentiū caput
mūo galieno ⁊ ſublimet dyoꝛs
habet. Aut ē dꝫ de habi
ptiuꝫ ꝛ rō ꝙ muſculꝰ ⁊ nō
iuet caput ꝙnitur nūo dꝫm
bel placet velut chorea ꝙ
i circuitu circuſtat / Aut ſta
tim poſt mūeꝛa eoꝝ nō
ꝯpl̄ūt nſi dꝫm / Aut ē
cut aut cū oꝛo quādo
ex ulteꝛioꝛibꝫ ꝑtibꝫ ſtuoꝛ aut
ꝛ dex ex poſteꝛioꝛibꝫ oppoſiti
ſedm dꝫmetꝝ ſibi mutuā
Alii duo bꝰ ſedm altitudinē ꝑ
hꝫ quādꝰ a dextꝝ hꝫ aut a
ſiniſtꝝ. Aut ſtertit cad rō aut
Cum ē placet ⁊ dꝫ. ſut
nulli ē ita rudis ut ignoret
principꝫ ꝙ nō enumerat hꝫ
mſi dꝫm ⁊ toto ꝛ auꝛoꝛ
ſedo colligit rō dꝫm. aut
Aut muſculꝰ ⁊ mouet collū
ꝛ caput ſt dꝫm.

Capitulū vi. de anathomia muſcloꝝ epiglotis.

Epiglotis ē mētū
cartillaginoſū creatū ut pōs ſit inſtru
mētū ꝙd ꝺꝺ ex ꝑtibꝫ cō
poſitū ē cartillagini
bꝫ
Una ē cartillago quā
ſcꝫ ꝯprehendit ꝛotā
gulā ꝛ ſub mēto. ⁊ dꝫm
peltalē ꝛ clipealē ꝙm
ex ꝙbꝫ ē cōpoſit. ꝛ dorſū
gultoſū pelte ſimile. et
clipeo parū ex Et ſtēā
ē cartillago poſt ipam
poſita a ꝑte collī nū ea
ligata ꝛ dꝫm ea ⁊ nō
mē nō habet Et tra
nū ea ⁊ nomē nō habet
cōmunē. ꝛ obuiat pel
tali alteꝝ cōmutatē ꝙt
te ipam ꝛ illā ⁊ nomē
nō habet ē mētū duplā
ff duas tenuitates ⁊ ſut
i ipa i quib⁹ duo cōcha
mētū nō hab habēte nomē
dicēt ꝯtredunt nū ex li
gamētis cōnexū ꝙt bꝫ
cooptoꝛiales ꝛ ambulā
cumbulares

Epiglotis ē Ut hoc rō
pō agat ꝑceps de ana
thomia epiglotis / tꝝ de mu
ſcis aptitudis ꝛ aptatiōe
ꝛ apnoe ꝛ clauſione epiglot
ris ꝛ ꝑtis / Dico de anatōe
oſſis laude ibi ubi aut ē
Quarto de muſculis epiglo
ris epiglotis ꝑtis

Di pō ꝑtis dicat pō deſcri
bit epiglotid ⁊ epiglotid ē
mētū cartillaginoſū factū
ad hoc ut ſit inſtrumētū ꝛ
ipm ē cōpoſitū ex tribꝫ
cartillaginibꝫ Sdm dicat
⁊ pō cartillaginē epiglotis
ē illa ꝙ ſcꝫibilis ⁊ cuttis
ſeu gula ſub mēto apparet
ꝛ uocat peltalis ſeu clipealis
⁊ ꝙbꝫ ex ꝝ. ꝺterior pars ē
conuexa rotunda ꝛ ipm dorſū
ꝝ. exterior pars ē cauoſū
ſimile pelte ꝛ clipeo pa
ex ꝝ. pars dorſi huius
cartillagis ⁊ emunct ē ſtis
emunctis ⁊ eſt i mēdio clipei
Tertio dicat ⁊ ſtēā cartilla
ginis epiglotis ē poſita rō
primū / a ꝑte collis iuncta rō
pō ⁊ uocat cartillago nō
habēs nomē. Q dō ⁊ ſtēam

tillagmū epiglotti ē posita
sup̄ duas aliat̄ velut coope
rcut illas. Et ē cōmunata
hēl alligata cartillagini no
habēti nomē. ꝙz occurrit car
tillagini tritali absq; hoc q̄ ipa
cōmunet. Et tectura duplex
ē mē hui⁹ tūne. ꝛ no habēte
nomē. ꝑp hoc q̄ ī ea st duo
bicuitates. ꝑp duct⁹ istat
duo cribosa additamēta car
tillagie no habētia nomen.
ꝛ sup̄ ea ens aneū mediātibz
ligamētis. Et hui⁹ tūne car
tillago locat⁹ cooperiens ꝛ
cooperit alias arteb⁹ ꝛ cōm
bularēb⁹. q̄ ꝺ ꝑt cumbulū ti
ment ꝛ facit actus deglu
tationē q̄ ꝺ ea locus. ¶ Ite
de ꝓ⁹ q̄ epiglotti⁹ sit epiglo
tis ē caput trachee arterie.
ꝛ locat⁹ a galieno ꝓ⁹ de lō
gitudine. ꝛ ait ca⁹ ꝓ⁹ laringis.
ꝛ caput bronchiū ꝛ organi
spūs. ī q̄ habitat. Et ne ali
quis ꝺ aliq; asserat de hui⁹
q̄ laringis. ē cui⁹ hec organū
spūs. notat⁹ aut sic alte ꝺ cōmi
no hoc solū. ꝛ etiā brachia caput
ipius ꝛ ipius trachee bronchia
nominat. ¶ Ite ꝺ sēdo q̄ licet
epiglotti⁹ sit cartillaginosis
sic trachee arterie, restat no
ee similib⁹ ꝛ duobus ꝛ certis
ligamētib⁹ figura ꝛ magnitudo
sup̄ illud gal⁹. ubi cōsistit
ꝺ opt⁹. ee trubz magnis car
tillaginib⁹ nō assimilatibz eis
q̄ sūt in trachea arteria, nec
magnitudo, nec figura. ¶ It
ē ite ꝺ q̄ magna cartillaginū
epiglotti ē arterie. ꝛ ꝺ situs situ
no rotundo ꝛ oblongo. ꝛ cō stu
to formus ꝺ. sup̄ illud gal⁹. ubi
magnū opt⁹ cartillaginū ei⁹
ē fab ante. quia tangim⁹. ꝛ ab
ea ꝺ cōcurrit ab ultra ꝺ
aut retrahit situ magnes
mulos no rotundo bucciosq;
logo locato ꝑ situ. Et nota

nomē huic cartillagini sēdo
similitudinē ꝙ ad hoc situ
ꝺ posita ē. bracchiis ea situ for
mis. ¶ Ite ꝺ sēdo q̄ sūt car
tillagines epiglotti ē tāto ma
ior tertia, quarto ē minor ꝑs
prima etem ē multo maior
portione seminuculi. ꝛ q̄ ostia
dext⁹ ne circulū faciat, sed
retro locata cartillago coplet
sup̄ illud gal⁹. Ducto ca⁹. tēdi
bꝰ cartillago quarto ē minor
hac ē. ꝑs tanto maior equi
tia ea. tri⁹ ꝑs ꝺ locata
ē trubz ubi stomachꝰ ē. ī. ysō
phagꝰ. Quattuor aut ꝺ sunt
a magna ē. a ꝑma ut sua
lig⁹ ad circulū ducūt. hor ipa
addit. Non em sic tracheē
arterie tong⁹ membranosꝰ ē
ad ꝙ approximat stomaco
ī. ysophago sēdm eudū modū
ꝛ latūdē. ¶ Ite ꝺ quarto ꝙ
aliq; ligamēta ex nervosa
ꝙ pannosa articulatū co
pulat structurā cartillaginū
no habēti nomē. Et sup̄ ꝺ
gal⁹ ducto ca⁹. Articulatū
aut sibi mutuo sēdm aliq; colli
gamēta quoꝝ ex ꝑs pueruit
ad sēdm membranosē ꝛ longe.
ꝛ sup̄ duo mittit ī cartilla
gines ꝑs ꝛ sēdm sessēdm
ꝛ tria. Et sup̄ illud gal⁹ libo
de voce ꝛ alteratis ca⁹ sēdo
de cartillaginib⁹ epiglotti ꝺ
cētib⁹. habet q̄tuor mutāb
ꝑt duo ꝑt ī ter ꝑmud ꝛ sēdm
cartillagines ꝛ duo capita p̄
cartillagib⁹ ī trat ī sēdm. ¶ It
ē sexto q̄ ī te ubi sup̄ ꝺ
sūt cartillagines sēdi. ꝑt duo
pinne cribosentes q̄ ꝑt ubi ī ter
cartillagines illas. Et ab ide ī ext
cartillago ī ea, duas habet co
mmunitet. quas ī trat cribi
tates sēd cartillagines. ꝛ sit ar
teriali⁹ duplex. ꝑt hāc cartilla
ginē. Sup̄ illud gal⁹ nud⁹ ducto
ca⁹ ubi aut maior q̄ ab ita

est desint duc ꝑ supregit
puto parue rectitudines in
cipit aut abide cartillagi tua
rectitudines ita tudmodi etiam
aut ei habet remunerat bt
dplicatro hit duas cartilla
gines duplice operet artem
tinone Ad tted ꝑ sestro ꝑ
sedi cartillagine epiglotis e
multo strictior superius ꝑ iferi
r io pte epiglotis iferior
tracher inuent arterie aplior
superior sup illud galien ibi
Cst aut superi strictior ꝑ ex
iferiori hui sedi cartillagis.
Quare ꝑ hoc tota laryge pe
rior sinus suo habet arterie
inuent aplis superior oriturio
qd desint ad sirenes. r sinue
Ad tted bno ꝑ tui cartilla
gines epiglotis timat istructi
bulde. r superior eius timi
borat attenoredet a simulatu
dine ipi ru quibz de mor
libz sui vermille. r hui car
tillagines remanere recta
ad foramen trasit aeris ifla
rati r respirati / sup illud
galien ibi Cst tui cartillagis
r structe bulde ipd desint.
nus superior timi attenoredet
a plurimis anathomicoru no
minat. a figure simulitudie
ad hac ptinat. est r emerenat
ꝑ nominat Diss aut e
r hui cartillagis remanere
ad pond spus bt velut festu
la tue ita sat qd respirio
d ꝑ hui tubi Ad tted ipo
ꝑ foramen epiglotis uert
quodda corpl simile lingue
festule no habet sibi simile
i toto corpore sedm ptes. sbe.
e em pnicular. r adeposid.
sup illud galien ibi / sup aut
ipd pond laryge adiuuet cor
pl figura ad sile / lingue
festule / ptes bo sbi tale. sle
nullu aliud e cor. sedm corpl
siteu membranos e sit. et
adeposid. ita ad costructione
tota sbi laryge. hec galien
Cst bo. de instrumentis mem
bro. sto dr Cst ꝑ epiglotis
e corpl cuius figura silis ꝑ
habet sile i membra corpis.
sm e corpis ea cooptorio
r piguedie r tarne molli
d gene gladiolus Cst ꝑ
hec tarne dissimilitudine
substantie genit ex sui zirbi
Cst dr lingua ꝑ a galien ider
ende r ꝑ ꝑ principalissimu
organu voc

Et ppea ꝑ peltalis
sm adiuuet no ha
benti nome / r sm clopa
tur ab ea / e epiglotis apli
tudo r ei ꝓquestatio.
Et ppea ꝑ simbularis
cooperit rhpale r ipm
comitat. r ppea ꝑ ab ea
seperat. e epiglotis apto
r ipi clausio

Et ppea In hac pte sedi
ꝑ dnt causat aplatio
r costructio epiglotis / tedo
dnt eis aptio r clausio
ipi ibi r ppea ꝑ tubulare.
In pa pte dr. ꝑ apletudo
ꝓquestatio epiglotis st ppea
ꝑ peltalis cartillago sm
inuent cartillagine no habet
nome. r sm dstat ab ea
Cst dr dstat aplent epiglo
tid r sm inuent ꝓquestat.
In sedd dicat ꝑ apto r clau
sio epiglotis st ꝑ hoc ꝑ simbu
laris cartillago sm cooper
rhpale cartillagine r sibi
inuent. r sm seper ab ea. r
dr cooperit r coniunct epiglo
tid claudit / r dr seperat
ipm ab apto Et hoc mot
dilatatione r astrictione clau
sore r aperto epiglotis tangit
galien bno. & utilit ꝑmu
ra. ꝑ dicet sm inuent ꝓ

t laringe. i. epiglotis fit vocis
r ejus diastole. r systole.
ysi pluries. r aperit. r claudit totaliter. ffiet siquis ozi
sterum ejd p alias demonstratu
e sumpsi sufficiat.

Ubi aut i epiglotis
r rozem ipi e os tri
gulatu. r laudi borat. qd
laudi littera greca significat
r i ita. s. In secundo bo
os huius exhibet unamentu. vt
sit orige. r principiu eo. q. bulbi
musculoz epiglotis oriunt.

Ubi aut In hac parte
etia placuit de loco si
gura. r nouo ossis laude. Sedo
de vbietate ejd ibi. r secundo
In prima pte dicit q os sphe
me triangulare. ad alterius si
gula locatu rozi epiglotis. cui
ad os os borat. hoc nouo laudi
qd significat greca littera appellata
laudi. r ad eius figura talis. s.
In fine dicit. q vbietas huius
ossis e. vt ab eo oriatur bulbi
musculoz epiglotis. Attende
pmo q licet os laudis. qd borat.
a galeno os rondu. sit cor
pore paruu. r tamen pleni
uu vbietatu. Inde illud qd
bpo. de vbie. phenix. nao. expo
hoc cogit. ona mirabilia facta
sit a natura. r cui ea hoc
adhuc borati rondeat ob
quit cui pariu sit. multoz
r pluriuz vbietatu. pbet
ibi. Itez linque musculoz pleu
rimus ex eo sui. r cozi q sit li
gue. i. epiglotis coniunctio.
De ossi ultra dicit. r sedi
alii ad homoplatas. i. scapulas
superiz. structi. r loga. r cui hui
alii robusti binati. q ad pectus
deseri. Deinde alii duo mu
sculi oblegi. ad genia pecti
noris. reliqui aut. q valde
pluriq. sid radunt. platisma
quas qd. sed gallox pectus
i. calamitas assimilat. Atte
de sedo. p. istud os laude. i
directe. ab posteriori epiglotis
r modu scuti. r descensoriu.
r ne labat. linee medie sed
supi manet. i. pro loco.
uatura. scapa. multiplicat
r musculos ejusdem. vndiq
sibi assipat. r p ligamenta sor
tit. r cartillagines. r pleu
rales ei circumpositos firmat
ipm stabilimt. Sed illud
galeni ibi. Expellatur aut
gulbus. laringe. hoc os. r
multi musculi sic dicti. ad
multas ptes extenduntur. ab
illis ipm firmat. ea q i oibz
e musta. expetentes sibi mutu
oppositos. musculos opitur
natura. Quis aut. r abstendi
quesdi. r pmulcendi. horu
musculoz reperiet melius
putauit. no solus musculus
committe. exceptionem cui sed
costrud. quadri fortes colli
gationes. Hiz. i. colligi
tionibus ona. no erat retenta du
obus lateribz. rondi. r. alias
cartillagines. apophisas. i.
coptatas colligationes. rotundi
tatis. r toti. i. platisma. Copu
lat aut nichilominus. r p nic
trans. qui. no ad laringa.
i. epiglotis. r epiglotidis.
i. ligui. epiglotis solid. sed
etia ad stomacu. i. ysophagu.
hoc galeni.

Epiglotis preterea mu
sculi fuere necessa
rij. quij eligibile nomen
no habet applicet. r mu
sculi q ambulare applicat
ipsi. r eius ru ei cooperat.
r musculi q ambulare ab
alijs duabz eligat. vt epiglo
tis aprat. Et musculus bo

epiglotum ꝑ ꝑietibz ē ꝑ
quod ab osse laude nascit
ꝛ budit ad ulteriora ꝑ
talis ꝛ cōtinuat ꝛ eppa
dit sup ipm ꝛ cū cōtra
hit trahit ambulare ad
ulteriora ꝛ iferiora ꝛ dila
tat epiglotis / Et ꝑ
ꝑ numerat tō musculos
qui ad iferiora trahitet.
ꝛ nobis quide bidet bt
ipm numeret tō eos q
nō eos ē rect nec ergo
t iterū t thoracē ꝛ budit
ad peltale / Et bō t mul
torū aliū motū aliud
assignat ꝑ siue duo pa
ria / quoꝝ bnū ad cōtra
hendū ꝑuenit posteri ꝛ cō
tinuat cū ea / Cuiꝰ cō
trahit / ambulare elevat
ꝛ ea ad posteriora trahit
ꝛ seperat ab applicatione
sui cū peltali ꝛ dilatat
epiglotis ꝛ alteꝝ ꝑ
musculi ad duos / ambula
ntes / margines bemut / qui
trahit / ipsa a peltali
seperat ꝛ ꝛ latitudinē
extendit ꝛ ꝛ dilatādo epi
glotin adimat Ad mu
sculus aut q epiglotim
retinaculat ē ꝑ / ꝑ a
ꝑte laude bat ꝛ cōtinu
at cū peltali peltali poste
dilatat ꝛ ligat sup illā
q nomē nō habet duct
duo extrema duoꝝ ipsum
ipsi post illā q nomē nō
habet bmat ꝛ cū cōtrahit
retinaculat Et ego est ꝑ
or musculi ꝛ fortasse ꝑti
mat q sit duo musculi laryn
cōtinuates peltale extremi
tatē cū extremitatibz eiꝰ
q nō habet nomē q cū cō
trahit / iferiora epiglotis
retinaculat ꝛ ꝛ et q ꝑti
mat q bnū ꝑ ipoz sit
occultū ꝛ alterū manifestū
Ex istis bō musculoꝝ
quy claudit melior sunt bt
t iterioribz epiglotis nāti
fuisset / ita bt cū cōtrahit
ambulare ad iferiora theret
ꝛ et claudēdo cooperire
faceret / Et ꝑ hoc ꝑ cū
ti fuerunt q de radice pel
talis nascit ꝛ elevat ip
rum ad duo ambulatus
extrema ꝛ ad radicē eiꝰ
q nō habet nomē ꝛ adꝑ
trat a sinistra ꝛ cū cōtra
hit inctura stringit / et
ex epiglotin tale clau
sura claudit q musculoꝝ
pectoris ꝛ dirumpat
refrenare baleat t phibēdo
eius attractione / qui q
ꝑ creati fuerunt ne t
iterioribz epiglotis retinacu
latione faceret ꝛ fortat
bt ipoz fortitudie cū ipe
dit fuerit t claudēdo
epiglotim ꝛ phibēdo ac
tus attractione defectū mul
tus corrigat q eis ex ꝑ
tate aduit Et ipsa bia
t sedim rectitudinē a sede
cū cū declinatione ꝑ
qua fit cōtinuatio rotulis

mꝰ peltrale ꝛ no habete
nomē / Sit ēt cui nō duo
dentes mustruli sub cru
tulari positi ꝙ hor ꝑdi
tu per unat

Epiglotꝰ ꝓcea Nūc hor
pe. pta ꝙ de mustelis
epiglotis pō enumerat no
dos mustelos necessarios epi
glotꝰ / tendo aptꝰ de mustelis
aperientibz eā ibi / Ego mustelos
bo / Uno de mustelis ratiocinā
tibz epiglotim ibi Ego mustelos
aut / Quatuor de mustelis clau
dentibz epiglotim ibi Ego sentibz
bō mustelosis

Ih pl ꝓpe dat ꝙ tres modi
mustelos fingunt necessarios
epiglotꝰ / Primꝰ modꝰ e mustelo
rum ratiocinatiuus seu rostri
formis epiglotis qui ē applicans
clipeale cartillaginē no ha
bēti nomen / tendēs e mustelo
rum cludentium epiglotis ē
ꝙ applicat tibialem cartillagi
nē peltrale ꝛ no habēti nomē
ꝛ cooperiunt eas cū tibulari
Tertiꝰ e mustelos aperientium
epiglotis ꝙ elongat cartilla
ginē tibialē ad alios dentes
ut epiglotis aperiat Attēde
po ꝙ motꝰ epiglotis non natu
ralis e ꝙ voluntarius fieret hora
ꝯpm fiat Iuꝝ illū galienꝰ
lib. de voluptate ꝓcuratꝰ ait
po. manifestū cepit e quia ex
pluribz sil. ꝛ copulatis adiu
ce cartillaginibz rationabile
fiat fieri liniꝝ. quietis ꝛ
motis ei. no ē naturale
sic arteriaꝝ / ꝙ sedens aūlet
fieri electione / Ostensa
nomen ei. ꝛ expurgādē ꝛ de
tinendi tonꝰ restringendi ꝛ
extendendi ꝛ bonꝰ debebat ē
voluptuosꝰ Qui aut hoc nolet fiat
a nostra regula electionis ꝙ
rationabile fiat ē motus
spontaneus ꝛ sedens voluptate fiere aūt

Attēde sed ꝙ galienꝰ epiglotim
dicit esse duo tenia nucturaꝝ
ꝛ duo ꝓpria motiua Aut en
sēptio de voluptate ꝓcuratꝰ ait
sed de cartillaginibz epiglotis
loquit no ex irrationabili
natura fieri eas tot ꝛ tales
ꝙm duplices oportebat esse
sedes ꝓpias articulationes ꝛ motꝰ
alios quod ꝙ duo stoli ꝛ duo stoli
eis alios aut ꝙ claudut ꝛ a
perunt Ad ꝓmus sed ꝓmus
ad sedem facte ē articulatus
Sed sedis aut sedē ad tres
alios aut nō deficiebat tres
motus sedes ꝓpias Quatuor nec
articulationē eius Ergo nec
ꝓtecta epiglotis hos galienꝰ Ad
quod hoc dicit ꝙ sit pre
cepta de mustelis aplantibus
epiglotim. ex no nunꝙ videat
aplanno debē ꝙ non habere
mustelos ꝙ ratiocinatiuo ꝙ
Iuꝝ illud galienꝰ dicit ꝓcuratꝰ
lib. de voluptate demostratiue ē
ex multorum ordinare. ꝛ ꝛ bonum
mustelo effunctu aliquid motus
alios ꝙ straxum illi opus oppo
nēdi claudi ē si hoc no fiat
fieret motꝰ vel ocio pareret
ꝙ ꝙ bonꝰ bonus ꝙ ē actꝰ
Item sic alios sunt mustelos ꝓ
clusionis epiglotis ꝛ alios ꝓ
sibi oppositē agnoꝝ sic videt
ē alios dilatatores ꝛ alios rostra
tores Dicit ꝙ mustelus apli
cātes epiglotim sub aperientibz
ipm hoc cōpletē dicit ꝛ ꝓtractat
sed nobis nostrat ē ꝙ libros ꝓ
pos ꝓtecta sequēs ꝙ postq
destruxit per ꝙm mustelos
aperientes epiglotim de cōde
subdit ꝙ nē retrahat trahat
tibialē ad alterum ꝛ alterum
ꝛ dilatat epiglotim Sit ꝙ sum
ptus alios loquit de alteris
per mustelos coferēdo ad
aptōnē epiglotis aut dicit alios
pios mustelos ad duos tibialem
retinentes tenui ꝙ nō cōtrahē

aliud par d' mansione ept epi
glotum ponit
In ptra pte dr. p. ps
rotundum mustele claude
tib; epiglotum C. Ite ornb;
epiglone tales q pi rotundat
hy mustele trahit ferru
tillagine tabulare. r facit
ei ropere alas cartillagi
nes claudo epiglotum. Sed
dicit q ff hor r. ff trahe
ferru tabulare r claudo epiglo
tum fuerit riam duo muscli
r pi bnu. qd orit a radice
cartillagine peltales r elevat
iteru r. ut epiglotum ad du
as extremitates tabularet car
tillagine r ad radice cartilla
gine no habent nome a dext
r a sinistra Et hy duo mu
scule du rotundat. strugit ne
cessa z duplat q e ut tabulare
r no habete nome r claudit
epiglotum clausura ti fort
q sufficit retinere mustelos
preter. r ghibd eos ab attrac
tione arte r no solu ab at
tractor. s chd expulsor
tales q retinet. alios duc ad
ligt. Et qm contingit nos erra
re negdo vel expedo. vel
aliquid fortu r bchemet agre
dr no dicit q hy duo muscli
facti sut pueri. ne fiant re
quistatione epiglch repledo
r. ipos rotundato Et sectum
facti fortet Et ne fiebat a
repetu r claudedo epiglotu
r ghibd attractione arte
multi eni defecti ex putate
tredo p eos fortitudine sup
fleat r corrupat. Quarto dr
q hy duo muscli recte aste
dut hor excepto q pueri de
clinat a dextra r a sinistra
ex q declinatione fit rotundat
rotundato ut cartillagine pel
tales r no habete nome r sic
ysti muscli radiunt ad re
quistatione epiglotu.

Jux illud pceptu pmo audiu
mo sedo Et muscli claudet
epiglotum erut meliores ne
fuerit dicit. Et qm restringit
fanat restrigi pi peltale
r nome no habete r tabula
re ropere illas. Et pmu
loquit subdit Et bedict ter
te astedete nisi q modum
obliquet illud qd asserit
ut peltale r nome no hy
bete Quinto dicit q aligs
uidit duo muscli posita
sub cartillagine tabulari q nu
nat ystud par ad clausione
epiglotu Attende p. q epi
lucis q tractatus hyo d. habit
pte. ne p. q muscolos epi
glotos p'cmunierut ep ecclp.
rut tribz cartillagib; epi
bedelicet ytuor ueneter car
tillagine peltale ne no hy
bete nome r alios ytuor
repulsores cartillagine no
habete nome ne tabulare.
r dicos q uiquit peltale ne
tabulare. Set em ubi ytuor
quidsut q pmu cartillagine
sede repulsor r auditz ma
gne bone habetibz quoz ghd.
Alii bd ytuor r oibz auditz
q sedm tres sedim tres r duo
alii qui pmi tres Et pmu
lo post subdit p dicta eque
dere muscli recte st tres car
tillagine Attende sedo qi
resse muscloz ytuor repu
lsore pmi cartillagine sede
sedim exigenem tales e. qi ex
tenore pte epiglotos bbi epo
rotundat tractare arteue r
se iuuare tuquet cartillaquet
peltales r nome no habet.
Duo muscli ep peltale ab
ept bemut ad no habete
nome. r duo ab it. sibi mue
ept. bdelicet epterior bry
lictis eption alios r ulterior ulterio.

strud aplesiat & retrahatur.
Attede bñ. q pñ per hoz octo
mustelos trahit cruginē a
lateribz ossis lumbi. & apponit
abate tñ lōgitudinē cartil
lagines peltales cū pars sidēs
explicitas a cartillagine pel
tali pueros vsq; ad primā
tū tñ pars & solus cartilag hā
bētibz imaginē epiglotum et
peltale magnū cū pars stru
naste & obliq; ptibz peltalis.
cui mustele copheder ter mo
phaqui & id pueri / sicut
illud tpalem bñ de bñ le
ptheuch ca. p. Ch. bō muscu
le maiores hoc & sole strutifor
mi pars duo ilia sup explicitis
pondus ossis explicitas habē
tes / deinde tñ lōgitudinem
pme cartillagis abate appo
sit. Duo aut alia explicita
nomē quod a cartillagine
faciebat / venerūt aut vsq; ad
pectus alia duobz primis
sidēs illa sola a alia quibz
magna a corpore larga &
strutiformis cartillago / Relict
bō alia duo mustele trahūt
ex oblicō explicitas ptibus
strutiformis / deinde & retrahūt
stomachū cophēdētes & ad
iuuāt pueri / hoc galeyn
Attede q. p. pñ per hoz
octo mustelos elongat cartil
lagine peltale a nō habēte
nomē & sic epiglotum apleat
& porū aeris / & sidēs & strud
pars habet situ & actū oppositos
labijs & actibz primi patris. Ostē
bō pr iuuat ad strugēdū porū
aeris & epiglotū. Quod illud
nūr dicto libro ca. xxvij. dñs
ait ab pondere ossis pueri
ad pectus ulteriores & superiores
pmi cartillagine trahēs
adiuuāt a posteriorib; cartil
lagib; & apleat porū. Oppo
situ bō eis habētes actū et
positionē oblicā & ex strutifor
mi cartillagine & deorsum
strud / retrahūt ulteriores pectus
cartillagis & deorsū bellua
quesibiliter retrahēdo cū
hoc & strugēdo trachea arte
riā. Vt nūr duplicet aliqd.
& apliet / nūr pluvium
apleant. cū ventare eligūt
aut velit bō & ex oblicō
explicitas strutiformi & pma
bet hoc pectus pme cartilla
gines sibi applicat vt strugā
tur porus hoc galeyn
Attede bō q. p. pñ per hoz mu
stelos octo. & illud pñ per de
quo agit pncps & principio
pcule sicut pcedens textus. vbi
aut ex mustelis bō epiglotum
aperientibz & per qd ab osse
laude nascit. Cū strud per
& pñ parui de quo agit
pncps & principio hui pcule
pcedis textus. Dicit deinde.
Cū mustelus aut & epiglo
tum retinetur & per qd a pe
laude bestia & retinuat cū
peltale / & pma sidēs et
tertia forte stat duo pma
mustelos quattuor. de istis
agit pncps cū sequit & /
de pedibz in sensu sermonis
pcule sicut pcedens textus
vbi aut cū per quod numeri
at nūr mustelos qui ad
ulteriora trahentes / licet ei
pncps numeret / istud pri
mus mustelos a paribus epi
glotum / pea q ulteriū trahit
cartillagine peltale elon
gando ea a cymbalari / potest
tamen & ulteriū strugat epi
glotum & arteriā vocale nūr
mustelos strugentes epiglotum
numerare / Nil dicit pncps
hic duo pma & galienus
descripta omisit & pdictus

chea potest p musculi epiglo/
tis sit sedm galienu numero
pp̃ sedm principe obm: et
galienū obj° de substitute ptrū
mo. pto dicat p sit fere pp̃.
Aut em ibi Quia igit la
ringa t pm̃ p principalissi
mu vocis organū. eqq tubz
quid cartillagibz cōstitet.
habet aut t scipo t medio
glotidem. p musculos fere
pp̃ famulentes ad hoc licet
tibi cōsiderare q̃d eis oībz
nā tribuit a rebo suis

Capitulū xxv. de anatomia musculoz gutturis.

Guttur i sūma duo
habet paria q̃ ipm
trahūt ad sursū. Unū
cor t par qđ cā i mo.
epiglotis nōiaūr. Et
alterū t par cha i thyro
are nascēs. quod cheria
tur. p nī laudi rōnem
at pmo. postea nī gut
turē. p trahit ipm ad
sursū. Guttur bō
musculi sunt duo mu
sculi guttuiosi. q̃ st duo
musculi apud gulā po
sti i trāsglutitōe adiu
vantes

Guttur i sūma I sthor
mo. po. aept p̃cepta de
musculis gutturis trahētibz
ipm ad sursū // tendo de
musculis gutturis nunc
ad trāsglutitōne ubi guttur bō
musculi

In p̃a pte dicit po. p̃ thor
ax musculi gutturis trahētes
ipm ad sursū // tendo dicit
p pm̃ par horū ut notatū e i
mo de musculis
epiglotis siz i pbola
sēda scte pte capitulū pce
dētis ubi dictū t. Licet pcip
mumeret musculos gutt
ad sursū trahētes. tñ // mo
dicit p sedm par horū mu
sculoz nasci cha gutturis
p sursū assidet po rōnem
at ossi laude. assequet gut
turis p thyr guttur deorsū

In sēdi dicit p sut alij duo
musculi guttuiosi sic
guttuiosi. q̃ pp̃ sut gut
turi. Et sūt duo musculi
collocati i gula. q̃ recoperāt
ad trāsglutitōne uboz. i potuit

Attēde po. p guttur pcre
dicit spinā. i q̃ sut nerui
alchetici. p ubi supillud pn
rpis tuy nona mo. po. per
guttur intelligim̃ spinā
i quo sūt nerui alchetici
p ubi. p de eo sūt addita
q̃ est una p duc arteriole
p epiglotim̃ i caro pīm
culosa. a nepa palato. sub
una pēde recoperiēs caput
arteriē. Attēde sēdo p hoc
trāsglutitōnē ubor p potuit
epiglotis trahi sursū. p
rsoplagi deorsū. p ide e
p epiglotis no ipedit trās
glutitonē. licet sit bndz
cartillagīosa. sic tota chea
arteria ipediret trāsitū
cibi. si sic esset tota cartil
lagīosa. nequiret redd bolus
Ut ēo recessū q̃d ipi amole
tur rsoplagi. Epiglotis
bō redit i rotundū rsoplagi
sup illud galieni bō de in
strumētis membroz mo. bis.
Et dico p epiglotis quā
sit cartillagīosa tamē
tenue no astringit rsoplagū
i hora trāsglutitōis ubi cibi.

qm ysophagꝰ descendit ad
iferiꝰ i hoc trasglutorum.
r epiglotis assedit ad supe
rius. r sic diuisa sit cor
lis sic extremu ⁊ ysophagꝰ
oriunt. r anne pulmonis
epiglotis palato oriunt / hec
tabula

Capitulu qnt. de anathomia musculoz laude

Laudu bō musculos
habet ⁊ sibi ⁊ ppi
r musculos ⁊ hz aliud me
brū cui ⁊ eo coicat. Sed
qui laude sut ppi tria
sut paria / Duo ut pa be
nt a duobz madibule
margnibz. r cui finera
⁊ sup hoz os capitis rōti
mat. r ipm est qd ipm
ad madibula trahit. Et
per quod orit sub mēto
r tendit iferiꝰ sub lingua
ad ligua r ad extremi
tate supiore huiꝰ ossis.
r istud etiā trahit hoz
os ad pte madibule / Et
aliud par orit. ep addi
ta mētis ssamma ⁊ sut
apud aures. r rotimat
cū extremitate iferiori
finer recte ⁊ē sup hoz
os. Hu bō quos habet cū
alijs carē ia notati sūt r
notabiliter

Laudu bō Hn hoc rāo
pō duodec principū mu
sculoz ossis ⁊ pcipuoz carē / Sed
cirquit de ipis ubi ⁊ ⁊ lau
de. Tercio de carbz ibi dr. Hu
Hn pīpio dicat ⁊ musculoz
ossis laude ⁊ dat sut er ipiꝰ
alijs sut caris ⁊ alijs nōbꝰ

Hn istā dicit pō. ⁊ tria sut
paria musculoz ffrioz ossi
laude / Istō dicat ⁊ par pīi
illoz bruit a duobz margnibz
sui extremitatibz madibule
iferiorū ⁊ byi hoz musculoz
a margine dextio alt a sinist.
r descendit rotimat. r appli
cat cū linea recta ⁊ē sup
os laude. r istud par dict
retrahit. trahit os laude
ysi madibulam / Tercio dicit
⁊ par tertiū hoz musculoz
nasci sub mento. r trahit sub
lingua. r applicat ad lingua
i. aqueū acutū huiꝰ ossis tria
gulariꝰ. r ad extremitate
supiore eiꝰd. Vel lingua ad
finem loco de ad lingua vel
tollit de tergo ad lingua sic
tollit albiciꝰ pō aliud tracta
tu istō rāo dms. veritas hui
troni. r istud par trahit
hoz os ad pte madibule.
Quarto dicit ⁊ par istud hoz
musculoz orit ex additā
mētis ssammis i. similibz
granis ssami ⁊ sup aures
aurez. vel ex additamentis
sagittalibz i. acularibz. vt
alii libri habent ⁊ sic dicit.
⁊ sagittis r acubz i. lanceole
r aculeatis similit. Et
huiꝰ paris musculi rotimat
cū iferiori extremitate li
nee recte capitis sup istud
illud os r trahit hoz os ad
supiora

Hn tria pte dicit ⁊ musculi
carē ossis laude. r alius pticu
ptim sut notati ꝑ. i duobz
capitulis p̄dictis. r ptim
notabit. ⁊ rāo sequenti. Et
istā pō. ⁊ tria paria musculoz
laude destincta i pte istius ca
pitule p̄dicto dicit ffr ossis
laude. r sic qm tractata sut.
vt ꝑ ipm teneat ficta r firma
no ⁊ materia ipm redd musculis
ad iferiora trahēt rotatibz.

stus) q̃tuꝫ os fuit stabile tet
tamentu epiglotti. Et sit
velut fundamentu tu mu
sculus q̃ trahꝫ alus q̃ sibi mu
tuit. Sed arguet aliqs q̃ no
sit tra pria musculoꝝ huꝰ
ossis. ꝙ priozꝫ autoritate gale
ni. ꝙ mutamentis membroꝝ ꝙ
dlis. dictus. Et alii duo
diagonales. i. trasmittet
musculi ducti ad duos
mandibulas. ꝛ alii duo pri
mi q̃ sut. i. radices additamē
toꝝ. q̃ assimilat. a. q̃busda
crustis galli. Et isti duo mu
sculi. ꝛ duo musculi. ꝙ dixi
esse linguales os simile laude
lute. cū mandibula dimoꝝ.
no fuerunt positi. nisi ꝙ os
laude lute ꝙ. Et videbit hoꝝ
ꝛ sunt respodet. monet ipos
duobꝫ modis diagonales. ꝛ
bnꝫ motꝫ. q̃ alii rotare. q̃ at
tractione ossis. ad rotanda
ptes. ad quas attrahit ipos. ei
respodet. Alii aut musculi
residui michi ꝙ eis appropiat
ꝙ ossi. ꝙ hos galenus ibi
minus bidit. q̃ nō sut. nisi
duo para musculoꝝ ꝙ oꝝ
ossis laude. Dicit q̃ galenus
ibi lost. de musculis sustenta
tibus originē ab ossis laude
nec negare audet. quin sit
aliquis alius musculi dicto ossi
ꝙ aliunde orti.

Capitulū vndecimū de anatomia musculoꝝ linguae

Musculoꝝ linguam
monetes sut nouē
Duo ꝙ latitudinales
ab additamentis ꝙ ossis
veniētes ꝛ cū duobꝫ ipos
latibꝫ rotumpūt. Et duo
longitudinales a sup̃no
ossis laude nascētes. qui
cū medio linguae rotumpūt.
Et duo q̃ ea extrahentia
monet. ꝛ nascūt a late
quod ē ifra eos duobꝫ
ossis laude lateribꝫ. ꝛ
penetrat i linguā ꝙ lō
gitudinales ꝛ latitudi
nales. Et duo musculi
linguā resupinates. ꝛ ea
rotundātes. quoꝝ loca sub
istis lōis quos nouimus
exposui. ꝛ ipoꝝ bella ea
pasci fuerunt sub eis i
latitudine. ꝛ cū toto osse
mandibule rotumpūt fu
erunt. In summa ꝓpria
musculoꝝ linguae notaue
runt quidā musculū soli
tariū. q̃ mutat linguā ꝛ os
laude rotumpit. ꝛ bnū
ad aliud trahit. Et nec
ē lingua ꝙ musculi q̃ lin
guā ad exteriora i lō
gitudine monet. monuit
ea ſtc. Prest ei et vt i
expressione i scripa mo
uerat. quēadmodū test
ei vt i curtano ē i scripi
monuit.

Musculoꝝ Inter
pōtagni primus mu
nerū musculoꝝ linguae tract
agit de musculis rectis longe
dinalibꝫ ibi duo sut. Secūdo de
latitudinalibꝫ ibi ꝛ duo lō
gitudinales. Tertio de trasmis
ibi ꝛ duo q̃ ea. Quarto
de resupinatibꝫ linguā ibi
Et duo musculi. Sexto de
musculo linguae solitario ibi
i summa ꝓpria

Tu p̄te dr̄ q̄ mustli mouetur
ligues st̄ nouē t̄ stetur p̄tea
a tuu p̄ solutarem

Tu sted dr̄ q̄ duo sut mustli
lingue latetrednales q̄ tedet
ab additamētis sp̄amins i. os
sib; simulib; granis sp̄ans ing
aures nutro. vel hoc ab add
tamēto sagittarius i. acutarib;
simulib; sagitte. acutis. vt
a principe strebi. ono acutu
mo de cyprio Cit hn̄ duo mu
sculi rotmant cū latib; lingue
dextro. sinistro

Tu tra dicit q̄ duo sut mu
sculi lingue lōge tredinales late
a supremo ossis laude Cit
hn̄ rotmant cū parte media
lingue

Tu sita dicit q̄ st alt duo
musculi lingue eo transiso mo
uetur ea. q̄n nascūt ex late
riori latere ossis laude
. penetrat i lingue it longitu
dinales. latitudinales musculos

Tu quinta dicit q̄ st duo alt
musculi reste pendentes. cōi
tetur lingua i. sanctitat ad
se trahēdu Cit long hoz. sub
musculos ei nostris Cit cōz
bille sut. i latitudine ex cōgas
sub eis. rotmant cū toto
osse mādibule

Tu sexta dicit p̄. q̄ alij
nouillerat lra numerauerut
. sūma i. nūd totale mustu
lor lingue musculi solutarū
sūe pari. q̄ rotmant it lingua
. os laude. . trahut hūc hoz
membroz ad aliud. Tedo dicit
q̄ no. lōge q̄n a lerebat
q̄m musculi mouet lingua
ad exteriora i longitudine mo
uant ea Cit sit. i. q̄ musculi
solutarū tales situant. sicut
cū lingua sedm retractionem
sūe introitum. strepa mouet.
sc sedm exteriora. i directum

Tu de sexto q̄ lingua . nulli
oppōnit ad finē offinā sp
ciales deputatū. p̄. . vt sit
organū gustꝰ de saporibz
iudicat. eadem . vt sit orga
nū loquele. Tuit . ad nūi
rū nobilē . nustrēdū roo
perare. q̄ cōmodū manꝰ
multoru . bladoz multoz
seu futura. p̄. hoz effici
ū nouus . sapiēs cū dissi
mulatu. sedm vero . tuu
ū mustulos varios. sc̄ ipos
corporatos. Iudꝰ illud p̄ci
pue dyo. acutu mo. de cyprio
Cit lingua sut p̄. cyprio.
. vt sit ille manꝰ nobilissima
rū ductō nūi . lingua
hoīs . p̄. loqui. Attēde
sedo q̄ lingua mouetur ad
oēm p̄te nō naturalē sic
artic̄ . sc̄ voluntarie Iudꝰ
illud gal̄ dyo. de vtilitat
ptibz. mo. do. tz ad oēm
p̄te lingua pūpte mouet.
qualē nō ē mustu mure.
sc̄ etiā sedm acutu . electro
ne . nō mouetur sic ar
teriosū Cit nō ē. hoc
mirabile. Attēde tuo q̄
lingua . gemina sit retia or
gana sensū. . io . q̄ bina
ipos p̄te musculoꝰ habet
Cit let nūd . mustredine
Iudꝰ illud gal̄ nec alte
rato mo. tu en bmata .
sic . alia bmata sensū or
gana. q̄ altiꝰ p̄te ei Cit let
nūo . mustredo sūt musculi
ei. ita cū duab arteriis
habet ad ipam ipladentes.
altiꝰ bna . . duab simili
bus . . bnab ramosis
nerūoz. altera quadrangulo
altera bo dura. hic quā
ad exteriora ei tenūt dextra
bula. hic aut ad musculos
dissemmatu . q̄n hic quā
sūt sapores oportebat
ea. hic aut mouere sedm
electionē. Attēde sito q̄ lingua
facta . i radice sua fortis
magna . sbtilis . anteriora

extremitat. vt promptior sit
ad motū. Iuxta illud galeni ibid.
forte aut ipetu. r magnet si
ex sedi basim firmitudine
gra subtile alit sedi. sine
vt moueat. nto multa quid
prudēne no rotrigetur. r ipsu
alit operatr ex vide. Hic
de quito. p. ex octuplo pte mu
sculi ipletat ligue. b. sup
riorē. r literali. ppea. p. op
ist ligui ad tande pte mou
r. quis musculus nr tru
ql moueat. trahat vel pue
pue oculis ipi. Iuxta illud
galeni ibid. vt etiā ipm mu
sculos alios. quib vel palatu
referre ei oportebat. alios
aut ipsi desire. alios aut
ad latalia reuudere. ppea alios
quib ex superioribz pbis. alios
aut ex inferioribz. alios vo ex
latalibz ad ipetu ipletari.
illud no ē mirabile. quidē
opi. mostrat ē em. i libro
de musculoz motu. quēadmodū
vel pue puerpui referre
pticula. Quare debebat ex
necessitate. q. vel desup ipleā
tat musculi superi. mouē
ēt. q. vo ab inferi. deprimi
inferā. sedm hoc aut. r ad
latales eoz. q. ad altius motū
operari hoc galenus. Hic de
scdo. p. ligua dupliciat.
numū septa ad motū reddit.
natura sagax. r radice ei
quesda gladiolos. tabulas
costituit. a quibz pozi quidē
deriuati ad ligua erectuat
situ humidus salinale. q. separa
ri debeat. Iuxta illud galeni ibid
vbi ipm. desiccata difficile mo
biles effici. ostendit aut hoc
i. siccis tribz. r ei. q. vbi. r arsuri
febribz tota frigat. oris humi
tat. mirabiles natura prudē
vt no facilē ipi corrumpatur
tale passione. Dictu ei. q. ē
antra de lingua. qui ipsa hmoi
blutate ei spongiis assimilatur
adeuntes. r ptib gladiolis altius
trāsiuntibus apposuit. sedm ligua
aut ē hoc ipm. r uberes pozi
p obliquas. r inferiores ptes con
ducuntur fleuma humidū ad
humectā ligua ipetu. r inferio
ra. r labia. r q. sūt i circuitu
oris ozis. Superiora em ex eoz. q.
a cerebro ducunt porot habebat
poros. de quibz alibi dixi. hoc
galenus. Hic de septio. p. q.
ligua e mollis. r multū no
bilis de se ipsa existimolui.
nisi haberet retinaculū. vn
seruo cōsuleret. r alia ei
opa multiplicat. ipediret
natura subuisit ei magnū
ligamētū. quo fuma tenet.
r phibet ab ei musculus imo
dērate distrahi. Iuxta illud qd
ibi. Cui em vni musculi
musculos. ad ipsum pueniūt
trahēdo ex sua natura habeat
necessariū esset ligua a nu
llis attracta ipletatis ei
sedi radere ad stipos tolli.
r ille spongiosa fieri cōsueuit ab eo
re no simulet pueret ad
alteriora detrahi. r labia. quod
hoc nec sede habet. q. illaqueari
vndiq; absoluta. Ad hoc cōpl
vnissa mirabiliter tam magnū
natura ppetuauit ligamētū.
quātūcūq; magnū maiorē debebat
esse adoptū. Non n. simplici
ter nec vt retrigat. sed ad
mirabile. quadā factū ē cōmi
suratione. Ibi n. ad vltiorē
pueret ligua. aut citra deret
cessaret. Dicemus quid faciet
bonus articulator. no nimis aut
r ad motū. q. i. magnitudo
ipediret. cōfert em ad ibo hoc
vt basis ei sit fuma. r vt
sinus facilē pmittat vbiq; hoc
galenus. Hic de vnū. p. hā

precipue ꝙ destruebat musculos
lingue. pro quo aduertendum ꝙ quemad
modum dicebat ab hoc ꝙ libro. pro hoc
ꝙ dicit musculos latitudinales
oriri ab additamentis sagitta
libri. eodem modo hoc ꝙ dicit musculos
lingue respuentes et sugentes
alios duos hoc ꝙ subdit de mo
tu lingue ad exteriora dicit ei
ibi. Et musculi mouentes linguam
sunt iij. Et duo musculi nascen
tur a duobus additamentis sagit
talibz. ꝛ tenet se cum duabz
partibz linguae Et alii duo nascun
tur sup os simile laudat pro
ꝛ dicit ꝙ medii linguae Et
alii duo mouent linguam obliquum.
ꝛ nascitur ab una parte illius
ossis latitii. ꝛ transeunt ꝙ linguam
et transeo/ Et duo alii faciendo
linguam mobilem ipse. ꝛ sunt longi
sup latera ductorum. ꝛ sua fila
expandunt sup linguam. ꝛ commi
scent cum madibulis Et ea
nondum vnum musculum linguae
quod nō lingua. ꝛ os laudat. ꝛ
dimittit vnum ab alio hoc pro
prio Quarto circa vltimum ꝓpo
situm septi vbi motus linguae
ad exteriora fit voluntarius/ ar
guit ꝙ no ꝙ multa a natura
hoc habet ꝙ diu facit aliquid
forte ꝛ attente lingua foratur
pellitur ꝛ diu ide corrumpitur
ab alio esse sit turpe. hoc ab
stinendo fuit/ Secundo si eductio lin
guae esset voluntaria oporteret
ea fieri ꝙ musculos cum caput
ꝛ os recto esset ꝛ alterari eo
commutato linguae
sculos vsq; ꝓpriū ꝛ ꝓpriū mu
scu. ꝓpriū ꝛ
set proculdubio quod mouet. vt
aut apparet ꝙ. de voluntate
proclivis ratio. vbi etiam est
ꝙ multis neruis ꝓplatatis debent
a tutto linguae/ Ergo si eductio
linguae esset voluntaria necessario
esset ꝙ lingue musculi. ꝛ. quor
ꝙ. ꝓpria cōstat ꝛ lra. ꝛ mu
sculi vt talibz linguae ꝛ etiam
ꝙ ea ꝛ musculi eductis ꝓpri
et retroductio ꝛ eductio nō sit
voluntarie motus no possint fieri
ꝙ eidē musculi/ Quod illud
patet ꝙ. de voluntate ꝓpri
mobilis ratio vbi demonstratur ei
est inuoluntarie ora iuste na
turaliter ordinare. ꝛ huiusmodi mu
sculo effluente aliquo motu aliud
quo retrahitur illo operante oppone
Oppositum sedet hoc ꝓpositi dicit.
ꝛ nec est loqui ꝙ musculi ꝙ lin
gua ad exteriora ꝛ loquitur
sunt mouet mouetur ea sic.
Hinc assumo de eductione
linguae cui assumo de retractione
brevi si sit motus voluntarius.
ꝓtractat opalleni ꝙ de motibz
ligabz capitulo quinto septo
ꝛ septimo. ꝛ reputat eas potius
ꝙ dialectica ꝛ ꝓbabile aliqua
nutationem ꝙ ꝙ demonstrativo
ne tamen dat ꝛ solum dyffi
nimas illa/ Et cum ibi dicit
quum quidem huiusmodi rationes
cogunt vt ꝙ dialectica di
scutiat. nisi ꝙ in hoc ad hoc
ꝙ anathomici inuenit vt
potest linguae ꝓpriam donec
cognoscat ordinem ꝛ situationis. ꝙ
in anatomia ex vtroq; modo
ē difficilis sicut ex voluntate
fiat hoc. cum naturaliter absq;
voluntate. ꝛ alibz motibz ꝙ
sunt voluntate. nichil obstat
rationes ꝛ dubitabiliter hoc hoc
videtur/ Primo quarto soluendo
ponit hoc pro ratione. sitarum
hoc ꝛ eductio linguae sine motus
voluntarius vel existimatius sine
imaginarius. patet ꝙ opallenum
ratio vsq; dicta libelli dicentis
sanctissimi quod virgo sine ma
nifeste ꝙ sit voluntate ꝛ per
tasse existimationem ꝙ/ Semi
liter sine ab ore cuiuslibet hoc
exercita lingua. ꝙ hoc demon
strabit dicit ꝛ sine capitulo septi
mi libri eiusdem aut/ Et ad hoc

cā donet educat cā epc oportet mento t tributione in dum q̄ fuit volum⁹ fletere cause fuit liquefactio. Septa coctio phabile e dare q̄ alij fuit voluntarij motꝰ qui fuit musculus fuit de quo nud fuit eductio liquefactiue t erectio virep Ut q̄ hor solui⁹ abi quatus tactu t quita coctio sone Sup aliud qualem ibid Ut si motꝰ alicui⁹ posset t cor porib⁹ dalis diuersi q̄ voluntarie fieret sine licito aliquo. no tedet t hec assione aliquid abiquitatis Oportet dupo de hor assistere bene motu tpe donet ad veritatem tpis huiusmodi. t assentatiue si forte inclamis d alicui quoꝝ membrꝝ motꝰ voluntate dalis imitatus. t no solui voluntate cis. Verū ad quod p̄mo gnam⁹ extimatio sicut t virga sit videli. q̄ replet corpꝰ rarefactiu ep̄ veto velocit⁹ ac ferut Deinde ad tactū attingit motu q̄ ipla cione sua cessat Ut tu potens fuisse q̄ motꝰ voluntarius no est solubis licite manifestum ep̄ dicit qd ruminat. q̄ hor dat post q̄ repleuit ventre sui herbis aut alio nutrimento redit t edem⁹ eructat ipm paulatim ep̄ eo qd trasferlituit ad os sui Ut molat ipm⁹ t terat dimone quod ruminatio. Quidā etiā homini tribuit eumia qd potauerunt p̄ relatu debitꝝ voluntes expelli facile ac velocit Ut no oporteat eos caput rōy nisi. sic alij fanut. Ut no egerit membroꝝ p̄uocatione quibꝰ eumiat. Aut eoru depressione Ut manifestū t q̄ hor pdit abeūt q̄ structi sint i hec actione pluscꝰ alijs. t consueuerunt oi die voluntarie

nū egrueū a habuco hec sunt que a galieno dicto libro de iumenta sūt materia p̄sentis dubij Ad primo p̄mi⁹ sic partim alicui sentiūt tres q̄ t hor q̄ liquefactio eductio sit motꝰ voluntarius Oct aut t hor q̄ sine musculo fuit. dicit enim aut t liquefactio quem musculꝰ qui liquefit ad exteriora t lo tandem monet monuit cā sic. Ad obiecta Sold p̄m⁹ dicit q̄ eductio liquefactio t assuetus t voluntarius q̄ possunt diu reduci ad hor eductionē cohibē Aut t necessariū ad motū cū voluntarium p̄meditationē vel deliberationē p̄cedat sic patet t motu abolit Ad secundū respondet sepius conclusio. t tria similiter sup motū qualem Q̄ si p̄nape manu imitatus Dicit probabile q̄ p̄ eādē musculū potest fieri tactio adsi. t expulsio a se vsq; ad aliquid. sic q̄ virtꝰ motiua musculo ipsius potest retrahē musculū. t hec obz allegat. vsq; sudatio put. t ipsum musculū vsq; sua caudā saltū seu relapsatione vel se relapsatio Ad quod dicēs ad qualeūq; p̄p⁹ & voluntate p̄tenuit cā. hec dicit Demonstratiue enim cū multotiens ordinate naturā ordinare t breuiꝰ musculo effectū aliquē motū. aliud q̄ contrarium illi operat⁹ opponi Ad tertiū dicit⁹ de voluntate p̄tenuit cā. ego assensi t aut a nobis t libro de motibꝰ musculoꝝ p̄ter aut p̄tenuit t monet sedm electionē duobꝰ dicit aut musculus oppositus ad unū duo q̄ extendē alio bo flectit potest Ad tertiū de voluntate cā. bo dicit monstratiue enim cū t libro de musculoꝝ motu scripsit hoc p̄ncipiū referre p̄tenuit

Ad duo p̄ma de q̄ q̄ulcuq̄
intendit ꝑ ꝺ̄i nebro ꝑ
bolitatem extendit ⁊ flectit
sict musculi ordinati ad sui
extensione ⁊ oppositi ordinati
ad sui reflexione Ad tria
duo ꝑ musculi musculi refert
tr musculi hꝫ ꝓpter q̄. Si erit
ante se ꝓpellit ea. vel co
fiteare si bñ. ꝑ alt̄ ē musculi
tus educt liquet alt̄ ⁊ retra
hit ea dereꝛ ⁊ ꝑ educt ē
capite recepit nerui ⁊ re
trahit recepit ab sensori.
⁊ cū dicit ꝑ tria erit p̄ mu
sculi liquet. Crede apted cor
⁊ liquet fatet ꝑ musculi educ

Capitulo xxb. de a
natoma musclo colli.

Musculi ⁊ collū monet
sicut duo prima / bmi
par a dext̄ ⁊ alterū a sin
stra Sed quintuꝫ eoꝝ solꝫ
retrahit collū ad suapte
trasuersē trahit. dic q̄u
ntuꝫ duo eoꝝ ⁊ sint ab bra
pte simul retrahit / retina
bit collū recti i pte illa
no cū trasuersor mno cū
rectitudine dic cū oēs
sensor simul erit opatio
stabit collū absq; determi
none alterius

Musculi ⁊ collū. In hoc ca
pitulo cepit ꝓcedere de numero
⁊ situ musculoꝝ mouentiū collū
tam de motibꝫ eoꝝ ibi ⁊ sensuꝫ
In ꝓma pte dicit ꝑ musculi mo
uentes collū sunt duo prima
bmi par q̄ illos ⁊ dext̄ colli
tendit aliud ⁊ sinist̄
In sexta dicit ꝑ. ꝑ sextuꝫ ysto
musculoꝝ sensuꝫ retrahit solꝫ
trahit ad se trasuersē collū.
Sexto dicit ꝑ septuꝫ duo latera

cuiusꝫ de dicto sensuꝫ simul co
trahentur sine musculus alterius
lateris retinebit ad se dictū
collū cū rectitudine sine trās
mutatione Tres dicit ꝑ septi
mus sensuꝫ musculi simul operabunt
collū stabit erectus absq; alia
determinatione Attēde ꝑ ꝑ mu
sculi sensuꝫ de quibꝫ hic dicit
precepit sicut similiter illi sensuꝫ
qui caput retinent ad duo latꝰ
de quibꝫ dict̄ ꝓ. Sume ⁊ sicut
⁊ pte illa musculi alterius ⁊ caput
ad duo retinent latꝰ sicut duo
prima capite mutua cōm
tanea sit ē eoꝝ similitudo seu
reformatio ꝑ ꝺ̄i ordine Attēdo
⁊ nisi tres / musculi ꝑ paulo
sicut superiores. sexto ⁊ septo et
modo motus / musculi ꝑ hꝫ mouet
collū ⁊ caput. illa vō ꝓpe caput
Attēde sexto ꝑ ꝑ musculi
dexter anteriꝰ sensuꝫ sensuꝫ sit
retrahit cū sinistro anteriori sine
ductu alius retinet pariter
caput ⁊ collū ad anteriora.
Sit dū dexter posteriꝰ hoc retra
hit cū sinistro posteriori &
retinet caput ⁊ collū ad poste
riora ꝓportionaliter ad sensuꝫ
quibꝫ similat Sed quid ē
uenit si dexter anteriꝰ simul
retrahat ⁊ cū sinistro posteriori
no retractus alius. vel erroꝛ
Dicit ꝑ neuꝫ hoc retinebit
caput sicut nunc cū operatibꝫ
⁊ sine ꝓdictis / si formabit
brēuiꝫ caput plicatꝫ si no retrahent

Capitulū xxb. de ana
tomia musculoꝝ pectoris

Musculoꝝ ⁊ pectis monet
pudi sicut ⁊ tm dilatat
unus ⁊ no costringet Et
quibꝫ sicut musculi dyafrag
matis inter membra alterum
attrahendi ⁊ membra membra

mētu dyſtinguētes ꝙd poſtea
noūbrum⁹. ⁊ eſt rōtundꝰ
Et p̄r quod ſubſtrau
lū poſitū a ꝑte naſal⁹ ꝙ
ad caput ꝓtēdit ſpatule
quod poſtea noūbrum⁹ et
eſt rōtundꝰ cū roſtꝝ p̄mꝝ
a dex⁹ ⁊ a ſiniſtra Et
cū ipo bnt⁹ p̄r cuiꝰ
bnī ſ̄ſ. impar ⁊ duplat⁹
ipm ⁊ ſaciet ipm duas
ꝑtes. ſ⁹ ſuperior cū collo
rōtundat⁹. ⁊ ipm mouet
⁊ ſeuor eaꝝ mouet pect⁹.
⁊ inſert⁹ cū muſculo eiꝰ
ꝑ nuc noūbrum⁹. et
ipe ⁊ ille ꝙ eſt rōtundꝰ
cū roſta ꝑma ⁊ ſexta.
Et p̄r quod ē i lato ſpa
tule romano theſum Et
in quo p̄r rōtundat⁹ quod
a ſpodilibz ad ſpatulā de
ſcēdit. ⁊ fuit ſic muſcu
lus bn⁹. ⁊ cū roſtis rōn
dat⁹ poſteriorib⁹ Et p̄r
terniꝰ quod naſcit⁹ a
ſexta ſpodilū colle ⁊ a
ꝑma ⁊ ſedi ſpodilū per
torū. ⁊ rōtundat⁹ cū roſtis
thoracis. Iſti ſunt muſculi
dilatātes

Muſculoꝝ q̄ Ve hor ca⁹
p⁹ dicit p̄mittēs de mu
ſculis qui tm dilatāt pectus.
t⁹ dō de muſculis q̄ ſolū co
ſtringūt ipm ib muſculoꝝ bō
pect⁹ dicō de muſculis roſtre
gentibꝰ ⁊ dilatātibꝰ ſ̄lt. ibi mu
ſculi bō qui ſ̄lt. Quarto de
ductoꝝ adducātibꝰ illos q̄ dilatāt
ibi dicit eſt etiā
Ve p⁹ ꝑte dicit p̄mittēs p⁹

q nuc muſculoꝝ mouētes
pect⁹ ſūt duplex qui ſolū dila
tāt ipm ⁊ no coſtringūt Co
ſequēter enumerat ipoſ dicit
p̄dicti q muſculi diuiſagmen
tes ducētes nucē abducētes ⁊
nutrientes ꝙd poſtea noūbrat
ſ. ratō p⁹ ſex dicit tertius ſūt
de muſculis qui ſolū dilatāt
pect⁹ ſecūdo dicit q de ipis
ſ̄lt bnī p̄r poſitū ſub oſſe
furcule ſumēs originē a ꝑte
poſtica bſ caput ſpatule dicit
iſtud p̄r poſtea noūbrat ⁊
⁊ rōtundatū cū p̄ma roſta
a dex⁹ ⁊ a ſiniſtra ꝑtib⁹ Tno
dicit q iſti p̄res cōiungūt cōiu
gāt aliud p̄r cuiꝰ bnī ſ̄ſ.
impar ⁊ duplat⁹ ipm ⁊ faciet
ipm duas ꝑtes ⁊ bſ muſculꝰ
huius p̄ris ⁊ duplex ⁊ ꝑtes
duas. ⁊ p̄r ſuperior
eaꝝ collo rōtundat⁹ ⁊ mouet
ipm Inferior bō mouet pect⁹
⁊ inducit ſe cū quodā muſculo
pectoris qui poſtea noūbrat⁹
⁊ ē muſculꝰ rōtundꝰ cū roſtis
ꝑma ⁊ ſexta Quarto dicit
q ex muſculis ſolū dilatātibꝰ
pect⁹ ē bnī aliud p̄r ꝙd
ē inferius ⁊ rōtundꝰ lato ſpa
tule Quinto dicit q ē bnī
aliud p̄r ꝙd rōtundat⁹ p̄ri
mus dicto ſ̄lt iſtud deſcēdit
a ſpodilibz ad ſpatulā ſ̄lt
iſta duo p̄ria ſunt bn⁹ ſic
bnī muſculꝰ. ⁊ rōtundat⁹ po
ſteriꝰ cū roſtis Excepto dicit
q poſt hos duo duo p̄ria
ſ̄lt colligata ē p̄r totū ſu
bius originē a ſexta ſpodili
colle ⁊ a ꝑma ⁊ ſedi ſpodilibz
pectoris dicit rōtundat⁹ cū roſtis
thoracis ⁊ roſtis breuis q thō
racis coniungit Vltio dicit
q hic ſūt muſculi q dilatāt
pect⁹ dicit ſ̄t b⁹ p̄ria ſine
diuiſagmate Attēde p⁹

p motū pectoris de cui⁹ mu
sculis hec actio⁹ ē motū thora
cis ⁊ respiratio nostri ē or
dinio libello de causis respira
nonis Ubi tres ipi⁹ assignat
causas dicēs Rubi aut sedim
tem⁹ vt expleat ē dicē cui⁹
sit respiratiois expletiuū
virtute electiua organis summa
libus electionis ⁊ hui⁹ vir
tute pp quā ⁊ pdicte causis
idigem⁹ Utilitas ista prin
cipalissima ē respiratiois orga
nū custodire quā cōmensura
tate nimie caliditatis nutri
ant sibi spūs aerius Ha
bē dē sēcō q⁹ hoc motus pulmo
pp pectus mouet ⁊ pectus
p musculos Iuxta illud ora
tiois libello nisi dicto pul
mo aut thorax velut ⁊ studeat
vel subuenire spūi huius aut
dilatationi ⁊ attrahat tho
rax cerebrum aut musculos
motus ossibus ⁊ denturibus
Sed obstabit aliq⁹ ⁊ pectus
non ē pulmon alligatus alicui
baculo ⁊ cō trahat ipm ⁊c
Dissimile ē reddē ratiōem pp quā
motū pectoris illico sequit
motū pulmonis Iuxta illud
oratiois libello de motu tho
racis ⁊ pulmonis dicēs cō
pp nullā cōiunctionē alicui⁹ nullā
alia habitudinē appositionē ha
bet thorax qua vel trahat
pulmonē vel dilatet ⁊ ab
solute sine vinculo ⁊ ab nexu
⁊ pedet pulmo ad motū thora
cis sic bucca ⁊ testo ad
nerū motū ⁊ cet Difficilis ⁊
dissimilis expositibilis sit ad
Dicit ⁊ dilatato pectore nullo
modo relaxat pulmo ne
cessario sed ⁊ pulmone ⁊
pectus Iuxta illud oratiois libello
Dilatato ⁊ thorace relaxa
tur cor pulmo ⁊ respectiua.
⁊ id pp cui⁹ attractū sic
in aspitzus ⁊ fistulas seu sic
cui⁹ ⁊ aqua mittit ⁊ bibi
ter cum mulsero ore aereum
attrahit aquā ⁊ longa valde
multotiens vas pp naturā
sursū allata Attēde dicto ⁊
motus alterius seu respirationis
istius sit sicut ⁊ spūtus tui
leta ⁊ spirato violata expira
to violata expirato violata
Ut sibet huiusmodi habet or
dinio Iuxta illud oratiois libello
de causis respiratiois Duplicibus
aut egentibus sedim⁹ respira
tionis violata ⁊ violata de
inde habita altius ⁊ pp hoc ⁊ tres
duas ispirationes ⁊ expira
tiones spūs breuiste pterule
sint respiratiois ⁊ eadem sequē
tem aut spūs pp quā dicit
natura organoy Attēde
dicto ⁊ licet hic pectus mouet
⁊ diaphragma pleuret habet
musculos ipm tamē est breuis
musculi nisi ab originatiōe
ipius cū diaphragmate seu cremi
nato dextra ⁊ sinistra sicut
breuiste corpi Iuxta illud ora
tiois vbi de dilatatiōe pectoris
cā dicēs pectoris ⁊ diaphrag
matis pp quā sua musculi
dicit Ut illud pectus tui
Secūdā cā pectoris dilatationis
aut ⁊ diaphragmatis ad de
cētē formā ⁊ mēsuratū
dicit ⁊ anathomia lacertoy
ipius cui ⁊ brevitate ⁊ vni
lacertoy Attēde quādo ⁊ quo
leta ⁊ spirato sit a diaphrag
mate velut ab organo pp
Ut violata ispirato ⁊ tuus a
musculis ⁊ sit rotūd tūra
rotundatur ⁊ patulat ⁊ ptus
a musculis ⁊ respectiuis qui sic
ut costas Ut respirato tuo
leta fit a musculis vētris.

dit esperato violeta abe
trefed / mustulus q sed iter
costab / r dicit a galieno.
me sopleuron / a mesos qd e
medium / pleuros qd e costa
sup illud galeni libello de
causis respiratois / Inuolete
quid isperatois Dnfragma.
Violete bo q sedm sma e. co
cauu scapulez. r q ita mesos
pleuron pters. et mulus
aut r esperatois Inuolete
quid q sedm expectstiu e sup
fine bctus musculi Violete
bo mesopleuroz q expt pers
her galieni. Oberit hor bt
dra fragmatis musculi sint
eo illis qui petri tui dilatat
dr quit q no po eo dicte
principis sequte ptd vbi aut
musculoz bo petri costringt
nec alis sit qui petri i lat
tudine costringit. r e dra
fragma nec esset. Itez au
toritate galieni libro de in
uamentis abelati mo po dicte
cossio Dnfragmatis q sit
i esperado ma e prolatiois
bore. qs bua q e i quttur
supponit trachee arterie ita
bt respiratio q aqustu sint
cpue cu cpiet q aqustu
qs rotbud colliditur buc sibi
opposite / facit sonu / q lucis
sit respirato sine sono / qs
sue libera habet cpetu est
cu Dnfragma ergo respi
ratois r bois r oid brui
corpis / her galieni / ted
bruit corpis dilatande
debilitat. r cossione imu
tur / cuq rei signu e q voletes
aliquid forte agere nosmet
costringim. Oppositu huic
affirmat hor pceptu / Iste
esperato aere petri dilatat
bz Dnfragmad q sperad or
gand isperatois Inuolete
bt nuq est allegatu a galio
libello de caus respiratois.

Dic po q Dnfragma sno
motu voluntario strue dila
tat petri / na nec dilatat
abtrahit sibi pulmone cu
collegat est q quasda pelle
r augeat spacia stat il eos
qd necesse est aere repleri
Sup illud galieni libro de in
uamento aheliti mo po mo
net aut pulmo cu Dnfrag
mate q ad qd collegatu habet
ad opus quibusda pticulis.
r ipse ex eo q dilatato dy
afragmate maior sit capacitas
me Dnfragma. qua necesse
e mgliu eo aere ispleto
r iflate fistulas pulmonis
q me Dnfragma cohuet.
Dic sedo q Dnfragma petri
costringit petri q audet. bt
i esperatoibz Inuoletes. quas
sua q musculos betus a ga
leno nec allegatu est. nec
sulu cu betus pcessu Dn
fragma. qd cognesse costrin
gut petri salte ab iferioribz
ptibz dr ad qbz racones
an opositu dr racones
post opposita st q po dicto

Musculoz bo petris
costringeret illi st
qui petri i latitudine
costringit. r est Dnfrag
ma cu desert alis sit
qui sedm essent Et ex
istis e per qd sub radi
cibz costaz superiorez
e expresse. nec opatio
e strictere r aggregare.
Et ex eis e per apud
extremitates istis rid tho
race nec epiglotale et
furcula cotinuatu r co
tinuat cu musculis betus

q̄ nisi sit Recti et alia duo
pteria q̄ ipm̄ cooperiunt
Musculoꝝ vō. In hac pte
sedi po dicit p̄incipe
musculos strictores pect⁹/ Et
dicit q̄ aliquis eoꝝ est strictus
pect⁹ i latitudine q̄ aliquis
simplex/ Et tales musculi est
diafragma q̄ sestit. strictus
cū velut pares obsistet dila
tanti alis sue q̄ strictus pect⁹
q̄ effectu i. q̄ spōr̄ q̄ sue
pres actibz r̄ offerēs Ad
sequit̄ dicit musculos sedēs
esse tres strictores r̄ p̄o dicit
q̄ eoꝝ istis musculis e vnus per
egressū sub radicibz costaꝝ
superiorꝝ Et operacio pueꝝ
istoꝝ est strictus et aggregare
aggregare/ Ad tertiū dicit q̄ eoꝝ
musculos pect⁹ strictoribz et
alius par rotundatū cū thy
race apud extremitates pri
me dicti q̄ epigloticū r̄ os
furcule/ Et stelliger q̄ epiglo
tale strictū ores stomati/ Illud
p̄incipe Doctrine p̄sentis. cū ista
ore p̄tera pte thoracis os
cartillaginosū latus rotundat.
cuius superior extremitas rotū
ditatis attingit brust q̄ epiglo
tales. et q̄ epiglotis sit simules
Et istud par istius rotundū
at cū rectus musculus lateris
de ibz ista acpit ra. dopo. sume
p̄sentis Tertio dicit q̄ eoꝝ mu
sculus pect⁹ strictoribz st alia
duo pteria. q̄ cooperiunt r̄ eo
adimat per nec narratu
Ad tertiū dicit p̄o q̄ quinq̄ sunt acno
nes i quibz strictus pect⁹ sit
iuere subordinate/ q̄ plurib⁹
legis ledit posteriores r̄ no
cossio r̄ exitus aeris cū alte
ria Et flamo sue ictu/ Et sfla
no cū ictu Dopo Et lapicida
in hac cū oibz necessario
pect⁹ strictus/ Quod illud quia
cū isto tertio/ Preterea
sit quinq̄ acnes vna strictus
acnone alia i expiratiue
cū athleta/ Et flamo sue
ictu Et flamo cū ictu Et
dopo Et lapicida/ Cuius p̄ma
hiis acnoni lisa expiratiue
alie fluor cū eis necessario
patet. / Hiis cū altis patet.
eis nimme patet. / Ad
aut sedi nonumeri habet
tres etiā posteriores nom
nectiū habebit/ Ad tertiū
tria ledit r̄ acnes posteriores.
Pressio vō grte soli vltio no
cet Ad tertiū dicit q̄ iste acno
nes Quinq̄ lactus sunt Quod
illud qualiter ibidē In sedi
tituleta/ nostrum expiratiue
aeris cū athleta fiere cū
acnone aliq̄ lacertoꝝ pect⁹
cophedetuꝝ Et fores tuꝝ
flatio p̄ue sit cū lactis
Et restat expiratiuis Et ictu
alis sufflatio cū lactis qualis
Dopo aut cū lactis expiratiuis
Ad q̄ liquet bene dicit
r̄ bene/ Sit unatra i lapicida
tanto cū a dictis libris r̄
nantis adimat/ Super sedi
palatū r̄ bucca cū p̄tus ad
interiora Item liquet
liquet si reperiretur hec
ratio/ In quibz vbet recte
dicit q̄ ab eo q̄d affirmauit
libello de causis respiratiois
Iller cui dicit q̄ expira
tiones laudate cū sint muscli
qui sedēs epiglotim i. lateris
posteriore situat/ Ideo vō dicit
q̄ aeris cū athleta fiere
cū acnē aliq̄ lacertoꝝ pect⁹
cophedetuꝝ nisi laqueat
hat de athleta magno fortis
vel velox r̄ ibi de reputo.
Ad tertiū dicit p̄o q̄ musculos

pect⁹ costrigetes narrat ꝓ
rept dñs. Qualiter ca⁹ bo sub
ste barbe ex⁹ mustule ꝙ co
strigut pect⁹ sup ꝙ dr ꝙ co
strigut ne aadete ste di
afragma ne quesit. et
qudo costrigut effectualit.
Et tue bnd ꝑ illo ꝙ ptē
tesi sub radice costarū su
perioꝝ. ꝛ sua oppilo et
costrictoē Et illo bnd ꝑ
applicat. red osse furcule ꝑ
tota ꝛ altiꝰ ptē extremi
tates costaꝝ inter ligamenta
pectoris ꝛ stetid oīa stōthi
ꝛ applicat mustulo recto
et mustulis latis Et alia
duo para mittit ad illa
her principe ibi.

Mustuli bo ꝙ sit con
strigut ꝛ dilatat
sit mustule ꝙ sit mi
costat Scriptame ꝑ
structaone t cōsiderādo
cognoscit ꝙ costrigetes
alii sut a dilatatibz. Tri
o mict em duas costat ſ
ex eis stuor ꝑ recto mu
stulo. licet ꝙdam existimet
ꝙ sit bn⁹ mustul⁹ Et
hic qude qui bnu ex
timat mustulu ex bullis
cotepti t trasuersis. ſz
qudā sut itrisēci. qudā
qui cooperiut Et cor
qui cooperiut qudā sut
qui ad ptē ſ extremitates
cartillagīose coste. et
qudā sut ꝙ sut ad ptē
altiꝰ extremitatis ꝙ ꝺ
fortes. Quod bo iterū
exstat tutū t situ a co
pūcte t diuīd. ꝛ ꝑ

illud quod ꝺ t extremi
tate coste cartillagīose
diuīsi ꝺ t situ ab eo ꝙ ꝺ
est sup alia extremitate
Et ſm qude hic stuor
habet⁹ bilis numero o
portet ut mustule sint
numero stuor Et qui
ex eis superi⁹ sut posit⁹.
ſ dilatates. ꝛ ꝙ ex eis
sut ꝺsi⁹ posit⁹ sut co
strigetes Propter hoc
utrāq; fit oīa mustuloꝝ
pectoris numer⁹ octonā
ta octo mustuli

Mustule bo In hac pte
tria ꝓ cāgut principa
positione ꝛ ꝺmaa mustuloꝝ
qui simul dilatat ꝛ costrigut
pect⁹ sc̄do d⁹ bilis cor ab
Et hic qude ꝺno d⁹ numero
ꝛ offīo cor ibi ꝛ qudo ꝙ
In pma pte dicit ꝓ mu
stule simul dilatates ꝛ costri
getes pect⁹ sut mustule situ
ati ꝛ costat sc̄do dicit ꝙ
qui cōsiderat ꝙpositione di
uersoꝝ numeru ꝛ ꝓpositione
mustuloꝝ ꝛ costat situatoꝝ
dicit ꝙ mustule costrigetes
sut alii a dilatatibz Tcio dicit
ꝙ stuor sut mustule situ
ꝺmaa mit ꝙ ſtuor duas co
stat ꝙus aliqui affirmat ꝙ
ste stuor no sut nisi bnes
mustuli Ad hoc ꝺ hic ꝙ ꝺ
dicit. aliquos ex mustulos
qui sūt costrigut ꝛ dilatat
pect⁹ no intelligit ꝙ eōd
numero bnes fierent offīoꝝ.
ſz eōd aggregatoē Vnde
qudo ſ stuor mustuli ꝛ
duo costat posite sic sūt sut
illaqueati ꝙ videt ꝓ fierē
bn⁹ mustul⁹. ꝛ reuera possit bn⁹
ꝛ ide dīa bntate aggregatoīs.

In sede pte dicat p̄ p̄ mus
sculos q̄ duplex inter costas
ponit q̄ sunde estimat
bonum esse musculū / Ē te co
textū ep̄ bullas trasp̄salibus
Cet ystud bullos ibi sut tri
ses pectoris. hinc licet Tibia
tibino pectoris claus. Alu
sut ep̄tisses ibi. ab ep̄t̄ eo
perunt pect⁹ // Tertio dicit q̄
bullos ep̄tisse eoz reperiuntur
quia posita sua bss pte ep̄
tremitate cartilaginosa co
stare q̄ alteri⁹ lbe coste ut
supra thoracis / Alu sit posita
bss parte alteri⁹ extremita
tis costay ibi dicit q̄ posteri⁹
lbe coste sue spodilibz anexe
Tertio dicit q̄ tota ep̄ista
bullis ibi alteri⁹ diuisio ab
eo quod ab ep̄t̄. reperiuntur pect⁹
Quarto dicit q̄ illud ep̄ bul
las ep̄tisse ibi Ē extremitate
cartilaginosa alterius costay
Ē diuisio ab illo qđ sup̄ al
tera extremitate q̄ posteri⁹
pte spodilis // Ibi dicit hoc q̄
mediū musculi costay hoc
sibi thi habet q̄ suis bullis no
t longitudo sit pectis sic i reliq̄s
musculis / Ex predictis de uno
late ad aliud ex predicta
trasitione / Sup illud ep̄
lium bzo q̄ bullis pectoralis
ad ep̄. huius q̄ in sedim medio
pleuria i media costay sut
musculus no sic alius ordinis
sut bullis sedim longitudine. Ex
eorum ab uno lato ad alterū
pectus. no tm simplicit. sic
q̄ ait nos Anathomia ep̄
timat. Ex eis pariet ad obliquū
declinando // Ibi de sede q̄
no ads hoc bullis sit uniformes.
primo in tribus sut oppositis extre
mitatis. i alteriori uno posita
cartilaginibz costay sit posterioribz
pectis Iudicio quidē ibi dicit hoc nimis
uniformes. sic sit ut ex hac parte putat.
licet cum tibialibz in tribus
extremitatibz costarum sic habentes.
sicut i eos q̄ i pectore sedim
cartilaginosa ossium costarum
huius q̄ sit i ossibus usq; ad
spondiles /

Expeditus

In eius pte concludendum
merito musculos thoracis
costis dicit p̄ p̄ tm bul q̄
substantie musculose sit tres
Cet ystud i intelligendū de nos
nostis bullis q̄ sit i musculis
pectis principalibz sic i oculo
crystalino huius // Sed obiicit
aliquis de bullis musculoz tho
racis quia inuenit a plu
ribus ad minus eoz. i no ut
hoc sequit. q̄ hoz ibi sit duo
musculi tres musculi / Dicit
q̄ no est simile. q̄ bulle tho
racales licet a tribz bonat
latis sit uniformes i mu
sculis strictis i pectis / Sed
i musculis thoracis costay
sunt sut situm obliquum
// Tertio dicit q̄ musculi thora
cis costay sup̄ius positi i.
extrinseci q̄ tegunt pectus sic
dilatatos. i inferius positi i.
thoracis retusi sut constrictos.
Tno dicit q̄ hoc q̄ mediū costay
q̄ duas costas sut thoracis mu
sculi sit q̄ numerū octo musculoz pectoris thoracis
costis i octo costis octo musculi / Quod sit declarat. ibi
quia stridor duas costas sut
thoracis musculi vt mediū dicta
tum i ibi q̄ sit costa a late
dextro. i mediū costas sit ibi
dicit Cet similes sit a late
sinistro. q̄ coste. i ibi dicit
sic patet ex q̄ dictis. sumo
p̄. doctrine pcedē. i ex q̄
anathomia apparet. i bestialis
propi potest i habitibz pect⁹

carne denudatur vt ptolom
& ethera. Iustiniā ergo re
stauit sup & toto corpore vbiq
esse & quelibet costarum
sunt octo musculi. & ergo sunt in
toto octuaginta octo musculi
& quatuor breuibus duo sunt octua
ginta octo. Ad hec hic & galie
nus libello de causis respiratio
nis assert musculos inter
costales esse quinq. Sed ubi
sita autem & quis eorum costas
musculi & qui & quot modis ergo
nobis ignari quinq. exerunt pu
ero vbi dicit & sunt octua
ginta octo. Et hec dubitatio
ex hoc predicti & galieni libri
quinquaginta musculos ignotos
duabus costis pro binis reputant
Primum vbi hic ipos destruit
ex vallesio plā pluralitate. Et
de brachialibus de musculis istis
apud galienum est
huius hec apud ipsum

Est etiam nonnul
li musculi pectoris duo
alij minuti musculi. qui
a furcula ad scapule ca
put brachiales ad ph̄m ex
trinsecā latq. & ipsum
furcule eleuant & ad bra
chiale pectori adnumerat

Est In hac parte opi
nant primum & vltimum
musculos pectoris nonnulli scri
bi alios duos musculos quadrangulares
musculos pectoris. Et ista pre
dicta a furcula usq. ad caput
scapule & allegant ad ph̄m
latq. ex & eleuant furcule scapu
lam. Et quadrangulum ad dilata
tionem pectoris ex quibus costis
costis primis a dextris & a sinistris
huius illud principale primum accidens
vbi. Et ita minuti musculos

pectoris duo musculi q̄ brachiali
a lacertorum pectoris ad caput
scapule. Et hic terminat illud
ille vi ph̄s costa & eleuat pecto
sursum & tunc minuit sup dila
tationem pectoris Ex dictis
apparet q̄ musculi quibus datur
dilatari pectoris sunt ex quor
unus & diaphragma & alius sit
quibus patuit. De quibus actum
& parte prima presentis capitis
Et musculi tres astringentes
pectoris sunt octo & quatuor pri
ma de quibus actum & parte
secunda Et musculi dilatantes
& costringentes simul sunt octua
ginta octo de quibus agebatur
& parte tertia Et sic sunt octua
ginta septem musculi moventes
pectoris Et ipos esse tot asse
runt auctores sedo colligenti ratio
nibus auctoritate ejusdem
dicte Et musculi pectoris
sedem ejusdem sunt octua
ginta septem
Sed musculi duo de quibus
actum actum & & parte prima capitis
istius sunt principales scapule &
non pectoris nisi ex consequenti

Abtede & galienus alios di
stinguunt & enumerant mu
sculos quibus pectoris movet.
libello de causis respirationis
primo enim nouem diaphragma
sedo quos musculos intue
dicos costarum & si quelibet hoc
& sunt diuersos sit precepto
duodecim habebis ex quibus
duos & superiores nuncupat
primus coste Alios duos & secundi
nuncupat coste ipsius Quinto
sex pertinentes a collo ad latera
tis & ex brachiis pte & tertio
pectoris a dorsalibus & ipsorum
no exprimit numerum septimo
musculos binos sedem ejusdem
& supficiem betus ab epi
& supi & gastreos qd & bi
sunt ni ibi Nonum nuncupatur

velut ꝓcedẽs vt̃ subueret spi/
ritum. huius aũt dilatatores
ꝛ costractores thorac ꝙbꝰ
musculos motꝰ ossibꝰ ꝙ de
articulatꝰ dr̃ / Et vo duos mu
sculos ꝓta aũt ꝛ q̃ sedẽs costas
musculi ꝙ quos ꝙ medios
regionibꝰ spine dorsi ꝙcurs
dr̃ duo q̃s ꝓnatꝰ costarũ
eminentiã bis vo eleuãs
duo. dr̃ ꝛũ huius ꝙ puerum
ep collo tres alterius dexte
ꝙ ptes sue dorsalibꝰ In hui
dut ꝙsedẽs epigastrũ octo.

Capitulũ xxxvi de anathomia musculorũ motus aductorũ

Ad musculos motus
aductorũ ꝛ sut illi
qui mouẽt spatule motu
za / st tres musculi qui
ei a pectore aducũt. ꝛ
ipm mouẽt ad iferiora.

Ad musculos In hoc ca
destinguit ꝓceps muscu
los motꝰ nature spatule sedm
loca sue origis ꝛ applicatois
ꝛ modos motuꝫ ad duas ptes
dr̃ ꝓ agit de ortu a pectore
tedo de ortu sub mamilla
ibi dr̃ musculi q iferi-
tertio de ortu a supremo
thoracis ibi dr̃ musculi q
a supremo Quarto de ortu
a toto thorace ibi dr̃ musculi
duplici Quito de ortu a pte
priori ibi / dr̃ alii duo mu
sculi / tercio de ortu ab osse
spatule ibi ꝛ quidã musculi
tercio de ortu sub osse
furcule ibi aductorũ ꝓtea
Octauo de paruo ortu a
mamilla ꝛ alio sepulto i
nutura spatule ibi ꝛ ꝓtea
In pa pte q ꝙ ꝓcedẽs tꝛctꝰ
dicit ꝓceps q musculi magi
aductorũ sut / musculi qui
mouẽt nutura spatule dr̃
de numero istoꝝ musculoꝝ ꝛ
tiet musculi q venit ad ad
uctorũ a pectore ꝛ mouẽt
aductorũ ad iferiora Hactẽ
q ꝓceps i pte ꝓcedẽ q tribꝰ
aliis huius capitule numerat
musculos brachii spatule tũ ꝛ
similes sut dicens quattuor ꝛ
huius contrarius nostrũ ille. cui
ergo dicit hic q ep musculos
motꝰ aductorũ sut tres mu
sculi q ei a pectore aducũt
scilicet q sut tres i dextra spa
tula ꝛ tres i sinistra. et ꝙ
meliter intelligat i tribus
aliis capitule istꝰ. ꝛ eo dum
deuido capitulũ loquutꝰ sum
de plurali etiã i tribꝰ vbi
agit de vnico musculo. ꝛ
ꝙ eũ dr̃ intelligi sufficies
et altã pte

Ad musculos q iferiꝰ
sub mamilla orti
ꝛ cui parti aductorii an
tecedẽte cotinuat a
pud antecedẽte ptem
margines cartillagines
coniunctas dr̃ ipe q
q aductorũ ad pectꝰ
applicat cui cotinuitate
q spatula ipm sesti.

Ad musculos In hac
pte sedi dicit ꝓceps
q de musculis motꝰ aductorii
et musculi ortꝰ iferiꝰ sub
mamilla. ꝛ allegatꝰ cui ante
riori pte aductorii ꝙ vsq
anteriori pte margines car
tillagiose coniunctas ossis
spatule. q tenent brachia
aductorii et eodẽ dicit q
musculi iste applicat ad
uctorii ad pectꝰ huic cui
spatule scꝛ q iste musculi

mouet cost aductorum ꝛ os ſca
tule ꝛ aductorum principaliter
ꝛ os ſcapule ep ſequen-
Attēd qꝫ hoc paſſu libꝫ
plinus habet ſub mapilla loꝫ
de ſub mamilla / ſed credo
debꝫ ſcribi ſub mamilla pon⁹
po. qꝫ ſic ſcribit qualitꝫ de
hoc muſculo loquit dnꝰ a-
bulcaſis ꝓtz ca. dnꝰ vbi
aut ēt ad pectꝰ cost adu
ctt muſculꝰ ſ ep ea ſedēs
mamilla regionē pect no
drum⁹ nūcupandā. mox aut
ꝛ ſubdꝫ velut inſt vſꝰ ſeruor
ꝓte ꝓſtabilit / vt ſit mnorꝫ
aductoꝛ / ſed qꝫ ſic ſcri
bit ꝓcepꝰ i ſimili paſſu
dnꝰ auicen dicꝰ vbi vbi aut
ēt tur illoꝝ ꝙ bꝫ muſculꝰ
ſ naſcit ſub mamilla ꝛ ꝛ
minat nō ulteriꝰ aductoꝝ
ꝛ ꝺ illē qm̄ appropīāre faut
aductoꝝ nū pectore. nō de
ſtituerit aductoꝝ ad mu
ꝛ deſtituerit / ſed qꝫ ſic
cꝫ attribuit huic muſculo
aliquid ſtimatois aductoꝝ
ad ſeruora nō applicatꝰ
ad pectus /

Et muſculꝰ ſa ſupꝫ
mo thoracis naſcit
ꝛ eſſicit vt domeſticū ca
pitis aductoꝝ cooperit ēt
t applicatꝰ ipſz ad pectꝰ nō
impulſioē pilum

Et muſculꝰ / Ih har
ꝓte tertia dicit pꝰ pn
cipꝫ ꝙ de muſculis mouentibꝫ
aductoꝝ t muſculꝰ natꝰ a
ſuprema ꝓte thoracis. ꝙ ſic
ſcribit bꝫ aductoꝝ. ꝙ ꝓcur
rit ad cooperiēdū ꝓte dome
ſticū ſeruoꝝ ꝙ capitis ad
ductoꝝ / ſed dicit ꝙ iſte mu
ſculꝰ applicat aductoꝝ ad pectꝰ
nō impulſioē pilum ad ſupꝫ
ſuple Attēde qđ hic muſcu
lꝰ ſcribit ſtatim ꝙ de
bilitate ꝓtrix ca. dnꝰ ꝙ ille
bō ecclſo ep alie pectoris ꝓtz
ꝙđ alie aductoꝝ cauſa
i. ſil adducit aductoꝝ ad
pectꝰ ꝛ pariter adducēdo
eleuat Principe bō dnꝰ
qualiter ca. quōd ſic deſcribit
ipſm ēt muſculꝰ naſcit ſup
alchaz ꝛ. clipeū oris ſtomachi
ēt cooperit domeſticū
capitis aductoꝝ ēt tūc ille
muſculꝰ appropiquat pectori
nō modica eleuatōe / ſed tranſ
lator hic male exponit alchaz.
ꝙ ꝓcepꝰ ꝙ alchaz nō intelligit
hic clipeū oris ſtomachi ſi fo
ueā q̄ i medio oſſis furcule
vbi cauitꝰ nō ſūt ſed ſūt
ca. ſupꝫ ſtime primū doctō
preſentis /

Et muſculꝰ duplus
magnꝰ ſ a toto oſſe
thoracis terminatꝰ nō ſpi
nio ſeceſſionis aductoꝝ
Cuius nō opꝰ nō billo.
ſ ſeruoꝝ ꝓte eius eſt.
aductoꝝ ducat ad pectꝰ
ipſm eleuādo ēt nō alia
ꝓte ducit illud ad ipſm
ſanctū ipſm ad ſeruora
deſtēdē ēt nō eius ātibꝫ
ducit ipſm ad pectꝰ ſedēs
rectitudīe /

Et muſculꝰ duplꝰ / Ih har
ꝓte ſexta dicit pꝰ pncep
ꝙ de muſculis mouentibꝫ adu
ctoꝝ t muſculꝰ magnꝰ du
plex oꝛis a toto thorace ꝛ ter
minatꝰ ꝛ applicatꝰ nō ſtima
ꝓte ulteriꝰ aductoꝝ / ſed dꝫ
ꝙ ſcꝫ muſculꝰ iſte opꝰ nō billo
ipſi ſeruoꝝ ducit aductoꝝ
ad pectꝰ eleuādo ipſm / ēt ꝙ



Et cum uno, musculo
quia a parte nascitur
plus magnus iterum retinuit
quia sit retinuitas
magni musculi qui a tho
race ascendit. Cujus cor
est magnus breuis alo
rosus qui est apud pluras a
costis posteriorubz. et
trahit adutorium ad
costas posteriores directe
Et alius est subtilis.
qui nascitur a ruste pluri
ris nec ab eius osse. et
determinat magis ad me
diatate qui illi. et retinu
at ni corda eius a parte
mamille ascendit. et qui
fiduit. Et hii quidem
opinionem priscorum effu
erunt sedm medii adiu
torii Sed hii ad posteriora
plures determinat

Et alii duo. In hac
parte quinta dicit potuerit
qui de musculis monstrubz ad
iutorium sicut alii duo musculi
reputetur originem a parte plu
ris hii duo musculi sicut adiu
torio magni iterum connexi qui
magni musculi duplicati a tho
race ascendit de quo medi
ando et a parte costa capitulo
septimo dicit qui hii istos
duos musculos et magni
orit a loco qui est apud pluri
as costas posteriorubz et ipsum
qui non producit usque ad alterius
partis ris este trahit adiutorium
directe usque costas posteriores
Eadem dicit qui alii istos duo mu
sculos et subtilis ris nascitur

opus ni bello ipsi seniori
dunt adiutorium ad pectus
depremendo ipsum. Ut qui opus
ni breuis bellis dunt adiu
torium recto ad pectus sine e
leuatione ris depressione.
Attende qui hic musculus
sic describit qualiter dyo
de latitate pectoris ca. dyo.
Alii aut ultra hos tres qui
buscq dunt vel duo quad
dunatu. Utroq ni modo
licet de eis breui dicere qui
platus quid ex toto esse
qui est sedm pectus. Si adiu
rit aut ad pectus est latus
totum equiperet qui abo reduc
Si vo alius cor opus solus
si quid qui seniorubz plurib
pectoris qui unum opus
adiuatione Si vo alter
alterum. Non autem alia
sic stde Doctor. nec ita dico
ma sic primi ri superior pur
hus duplo musculo no tm
eleuat adiutorium qui adiu
rit ad pectus sic musculi
orti a supremo thoracis.
Ut senior eius pars no tm dicit
deprimit dicti adiutorium
sed deprimit musculi orti qui
qui mamilla Precept vo
dyo ad hoc ca. quito sic de
scribit istud musculo Ut alii
alii musculi magni duplex
nascit a toto alochiz ri cupto
ortus sto matu. ri retinuatur
ni seniori alterius adiu
torii Ut qui opubit. sed sub
tilis superiorubz trahet ad
iutorium ad pectus et tralet
ipsum dsi metu Hec si ad
alia pte tilis opti trahet
ipsum sursum At ni ababz ex
tendit sedm recte

a cute ꝑhis ꝛ no ab osse eis.
ꝛ dcrimat ꝑhis hs muscule
pctoris ꝑ pmu ex ꝑte. ꝛ
applicat roide muscule illi
qui sub mamilla dcebat oriu
ꝺ sedi ꝑte capitule ꝑdci ꝛ ꝑ
ducit ad ulteriora. Quarto
dicat ꝑhis duo muscule effi
ciut expatione ꝑmoru sedu
modu adutoriu ꝛ unat tres
primi muscules de quib⁹ actu
est ꝛ ꝑte prima capitule ꝑdci
ad trahendu adutoriu ad ulte
riora Sed hoc differut a
dctis tribus q̄ retinet puncta
adutoriu ad posteriora ꝛ illi
tres ad ulteriora Et sede ꝑ
plu ꝑte dicit q̄drilat⁹ ulti
mu, ꝛ os humi sedu ꝑte ipi
dcrimat ad exteriora dicat
os ꝑhis vt supra memorat pu
ncte ca⁹ ꝛb sedue ꝑme dcrimi
ꝑdci Et sede sede ꝑ hoc
puncti mediu ꝛc describa⁹ alu
ncte primi ꝙdrilat⁹ ca⁹ b. Et
duo alii adhuc muscule ex ꝑte
ꝑhis ꝛ ꝓcedut ꝓcedunt ꝓcedunt
ꝓcedunt ꝛ retinent ꝛc
magis ulteriora dicat retinent
ne muscule pcedat ꝛ assidat
ab alterutr. Et hic illoꝝ est
maior ꝛ hic ex ꝑte ꝑhis
ꝛ ꝑtib⁹ posteriorib⁹. Et trahit
adutoriu ad posteriora rectas
recte Et sede ꝺ puncti ꝛ hic
a cute ꝑhis ꝛ magis dcrimat
ad medi ꝑ pncti ꝛ retinent
ꝛc cu corda maxille ꝑdcte
ꝛ trahit ulteriꝰ Et oppatio ꝑdci
ꝺ oppatio pmi sedis immediate
mst. ꝛ iste dcrimat puncti
posteriꝰ.

Et quinq; muscule ꝙ
ab osse spatule nascu
tur. V. mꝰ muscule cor
oris. est ab osse spatule
ꝛ implet illud quod ꝺ il
scripsit ꝛ costam supe
riore billis. ꝛ penetrat
ad ꝑte superiore capitis
adutoriu silueꝰtre dcti
ꝛib⁹ puncti ad domesticu.
ꝛ ipe etiã ad dcrimatione
penetrat ad domesticu.
Et duoꝝ muscul⁹ ex
istit quoꝝ unus ꝺ a late
superiore spatule Quoꝝ
unus ꝺ maior ꝛ hi dunt
ipi billi ad ulteriora se
cundu ꝑte. ꝛ implent
illud quod ꝺ mꝰ scripsit
ꝛ late ulteriꝰ ꝛ retinunt
bulbꝰ cu capite adutoriu
a ꝑte silueꝰtre ꝛ penetrat
cu dcrimatione ad silue
ꝰtre Et alius est cu hoꝝ
retinu ꝙdo ꝑte puncti
pars eis. ꝛ penetrat cu
eoꝝ ipi effunt oppatione
ne Iste hꝰ no multu
pdet a supremo spa
tule. ꝛ eis retinuit ꝺ
sedu trasitione ꝛ mu
nesto adutoriu. ꝛ dcrimat
ad silueꝰtre Et
quinq; ꝺ muscul⁹ ꝛ horu
ronum osse spatule. ꝛ plet
cui corda cu ꝑtib⁹ ulteriꝰ
ribꝰ lateris domestici ꝛ
pties adutoriu retinunt.
ꝛ eis oppatio ꝺ effici vt
adutoriu posteriꝰ ꝛtrahat
Et alius muscul⁹
est qui ab ulteriori extre
mitate lateris spatule
ulteriꝰ nascit⁹ cui⁹
corda supiꝰ retinunt
sedu retinutꝰ ꝺ mst
ab pho assidet. et eis

opano & the septimi capitis
adutorii ad superiora

Quinti. In hac tte
septa dicit po principe
de musculis motoribz adutorum
sut musculi quinq orti ab osse
spatule. Quod dicat q orti
buj quinq musculoz & ab osse
spatule spatule / & iste musculi
replet suos bellos illud spacium
quod est int separat & costa
superiore Cit p separat po
test intelligi spatula. I sepa
rans dicat q separat i horiz
adutorii a costis / & p costa
superiore potest intelligi supre
ma pz costar. Vel aliq p sepa
rans intelligi potest clauicula osso
sa triangularis sup os spatule.
I separare videt sine dubio
illud os i duabz ptes essect
reliquedo q studiatus breuit.
Vel intellige p separas ut sit
inclusale q de int os spatule
& caput adutorii / & p costa
superiore supi lati spatule.
Cit iste musculi p transit ad
pte caput adutorii superiore
& exteriora Cit terminat spatula
ad pte interiora Cit penetrat
usq pte interiora cu
terminatione alij Quinto dicit
q ex istis quinq musculis sui duo
alij nascunt a superiori latere
seu costa spatule Cit buj horz
est alio maior Cit bell huius
maioris tendit ad pte inferiores
separando / & replet spacium existens
int separas & lati inferiori & costa
inferiore spatule / & alligatur ma
gnus cu capite adutorii ab
exteriori pte Cit iste musculi
penetrat terminando caput
adutorii ad pte inferiora sil
nestre & exteriora Cit alius
horz duoz est adeo cu primo
musculo q videt pars eius cu
eo p transit cui simul operatione
est no multu perdet / a suprema
pte spatule / & terminat ex transito
i eminen pte adutorii Cit
terminat adutorii ad pte exte
riore Quarto dicit q istius
ex dictis quinq musculis i mu
sculi replet commutatis ossis spa
tule cui corde & alligata cu
pribz & interioribz lateris thoracis
capitis adutorii Cit huius mu
sculi opano & motor tribz ter
adutorii Quinto dicit q
ultimi horz musculoz quinq &
musculi nascit ab interiori ex
tremitate inferioris lateris spa
tule Cit corda istius musculi ter
minat capitis adutorii superi
oris corda musculi maioris nascen
tes ab osse pris de quo accipitur
i pte quinta capitule istius Cit
iste musculi trahit pte suprema
& brachii suprema humeri
adutorii ad superiora Alfred
Cit notior tibi fiat presens textus
& memorie firmius hereat q
sere ad i sententia memorat in
tegit primo scilicet capitis & dicit
Cit quinq musculi buj sui origo
est ab osse spatule / & reflectit
ad qd est int separas & costam
superiore spatule bellus Cit pe
netrat ad pte superiore capitis
adutorii silicet inferiora pri
mitto ad connexa / & ipse cibus
cu terminatur penetrat ad
connexa Cit duoz musculoz
horu ex istis quinq origo est a lati
superioris spatule Quoz buius
minor / Cit vadit ipsi bello
ad inferiora separates & partes
& implet ad qd est inter separat
& lati inferiori & terminat bulbe
cu capite adutorii a pte silicet
& penetrat cu terminatione
ad silicet Cit alter e cu hoc
pz commixtus adeo q e pene eq
quasi pars eius / & penetrat
cu eo / & effunt operatione ipsi
iste bo no multu perdet a
supremo bel superiori spatule / &
eis commixtus e sine transitor
i manifesto adutorium terminat

ipe ad silueſtre / Et hui⁹ mu
ſculi / lond rotaiu⁹ offic ſpi
tule ꝓpriet dat / r mittit fila
fila ad ꝓtes iferiores ſexitus.
r coplendit ad ꝑd⁹ iter ſepe
rat r latit / cui⁹ corda cu ꝓtib⁹
tercioꝝ laterꝝ domeſtic capi
tis adiutoꝝ cōtinuat / Et eiꝰ
opatio ē effect vt adiutoꝝ
poſteriꝰ crescat / Et alter
muſculi ꝑ quē ab iferiora ꝓtu
mutat⁹ latus ſpatule iferioꝝ
nasꝯ⁹. cui⁹ corda ſuperiꝰ cōti
nuat⁹. ſedm cōtinuitate magn⁹
ab illo aſcendit Et eiꝰ opatio
ē trahē ſupremū capitis ad
iutoꝝ ad ſuperiora / hꝫ princips.

Adiutoꝝ ꝓtis alius
habet muſculū duo
habentē capita. q̄ duas
effiunt operationes r ope
rationē eoꝝ Et ipe. ſd⁹
ſub furcula venit r a col
lo. deglutiens capitis ad
iutoꝝ buccelli. r ꝓcedit
vſq; ad loꝝ cōtinuitatis
corde muſculi magni a
pectore aſcendētis Quidā
aut dixerūt q̄ vnū caput
ipi⁹ ſterni⁹ dēstinat cū
traſitione ꝓtis ad ſte
riora Et alud capitū ex
terioꝝ ē ſuꝑ. manifeſtū ſpa
tule apud eiꝰ ſfinē. r
dēstinat ad exteriora cū
traſitione ꝓtis Et
cū operat. cū duabꝫ ꝑ
tibus elevat ſedm rectū
tudinē.

Adiutoꝝ ꝓtis. Cui hui⁹
ꝓtis ſeptā dicit. p⁹ pu
ncte q̄ adiutoꝝ habet vnū
alū muſculū ſui neotum. cui⁹
ſit duo capita. r duæ op
tiones ꝓtis. ſingula ſingulo
capite. r vna opatio cōis ambo
ꝝ capitibꝫ Sed dicat q̄
ipe muſculi venit a collo traſit
ſub furcula deglutiet capitis
adiutoꝝ. Et ꝓcedit vſq; ad
loꝝ vbi cū adiutoꝝ cōtinuat
corda magni muſculi lati a
ſtrēdēte a pectore / de quo a
gebat. r ꝓtis ſpatule eiꝰ

Terio dicit. q̄ aliqui dixe
runt hui⁹ muſculi habē vnū
ſuoꝝ capitū iterꝫ dēstinat
adiutoꝝ ad iteriora cū mo
dica traſitione Aliud ca
terꝫ ſupra ꝓtis ſpatule cui⁹
nate apud ꝓtis iferioꝝ. r hoc
ꝫ caput dēstinat adiutoꝝ
ad exteriora cū traſitione
ꝓtis Et q̄n operat muſculꝰ
ipe cū ꝓtis ſuo capite ele
vatur ab eo adiutoꝝ ſedm
rectitudinē Attēde hic q̄
hoc ꝓtis ſpatule tercia huiꝰ ſcpte
ꝓtis cōis ſit iuxta diminute
ſeu trūcate ſcripta / Cuidā
aut dixerūt q̄ vnū caput
vtriꝰ terꝫ ē ſuꝑ manifeſtū ſpa
tule apud eiꝰ ſfinē. r dēstinat
ad exteriora cū traſitione
ꝓtis. r cū operat cū duabꝫ
ꝑtibꝫ / elevat ſedm rectitudinē
Et hic error vt puto ꝓceſſit
a ſcriptoribꝫ q̄ relinqūt mutatā
ſrām ab hoc adibio thi⁹ vſq;
ad hoc adibiū exterioꝝ.
Et cōtinuat hic error / p⁹ q̄
nullū apparebit veritatis effec
tū a dicēt q̄ vnū caput
ipi⁹ ē iterꝫ ſuꝑ nat manifeſtū
ſpatule. cui⁹ manifeſtū ſpatule
ſit exterꝫ nō iterꝫ / Credo.
q̄ ſic ſubtracto eiꝰ opatio ꝓce
dēt ab alio ſuoꝝ capitū Et
Ideo q̄ a galeno r ꝓtipe
libro de vſu nō inſeruit cō
pula hic obſcura / ſic apparebit
q̄ dicte eoꝝ ſtatim ſubſtra
hendo Attēde ſedm q̄ mu
ſculꝰ ipe iſtiꝰ duo capita
r triplex opatio tēgnitur

rectetur. Hic de gsto p galu
mus mouetur musculus hos
cernitur motus/ordine tali
fredit ppo tagit illu/ i cum
mutillu nusqz dunt adiu
torii ad pect/ vsq; ifrioza
Hic de illu/ nascit equaliter
pctoris ptibz adutorii ducit
superiz ad pect/ Tco illud du
plu musculu/ i cp toto ptore
explatat/ trahit cstat adiu
torid ad pect/ sine elevatio
ne/ r depressione/ pp totu
opiu ex oppite hic ipsi
ifrioru sla/ adutorid ducit
ad pect/ cu declinatoe ad i
frioza/ sit opite superioz/ sla
ducit ad pctu pctoris/ i
priorz. Quarto ducit musculos
quoz vnus parui cpoztet dige
mutillu venit. r adutorid
tercij ad ifrioza ducat/ sit
alt cpt brcpt de quo dictu
e/ i hic vij. Quinto ducit alios
musculos situatos i dorso spi
tale/ quoz dictu brcpate mu
sculu unat i flexione ad
utorii cepto musculo alu
quo nascit cp thoracis hic
coste ifrioru spitale/ r ad
ducit adutorid ad exteriora. r opponit illis musculis
quo ducit adutoru alteri
r superiz. Hic cepto musculo
predicto cp ifrioru sine coste
ifrioru spitale. i pluriu
ad cpt ducit adutorid/ Ne
cesse e hoc ibi habeat musce
lu unu dictu. vel alios. Octauo
musculo cophendit tota hic
costam spitale. i unus cpt
ducit adutorid q pdictis
musculis/ i pluriu recedat
upm ifrioz/ Nono musculo
alu trahit ifrioz adutoriu
r ad exteriora. Hic de iuto
q natura facta/ ad exteriora
adutoru ducit ordine ordina
uit brcpate musculu r duos
alios ipsi readutores/ sed
motu oppositu adutoru ad ife
riora retinuit vnus parua
musculo huic illud equalem
nec allegato no. Ducentia
r admirari dignu e de na
tura ora sapiencie quod
voluit exprimere musculu fortem
r bnatu costruere. r duos
alios cp altius i hic dorsi
pti omoplata vnu. Vnu vo
parvo musculo oppositu eis
motu retinuit. Hic de septo
q licet unu dictu parui
musculi sufficeret solu passum
duci ifrioz adutoru/ tamen
te ad hoc naturale gratitate
adutoriu/ reddiuit tamen
a quibzdam vehementibz no
numbz ad ifriora. Huic illa
equalem ibidem. Adiuuat aut
hoc vt fluvium r nim eoz
qui a pectore sine/ r bnata
determinatione habebat eoz co
aduiuat aut aliqui vs qui
ab ifrioribz ptibz metlpi
tem r dorsi/ tepe cu sit
fluor ad relequos actus spo
dilu/ magis trahit ifrioz
brcpit. Ora aut multis
actis vehemetie est opi/ pdictis
musculis sufficit solu. Hic
de bno q natura creauit mu
sculu adutoriu ortu a toto
pectore nalpmum r duplu.
vt sufficeret duci adutorid
ad totu pctus. r pure equal
tor maior facta e qz motus
erit e difficilior q. ducto
adutoru ad superiz. Huic
illud equalem ibidem. Vnu
natu q a pectore nalpmum
natura equalia e explatari de
bere ossi clue sterni/ loquitur
dnus. vt duos thoracis ad
ducat cotu q vo sit melius
est/ no unu bnatu nouimus
tu huic musculo/ sed duos
readiutor adhuc nalpes
laudabilis inuenimus cum.

alnoꝝ multo maiore minori
operantes. qui velut nisi ea
rudes ẽt. Ad tertiũ dicendũ q̃ mu
sculi adiutorii ab inferioribꝫ
ꝓtibꝫ dorsi facti sũt magni.
q̃ non solũ trahũt inferiꝰ adiu
torii. sz etiã retro circũdãt
ipm. ꝛ dorsũ trahũt totũ spe
tiale. Ad quintũ illud galieni ibi
fortassis aut videbit tibi
obiecta fuisse nostram naturã
ꝓducẽte musculũ q̃ ab inferio
ribꝫ ꝓtibꝫ methaphoꝛice sursũ
ferãt. no em oportebat ipm
fieri magnũ. cũ dorsũ trahẽ
deberet illud. ꝛ conducẽs inul
tũ / ꝛ hoc solũ operatur ẽ. Verũ
aut q̃m vlt hoc duos alios mo
ueret auctoꝛ. circumeuntes. quod
retro illud / vellet aut dorsũ
tota omoplata. no vtrũq; conuenit
inculpabile. Ad tertiũ dicẽdũ q̃ musc
li nuper dicti galieni memorati
primi nõ musculos spatule ꝛo
cat dicẽs. sz trahẽtes ea ad o
moplate seruitutẽ q̃m sedẽs
rotundi rez memoriam) vtriq;
mouentes ea musculos / apud
resideat. Ad hoc dicendũ ab ipo
q̃m nuper ꝓtulit nobis musculo
rum situs naturã opponit nobis
q̃m supponit / explatat quod
ea specialiter q̃m sub thorace / ex
plantat aut nuper vtrisq;
ibi sint omoplate / ẽ hec cũ
corona dorsi trahere cũ
nitat ẽt. q̃m pars ea q̃ sursũ
fert. vtriq; illud q̃ ẽ extima
huius / illius motꝰ tota facta ẽ
q̃m nuper ostensum dicit ꝛ tota
motꝰ adiutorii ad superiora.
sed pars ea q̃ superiora ꝓ
omoplate explatata ẽt / illa
trahit dorsi. Ad tertiũ dicendũ q̃ spatule sue
ꝓnus habet motꝰ ꝛ musculos
vt vlt musculos ꝛ motꝰ inferiꝰ
re adiutorii ea osse spatule.

Ad illud galieni ibi q̃ sedẽs
cum sint no solũ articulatione
sedis humeri sed etiã tota
omoplata aliqñ mouẽ / ea dorsi
no trahentes sursum solũ vel
deorsũ. sed etiã apud deorsũ
abducẽtes retro. ꝛ alte apud collũ
totũ ꝛ pectus. Ad quartũ dicendũ q̃
galieni enumeratis ibi nu
sculos spatule vlt illũ q̃ modo
dictus ẽt trahẽs spatulã ad
superiora / ꝓ tanto duos trahẽ
tes spatulã sursum dicit. tra
hit sursũ etiã ea q̃m sedẽs
dorsi explantata ẽt simpli
ꝛ magnus musculi. Ad ob q̃d
sedẽs capitibꝰ capitis superiꝰ
trahit sursũ etiã ꝛ subtilis
musculi / q̃m ab ipis quidã
ossibꝰ capitis explatat. implã
tat aut ea sedẽs dorsi / Sed
duos q̃m vltimi dorsi retro
ducit spatulã dicit / retro
aut abducit ad totũ dorsi
actus alii duo musculi de
clinare quidã facit ad altũ
vt ad collũ spodales / altior coꝛ.
abducẽs aliq; relaqui) ad eoꝛ
q̃m methaphoꝛicũ. Tertius vo abdu
cens simul sedẽm retinendo ꝓ
positionis / q̃ ad humerũ ea si
latio. Tertio quod musculus q̃m
spatulã mouet ad latꝰ rotũ
dicit. Alt vero ꝛ q̃ explatatoꝛ
apophisi ꝛ explatatoꝛ q̃m
spodalis explatationẽ habet
musculi explatati) ipse q̃ apud
acromiũ ꝛ extremitatẽ spatule
musculus magnus q̃ hoc
ꝛ acromiũ trahit. nõ eo
aut ꝛ tota omoplata ad
latꝰ rotũ ꝓtẽ. Quarto
musculus q̃ nascẽs ab osse
laudis mouet alteri spatu
le dicit / sic ꝛ ad eã q̃ alteri
ꝛ exteriorẽ subtilis musculi
q̃ a laudeformi ꝓcedit. etiã q̃ste

xplatat offo omoplate prope
acromiu / Quato musculi alu
ius nascit a petore refert
simul spatula sr caput adiu
tory bnfm pcti dicit / Sic chi
r altor musculor / a petore
ad ea refrunt nō solid videt
motu abdina trahō caput.
sed cū omoplata seu xplā
tatis rotmuti articulatiōe tam
rollitacrom hec tralatiōs et
pubz petet sp musculi mo
uent mutua adutoris cū
spatula sedm opalienū sit pm.
numerato musculo magno
duplo ꝑ duobz / sr bra
pti / duobz / sr musculi mo
uentes os spatule sūt bn numē
rato mr eos illo / spatu
lam trahūt ant sr betimo
nūc dicto

Capitulū xpm̄ de a
natlpomia musculoz
motus brachij

Musculoꝝ brachiū
mouentiū / illi sūt
qui ipm retrahunt alii st
qui ipm dilatant. sr isti
posite sūt sūt adutoruꝫ
alii sūt qui ipm gradi
Cit alii sūt qui ipm re
supinant. sr nō expiuāt
sup adutoruꝫ Dilatā
tes bō sūt par bnū / Cuius
bnū ex suis tpaubz cū
destinatione ad ateriora
expādit. sr eius ort est
superius ab atereissiōe ad
lutoris / sr a late spatule
tsuore. sr rotmuat cū
rubito ulne ubi sūt ptes
eius ateriores Cit inser
sedm expādit cū destina
tione ad epteriora / qui ab
adutoris collo pueit. sr i
eptrisens rubiti ptibz ro
tmuat / Cuius abo operis
proculdubio sedm recti
tudinē eptedit. Posteri
ores bere sūt par aliud.
Cuius bnū inser quod ꝑ
mach / trahit ad ateriora
cū destinatione. qui eius
origo ē a margine ra
tillagie spatule tsuore
sr a rostro. bnemach / quod
ffixe inest caput. sr de
clinat ad ateriora adiu
tory. sr rotmuat corda
ipius / est nervosa cui
parte fortis superiores
ateredēte / Cit sedm in
ser trahit cū destina
tione ad epteriora. sr
eius ort ē a manifesto ad
lutoris posteri / Cit est
musculi duo carnosa
habēs capita. quoꝝ bnū
est i posteriorib adiu
tory. sr alterū i ateno
rubit. sr occultat her
duo i suo tressu pximi
dones ad ateredēte pte
fortis tsuore videt / Cit
cū eo quide ei rotmua
tis sunt / qd ipm tetinat
trahēs tsuq ad epteriō
ra / sr cū eo quod ipm
tetinat trahēs superiꝰ
ad teriora. vt sit tractio
melior. Cit cū istis duo
musculi i sunt inquit:
operatoribz sedm rectitu
dinē stat proculdubio.

Duos ꝯ musculos dilatantes habet musculus qui os adiutorij extendit. ꝛ similiter ꝛ ut sit pars alterius musculi costringentis

Hanentes ho brachium. Hic supinus ꝯ pars. Cuius bini ex imparibus ꝛ positi ꝛ exterioribus duoꝝ fortiu. ꝛ obtinat fortiꝰ superiori absq; corde ꝛ alterū subtile ꝛ longum nascatur a superiori parte adiutorij ab eo quod ei manifestum sequit. ꝛ minor pars eius badit ꝛ sedi ꝛ penetrat donec ꝓpinquior fiat nucture rasture ꝛ bendat ad partē occultā fortis superioris. ꝛ terminat se ad cordē pectinalem.

Gracilis aut sit per positum exteriꝰ cuius bini ex duobꝰ imparibꝰ a supremo domestico ꝛ pectis adiutorij capit. ꝛ terminat se superiori fortiꝰ sub nuctura rastete ꝛ alterū a magis curto eo. ꝛ eius pilus ad latitudinē est declinat. ꝛ eius extremitas est plus nervosa. ꝛ capit ab imponi superiori fortiꝰ. ꝛ terminat se ad eius extremitatē superiorū apud rastete ad cubitum.

Motor brachii

Hic tractat dūdes princeps musculos mouentes brachium sicq; egreditur de dilatantibꝰ ibi dilatantes ho. Tho de costringentibꝰ ibi costringentes ho. Sexto de resupinatibꝰ ibi supinatores ho. Septimo de gyratibꝰ ibi gyratores.

In prima ꝓte dicit princeps ꝑ musculoꝝ mouentiū brachium ostendit retrahentes ipm mouendo ad interiora ostendit dilatantes ꝛ extendit ad exteriora. Et ꝓpterea est ibi positus supra adiutorium ostendit egredi ꝛ facit stare ꝙ homo stat nec ozat tenerius fore sui ꝛ bene supra terram ꝑ pars interior brachij directe respicit ꝛ est interiora. ostendit resupinat brachium. ita ꝑ pars interior brachij respicit est sursum superiora. Et hic non sit ponit supra adiutorium.

Attende ꝙ princeps i toto isto tractatu de musculis mouentibꝰ brachium sedem nucturas duas arundinum seu fortium nec adiutorij dicit nucture cubiti.

Attende sedo ꝙ gyrare ꝓprie ꝛ circulariter mouere. Et figura ꝙ brachio aduenit a musculis ostendit quos princeps hic appellat gyratores dicit ꝓpria. ꝛ inde musculi musculares etiam dici possit gyratores.

Obiicit hic aliquis ꝙ sint quinq; motores brachij ꝛ flexio extensio pronatio ad dextrum ꝛ supinatio ad sinistrum ꝛ retorsio. Sic non assequatur princeps numerum ꝯ ꝓpter quos musculos. Dicit ꝙ per eosdem musculos retorquet brachium ꝛ ad latus mouet. ita ꝙ musculi dicti hic gyratores ꝛ resupinatores ad latus latus mouent ꝛ torquet brachium. puta extra sinistrum ꝛ extendendum ꝙ scilicet oppositum determinat ad latus

ꝙ alijs tortuose mouet bt pa
tebit ista
In sedi ꝓte dicit ꝑ⁹ ꝙ muscu
li qui dilatat ⁊ extendit scu
extendit brachiu / sunt binj ꝓte
i. duo musculi / Secdo dicit ꝙ
binj istoꝝ extendit brachiu
cu retinacione aliqli ad ite
riora. ꝙ supiꝰ oriꝰ. ab ate
riori ꝓte adiutorij ꝙ ab ipa
riori latꝰ spatule. ⁊ retinu
atꝰ ⁊ iplatatꝰ. iteriorib⁹ ꝓtib⁹
cubiti / Tcio dicit ꝙ alicꝫ mu
sculꝰ extendit brachiu cu
dcinacione modica ad ite
riora. ꝙ nascitꝰ a collo adiu
torij. ⁊ implatatꝰ. ⁊ ꝓplatatꝰ
extrinsecꝰ ꝓtib⁹ ipius cubiti
Quarto dicit ꝙ dꝫ simul
aquit hꝫ musculi duo. extē
dut brachiu sedm rectitudinē
sue dcinacionis aliqs ⁊ t
tio ꝙ coiter nascunt ⁊ hac
parte scripti duabꝫ binabꝫ
extendit ꝙ extendit ⁊. ibi
cuiꝰ binj ex suis ipsoꝝ
cu dcinacione ad iteriora
extendit ⁊ ibi sit inpar
sedm extendit cu dcinacio
ne ad exteriora Sit tcio hui
lorꝫ scribꝫ dicit extendit
⁊ no extendit ꝙ extendit
extrinsecꝰ simulꝫ huius extē
sionis ad huc bꝫ. bbi habet / sit
ꝙ extendit suꝫ binj ꝑ
sit binj illoꝝ extendit cu
dcinacione ad iteriora / ꝙ na
scitꝰ ab ateriori ⁊ adiutorij
ab iteriori latꝰ spatule. ⁊
retinuatꝰ cu cubito sit alicꝫ
simulꝰ extendit cu dcinacio
ne ad exteriora ꝙ habet a ꝓ
ximis adiutorij. ⁊ retinuit
se cu ꝓtib⁹ exteriorib⁹ cubiti
hui ꝓcipꝫ Secdo dicit
extendit
ꝙ hoc ꝙ ꝓcipꝫ hui inducit
declinare tres modos motꝰ
quos explicat ista musculꝰ
⁊ motꝰ extensionis brachij cu
dcinacione ad iteriora.

⁊ motꝰ extensionis cui cu dcinacio
ne ad exteriora ⁊ motꝰ di
recte extensionis sine dcinacione
sicut ⁊ ꝓ sequi declarat tres
modos motꝰ flexionis simulet
ista Tercio dicit ꝙ hic ꝓ
plurimꝫ librorꝫ habet sit iper
sedm extendit extendit ad ite
riora cu dcinacione ubi scribi
debet / sit inpar sedm extendit
cu dcinacione ad exteriora
Quod ostendi potest duplici mo
do sed ꝓ defectu
In tcia ꝓte dicit ꝑ⁹ ꝙ mu
sculꝰ costringens brachiu sue
flectens ipsum iteriꝰ sub binj
aliud par ⁊ duo musculi. et
boradius colligentes ⁊ flectentes.
Secdo dicit ꝙ binj istoꝝ maior
expleti flectit brachiu cu de
clinacione ad interiora iteriora
ꝙ nascitꝰ ab iteriora margine
cartillaginis spatule ⁊ a rostro
eorum ⁊. ab additamento ossis
spatule qd simile e rostro eorum
sit caput musculi huius ꝓ
ximi ⁊ affigitꝰ bꝫ adheret
brachiuꝫ istaꝝ oriꝰ ꝙ ꝓtiꝫ
bꝫ nascitur ⁊. tam iteriori
margini cartillagis spatule
ꝙ rostro eorum sit dcinatꝰ
iste musculꝰ ad iteriora ad
iutorij sit rotida musculi huius
nervosa expleti retinuatꝰ cu
ateriori ꝓte arundinis seu
focule superioꝝ Tcio dicit ꝙ
alij istoꝝ musculoꝝ costrigens
cui flectit brachiu cu dcli
natione ad exteriora quia
nascitꝰ a ꝓte posteriori cubi
riti adiutorij sit habet duo
capita tendinosa / unuꝫ ꝓte
posteriori / aliud ⁊ anteriori
sit het duo capita pariꝫ
occultatꝰ ⁊ suo tractu donec
perducat ad ateriore partꝫ
focule iteriorꝫ Quarto di
ꝙ qd ipse ipso focule bꝫ bra
chio simul ⁊ retinuatꝰ unuꝫ

mpar / qđ rotinat ipm tra
hēt ꝑ ſcm ad exteriora ꝑ pm
rotatiuum muſculoꝝ mꝰ duoꝝ
lit ſint etiā rotmatiue ꝛ ipo
aliud ipar. ꝙ rotinat. ipm
trahāt ſurſū ad ad interiora
ꝛ. ſedēt muſculoꝝ retrahe
ntes. Cet fuerūt hꝰ muſculi
ſit brachio rotinati vt ſit
tracto brachiū ꝑ eos melior
forcior ꝛ ad plures differentias
poſſunt. / Quito dicit ꝙ duo
iſti duo muſculi ſimul opit.
tracto ſint. ꝛ ſit dubio
ꝑ eos ſedm rectitudinē ꝛ ſine
declinatione vers lata excepto
dicat ꝙ muſculus cruralis
ex oſ adiutorij veſtit ſeu tegit
duos duos muſculos dlatantes
brachiū Cet eſt ſimilis ꝛ.
integre vroſimile vt iſte mu
ſculus cooperiret illos ſit pars
alterius muſculi reſtringentis bra
chiū ꝛ. illi ꝙ modo dicti ſe
bz duo tendinoſa capita
Ih iſte ꝑte dicit pmo ꝙ mu
ſculi reſtringentes brachiū ſt
binī pariter ꝛ. duo muſculi / ſecdo
dicit ꝙ binī eſtoꝝ duoꝝ lorati
ꝛ ꝛ exteriorib ꝑtib duoꝝ
foraminū ſꝛ obiacet ꝛ applicat.
foraī ſuperiori ſine corde /
Tno dicit ꝙ alī eſtoꝝ mu
ſculoꝝ ꝛ ſubtilis corpus ha
bens a ꝑte ſuperiori adiutorij
oſſis pariter cū ſimilitudine Cet
maior pars huius muſculi
traſit ꝛ ſcdi ꝛ aſſcd quod
eſt oppoſitū ei dictis foraīb.
ꝛ penetrat donec approximet
nature rāſacte ſꝛ pueat ad
ꝑtē occulta foraīs ſuperioris.
ꝛ rotinat cū eſto muſculo
corde pinealibus ꝑ quā al
ligat dicto foraī
Ih quinta ꝑte dicit primo ꝙ
muſculi gerātur ꝛ. pmo ſi
brachiū ſit ꝙ bīt brachiū
ſurſū tendit ꝛ ei dorſū de
orſū ſint bina pīa ꝛ poſteriora
poſitū ꝛ. duo muſculi / ſecdo
dicit ꝙ binī eſtoꝝ gerentes
caput ſeu orit a ſupremo
domeſtico ꝛ a ſuperiori ꝑte
interiori capitis adiutorij.
ꝛ rotinat ꝛ allegat. vel
ꝙtinat cū foraī ſuperiori
ſub natura rāſacte Cet ꝛ
telligē hꝰ ꝙ ſupremū ad
iutorij no pariter illi ꝙ
bīt ſpatula ꝛ ꝙ bīt cubitū.
Cet ſimiliter intelligē cū dicit
ꝛ priori ꝑte ꝙ alī reſupina
cū muſculoꝝ naſcat a ſupio
ri ꝑte adiutorij ꝙ naſcit ab
eīſ ꝑte ꝙ bīt cubitū Cet
eterū intelligē hꝰ cū dicit
ſub natura rāſacte ꝙ ſub
no notat locū a rāſacta bīt
pectinē metiſ ꝛ digitos ꝛ
a rāſacta bīt adiutorij ꝛ
ſpatule. ꝙſt ſupremū ꝛ ma
gna matrū ꝙ eſt ſub oſſe
ſpatule bīt ad extremitatē
digitoꝝ ſit pars matiſ.
ꝛ ſimi ſit pars adiutorij
ꝙ ſpatule copulat. / Tno dicit
ꝙ alī gerātur muſculoꝝ ꝛ
curtoꝝ primo ꝛ bilīs ipſi de
ſtinat ad latitudinē ꝛ ſua
ſua extremitas ſcz. cauda ner
uoſior eſt. ꝛ incipit a foraī
ſuperiori ꝛ rotinat ꝛ platat.
ꝛ allegat cū extremitat
foraīs ſuperioris apud natura
rāſacte cū foraīb. / Hic dicit
pō circa declarationem mu
ſculoꝝ mouentiū brachiū ſedm
naturā rubei ꝙ naturā lo
cauit eos ſuꝛ oſ brachiū gra
cooperimēti cōtra frigꝰ et

omunicata dura lesectia / Iud
illud qualem sed de bnitate
ptinet ad dnm. Cum aut et
musculos qui brachiu mouet
melius erat cooperire os brachij
eqm̃ tegimine quadi r ptec
tione no adhib frigi solu
r estiu (3 melyloniu) ad duroz
corporu approximationes nia
festiu / r hoc puto eqm̃ / nd
em erat sufficies cutis sola
absq carnibz dille hoz obsigd.
Attende sed q natura voluit
os adiutoriu cooperiri carne
r musculis nd posuit sup ipm
ep brea ptē carnē / r ep alia
musculos / 3 carnē ipm mu
sculis muniuit / Iud illud qdē
ibid. Cqm̃ eqm̃ brea. r ad
iutoriu cooperiri bndq carnibz
ac etiā musculos / debet mouē
brachiu r sicut lorates de ne
cessitate habet / nō sic quid
carnes ossa / sic aut iuxta
musculos. 3 r hus carnes act
sunt Attende tio q musculi
qui flectut brachiu / r hi qui
extendut ipm sut lorati sicut
adiutoriu / 3 qrates ipm / r re
supinatiu sut collocati sicut
forcipa. (sicut) hec ossa omnia sic
dcpta musculis / r eoz motiui
aptius fiant Attende quto q
musculi flectentes brachiu
sunt ad nr̃ postu. q debent
cotrahi brachiu ad interiora.
r extendentes sut posiu ad exte
ra Iud illud qualem sed de
bnitate ptinet ad dnm. duo
bus aut expstentibz brachio mo
tibus / extensione r flexioni.
necessariu sunt addi. quod
flexionis duo musculi. ab
exta aut extensionis lorari.
Attende quto q natura duplicauit musculos ꝓdictos qnor
de causis / ꝓ nr̃ caro alicuius
crosa fuerit / tm̃ do ut adiu
toriu ꝓ eos mutari ꝓgredi.
Tio ut opitio eoz fortior
esset Quarto ut lesio vno
per alteriu fieret operatio
Iud illud qualem ibid / ꝓpea
ptur ut nō fiebat caro alicui
superflua nisi mustodibilis / r
nuda relinqueret. colli ptibz
fortiores simul / r ipallatiores
motiui opitio est duplicatis mul
titudine musculoz Cum eqm̃
fortiores sint quinq mouentes
q duo immediate manifestiu
est. pnia aut hoc est etiā tuc
nr̃ loquiu sermone ideqm̃
ru cm duo q duo alit̃ /
eoz fit fact / si alt̃ patiat.
mouē reliqui sufficiut colli
r brachiu Attende sexto q
natura non debuit situ
recto sedm lōgitudinē ad
iutoriu musculos flectentibz
brachiu / sed transuersi. sic q ipse
nisi crat ad ad / modu fi
gure / r lucid operet. ꝓter
duas causas / 1ª est ut ad
iutoriu magis aptē cooperiat / 2ª ut trahendo
brachiu sint simul duo
obliquiozes / r rectoriu motiui.
obliquiozes quidē breuio mu
sculo dcpte. rectoriu uero
mouentibz simul abobus.
Iud illud qualiter ibidem.
Inquirite cm alio musculoz
flectentiu brachiu abiuncto
ptibz lon. / sedm humeru / r
lato ab huic ad id q ate vsq
brachiu r lcqueo aut mouē
copulatado / sed q extensoriu
brachij oriet nisi bo ab
huic desabulet cōuerso. ma
nifestū quidē / r positio eoz
cm̃ d̃ q uere littere sibi q.
manifesta auctē / r nec pbabilis

Maior cum musculo agente
manu extrema tangit trisecat
regionem articuli q̄ scdm
humerum Minor aut oppo
tas q̄ sit ab ept. hec galien⁹
Et ad horū ꝓbationē adu
at ibidem duo oppenmēta
Dicit licet aut hoc ꝓ
quod i summo ꝓbare nu
lūd brachiū ꝙ tedetur pro
ducitur sic in anatho
micis tractatoribus dicebat⁹
Deinde aut ꝙ nobis met
ipe anathomia imobiles
em ait alios articulatos
muis reperiri sola aut
brachij q̄ ad hūc modū
nuq̄ extra predictas regio
nes ducit sua manu.
Et nō dicat per hoc posse
aliud oppenmētū de nume
ro quod q̄ no potuit adduci
parua manu ad extrisecat
humeri ꝓtet q̄ ad trise
cat solū ꝙ media nostra
tes hoc musculoꝝ bras. sed
attribuebat ipsi hoc ope
mento ꝙ aut ibi dicit ꝙ
quod cor ꝛ. medicorū igno
rantia cōsiderat nobis
minime quin i flectendo bra
chium i trisecis quod ꝓba
tor quia scdm humeru ma
nu adduci potuit no potuit
aut i extrisecat no poterat
cui dignosci quin musculi
erat huic passio nam sequebat
verbūs quod i. forcius mu
sculus ossi maiori brachij
hō i. fortius maiorē mo
re musculū applantare q̄ i me
dio cor brisset musculos ex
timebat frangere hec galien⁹
Deinde extimat dicēs.
Quali aut ille adiuuet
vehementer posteriori cor i non
quia cognoscebat positione
ꝙ hō posteriore no sequebat
manifestū quin nam actiū.
Quapropter rectitudi modū
operis hoc musculoꝝ dicēs
ꝙ musculi demum duo hu
scdm rectitudinē quod tali
gent flectut brachiū brisis
tedete ꝙ hō alte cor quod
apte alter hō quemadmo
a rectitudine ꝙ alteratus
pte conuertet ut dictū est.
Attede septio q̄ musculi
extendet brachiū situati
i dorso adiutorij directe
ex opposito flectentiū mu
sculoꝝ dicit replatat abo ad
cubitū i ꝙ maior pars hu
hoc tedit magis ad exte
riora cubiti ꝙ maior alia
pars ad interiora dicit hic
hoc nascit i supremo ad
iutorij ab trisecis ex ꝙbus
illius ab extrisecis quę ille
galien⁹ ibidē. eodem eodem
autē modo ꝙ posteriores hu
musculos ducit oppositū
alterius alterius trisecoꝝ
abo eni ad cubitū replatat.
ꝙ huic quide maior pars
ad trisecat regiones illius
aut ad extrisecat dicit pau
quide dictoꝝ replatarunt
q̄ desup trisecis brachij
magis illius aut i posteriora
cubiti Attede octauo q̄ mu
sculoꝝ flectentiū brachiū ille
maior ē q̄ flectit quia ad
interiora ꝙ magis i depri
trisecis motibus ꝙ frequentius
cor exercens scdm brachia
ꝙ motus dicit nec musculos
extendentes brachiū ille ma
ior est qui directe i oppositū
maiori flectentiū quę ille
galien⁹ ibidē dicit musculoꝝ
alterius hic quide maior alte
ro minor rationabiliter factus
sit multotiens eni ut ait dictus

motum ꝙ manubz abiudi
ce dr̃os. Qm̃ ergo ad al
terutr̃ ptz recte extendit
alt̃ eoz ꝙ flectet brachiu
rationabile fuit fortior
fieri magis ei qui dr̃ ꝙ ei
quem mouet rationabile
aut fuit ꝛ oppositor eis
alterutri alterutri fieri
simile. Qm̃ si dr̃z quod
maior dr̃or̃ minor qui
extra opposuisset minor aut
maior coniungit brachi ꝛ arti
culo strictu dimittet. Attende
nono ꝙ quinq; musculi sufficie
nt adiutoriu maiores mu
sculis suppositis arundinibz
seu forcipibz ꝛ magnu hui
us rasceta ꝛ digitos mouet
ꝓ ꝙ cooperuit os grossius
debeberet adiutoriu. Attende
ꝙ mouet ꝙ ipos ossa ma
nus debeberet arundinet.
Jud illud oppositu ibid. Qua
lit̃ em natura no fuit insta
re hoc ꝛ maiores ei cor
ꝙ in bina musculos huius
ni brachiu. Ille em brachiu
hui aut carpu ꝛ rasceta
ꝛ digitos mouet. Diuersa
quatio differt magistri
dne debebet mouere ꝓ
cule tator mouentes eos
musculi. Proportionaliter
aut musculi necesse ē hu
bē ꝛ moles subiectoꝝ eis
ossiū. Attende ꝓo ꝙ musculi
respirantes ꝛ gignentes bra
chiu duplicati fuerunt
sicut extendentes ꝛ flectentes
ipm. Et causa similes huius
ꝙ dicte sunt de extendentibz
ꝛ flectentibz jud illud op
positu sed de debile ꝙ tenet
cas bi. Sit ergo duo ad
pnm ei ducut ꝛ arundine
brachij. Duo aut ad seqund
coniungat. Attende ꝓo
ꝙ hui ⁊ tuor musculi ⁊ duo
pnitet ꝛ duo extendet appli
cat arundinibz ⁊ pluribz locis
eo ꝙ sint rotundi ꝛ no habet
rectitudine ꝛ figurone ꝙ cor
dis esse solent. Si accipiat
figurone ⁊ multiplicabit
tenuia eoz ad arundinet
Jud illud oppositu ibidem.
Videtur aut ad pluriu
debiliter. ꝛ no ad casu solet
pueni experimentatori. Ut
puta ꝙ nouissimis ptibz applicat
autem ad tenorem simul de
bilis eoz apprehensionem ⁊
extendet plura indigeret corpu
lentis loci. ꝛ id ad tenuibz
⁊ rotundis. Si fortitudine ⁊ robur
musculi apprehensione / hoc ra
nosis. Si eoz tenuitatem ⁊
pluribz accidet. Attende
ꝓo ꝙ omnes hi musculi dicto
modo ⁊ resupinatibz caret
cordis / po ꝙ corde solida sue
necessarie. Ubi ⁊ si no patet
musculu vel ꝙ minus ⁊ dimi
ꝛ musculi molles. corda bo
medie est. vel ꝙ si est minus
pertin. ꝙ no sustinet totu
musculu applicari sibi. Si
corda ipos ⁊ ligamentis est.
vel ꝙ si nudum digitu bi
leue existat no onerated
carnes ꝛ si habet ea ossa de
cetero monet ꝙ cordat.
Si nullu istoꝝ fortibz inest
tendo ꝙ corde solute ⁊ explicabi
ꝛ musculus magnus tenuibz
sicut est ⁊ digitu longu bu
si sunt arundinet. Jud illud
oppositu ibid. Dim aut necz
necesse erit ne si possibile ⁊ ex
plicari ab hoc musculo tendet
l. si cordis esse quit memorat.
Dictoꝝ ale monet ei causa
ti bo no. remunerabor/ esse bona

Non pare sedm natura os
musculi sicut qua durū e
aut os parū. aut os mo
luis assedera sine carne et
leue hoz aut nichil est in
osse herbidis nec em duru
est nec parum. ſ nec leue
esse videt p cauernu ut
buli. Cui hoz aut os impos
bile ita ꝑ adiuuē ossibz
ossibz cui caput a brachio
i maiore forili musculo
expladare herbidi i minori
forili p cordi ꝛ pulsum em
arteriarū i eis ad carnes
dissemnat sed collegatoribz
os nerous generato fit tend
tu i corduru. Hunc aut ꝛ.
pulsum accuare logico
opus esset hic. os magne
ꝑ os magno musculo acc
uat. Attende dns q a sedo
os musculis respuinatibz
brachiu parua corda nasit
primolaris. po os ꝑ hunc
musculu pauu nat acce
tionis exercet. ꝑ huc em
natu respuinat. quasi ad
respiend clemosina cordo
os musculi iste logico re
tenis monentibz brachiu huc
illud galiem ibid. Cum aut
herbid est qd dicit. quo sedm
huc appositi est. credit mu
sculi. cui sole de ſtubz mu
sculis de quibz o presens
sermo mabranosis expladat.
tenois i corda ipladati os
extrinseros ꝓtibz hoc herbidis
i. forilis minoribz. ꝑe carpi
i rasceta. Hic ꝛ sol tubus
aceptacionibz debebat no
uere ad. i logico e no solu
cis qui monet herbidi sed
cibz alios qui sedm brachiu.
ff hoc regit facta sue ꝓtior
musculi hus i ollis positione
i omnes tibi formes i precepto
nut dicto quarto. paruissimi
quide ꝛ ut dixi expladat. ab
eo mabrano nostis tenoi.
Attende dns q natura
fiude occultauit i tenuibz
brachiu musculos ogrades seu
ꝑmisrades. ut seruiores esset
os ꝑ plexe elogata abextrinseros
occurretibz ꝑ brachiu et
manu i figura qua exercet
actu necessariissimos ꝛ be
herentissimos. Huc illud ga
lieni ibid. Nosset aut sin
gula eoꝝ natura i idoneis
simo loco. Eos quid quo ad
ꝑmā figuratione circudutu
tollit os extrinsens ꝓtibz oū
ꝑmos sedm ꝓfundu seruiorib
hūt. Mostrato em est i pre
cedenti tractatu q neces
sariissimos i beherentissimos
actu manu i hic figuratione
exercet. Attende pb. q mu
sculi respuinatibz brachiu
extrinseci posiri no potuerut
abo simul occultari ꝑ manu
i minus forte. Sic abo gra
tis occultari sue iterq. po
ꝑ oportuit ꝓtes exteriores
brachiu ꝑe rasceti esse breues
i modice carnis. tedo ꝑ oper
tiuit i loco illo recipe caput
cordarū mouentiū digitos
i parua manu. i ro na
tura de possibilibz fecit
ꝓ melio est occultatum
quod os extrinsecis musculis i
medio dorsi brachiu nisi
duo forilia. Hic alterū os
tendat sue minus forte facere
huc logissimus. Sic ꝑ caput
eoꝝ ꝓtigit usꝫ ad adiutoriū
i extremitas eoꝝ finiuit
i parua corda pumerulosa

ꝑe iuctura rasrete. Iuxꝫ illud galeni. nisi allegato ro. Cros aut ꝙ ad supinu adducat. qđ ẽ opt. brꝫ. oꝫ oportebat. por. ꝫ posthoꝝ aut brorum. ꝑtorsualiꝫ trasseꝝ non erat possibile fare. sedm alteratos ter minos berbudes. i. forlus su periores. Id em qđ ad tarpu. linit. simul. ꝛ pauc tatis esse debens. ꝛ adhuc rapitib⁹ reuarsꝫ. oꝫ tenotu. i. rodaru. qđ ꝫ mouet. ẽ trema manu. duos obliq⁹ musculos. no erat possibile recipere. propterea igitur alia tatu. tabnosu. fanet. ꝛ cultraut. i. media regione brachy. i. forlus maiorus. et berbudes. i. forlus minor. ẽ brachio. qđ. explatat. aut ad berbudes. alterud aut ꝛ nur. i. hor loco reponere erat possibile. cu ea sustepeuit. unu. neꝫ aliud locu habebat. brach. apposuit. de sup. ipi berbudi. logioꝝ. ope rata. cu ꝙ circa colu. hor. i. aru. dnt. musculi. ꝛ. bus. mu sculis. Pertigit. cu. ergo. ẽ te rior. extremitas. ad. bndm. opt. prederi. qđ. bꝫ. ad. ali que. musculoz. ꝙ. ibi. sut. ro. despedes. aut. ro. ut. subtilior sepo. fiat. her. qđ. ergo. extre mitas. belut. caput. quoꝺda. ẽ. Alia. bꝫ. extremitas. te rior. ꝙ. qua. mouet. berbudi. desinit. i. mebranosu. tenote. applicat. trasseꝝ. cu. ꝙbz. ꝑe. articulatione. ꝙ. os. sedu. tarpu. her. galenus.

Capitulu. xxx. de anathomia. musculoz. iu dicia. rasete. mouentu. rasrete. mouentu.

Musculoꝝ. bꝫ. mota rum. rasrete. mo uentiu. qđ. sut. ẽ. stri gentes. ꝛ. qđ. dilatates. ꝛ. qđ. ligates. ꝛ. qđ. resupinates. sup. collum. ẽ. dilatatibz. bꝫ. ꝛ. bus. musculis. ꝛt. alio. rotundꝫ. ac. ꝛ. abo. brꝫ. essent. mu sculus. ⁊ ẽ. ligatꝫ. qđ. ẽ. ouigo. ⁊ a. medio. forlus. ꝛ. seruor. ꝛ. cuꝫ. corde. ru. pollice. rotundat. per. qua. pollex. ab. indice. elongat. ⁊ alterꝫ. ouigo. ẽ. a. foꝝ. forlu. superiorꝝ. cuꝫ. corde. ru. ꝑmo. ossiu. rasrete. rotundat. ꝛ. po sito. corꝫ. pollice. ⁊ dꝫ. ẽ. sti. duo. musculi. simul. mo uent. dilatat. rasretam. ru. giratione. pauca. ⁊t. ru. sidue. solꝫ. mouetur. fanet. ipariꝫ. rare. resupinat. ⁊t. ru. ꝑmꝫ. mouet. solꝫ. placet. int. pollice. ꝛ. in dice. ⁊t. musculꝫ. ꝙ. ra. et. sup. forle. superiꝰ. apud. rasreta. a. ꝑte. silue stru. cuꝫ. ortꝰ. ẽ. ab. ꝛ. seruo ru. capitis. aduntoꝝ. a. ꝙ. ꝑedit. corde. duo. habet capita. ⁊ ru. medio. per tinis. corde. indice. ꝛ. me dio. rotundat. ⁊t. ẽ. stꝫ. corde. caput. sustentatur. sup. forle. superiꝰ. apud. rasreta. ꝛ. dilatat. ra sreta. expadendo. ru. gira tione. Ostruentes. bꝫ. musculi. sut. per. sup. lig

brachij silvestre / Quorū
ꝑior ingrit ab interiore
duoꝝ capitū adiutoꝝ. et
ꝓcumit ad pectinē rotū
auricularē. Et superior
brioniꝫ incipit altius q̄
ille. ꝛ ꝓcumit ibi. Et est
cū eis musculꝰ q̄ incipit
ab iferioribꝫ adiutor ad
iutoꝝ partibꝫ lora pre
dictoꝝ medijs. q̄ duo
habet extrema q̄ ad mo
dū cruris trāsuersant
bel. incidit ſ. postea
cū loro ꝛ. Et nūc pol
lice ꝛ medio cōmiscet.
cuiꝫ ab mouet ꝛ ſtringit.
Et ſt ſic dicē ingen
ter ꝛ ipinet dila
tantes gyratione effi
cit ꝛ resupinatione
cū duo oppositi eo eis
dem trāsuersione mo
uent / Sed musculꝰ cū
pectine rotūdꝰ rotā
auricularē cū ſolꝰ mo
uet. gyrat plāte Et
cū musculꝰ pollicis.
que nouabꝰ ipm adiu
uat plenarie plāte re
supinā facit / Et
cū ille q̄ ē cū rasteta ro
tundꝰ rotā pollice ſolꝰ
mouet / gyrat ipm
paruūper ꝛ cū auricu
lari que nouabꝰ effi
cit gyrationē copleta /

Musculoꝝ bo. / In hoc ca°
po ꝓcedit dūdut musculos mo
uentes iuctura rasete / Et do
cet qui de dilatatibꝫ cum ea
ibi eo dilatatibꝫ / Tho de ſtri
ctibꝫ ea / ibi costringentes bra
chio de gratibꝫ ꝛ resupinā
tibꝫ ibi ꝛ ſic de costringentes.
In pma ꝑte dicit q̄ muscu
loꝝ mouentiū iuctura rasete
quida costringit / quida dilatat
quida gyrat / quida resupinat
Hec de q̄ hic principalis sermo
est de iuctura rasete cū aru
dinibꝫ brachij licet cū octo
rasete coniungat. tunc ꝛ cū
pectine iunctura. Pnes q̄
aliquis sit motꝰ ē tm debi
lis ꝛ intus remissꝰ.
In ſcda ꝑte dicit p° q̄ eo
musculus dilatatibꝫ seu eo
rū dilatatibꝫ iuctura rasete ſt
duo musculi. quoꝝ vnꝰ est
cū alio cōmiscatꝰ ac ſi ab
essent vnꝰ musculꝰ / Secūdo
dicit q̄ primꝰ horū nascit a
medio fortis ſuperioris ꝛ cor
da ipius applicat pollici ꝛ
elongat pollicē ab indice / Tho
dicit q̄ alter horū nascitur
a fortī ſuperiori. ꝛ corda
ipius applicat ꝓ ossi ra
sete / q̄d situatū ē cora pol
lice / Quarto dicit q̄ ſtj isti
duo musculi simul mouent
extendūt rasetā cū parua
gyratione. ꝛ ſtj ſecūs mo
uet ſolꝰ / facit rasetā ad
ē ſuprā. ꝛ ſtj primꝰ mo
uet ſolꝰ elongat pollicē ab
indice / Quinto dicit q̄ eo mu
sculus dilatatibꝫ rasetā est
vnꝰ alicui trigꝰ musculꝰ cōpoſi
tus fortis ſuperiꝰ ſtj rasetā
a ꝑte exteriori nascit ab
iferiori ꝑte capitis adiutoꝝ.
a ꝓ° oriūt cordē duo habēs capita.

Et corda hec multiplicat. me
dio pectinis cora medice & me
dio digito / Et caput ejus
corde sustinet. seu defert.
sup fortis superius penes raste
tam Et musculi iste dilatat
ea cū alegle gratione. t
sed hec q plurimi libroz
tenent. & hoc passu sic habet
Si quo gredit corda duo habet
capita quoru unū cū medio
pectinis cora medice & medio
rotundat. & alterū capitis
corde & sursū caput sup fo
rtis superius apud rasteta.
Et in margine plurimi librorz
loco huius ultie clausule / & al
terius corde est sursū iuxta
stapedē / & caput corde eius
est terminatū sursum / Et hanc
lectionē intellecti videt esse tales.
q corda explatata ab hoc mu
sculo habet duo capita & duas
extremitates. quarū una impla
tatur medio pectinis cora in
dice & medio digito & alia
extremitas & sursū ejusdē
quarū sup fortis superius
apud rasteta / Et intelligē
q hec extremitas dicitur
sursū caput respectu alte
rius extremitatis q applī
catur medio pectinis acu
puncto supremū magne nerui
extremitatibz digitoz. &
thenar & nectura spatule / Et
hec littera sit intellecta sic bñ &
sic medica dicētes q corda
hec habet duo capita non
intelligut q habeat duas
extremitates. una bis explā
tat. & & caudā musculi. altera
bis explatat. seu punct. &
hoc cor & os corde / & intelli
gut q i ipsu ipsi & caudā
musculi habet duo capita.
ista q sit esse due corde q
abe terminat. cū medio pec
tinis Nā de isto musculo
dt galienus sedo de utilit. q
tertius cap sedo q expt brachiū
lorat. & destinat medio
metharpio & pectine du
plicē tenore & corda. et pau
lo post hoc hac corda bifur
cat & bifurcata. & dicat
q ingrat ab eo musculo q &
sedm habitud & fortis. & ipla
tatur ad illa methacarpi
& pectinis parte q & sup
medium digiti & indicem.
Et de musculo isto & corde
ejusdē ita scribit princeps dnus
auicen cap. bo. / Et ejus musculi
quida retorquit a parte fortis
superioris expte illustri.
Et nascit ab inferiori capitis
adiutorii. & mittit una corda
habēte duo capita & termi
natur medio pectinis cora
dice & medio. & caput sue
corde sustentat sup fortis
superioris ppe rasteta. & di
latat rasteta expansione
cū gratione Et nisi esset
hec q modo sunt allegata
a galieno & pnupe credere
et hec recta & plurimis
auctorib pnupe sensisse q
corda ejusdē musculi emittit
unū ramū ejusdē ad rasteta
ppe fortis superius & alteū ad
medium pectinis

In ista ppe dicit p. q musculi costruentes rasteram
sunt bini pari & duo musculi
expsi sup latus brachij sil
licet & extensu todo dt.
q bini horū & inferiori caput
ab inferiori capite duorū
capitū adiutorij coniuncti &
extremitate ejusdē fortis.
& quod iste musculus ad pectinē

rora digito auriculari. Ero
dixit q̄ alt⁹ ipoz ē. superior
morpet altius q̄ nec dictus
musculꝰ. r fuit ibi i. ad
illā cūdē lōge ad q̄ per
uenit q̄nq; Guarro dixit q̄
nō ipse duobz musculis po
stricētibz rasteta est alt⁹ tert⁹
musculꝰ inpter ab superioribz
ptibz adiutoz loro p̄dictoz
medijs i locat⁹. r medio nec
dictoz musculoz. nec duo ex
trema sic̄ nec sinistra trāsl
uersalis ad modū cruris. dēs
plātat loro q̄ est mē. tol
lens. r medius. Quinto dixit
q̄ ab⁹ mouet. ē. duo mu
sculi q̄dicti radium ab hos
tio cōstringut rasteta

In ista dixit p⁹ q̄ mu
sculꝰ q̄ dilatat. r cōstringut
rasteta sūt ipsimet q̄ grat
i. q̄ficat. r respuunt ea.
rū duo oppositi ex eis sedm
trāsuersionē mouent. Ut
intelligē hoc q̄ oppositos sedm
trāsitionē moueri q̄ te
dixit ab extē musculꝰ pollu
cis. r ab intra musculꝰ an
ulāris. r sic ad q̄nq; in
ducunt rasteta. vel ecō
uerso. r ad septimū ducūt.
Quisquis principit dixit q̄
tuor regulat sūt motibz
gratiosis. r respuatiosis

Prima regula ē q̄ nus
culꝰ ex pectine rotundus rora
auriculari. mouet solū. r.
alt⁹ duoz p̄moz cōstringentiū
nus dictoz. sue p̄mꝰ fuerit
sue sedꝰ. tunc dilata. i. p
pagat rasteta. Secūda re
gula est q̄ musculꝰ pollicis
tal⁹ sequēte nominādꝰ. unat
musculū nec dictū. q̄ rotundus
pectinis rora auriculari facit
plenarie. i. fecte plātam
ad septimū. Tertia regula
est q̄ nec musculꝰ q̄ rotundus ex

rasteta rora pollicis mouet
solū gratiosū. i. p̄pagat. modicū
rasteta. Ut dixit q̄ hec lōgi
de p⁹ dilatatiuis musculoz
nuz dictoz. no de sedō. licet
ossiū rasteta rora pollicis
cōtinuet. no tamē q̄nq;
rasteta. q̄ respuunt cum
ut dictū est in ptē sedō ca
pitule istius. Quarta regula
musculꝰ iste q̄tus ex nus
culo auriculari adiut⁹ q̄q;
habet. i. cū sequēte. p̄ficit
coplenā rasteta gratiosā

Attende q̄ galieni sedō de bus
ptibus q̄ cū sedō p̄tractat nec
tenet hanc capitulū de nos
tibz rasteta. r musculis
eorū quibz expanūt. q̄rent
contrarii ordē sub dicēs
corlusionibz. Prima corlus
Quatuor crossetibz motibz
rasteta. s. extensione flexio
ne p̄nficatiua. r respuatiua
tione duo musculi. r duo
ipoz corde flectut rasteta.
r alii duo ex suis cordis
extendut ea. Ut quādo ibi
Quatuor cum ipsis motoribz
rbz carpi. extensione flexio
ne. r ea q̄ ad p̄mū ducūt.
r ea q̄ ad septimū. duo ad
tenotes. r musculi sūt duct⁹
flexiois. duo aut alii ex
tensiois. Secūda corlusio est
met quatuor musculi nos
uett obliq; rasteta badelicet
p̄mū. r respuatiosū. q̄ ad motū
p̄mū requirut auxiliū a. q̄to
musculo. i. exteriorib⁹ brachij
collocato. q̄ terminat. i. me
dio pectinis ex duplen corde
sūt cum ibi his ipi bō. r eāt
q̄ ad obliquā positionē regulat
reassumetes. quādo. i. prona
tiōnē de q̄to musculo
extra brachiū q̄drilocato
desuete aut. i. medio methi

carpio duplex tenote Quer
ta rotusso ⁊ forma dumsion
Cordiu flectetu rasceta bra
tarū ⁊ ultissim ꝓte brachiū.
quodi pueit ad requone sup
parum digitu. Aliud ad requ
nem sup pollicē. Ut cū ibi
flectetu capt carpu tenotu
ab ulnaria bidelicet ꝓte bra
chiū locator. Ali quide ad eā
que sup parum digitu. Alio
aut ad eā q sup magnū re
trone pueit. Quarta rotu
sso ⁊ modū dumsiou. Cor
daru eptendenū rasceta lo
catarū ⁊ exterior ꝓte brachiū
quida implatat. sup. auri
culare. Alia sup pollicem
Ut cū ibi. Ut alterutroz
quide tedenū ab exteriori
ꝓte brachiū locator. hic ide
sup parum. hic aut supra
magnū digitu implatat.
Quinq; quinta rotusso ut ab
orde intra brachiū locate sit
tedut. flectut rasceta. ut si
ab exte brachiū locate simul
tedenū. extendut ea. Ut cū
ibi ut quid brachiū tedit
simul. flectut quid quo it ⁊
tedud aut ⁊ exte. simul motuū
Sexta rotusso ut simul
tendut. corda ⁊ pueunt
sup pollicē iteꝝ. ⁊ corda
⁊ pueit sup auricularem
exteꝝ. rasceta reduct.
parū usq; ꝓnū. Ut cū ibi
ut tuso eo quide quo sedm
magnū digitu itra. eo aut
quo sedm parum extra usq;
ꝓnū parū quodi modo manꝰ
reduct. Septū eo
rotusso ut tendunt simul
corda pueit ad auricularē
nt. ⁊ corda ⁊ but ad pollicē
ext. rasceta reduct
usq; supinū. Ut cū ibi Octo
bro ⁊ sedm parum digitu
tuso nt. eo bo ⁊ sedm magnū
ext. usq; supinū. Octaua ro
tusso ut tedut. simul corda
⁊ est nt. sedm pollicē. ⁊ corda
⁊ est nt. sedm auricularem
rasceta pluriū usq; ꝓnū
deduct. Ut cū ibi ut bo
simul tedut. quo sedm ma
gnū nt. ⁊ ⁊ sedm parum
nt. ne du patu sed pluri
mū usq; ꝓnū magnū duct.
Nona rotusso ut simul
tendut. corda ⁊ est extra sedm
pollicē. ⁊ corda ⁊ est extra
sedm auricularē. rasceta sup
ficiem. ⁊ pfecte resupinabit.
Ut cū ibi ꝓta aut ⁊ eo ⁊
sedm magnū digitu extra
eo aut quo sedm parum ext.
tenso. sufficiet manꝰ supina
fit. Decima rotusso Ut
dictus quatuor cordis quinta cor
da duplex superadita est. ut
adiuuet cordas extendentes
simul ⁊ equantes rasceta.
ꝛ prona figura manꝰ inepta
tesom. magis utiles est q
alie figure ad opera hois
⁊ ꝓ manꝰ fiat. Ut cū ibi
Dz bo ad actiones ⁊ sedm
uira utilior est multu q
figurato inepta tesom.
sedm carpu. ⁊ ꝓte hor dra
bat abūdare a supina. qui
tu tenote diserente natura
apposuit eū ⁊ ad hoc usqm
duce. inquiete quide ab eo
quo sedm barbidi ⁊ forte
supinū musculo. ꝛplatatu
aut ad ea methacarpu ⁊
pectinis ⁊ ē sup. digitu
nu du ⁊ indicis. Ed ⁊ est
rotussionibz pluria sup que
dispetire uidet. a dictis
principis hic. ⁊ quidā ep eis
uidet. ⁊ptanea. dispicat
quide a dictis principis ꝓ
ꝓ no sit. nisi duo musculi
flectentes rasceta cu principi

ponat tres ꝑ ad ꝙ corde dela
tarū rasteta musculoꝝ iplē
tent / vna pollicē ab extra
Alia auricularē abextra / ꝙ
dicat ꝓcipe vnam iplatarū
pollicē . altera ꝓ ossi
rasete posito rora pollicē .
Tercio ꝙ corde flectitiū rasteta
musculoꝝ ipletet / vna pollicis
ab intra / alia auricularē ab
intra . ne dicat ꝓcipe ablē
iplatarū ad pectine eorum
auricularē / Item extraneus
bidē ꝙ ꝓ corde / applicat
rora pollicē / auricularē ab
intra simul tres flectit ꝛ
steta / sicut dict ꝑ ꝓcipe
quite collisione / ꝛ ꝙ ꝓ ꝙ
simul tres rasteta ꝓ huiusmō
bersꝰ ꝓmi deducat / sicut dr̄
octauus collisio Videt ꝙ
extraneus ꝙ ꝓ corde / applicā
tur ab extra rora pollicē ꝛ
auricularē simul tres ꝙ
tedat rasteta sic dicit sicut
ꝑs ꝓ collisione quite / ꝛ
ꝛ ꝙ ꝓ ꝙ sit tres sufficiē
ter rasteta resupmet
cū tres sit motꝰ rectus / ꝛ
resupmens sit obliq̄ motoꝝ
nisi esset ꝙ hec corde reci
perēt aliud innatū ad re
steta ꝓmissa / ꝛ resupmēt
dr̄ Et circa hoc attende
ꝙ galienꝰ sicd̄ de innatis
membroꝝ qui est ide cū libro de
vtilitate ꝓcreꝝ / nisi ꝙ ē trans
latꝰ ab arabico / ꝛ libro de vti
litate ꝓcreꝝ a quo ponit
quinq̄ primas collisiones fere ꝙ
corde / ꝛ septimā cū quinq̄ modo
narrate / sed loco sexte ꝛ sep
time collisionū scribit hanc
tertiā Cui si duxerit aliqs inten
tionē / corde quē ē i pollice
ꝙ domestico palme / ꝛ ꝙ est
apud auricularē ꝙ silvestri
palme innouabit palmā no
dum sicp̄ fuerē / Cui loco
octaue / ꝛ none collisionū scri
bit hanc tertiā / Cui si addet
corda sest apud auricularē
i domestico palme aut corda
ꝙ est apud pollicē i domestico
dorsum eiꝰ Deinde ad quartā
tredē tres ꝙ tres sint
causē ꝓpter quas natura no
constituit sectionē rasete bm̄ solū
corde / ꝛ bmō musculo / nec sic
tionē ꝓpriā ē ꝙ ꝓ
corde bmōi nō fieret flexio
recta nec firma / tredē ē ꝓ
sola corda flectit rasteta / opor
teret ea ꝛ musculū eiꝰ i ne
dio brachij locare / ꝛ loci illa
tam correctē / alio musculo
mouente dextrorsū ꝛ ꝙ est
Tercia causa ē ꝙ si nō esset nisi
corda bmōi sectionis rasete .
ꝛ bmōi flexionē necessario
esset alie corde ꝓ motibꝰ obli
quis resupmendis ꝛ quarū
nec vna illud valeret sicd̄ de bti
tate ꝓcreꝝ ꝛ ꝛ sicd̄ / Cui aut
nō bm̄ teneat ꝛ musculo te
sionē vel flexionē constituere
nec / Dm ꝓ quod nec recta
tionis articulationis nec flexi
nis fortasse fieret flexionē
sed facile brevitate ꝛ laqueꝝ
sicut aut nec si habet to
talē firmā ꝛ ifallibē est /
Deinde aut nec bmōi adhuc
habet medā regionē tq̄
oio bmōi expletē / ipm̄ locari
oportuit Amouet enī ne
trorsū quod a flexibilibus di
gitoꝝ / extrorsū aut abegate
debitē eos coplēdere Cui tuo
vltra predicta aliud ꝙdicaret
tendētiꝝ ad latā cōsionē
faciētiꝝ / sed nec dnā ductꝝ
factos huc extendit ꝛ flectitū
nuꝰ quod ꝙ est ꝛ alios motꝰ
nutꝰ habuimꝰ / Nō enī
aliū nec ꝓpositū operatiū
eos musculoꝝ . Cui optimē
multo magis sic ꝛ fortius
ꝛ ifallibiliꝰ ꝙ si alio modo facti
fuissent eos ꝙ oportebat /

+ Capitulū xx de anathomia musculorum motus digitorū

Musculoꝝ bꝰ digitos
mouentiu quidꝫ ſt
quy ſit in planta ꝑ qui
dam ſut quy ſt ꝑ brachio.
ꝑ ſomet ꝑ plata cruꝝ
gerit ff carne multa
granaret Et ff illud
pilli quy ſut ꝙ eis in
raſeta ꝑ digitis elon
gati fuerut corde ꝓpꝫ
ꝓpꝫ neceſſario fuerut
longe Minute ergo
fuerut primulis quy
ex ab gibz aduerſi ꝑ
tibus ſit ꝓpꝫ quide
corde rotude ꝑ fortes
ꝛ create fuerut ſ ꝛ
no dilatat mſt ru ad
mebru ꝑcuſſit ubi ꝛegi
tur dilatat ſ bt mebru
motu bꝫ coꝓhendat

Musculoꝝ bꝰ I h hoꝛ ꝙ.
ꝓpꝰ dixit ꝓpꝫ mu
ſculoꝝ quibz digiti mouẽt
ꝛ deſcribit modꝰ ſuꝰ cor
daꝝ Corde expꝫſit de mu
ſculis dilatatibz digitoꝝ et
mouentibz eos ad ſpectora ibi
ex aut muſculi Duo de
coſtrigentibz digitos ꝛ brachio
locatis ꝑ de bꝰ dicte ſcſſ
palme ibi coſtrigendi aut
Quarto de ꝙbꝰ muſculis
ſituatis ꝛ plata ꝛ quibz aut ꝛ
ibi muſculi bꝰ ſſt ꝛ plata
H ꝑ prima ꝑte dixit ꝓpꝰ ꝙ alij
muſculoꝝ mouentiu digitoꝝ
ſut ꝛ plata ꝛ palma Abſſt
ꝛ brachio ſcꝫ no oct fuerut
ꝛ palma locati ne multitu
dine carniu parua maꝝ
minus grauis fuerit ꝑ ꝛcepta
motꝰ motibz Ad dr ꝙ ꝑ
muſculi ſſt ꝛ raſeta ſt a
digitis elogati ꝑ adiuuat plꝫ
illi quy ſut ꝛ brachio natura
ꝓuidit corde coꝛ Ꝓpꝰ ſdꝫ

ſerat ꝛpat logꝛe bt ad digi
toꝝ ſuſſicientiꝫ ꝑ ꝓtingeret
Sed mumuit eas pinnulet
aduncitibz eis bꝛeuiꝫ ne
carne nudate facile leſiſ
ab exteriorib occurrentibz Duo
ꝓpꝫ eas rotundas ꝑ fortes
ꝑ nõ extendit ipꝰ in lectum
noſt du bꝛeuis ꝛ applicat ad
mebꝛu quod moꝛi debent
illic em dilatat bt mebꝛu
coꝓhendat mebꝛu quod
mouet Et ꝺe ſententiam
memorat ꝓtolecꝰ ꝓ de ꝺꝰ
latute ꝓncꝫ ꝛ ꝙ ꝓpꝰ ꝓꝛet
cur aut ibi logos teneꝛet
ꝛ corde ꝛotuꝫ ſſt ꝑ non
ꝓꝛat ꝛuꝫ naſa carpo ꝛa
ſepte muſculos B eſſe ꝺꝰ
queſito ꝺixit Quia bꝛeue
ſimul ꝛ tenue mebꝛu erat
eſſe extꝛema manꝰ ꝑ no
adulterata turba ꝛubꝛum
ꝛaue ſimul ꝛ groſſa fieri
multa em ita ꝺeꝛeliꝛ ꝛ
tarꝺius acqꝛit coꝛ ꝛ minꝰ
ꝓpꝛie ꝛ bꝛeue acqꝛit Et ꝙ
ꝙꝛit ꝺe queſtione natu
le erat coꝛꝺis ita ſcꝛibit
Quia vero neceſſariꝫ erat
ꝓtinꝰ a logꝛe teneꝛet ꝑ
ꝓtinꝰlꝺ erat ꝛ nuda car
nibz ꝛegione ꝛpꝛe ſt nudi
eſſet coꝛpoꝛ ꝛ tacꝫ ꝛ calefieri
ꝛ ꝛuguꝺari facilꝫ ꝛ aupꝛ
ſuꝺ eis ingꝛeꝺiant mebꝛa
naꝛꝺ ſtabꝫ quibz ꝺuꝛus ꝛpꝛ
ſtꝛibz circuꝺabꝫ bꝛeuiꝫ
no ea ꝛ ꝛtꝛoꝛſꝫ ꝛpꝛeꝺit ſolid.
chꝫ ꝛpꝛ oſſiꝫ appꝛopꝛia
tionꝫ ttꝛeſabꝫ opꝛta eſt
Quãtꝫ a muſculꝫ ſꝺ bꝛeuiꝫ
ad articulos bꝛeuiꝫ ꝓpꝫ coꝛ
ſtitudinalꝫ ꝛotundꝫ bt ſit
bꝛeꝛ paſſibilꝫ ubi aut applicat
ꝺebꝛe moꝛi ꝺꝛcꝫ ubi aꝑtior ſit
ſtꝛic ꝛ facilꝫ ꝺebebit moꝛi ea
plurib ſtꝛenꝰ aſſꝛeſſionibꝫ

Omnes autē mustu
li digitor dilatatōr
supra brachiū sunt
posit. & similit ipsis
ad inferiora mouentes
Et dilatatibz quidē
est mustulus & i me
dio manifesti brachij
positi nascit a pte su
prema capitis adiuto
rij inferioris & inferiori di
gitū cordis & ipos dila
tat mittit Et eis bō
pui eor ad inferiora i
rimat tres ad nutt i
pte istius sui rotūdi
Quoz bini a pte me
dia capitis adiutorij
siluestris mi duo ipsi
additamenta orit. & du
as cordis auriculari
& anulari trasmittit
dit bini a summa duoz
mustulorz duplorz & st
duo ex eis tribz orit
sub ducbz addentib
tur adiutorij inferioris
& a margine foralis
inferioris & duas trās
mittit cordis medio et
duci dit bini eor & e
ille & remittit orit a
supremo foralis supio
ris & cordi pollici mā
dat Et apud hanc
nutrit e mustuli & q
bini duoz mustulorz
mi mustulos motiz ra
stete nouitoz & nascit
a loco medio foralis
riores. cui cordi pollicis
ab idire & plongat

Omnes aut hi hac pte
sdi dict & pncipe & digi
mustuli dilatatōr musculor di
gitor situati sut sup brachiū
& similit mustuli mouentes di
gitos ad inferiora Et ad situ
alqui & de mustulo q mouet
pollice ad inferiora qui pncipe
numerat i pte quarta tali
stuli mi mustulos obliq
qui sut i palma & dicat hui
esse sextū aures pmi Et ad
de mustulo q mouet inferiū
auriculare qui numerat
septimū dicte aures Et ic &
istud signum distributionis
omes solū adextat mustulo
digitos dilatatibz & pluribus
& mustulo q digitos mouet
ad inferiora sut sex brachiū
ad tamē ost Et ad dicat
& ex mustulis dilatatibz digitos
& bini situati & medio pte
manifeste brachij & i dorso eius
nascit a suprema pte capit
inferioris adiutorij & iste mu
stulus digitos mittit digitis
cordis q dilatat exb. bidtiori
bus quibz digitoz. pte pollicis
una Et ad dicit q tres mu
stuli sunt adiuncti rotūdi
i parte istius sui & i dorso brachij
qui se intimat digitos ad inferio
ra Primus horz nascit a pte
media capitis siluestris & ex
inferioris adiutorij iter duo
additamenta ipsi & a trasmittit
duas cordis ducbz digitis. bini
auriculari alteri anulari.
& ductus nascit sub ducbz addi
tamentis adiutorij a summa &
medio ost duoz mustulorz
duplorz & sub duo ex eis
tribz & a margine foralis &
inferioris & iste mustuli mittit

mittit duas cordas duobz de
quibz vna medio alteri con
Attende hic .p. y musculi ffe
sdin ipsi parte nerueosa nascit
a summa duoz musculoz du
plicatoz .et ab eod neruo t
mudin traxit origine .ffle
sdin .p. y sedin ptis ipsi
liquidtale nascit a margine
foris sferioris .et has duas o
nes tegit hic precepe.
Attende sdm .p. de tribz mu
sculis ichumeris dicentis ad
sferiora duo primi mus de
scripti dicit duplicari .p. et
duas cordas .deinde ab vnaquaq
coxa .tndo et sup dicit parti
cula terni hoz residui .et
velut sblimati no perficiunt
alteri musculo nascit a su
prema pte foris superioris.
et pollici mittit vna sola
cordam Oberto dicit .q. apud
hos inclituam .et pte istos mu
sculos vel pte incisura pollicis
est bini alii musculi de nu
mero musculoz nascentes. qui
nascit a medio loco foris
sferioris .et emittit cordam
elongate ab dicto pollice .ffle
musculi est .qui principe nouit
p'ii dilatacio nascetis .et ffle
sdm pte capitule priores dicit.
qz dilatatibz bo .d bini mu
sculi .et isti quidd ortus est
a medio foris sferioris .quos
corda cu pollice cotinuat.
p quo pollex abducere elongat.
Construxerunt aute
quidd fuit .q. sux
fractum vexatur .et sdm
quos sux tolam plante.
Et ille .q. fuit sup dic bra
chium sunt tres musculi.
quoz bini sdm artem in
medio sux alius et postq
Ad quibz nobilior est
sfedor .qui .sferior est
sepultus .et cu osse fori
fit sferiorus cotinuq. cui
cuius operatio nobilior est
fuit .quia oportet vt cui
fori magis esset custo
dita .cuius principiu a
medio capitis adiutoru
illustris ad sferiora .de
inde penetrat .et dilatat.
cui cordi .et .i. quibz per
tit cordule .quarum quarq
ad sferiora digiti pueri
Illius aute .q. ad quor p
uenit quarq incisuram
prima ipsi construxit .et tria.
prima vo ffla .q. dicit a
negri ligamento .quod sux
ei est emicti dit tricon
sferior .p. cui caput pueri
id est .et cotinuat cu
ea est .deinde aut ad pol
lice bidit cui fidem
et tertia costringit in
cisura .et no cotinuat.
nisi cu eo Et sdm
quide musculus .q. sux.
stus .e minor ipso dit
dit incipit a capite .t
tredente .quod e bini
ipo capitibz adiutoru
et cu sorde sferiore
pariter cotinuat .et
nascit .p. terminu com
pui .e inter duos illustre
illustre .et domesticu
et .e superior superficies fo
et eius superiorus .et cu
ad pte pueri pollicis.

derhunt paruper ad ite
riora Et inclinis medii
fluor digitor rordis mi
dat bt eor rostringent
Ad pollice bo no ducat
mst ramq parui q no e
ep corde eiq/ymo ab alio
loco/Et pmi quide origo
est post principiu nostri.
quod est a capite focalis
superiorq/r sterioris Et
sedi origo est a capite fo
calis iferiorib/factis e aut
bt pollex bno musculo ni
sui rostrictione sit rotet.
sed fluor duob rostringut
musculis/qm nobilior ep
operationib fluor e ro
strictio/r ep operationib
pollicis nobilior e bt dicta
tet/r ab indice eloget.
Quartus aut musculq no
est ad rostringendu. h eiq
corde/sterq t platy pene
trat/r dilatat. desuper
ad hor bt i sextendendo in
uamentu phibeat/r pilos
t ea nasci phibeat/r ad
susceptu illud qd e in
sterioribz plate/r bt fortis
fiat ad suas actiones p
agendas/hys quide sunt
illi q sux rastera expte
Sunt
Rostrictiui/In hac
pte tria po docet nu
sculos rostringentes digitos/r tres
mutatiu/r ordine illoz ep eos
quos sortiu sux brachiu/Circa quos
do pmo rostrictiuu ibi ep fluor
nobilior/Tertio de sedo ubi dr
sedus quid/Quarto de dete
ptione sensus ibi/Quinto aut
que numerat ep eis rostringentib
sorte/r quidi ipm rostringere
q digitor operatiu sit. bt q
palma humat esse rostrictiua
ptes ipi sterioret. bt q duob
rostringentib ad modu trium
suppont/
In p ma pte dicit p q mu
sculoz rostrictiuu digitoz/q di
posita sit sux brachiu. alis
sit posita sux bola plate.
pte palme sterioe/Circa quod dicit
p illi q sit posita sux brachiu
sit tres musculi posiri. nec
do brachy sedes aue. ordine
talem p bis suppont alte
ra q pmi/est dicere/q posse co
uerti. sedes e sux eis/r tres
sux alios
In sedi pte dicit p q si
mus hoz truu sterioz sepulti
r sorali sterioe rotinuat/
est nobilior alis. q ep operet ope
ratione nobiliore/r ad hoc sunt
ipi loci magis custodiri/r
intra pte os/Circa quod dicit p ori
go huius musculi est a nudo
capite silestris adiutoriu ad
sterioa rostringendu tendit et
penetrat sux brachiu. r ep
tendit corda eiq. r dilatat
t quidq cordis quasq plebet
applicat bis digitis ad ite
riora/Circa quod dicit q de illis
quidq cordis ille quor q pueru
ad digitos alios a pollice
videlicet singula corda ad
singula digitoz brachij mo
uet pma r tria inclinat di
gite illi ad que pueri/pma
quide mouet q copulative
ligamento quod cingit eam
lit tria mouet/q caput i.
extremitas corde pegnat ad
ipam. r ea rotinuat/Quarto

dicat q̄ illa ex hijs q̄tuor cor
de ꝯ ad pollicē ꝑtinens costri
nat eū ꝛ ductuum sedem ꝛ
terminū. ꝙ solus ē ꝛminatꝰ.
In ista ꝑte dicat ꝑ. q̄ sedē
muscul⁹ ex tribꝫ p̄dictis ē supe
p̄mus ꝛ minor ꝑ. ij. cō dicat
q̄ iste muscul⁹ incipit a capite
epicondili ꝛ a bucella silueſtꝛ
extremitatis adutorij ꝛ ꝛcipe
dit ꝛminatē sibi ꝛpinqose
ꝑcurrit ꝛ ꝛtremitate supa
ciori fortis dt supꝰ dictū ē
ꝛa ex. ꝑ. Iuxta p̄me doctrine
ſtum ē ꝛminat⁹ p̄ualer
muscul⁹ iste ꝛa ſteriori fortis
ꝛcedit ꝙ buc medet ꝛ lacer⁹
brachij silueſtre ꝛ exterꝰ ꝛ late⁹
domestici ꝛ ſtrinsecꝰ ꝛ ꝙ sup
fiat supiore fortis ſuperiorꝰ.
ꝛ dū ꝑuenit ad ꝑtē pollicis.
ꝺrtinat modicū ad ſteriora
Cōo dicat q̄ muscul⁹ iste
trāsmittit ſtuor ad inferiorē
medias ſtuor ꝛ cursꝰ digi
torū ſuorū dentro pollicē.
ex ad pollicē tēdo ꝑuenit nos
ramul⁹ qui dr̄ nerꝰ ex⁹ ꝙ
di muscul⁹ iste⁹ ymo aliqd
ꝛ ex corda muscul⁹ p̄mꝰ costri
ctus digitos. Dictis cū sint
ꝛtensiua prima q̄ corda quar
muscul⁹ iste⁹ venit ad pollicē
costringēs eū inferiorē sedem
ꝛ trā. Quarto dicat q̄ ergo
p̄mus muscul⁹ costringēs di
gitū ē post principiū nostꝛ
tū. quod ē a capite fortis
superioris ꝛ inferioris. ꝺrt
ergo q̄ sedē ꝺ quo nūc a
gitꝫ. ē a capite fortis ſte
rioris. Quinto dicat q̄ costrin
gēs pollicē fit ab vnico mu
sculo ꝛ ab vnica corde. q̄
costringēs ipsū nō ē eū ex⁹ nobilior ꝛ ꝑfectior. ymo
ex⁹ ꝛpansio ꝛ elongatio eū ab
ꝺicat ꝙ quilibet alior
digitoꝝ costringit
duobꝫ musculis ꝛ duabꝫ cor
dis. ꝛ nobilior ipoꝝ ex⁹ q̄tuo
ē costringēs. Sed ꝛstabit ali
quis ꝙ hic ꝙ costringēs pollicē
fit a pluribꝫ musculis ꝛ cordis
ꝛam a ꝙno costringēte ꝛ
ab eis quia cordā costringit
pollicē vt ꝙnus dictū ē
ꝛ sedē ꝑte tertij ꝙdictis. et
tres musculi sedē alios musculos
lorū palmę ꝙ costringunt
pollicē vt dicat. ꝛ ꝑte sequē
ti. Dr ꝙ ꝙ bucā cordam
ꝛ bucā musculū costringit
primū nocturna pollicis. et
hoc forte bene dicit.
In ista ꝑte dicat ꝑ. q̄
tertij musculi suppositus
huic duobꝫ ꝑdictis nō ē or
dinatꝰ ad costringendū. sed
ipse corda penetrat ꝛtrorsꝰ
ꝛ palmā. ꝛ ꝛtēdit ſuper
eam. ꝑ tria nūamenta. ꝛ
ꝛ vt palmę tribuat
ſtiā. ꝙ velut nudā ꝛ carn
bilem ꝙtatē. Eadem ē vt
pleneat prior ꝛ palmā
dicit. ne ꝛtrahentibꝫ nimiꝰ ꝛ
ipse immoret ſed ꝙ ad
ſiat repellendo humor sua
ſoliditate. ꝛ durities ꝙ sue
materie. Pilos ꝛterne
vt sua durities ꝛ soliditate
ſiomet. ꝛ fortificet ꝛtrorsꝰ
palmę ꝛ suis actibꝫ. Eadē
dicat q̄ hic muscul⁹ ē ſtuor
de quibꝫ actū est ꝛ ꝑte
ſedā capitula ſtis. ꝛ tres
de quibꝫ thar ꝑte aperꝫ
ſunt ille musculi nouerūt
digitos qui vehemēter a bra
chio suę ꝛtensa ꝛtendit.
Musculi vō q̄ ſunt in
plāta pedis duo ꝛ
duabꝫ cordis ordinatum
ad iuncturā sibi ſuppositā.

Una acies est ad inferiora
et interius. Et altera
acies est sub cute exte-
rius. Qui autem in acie
existunt inferiore sunt sep-
tem numero. Quorum quinque
digitos ad superiora de-
clinant et qui ex eis delega-
tus est pollici a principio
ossis rascete nascitur. Et
sextus est curtus et latus cuius
villus est transversus et ipsius
caput pendet a pectine
maius donec venit in recti-
tudine medii cuius corda
cum pollice continuatur et
ipsum ad inferiora declinat.
Et septimus est apud au-
riculare incipiens ab osse
pectinis quod in eius recti-
tudine existit et ipsum ad
inferiora declinat. Nullus
vero horum septem est ad constri-
gendum. Sed quinque sunt ad
elevandum et duo ad flec-
tendum inferius. Illi vero qui
sunt in acie superiore sub
musculo super planta ex-
panso qui quidem est musculus
quem solus cognovit galienus
sunt musculi xi. Ex quibus
sunt octo quorum quinque duo
cum prima iuncturarum quatuor
iunctur digitorum continuantur
s. vii super alium. Ut hanc
constringant iuncturam. Sed
qui ex eis est inferior constri-
git cum depressione et reflexione.

et eius qui est ex eis est su-
perior est structura cum mo-
dico elevationis et ad su-
periora ascensionis cumque
coniuncti fuerint directe.
Et eorum tres pollici sunt
proprii. Quorum unus primam
constringit iuncturam et duo
secundam sicut scivisti. Di-
latantes ergo sunt quinque.
Et de reflectentibus excep-
tis pollice et auriculari
unicuique inest unus. Pollici
vero et auriculari unicuique
assunt duo. Et de constri-
gentibus unicuique digito
assunt quatuor. Et de hiis
qui ad superiora inclinare
faciunt unicuique digito
adest unus.

Musculi vero. In hac parte
quarta primo agit princeps
de numero et situ musculorum
movencium digitos qui sunt in
palma sub duplici acie
secundo exequitur de septem mu-
sculis aciei prime ibi qui
autem. Tercio de xi secunde aciei
ibi illi vero qui sunt. Quarto
recolligit in summa musculos
moventes digitos ibi dila-
tantes ergo.
In prima parte dicit quod mu-
sculi moventes digitos in
palma situati sunt xviii sibi
suppositi adinvicem in duabus
una acies tendit ad inferiora
et est interius in planta ~~[illegible]~~ ossa
Et altera est exterius sub cute
s. sub musculo qui in superficie
palme extensus et cuti immixtus
tribuit ei sensum. Attende

p plurimos libros habent
hos scriptos / Et altera anat
est sup cute exteri. ſz male
p multos musculos cute stringo.
In sede pte dicat p. p mu
sculi palme q sut 7 ante ſe
xion sut septe numero.
Tercio dicat p septi ex ſte
septe ichiuat digitos ad
superiora ſ. versus pollicem.
z ille exhibet quinq; mu
sculi pollicis nascit a pri
mo ossis rasicte / Tno dr
p septi musculi huius anat
prime z curti z latij. Et
tulle eoꝝ sunt transuersi. et
caput ipsius e attexte per
tunc z pte dr Donec pue
niat 7 directo medio di
gito. z corde ipsius alligent
pollicem ichiuat ipm ad ſe
riora ſ. versus auricularem
Quarto dicat p septimus
musculi huius anat 7 ſpe
digitu auricularem. z mo
uet ab osse pectinis id est
7 directo auricularem. Et
trahit auricularem ad ſerio
ra Quinto dicat p nullus
istoꝝ septe musculoꝝ prime
anat sunt ordinati ad co
stringendu / ſz quidq; eoꝝ eis
clauat digitos. z alij duo
deprimut pollicem z auricu
larem ad ſeriora
In tma pte dicat p. p
in sede anat musculoꝝ pal
me sunt iij. musculi situati
sub musculo extenso 7 ſuperior
palme dicte ſ. in sede. quos
notauit nulli veterum habu
erat ante tempora galieni
a galieno p. reperti) z 7
uetij / Tercio dicat p octo ex
istis iij musculis ichiuatur
primi inferiores digitoꝝ mi
nores pollicem / sic p tercij digito
rum ichiuat / tercij sup alios ad ſti
mendu prima ipsius inclinat
Et ſeptimus ex eis restringit
inclinat ichiuando ad ſeriora
ra cui resistimus Et ſe
ptimus restringit ea clauando
super Et cu simul alios co
stringent restringit directe
sue ichiuatione inclinat
superiores aut ſeriores / Tno
dicat p tres alij musculi
ex iij. predictis sunt ſeriores pol
licem ſz p hos coꝝ mouet
prima pollicis inclinat Et
alter alij duo mouet ſecun
dam ſ. primi ſimul ex diximus
z ſm. q. aliud ra. b. hal ex
ſpectat anatomie
In ſerta pte ſimat mu
sculos mouet digitos dr.
p. p musculi dilatabiles ex
sut quidq; z hoc intelligo
cognoscendo cui uno mu
sculo ſpue dilatate tres
alios ichiuatos ad ſeriora.
quos ego dilatat / de quibz
simul actu e ipse ſtudi
tapetule ostendi. cui quibz ego
cognouerat ille q distare
fecit pollicem ab indice. de
quo dixerat 7 finem illius
partis. z ut fierent cogno
scibiles inter musculos
rasicte / Tercio dicat p mu
sculi reflectentes digitos
i. deprimentes ad ſeriora ſ.
septe. ſ. duo ſeriores pollicem
duo proprii auriculari. z
quilibet aliorum trium digitoꝝ
huius Tno dicat p de ſostri
gentibz universis digito assit
ſeriores i. quilibet quidq; di
gitorum habet ſeriores membra
ſibi ſpua quibz voluntarie
restringit / ſz no oia ſeriores
sut musculi distincti z ſ

alioꝝ digitoꝝ ei⁹ cōmissū. sed alioꝝ alteꝝ mirabilis vtilitatis tra ſtat. Et quam enarrato p̄cedente ſermone.

Attēde quarto q̄ nouē musculoꝝ exteriꝰ t brachio lo catoꝝ vn⁹ t medio dorſi bra chiū exterius extendit ac di gitoꝝ p̄ter pollicē. Et alius duo mouet eosdē ſuor digitos lateraliꝰ Et q̄tꝰ musculꝰ ſolus pollicē mouet altero motu duoꝝ obliquoꝝ extenſitoꝝ Et quintꝰ musculꝰ moderate ex tendit reſiduū pollicis t ſi ſtra tota. Et hic rāſuerſe extenſionē operat̄ fortiter duo ab alio musculo Et reliquꝰ duo musculi reſiſtunt bra chiū t tota manui. Iuxta illū galienū ibidē. Nouē vero mu ſculi ſūt exteriꝰ t brachio. Vnꝰ quidē extendit ad ſp di gitoꝝ p̄ magnū. Duo vō alii eosdē ſuor digitos ad tra uersū ducunt Et quartꝰ alioꝝ musculoꝝ ſolū magnū digitū mouet alio motu ex tenſorē duoꝝ obliquoꝝ. Alius vō quintꝰ reliquū magni di giti t carpū totū extendit moderate. Fortē aut hic ope rat error t carpū alii duo musculi. Reliqui vō duo mu ſculi conuertentes brachiū ſiguat figurā turbidi ſui ea t tota manui ad eandē ducunt figu rā. Que quidē ep̄a thoma apparet hic ſuis.

Attēde quinto q̄ de musculis ſcptē q̄ ſunt t palma. Duo magni ſunt i anteriorib⁹ palme. vnꝰ vocat pollicē. alius vocat auricularē. p̄ quos palma lata ſit alta. t medii ei⁹ rotunda. t pollex t auricularis ab aliis digitis magnū elongat. Quidē eſt musculꝰ nullꝰ pollicē t idē locatꝰ. Cōſequenter musculꝰ qui elongat auricularē ab oib⁹ aliis digitis p̄ ſuū motū. Et duo alii apud pollicē. Et vn⁹ alius apud auricu lare. Et quilibet horū habet brachia rotūda. q̄ pauca ſunt apud illud galienū ſcdo de ui tamen⁹ ergo nullo q̄ musculꝰ qui ſit t palma de ſanie nu merat. cum i anteriore pal me ſint duo musculi. q̄ vn⁹ eſt vocat pollicē. t alter qui ſit auricula. t alius vocat auricularē. t duo alii brachia. t alii duo musculi ſi maiores oib⁹ aliis musculis palme. q̄ ſi illos ſuerint duo partes palme carnoſe ſi hos hic etiā ſuerint auricularē t pollicē. Diſtā tes a digitis magna diſta cia. Deinde musculꝰ qui eſt inter pollicē t medium qui ſuperant nabrāmum ſi ſua brachiatate. Et musculꝰ qui elongat auricularē ab oib⁹ aliis digitis p̄ ſuū motū. Et ſic illi musculi ſūt ſuor. t duo musculi apud pollicē. t alius apud auricularē. ſuerunt q̄nq̄ musculi pal me ſcptē. Et a quolibet eoꝝ exeunt vene rotūde.

Attēde ſexto q̄ i enumeratōe musculoꝝ exp̄ſſit i palma galienꝰ habet. oblitꝰ fuiſſe. vel no nouiſſe dō. musculos ſcdē actiōis. q̄ p̄ter illos ſūt i brachio i palma dom. p̄dicti. ſuperficialiter tn ipoſ notaſſe vid⁹ i ſcdo de vtilitate. p̄terea ei⁹ ſcdo. vbi poſtq̄ tetigit errore dixerit q̄ musculi exp̄ſſi i palma p̄ter ei ſcdi. flectut digitoꝝ ſubiungit no ſolū

aute ⁊ hiis exaueruit ⁊ ante
nos. ſz ⁊ta parues muſculos
a ſlz p̃mi articuli brachii ⁊
digitor flectit. oio ignoua
ignoauerut ſic ⁊ nos ipi
multo tpore. Hted ſcpio
⁊ muſculoz ⁊ parte anteriori
brachii lonitor. ꝙa motorie
ſeſ. parue matꝛi. / tres ſunt
directe ⁊ medio brachii ſpe
ſuperſtantes. / p̃mꝰ ⁊ maximꝰ
oiu. eſt tercius ſpe. or. qui
extenſiue ⁊ logitudine toꝛꝰ
brachii flectit p̃mꝰ ⁊ fcdꝰ
uictuarꝰ ſtuor digitoꝝ
fcdus equitꝰ eis mittit
rodus ſtuor ad uictuarꝰ
medius digitoꝝ ſtuor.
Tercius huis ſuperiꝰ ad tota
diſſeminat cute paruꝰ nutꝛꝰ
die ei ſenſui. Cit poſt hoc ſt
duo alii flexibiles reſectanꝰ
bꝰ ſupra cor ⁊plitati pollicis
alter ſub eis ⁊plitati auri
culari. / Huꝰ illud ualuꝝ ſed
de utilitate ſtroubaꝝ eo. eo
Maximꝰ cgit. oiu. ⁊ p̃mꝰ ⁊
tercius articuli p̃mi ſcꝰ ⁊
ſtuor digitoꝝ flectit. mox
ſedꝝ logitudine toꝛꝰ nutꝛꝰ
⁊ extenſꝰ eſt media regione
the ulteriore brachii totum
coprehendit. / Qui bꝰ ſuperꝰ
eſt ⁊ anteriꝰ ei ſtuor digi
tis affert tenotes. quos
ad ſedꝝ articuli digitoꝝ
⁊plitatꝝ. tercꝰ aut ulꝰ hos
ſedꝝ logitudine toꝛꝰ nutꝛꝰ
ſimiliꝰ predicte natꝰ ſub
ipi cute. uicꝰ ad tota diſſe
minat ulteriꝰ cute extremu
manꝰ hꝰ quide tres media
regione detinet. / Reliqui
bꝰ hoꝛ duo alteriꝰ p̃cum
muſculi ipi flectit carpi.
hoꝝ quide ſedꝝ paruꝰ / ille
bꝰ ſedꝝ magnꝰ ꝙa di
gitoꝝ. Hted octauꝰ ⁊ mu
ſculoꝝ ⁊ dorſo brachii lon
toꝝ ꝙa motꝰ extreme ma
nus bꝰ ⁊ rette locatꝰ in
medio dorſi brachii. ⁊ ſtuor
digitoꝝ extendit. Alii tres
diſſeminat obliq; a media
regione. quoꝝ duo mittit
rodus pollici ꝺ̃i ⁊ medio.
⁊ tercꝰ mittit rodus medio
⁊ auriculari. Alioꝝ tres bꝰ
extendit caſſeta ſimplicꝰ ro
da ⁊ reliquꝰ duo bꝰ ſuperꝰ
ſcale delinat ⁊ bꝰ aſtrahit hui
foraꝝ extremitate ſpe caſſeta.
⁊ bifurcatꝰ extendit caſſeta.
⁊ elongat pollicꝰ ab alijs digi
tis. / Alꝰ bꝰ extꝝ poſitꝰ pe
tinꝰ ⁊plitati roꝝ indicis ⁊ me
dio ⁊ inſerat ſuperiꝰ metacꝰ
⁊ extendit caſſeta. / Huꝰ
illud ualuꝝ ꝺ̃i. Cioꝝ uero
qui ſuꝝ ab extꝝ ſpe bra
chii quicquid extendit ſtuor
digitoꝝ ſuperficiebꝰ ſub ei
cute locatꝰ ⁊ media colle
roli regione coprehendens
Alꝰ bꝰ ſub eo a media re
gione diſſeminat ⁊ obliquat.
tribꝰ quide maioꝝ digitis
duo. Reliquꝰ bꝰ duobꝰ mi
noꝝ reliquꝰ coplebaꝝ
mittit. Reliquoꝝ bꝰ tri
bꝰ quide apud brachii ex
tꝝ dicit carpi ſimplicꝰ
tenete. Reliquꝰ aut carpi ſtrei
tudi alꝰ quide radialꝰ ⁊ caput
eſt extremꝰ aſtrahit obliquꝰ
beſidextꝝ ſuꝝ extendit ſimul
carpi ⁊ magnꝰ digitoꝝ
alterꝰ ab alijs. Reliquꝰ aut
extꝝ ſuꝝ appoſitꝰ quo ad me
thacarpi ſcꝺ̃ alterꝰ ſe
medio digitoꝝ pueri dex-

ad primi flexui manu extra
ducat extendit p̄z carpum.
Alter de nono p̄z p̄ valeat
motu pollicis affirmat sicut
tribz tordat. z duobz musculis
z motu cubiti aliozz ostendit
tator quib; tordat. Sit n. p̄
se tibialis anticus z ab hoc
magnus flexor z ab hoc
stri manu bocat ab intra
habet tenue tenor. Duos
bō abscp̄. robustos sufficit
ter. p̄ latericz bō sedm p̄t
quod p̄ sint vsq; medio pri
mi z tenui musculi. sedm
alterū bō multo hoc maiore
sedm thebaū. inbyci. z extra
sendū pollicē. Alij bō ad
quatuor ab intra quod duos
magnos tenetes sufficiē. ab
extra bō vnū alteri hoz z
minori equales. tenuiore
bō hoc cū p̄ ad latā extrin
secū partē pueni. reliquū
aut z ossi tenuissimū ad
latā cozis extra. Videt̄ bō
p̄ valeat dicto primo libro
ab hoc. numerat octō nictu
rat z cordas digitoz bri
uis manus. tres tñ attribuit
cordis pollici z duas aliozz
digitoz sicut forte numera
tas duas flexibiles p̄ vna
z quolibet digito. p̄ p̄te
sicut. z p̄ p̄te actionis co
nuenit aut nap ibi. Cum
igitur triginta digiti p̄
z brachij manū articulos
cōtinētes. bnqnoz aut
cozis z sicut lōgi tendūtur
rect. z applicationes tendi
bilibz. sic z alteri dicti z
solo articulo p̄ma magni
digiti sedm quod latera
lia cū p̄ applicationes
sicut tendūtur nerui aut nulla
cū minus si extenderentur

numerū qui quod dicti digitoz
applicationē retinēt z p̄ cas
ducunt. Ita cū retineāt cor
quidē constitutis articulis qua
tuor aut sedm vnūquodq; appli
cationibz p̄z cū vna deprimat
sedm alterutrū magnū
digitū reliquos octo z dicti
z retinū sunt. Ex his talem
habis p̄hendere potest p̄z
nature pollicis nulla ab
intra corda applicat z ad
ad assensū cas dbyci libri
cuius diuersi bī ad primū
articulū nulli ex ab intra
applicat tenor.

Capitulū xxvi. de anatomia musculoz motus dorsi.

Musculoz dorsi alius
sunt qui ipm ad
posteriora flectunt. Alius
qui rursus ad anteriora
Ego istos cum omnes alios
ordiar motus. Ad poste
riora vero flectentes sunt
illi qui ipsius dorsi bō
tātur musculi. Hi sunt
musculi duo. de quibz
estimat p̄ bypocrisi
cozis ex bicuspidibz os
positi existat musculus.
qui brachium cozis ab hu
meri spōdili aduenit
musculis. ab humeri nāq;
spōdili aduenit ei bilis
tralis musculus a p̄ma cer
uicis quidē musculis cū
equaliter reditur. stat
dorsū. z cū sursum ex
ditū destinat ad po
steriora. Et cū illi qui
in huc existut latere

monet dorsū ad illud
terminat. Musculi vero
circumiacentes sūt par dēsup
positū q̄ sūt ex musculis
caput & collū mouentibz.
qui a duobz nerys venūt
lateribz. quoz superiores
extremitates cū quibz ssp
dictis pectoris superiorū
bus cōmunic. & aliqbz
humeris & cū pluribz hom
mū cū q̄bus coīt sūt
priores extremitates ad
caput q̄ mouent & collū
Cū par quod sūb ipso &
posticū & vocat renale.
q̄ abo a dēsa & vnde
cima posteriora caput.
& ad superiora descendit.
& pleriqz cubitat flec
tentes Et medio quidē
sunt motibz horū mu
sculoz sufficiat dicere.
sup & cubitationē & extēsionē a dextra & a sinistra.
Quaz extremitatū sexti
motus//

Musculoz dorsi In hoc
ce capō p̄ dūdit mu
sculos dorsi p̄cepti / dedo
cepuit de flexibilibz ipsi
ad posteriora ibi Ad posterio
ra hoc / Deo de curuatibz
dorsi ad anteriora ibi musculi
ad curuatos

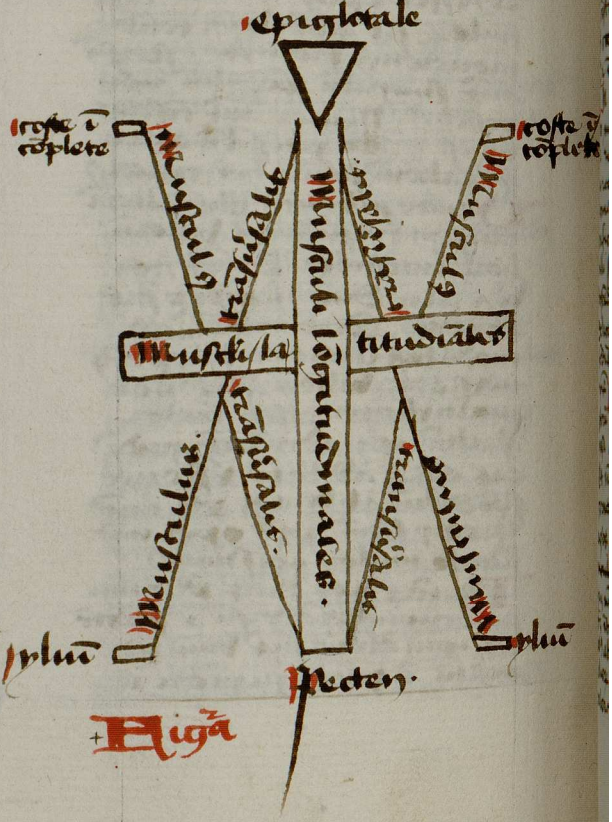
In p̄ma parte dicit p̄o p̄ mu
sculoz dorsi quidā flexibilis p̄us
ad posteriora / alii curuat
ipm ad anteriora // dedo dicit
q̄ ad motū dorsi p̄ducit ab
hoc musculos ita q̄ alios
motibz & p̄ flexionibz ad latus
& retorsionibz & erectione
spine dorsi nō sunt op̄
alios musculos

In secda dicit p̄o p̄ musculi
flexibiles dorsi ad posterio
ra vocant. Que musculi
dorsi. q̄ sūt a dorso exterius
sūt & fere & tota eoz lōgi
tudine. p̄terea // dedo dicit
q̄ iste musculi sūt duo. de
quibz alii reddit q̄ bnēz coīt
sūt copositi ex q̄tuor musculis.
q̄ breuiz coīt aduert bnī mu
sculi ab vna parte sp̄ dextra
vertebrā p̄cip a prima sp̄
dictā colli & a qualibet ei
sp̄ dictaz bz bilis trāsuersis
aduert eis nisi a prima / Deo
dicit q̄ isti iste musculi
reddūt. cū erigūt sine ex
tensiū dorsi stat erectus sic
colūpna cū ossibz superstitiē
positis. dorsū dirigit ad
posteriora / cū nō mouet
ex eis alle sole q̄ sūt in
latere dextro dorsū dirigit
ad latus dextrū cū nō alle
q̄ sūt a sinistro dirigit
ad sinistra Hic dedo p̄ba
lem p̄ de vtilitate p̄tis
ca. vnī. Q̄ sūt de hiis duobz
musculis q̄ sūt sine bilis
sūt trāsuersales. cū ipi sint
recti dicit / Cur dorsales
musculi obliquos habet multos
cū sint recti & sedm̄ lōgi
tudinē dorsi extensi rarissime
nisi ex hac natura oriat
nisi ex hac aliqua p̄positio
vtilitatis. vt pluriū cū
bnēz & musculoz multi
sūt lōgissimi & sedm̄ eos
musculoz extensa & positio.
Et hoc debuit solui p̄
ca. vltū illi dicit / cū cū
demōstrauit & multos oport

fuu spodalet dorsi / rationa
bile brachij est sedm vniuersu
prius esse motu / ꝑte eqnt.
Duo musculi a capite vsq
ad aplu ex qui logos haberet
sedm loqtudine expressos mu
scar. billos. no esset possibile
vniuersu spodalu sursu
mouere. omnes ipos simul
traheret / Nec aut ex eo q
obliqui facte sit sedm sequlu
spodalu multe mule simul
quide ad latalia circudue
possibile est. simul aut et
flecti. et supremere. et surgi
ere alios alia ꝑte dorsi.
In eo tñ q sedm ꝑte possut
id mouere licet. et totu si sit
ex multos secundm agre
gon tñ ad illa restructione
q mouet totu dorsi simul
ad quod sedm ꝑte sequit. In
eo tñ q sedm loqtudinem
eis esset expssi multe mu
sculoz sit quod brachij totu
moueremus promte. sursu
aut simpliciter spodalu non
possemus. Melior aut restruc
tio est q abo poterit bn operari
q si alterum solu. Hec quidem
Deinde subiungit illic altera
causam trasitionis ballorum
horz musculoz dicens /
bo. et alij duo motiui ex sup
dictis adducunt hunc
modi restructionem. expssi
onis ballozq quia non
multiplicater esset melior
q alia ex adductis quide
eas tñ q ad latalem ssionem
spodalu ab brachij ꝑte mul
ti eo q sedm ꝑte operantur
sequlo multoz assumpti
In tertia ꝑte dicit ꝑ q mu
sculi mouentes dorsu et flexi
bles ipius alterius sunt bini par
positi a parte superiori et
duo musculi a sint ex mouen
tibz caput et collu. Et te
nuit a dubz lateribz ipso
rum. Et exterminates
et seruet. ipoꝝ tñ quilz
pmis spodalibz pectoris ni
alicubz horuz sunt extimate.
et a plurimis hominu ex
quatuor tñ / Et superno
les cor exterminates pue
nit ad caput et collu / Ad
dicit q ex musculis dorsi
alterius terminatibz est bnu
aliud par positu sub dicto
paru. Duo musculi qui
renales dicunt. q ipi re
nes tendut. Et alio a dextra
et sinistra spodalu pectoris
ingrediu et descendut ad ilia
ora. Et sepe curuatu
flectentes et terminates ibi
latad. et dicit solu alios ipoꝝ
tendut / Duo dicit q ductio
musculoz istoz modo de
tortu sufficit ad motu me
dietatis ꝑte dorsi / cui no applie
cat. alios horu circudatu
musculoz. ꝑte q de a qui
ta spodali pectoris vbi ter
minat. Primu cor par bsp. ad
dictas pectoris bn ingred
par sedm horu / et curua
tione dorsi ad alteriora
et retinatione ipius ad dex
tra et ad sinistra medie
dorsi sequit motiuos ex
tremitatu / et ad quet alios
bn mouebit. sepe medosse
spodales. cui multi ipsis
ex musculis dorsi retinuer /
Et q fit facte potius gra sustenta
di et desedendi qd ad ratiocinia hui
ꝰ tractatus alienu videtur.

Capitulu xxxv. de anathomia musculoꝝ ventris.

Musculi autem ventris sunt
octo qui in iuvamentis
coniungant. Ex quibus est iuva-
mentum prebere in exprimendo
illud quod ex stercore et u-
rina in interioribus continetur.
et que in matricibus non
nata existunt. Et ex eis
est quod dyafragma sustinet.
et ipsum cum adest exsuffla-
cio que est in constrictione
adiuvant. Et ex eis est quod
intestina calefaciunt et sto-
macum propterea quod ea cooperiunt.
Ex his autem octo est unum
par rectum quod secundum recti-
tudinem ab epiglotali de-
scendit cartillagine. cuius
villus in longitudine usque
ad femur descendit. et eius
extrema in eis que sunt coram
ipsis expanduntur. huius vero
paris substancia a sui prin-
cipio usque ad finem ipsius
carnosa existit. Et duo
musculi qui cum istis in la-
titudine secantur. Quorum
locus est sub panniculo qui
super totum expansus
est ventrem et sub duobus
longitudinalibus. Rectio
autem que inter istorum du-
orum et duorum primorum
villos accidit et secundum
angulos rectos. Et duo
paria que per transversum
vadunt. quorum unumquodque
est in latere a dextra et a
sinistra. Et unumquodque par
horum eorum ex duobus existit
musculis sese ad invicem
secantibus a cartillaginis
costarum non completarum ex-
tremitate usque ad femur.
et ab ylio usque ad epiglo-
tale. Et duorum imparium
extremitates sibi a dextra
et a sinistra apud femur
obviant. et aliorum duorum
extremitates apud epiglo-
tale. que super carnosas partes
duorum musculorum latitudi-
nalium sunt posite ab una
quaque parte. Et hec quidem
duo paria semper carnosa
incedunt. donec rectos mu-
sculos cum cordis latitudina-
libus tangant que panniculis
similantur. Et hec etiam
duo paria sub duobus
longitudinalibus sunt posita.
qui sunt supra duos lati-
tudinales.



Figura

musculi autem ventris

Musculi dicunt In hoc ca°
pe agit primo pe de nu
mero a numerandis musculis
musculoz vētris / secdo de duo
bus vētis ep eis longitudinalibz
ibi ep bus aut / Tcio de duo
bus rectis latitudinalibz ibi
a duo musculi / Quarto de
ffluor ep eis trāsuersalibz ibi
Et duo parua

In prima pte dicit p° q
musculi vētris sūt octo. q
rorsat i numerū & duo lon
gitudinales duo latitudinales.
& ffluor trāsuersalet / Secdo
dicit q ystoz musculoz tripler
est numerus / Primo ē exprīme
do cooperari i expulsione feni.
ab testinis & brine a vesica.
& matrice abrouine nō nullorū
a matrice q̄d nondū processe
rut ad ortū / Secdo ibi testinū
dyafragma & iuuare ipsum
ibi addit exēplificando de eis
i costructione alueoli / Tcium
est cooperiendo calefacē stomā
cū & testina.

In sedi pte dicit p° q ep
octo musculos vētris ē vnus
per rectū. & duo musculi
qui recte descendūt a cartil
agine epigastrali cooperiente
orificiū stomachi. Et ipoz
bili sedit longitudinē vētris
descendūt vsq̄ ad femora vi
delicet ad ossa pubis. & ep
redit i loca q̄ sūt coram
pte / Secdo dicit q substantia
ystoz duoz musculoz ē car
nosa a principio vsq̄ ad finē
Et nō intelligas q̄ sit ep tota
carnea habet enī bullos nerv
uosos & ligamentales & pā
niculosos musculos circūdet
qui nō sūt carnosi. Tcio
intelligit q̄ sba ipoz
ꝓ habundat i carne substantie
alioz qui oportet suo
calore stomachū & testina.

& sit ep circumcētu agrum
In tcia dicit p° q ep octo
musculos vētris sūt alii duo
qui p̄tēsi sedēs latitudine
vētris secūdū cui ytur i per
ytoz musculos longitudine
les modo dictos. ita q ep
coz insectione fit velut
crux recta / Secdo dicit q
loca ystoz latitudinalium
musculoz ē subpinnaculo
expresso supra tetū vētris & sub
mirach i sub duobz musculis
longitudinalibz / Tcio d
cit q sexto addit nūc vilos
ystoz duoz musculoz la
titudinalium & vellos longitu
dinalium p̄dictoz ē sedēs mu
sculos rectos qui causāt ep
ꝓpendulari caput vnū vētre
super aliud vētre vt dr
p° geometrie

In quarta pte dicit p°
q ep octo musculos vētris sūt
alii duo parua q vadūt &
trāseuntes ūq̄ ffluor musculi
quoz quilibet ē latus vētris
dextro vel sinistro / Secdo dr
q vnusquisq; per ystoz trāsuer
salium ep duobz musculis
restat stantibz sine nucem
ab extremitate cartillaginis
nudosaz costaz repletaz
vsq̄ ad femur & ab alio vsq̄
ad cartillaginem epigastralem
cooperiente orificium stomachi.
ita q ep ystis musculis trāsu
ersis ē vnus per ē dextro
latis vētris / Et vnus musculus
ystis parvis caput ab extremi
tate cartillaginis ipsarum
costaz & terminat ad femur
i. ad os pubis / Et alius caput
ab alio dextro sin. pte ypo
condrii q est vsq̄ inquen dext.
& finit ad cartillaginem

epyglotale ⁊ ꝓuis cooperit
orificiu stomachi Et hi duo
muscule sicut ⁊ illi de dextro
latere descendit ad istar ceu
cornu / Altera uo pars musculoꝝ
trasuersaliu sic primi scilicet
habet ⁊ latus sinistrum / Quod
si extremitates ⁊ caude duoꝝ
iuxta se inuicem trasiciantur
sibiq; obuiare aput fiant
ex pube a dextra ad sinistra
⁊ ex pube a sinistra ad dextra
⁊ extremitates ualloꝝ
duoꝝ ⁊ incipiat ab extremi
tate / nudosity costaꝝ huius a
dextra / ali⁹ a sinistra ⁊ ter
minet ⁊ sic circa os pecti
nis Et extremitates aliorꝝ
duoꝝ iuxta se inuicem obuiare
uant aput epyglotale ⁊ car
tilagine ⁊ tegat orificiu
stomachi ⁊ extremitates bal
lorum ⁊ incipiat ab pleuris huius
ab pleuris dextro / ali⁹ a sinistro
⁊ terminat ad epyglotale
Et iste extremitates sicut
posite sup carnosas partes
duoꝝ musculoꝝ latitudina
lium ab humana parte ⁊ a dex
tris ⁊ a sinistris / Quarto dicit
⁊ ista duo paria musculoꝝ
trasuersaliu sicut predicti
ui carnositate sua quousq;
attingat rectos uetres mu
sculos ui suos latos rectos
⁊ pannicules assimilat ⁊ ca
pit aut rectos musculos
ui dictos latos rectos tam, bus
os pectinis ⁊ ꝓcessus epyglo
tale apud epyglotale / Quinto
dicit ⁊ ista duo paria
trasuersaliu musculoꝝ sicut
posita sub duobꝫ musculis
uetris longitudinalibꝫ q⁹ ad
ꝓcessus ⁊ sedem q⁹ tangit ecos.
uel quo ad sedem ⁊ uetre
ꝓcessuos / Et duo musculi
longitudinales sicut sup duo
latitudinales Attende
⁊ pleuronij libroꝝ habet ⁊
finem huius litere ⁊ sub duobꝫ
posita sicut latitudinalibꝫ loco
huius litere ⁊ sicut sup duos la
titudinales ⁊ nota habent
⁊ longitudinales musculi no
sicut sub latitudinalibꝫ sed
sicut ecos. sic dicit principa
ꝓte tria capitula ysuch.
⁊ galieni li⁹ de utilitate ꝓ
cessuꝫ ui⁹ Attende
⁊ duo musculi uetris longitu
dinales sicut iuxta ⁊ medio
rectus uetris ꝓcessi ⁊ supre
mo usq; ad summum Sup illud
galieni ca⁹ quo allegato de
cto ui ⁊ sicut sedem epigastri
ui ⁊ scapule uetris recti
⁊ sedem longitudinalis ad las duo
nati sunt a pectore usq; ad os
pubis ⁊ coste ⁊ sedem epigastri
summum medium uentris uetris.
Attende ergo ⁊ duo latitu
dinales cooperiunt cophas
⁊ pannicula ꝓcessui uetris
⁊ ab epigastrio ⁊ dicit anatch
cooperiunt Sup illud galieni
ibidem ⁊ trasuersi ali duo
sedem latitudinalis uentris ad rectu
predictos operatur adiuta
totu ⁊ nutrimentu tegunt pe
ritoneon ⁊ scapham Attende
ergo ⁊ musculi trasuersi sunt
uetris dicit a galieno sexti
dissecare sedem sequens Ultra
quem ita ⁊ duo ex eis
redderet ab hypochondrio usq;
ad os pectinis magnum ut scribitur
ab alio duobꝫ ꝓcessibus
a costis usq; ad ꝓcessus spinales
uetris / Sup illud galieni ibidem
Alii ui⁹ quatuor obliqui duo
quod ab hypochondrio usq; ad
regionem ossis ilei extensi
habentes / reliqui aut duo

hos duodecim figura .X.
quare licet a rostris usq; ad
partes q sedem exprogasterum
ab ypos qd e sub. r gastrici
q; est venter. Hitem quinto
q; musculi vetus longitudina
lis r de spina sua a cartilla
gine ensiformis seu epigloi
tali usq; ad ossa pubis se
extendit tegunt. r simulest
r longitudine. Latitudine
r q; fiduciales. Quos illud ga
lienus ibidem facit cum sedem
altiores q; ceteros ensiformis
cartilaginis et q; despu
exploratione habebat ad
pubis ossa deferuntur. Tertius
est septimus rectus quod
musculos despuit. iterum latos
simules habebat. et licet aut
rectitudinales, no sedem lo
gitudine solu; q; etiam lati
tudine r q; fiduciales ad
duas evestigat. Hitem de
septo q; galienus bo. de vitu
tate particulari vocat mu
sculos trasversos. illos q; e
p; nuncupat hic vocat latitudina
les. r illos ibidem vocat obli
quos quos hic p; nuncupat trans
versos. r quinto de unamu
tis membrorum ra. p; vocat hos
obliquos dragonales. Hi
tem septimo q; sedem galienus
ra. quinto quinto de vitalitate
particulari latitudinales mu
sculi vetus no predut ab
sedem latitudinis tong
vetus. q; hinc cor
ripuerunt illum dextrum r
altum latum sinistrum. r sunt quod
sibi inuicem simules. r sedem
suas nervosas q; sunt sub
musculos longitudinalibz
r sedem q; cor nervosas
st sub musculos transversalibz.

Licet enim illos galienus
bo. sint ad eos transversos re
prehendat, hic quide dex
tra parte totum pretendat.
r sinister hic aut sinistram.
equales r ipi simules per
omnes existentes subministrant
p; dictis quod duobz musculis
licet nervosis cor. alios bo
rabnosis. Hitem octavo
q; dragonales musculi q; os
q; vocat hic pectoris transver
sales. dicit a galieno scripto
de unamentis membrorum quo
rubro. collocat ex sinistris mu
sculos latitudinales. r sub
musculos longitudinalibz.
licet enim ibi licet octo
musculorum assint sinistris bene
sunt quatuor quorum fila sunt
dragonalia. r sunt sinistris duos
quorum fila sunt sedem latitu
dinis. r sub duobz quorum
fila sunt sedem longitudinis
licet scripto de regimine sanitatis
ra. ra. scripto aut. Post recte
vetus r vetus q; est ab
laterali torti. quorum unus a
pectore descendit. alter ab
ossis pectinis ascendit. Iste
post hos lactor sinus alius latitu
q; latitudinis redditur. post
hos quoq; stat pretorium.
Hitem nono q; finaliter
musculorum vetus numerum
complendit enim musculorum
positione ex utraq; latere vet
ri. longitudinale latitudinale
r duas trasversales. Quod illud
galienus bo. de vitalitate parti
ra. bo. Hic enim sedem musculo
positionem organorum actus
sunt. quatuor bo. sit ordo positionis
cor recta r trasversa r du
plicat obliqua. manifestum est
quia tunc numerum. q; de quatuor

omem musculoz positione
t situ reprehendit. r igit
qm duodim digitis r simi
stres corpi r equales rectitu
dinalis / ex altitra quidem
sint situor. Attendendo
p' ostenarij musculoz bñs
mimeri / r ita opportunari
bñs actibz actibz. vt nec
redundet aliud addi possit.
nec aliis ex istis auferri
Huic illud similem dico ex
ist igit qm quid situor st
ost positnat musculoz
quia altitudinis r musculi
rationabilis tot facti sunt.
nec ad sermone r possibile
excogitare. oppom enim alia
musculi aut em rectu / aut
trasuersu / aut obliquu excubit.
pre supflue excubit. Ac
etia nec auferri simi mu
sculo dapno ter em aliquid
trasuersoz abstulerim / et
rectoz relinquo hñs oppositu
situ r musculi operabit. sub
rectoz pressione / vt ad no
thas costas r femora expi
pellat aut ter bñ rectoru
perire excogitauerim aliquid
trasuersoz manibz ad me
dij bñs / aut si sui ex se
moribz r sedem nothas costas
pllat. ter r obliquoz quos
cuncz si abstulerim ad dextra
toru regione illi si manet
exprimet subiecta r portet
mu no ita fieri. si buiusz
exercitatis ex exprimy / vt
tedz dr. r musculi bñs tri
ost speciei exprimendo cogun
tur. si r expellet. bel supiz
r sublungent. bel asseruz r
anteriz si diaphragma conducitur
r musculos rectoru phibet
exprimi sursu r sedentes.

obnitentibz sibi inuicem diaphrag
matis ex bna pte r octo mu
sculis bentris ex alia adistan
tiaz manuum exprimentiu
est mi cui Jud illud gratie
bñ & bñ. Ptiez cap°.
Intelligo em multe diuer
marum superpositas quie
sibi inuicem sedem corpos. r si
stentes. Destantes aut sem
magis vsq ad terminos
digitoz vbi em sup subia
cete / aut spongia aliq bel
fauina / bel aliquod tale
possis supponere applicata
r retracta exprimi facilius. sic
etiz huic manibz proportionalis
habz ei q subiaceret diaphragma.
ei bñ r supponet bmodi qui
sedem expiatorium. r supstine
bentis musculos intellige. r in
den quide r medio rectos.
Et bñ si sint altitudinis alios
Deinde sicut illi cophibentes
exprimut fauina / ita r muscu
los intellige pmi. Quid igit.
huic decet cotingere. nonne
pelli aferri ea r ita st velut
a duabz pssa manibz / tuc
tibz quide se tenere sedem corpos
destantibz aut plinis femur

Capitulū xxiiii de a/ natiuma musculoz testiculoz.

Testiculoz aut binoz
musculi sut situor.
ffea vt testiculos custodiat
r eos eleuet ne lapatur
Quisq testiculi habet
par sibi ppriu. Muliebz
bñ bnū par sufficit. r cui
libet testiculo bnū nupar
ffea p eaz testiculi nost r

epticubz. nec̄ſſ ſuſtſi q̄ue admodū bīroz.

Teſticuloz aut ⁊ hoc ꝯ p̄ habet p̄ncipē de muſculis teſticuloz biroz. ⁊ tēd de muſculis teſticuloz mulierū ubi mulieribz bō

In p̄ma q̄te dicit p̄ duo muſculi ſuſtinent teſticulos biroz ſ. mai⁹ ⁊ tēd dicit p̄ voluptates ⁊ foz muſculoz ſut duc ⁊ p̄ma ⁊ ſuſtodiē eos ⁊ hoc ſanat dupliciē ⁊ p̄ p̄bēs eis ſenſū quo p̄ſeruat nocumēta otiū rōis. ſed corroborādo ⁊ ſpiritū ſ. ſpām teſticuloz ⁊ tēd eſt cuiꝰ cōis. exacta cū ⁊ bene corpoꝝ mixta efficatius ad ſe p̄ſona recipiat naturale ⁊ vitale calorē. ⁊ a radicibz corporis abundātius repellat ſtuctū. Cuiꝰ rei ſignū eſt q̄ habet habēt teſticulos nō multū pēdētes ſ. ſ. ſi ne tumbz p̄mos ſiat bēficio rēt ⁊ nutrim⁹ pleſa ⁊ tēd dicit q̄ bīrū teſticuloz ⁊ biros habēt bīū p̄ muſculoz ſibi p̄ma. ⁊ cū ſit ⁊ hoc p̄fecto duo teſticuli. ſiſtuor ⁊ toto erūt teſticuloz muſculi.

In ſedūdā q̄te dicit q̄ duo muſculi ſuſtinent teſticulos mulieꝝ ⁊ cuiꝰ teſticulo muſculi bmoi. ⁊ teſticuli eaz ſiūt ibi erunt retenti. nō ex̄teriꝰ ſuſpēſi ſic ⁊ biros. Dicit potēſt alia ſuperadde cauſa ſ. q̄ teſticuli mulieꝝ ſt multo minoꝝ teſticulis biroz. Quia bīrū teſticuli muſculos habeāt. dicit q̄ nō. q̄ muſculi ſuſtinentes bolūtarij motꝰ ſūt q̄uoꝝ ſiat. ſ. cū volum⁹ mouē q̄ volum⁹ ⁊ teſticulos noſtros. cū nō volum⁹ nō mouem⁹ teſticulos noſtros. nō appoſita manibz. aut alio mēbro. ad cuiꝰ motū ſequunt ea q̄ ſequunt motꝰ teſticuloz. nec̄ ⁊ ſenſū nec̄ de orſū nec̄ ad latꝰ teſticulos mouem⁹ q̄ nobis placet ſuis muſculis. ſic liquid ſabet mauꝰ ⁊ pedes ſic matricibz teſticulis ⁊ oſſeo nō diſtribuit. nerui. ad ſenſū tactꝰ eis tribuendū vel motū voluntarū. ſ. poſſe ad dmotione nocumēti futuroꝝ occurrere. Iuxta illd galieni. cōmē. de voluptate p̄ma ca. cōmē. Tubi cū ea ſtentibz ⁊ retrombz ſic noſtra dicit. nerui diſtributoribz ad bmodi p̄ticulas ſenſū quidē ⁊ ſenſibilibz organis. motū aut ⁊ motuū ⁊ tactuū aut dmotionū ⁊ reliq̄s ordinē matricibz quidē totis ⁊ muſculoz ordinē ſ. ſedū teſticulos ⁊ ſe oſſeū p̄ma opꝰ erat diſtributione neruoꝝ ad bmodi p̄ticulas. ſenſū nec̄ ad ſenſū tactū. nec̄ ad motū aliquē ſedū ⁊ p̄tū famulādū Item teſticuli eo ſe mouē q̄ poſſet bolūtate mouere. ſ. ſanguis teſticulis ſurſū trahitur. ⁊ ipo diſcedo vendut deorſū. nō habēt q̄ duos muſculos.

Oppoſita huiꝰ determinat galienꝰ cōmē. de voluptate p̄ma ca. oſt. vbi poſtq̄ declarauit q̄ eade ſūt p̄tes talēt p̄ticule ⁊ biros ⁊ mulieribz poſitione ⁊ magnitudine diſſe rētes aut ⁊ aut ſūt aut ēt ⁊ mulieres ⁊ muſculoſa corpora diſcedūt ad teſticulos vt ⁊ muſculi q̄ muſculi ⁊ ſt ſedū ꝓpagatiū. ⁊ ſimul vtrūq̄ q̄uoꝝ ⁊ ſedū hoc eſt p̄ticulas ſeminū aut ⁊ ⁊ maſculinū ſic eod lib. ca. cōmē. aut q̄. bō pdit teſticule maſculi ꝑtes ⁊ muſculi ad altitudinē coꝝ bnq̄

vesica ubi p betus musculi
In prima ptedicti p est
hui musculi sup a orificio
vesice qui exaudit ipm. r
villus huius musculi epte
detur sup vesice orificiu sic
clausura bursse circa bursse
orificiu ptes solet
In sede dicit p voluntas huius
musculi e retinere brina vsq
ad hora voluntatis expellendi
eam r q3 voluntas expulsio
nis brine affuerit constructo
musculi ostij lapabet r efflu
et brina
In tria dicit p octo musculi
beatus de quibz actu ca.
expso fuisse effectu lapata co
stractione musculo vesice
vrgebat vesse vesse vesice p
r restringet r tue vesica ex
pellet brina admiate vir
tute expulsiua vesice na
turale: ad id etia conclu
dat brine grauitas. dit p
bis lege expellit r refer
ad musculos betus Attende
p° q vesice sufficit brine
musculi ad exhibedu itepo
rimen expulsiu brine. nec ad
id e aliud vesice necessa
rium. q3 sibi sint itexti villi
multi trasuersales ibz re
tinet brina r brine porg
e structi obliqui obliqui.
Juxta illud galieni v° de vti
litate pticu ca. vij° vesice
ei hoc q3 structu habet poru.
adhuc r alios spectus multos
est sciat r betus r etia
matricibz dit sic illoru
claudit ora circulatis hui
qui sint / ita r vesice mutq.
Vesica vo ad hoc quid no
valde indiget auxilio claudi
tur r sine musculo huius
nec a no fuerunt experiendi
seu expellendi brina multiformitas

rulos q3 sedis vesica r magis
obliquos e ea Vnde in ce
tetedunt circulariter hui q
nisus quousq3 sufficiens sui
ficiter ipleta doluerit au
xiliate r suspetatiue ad hoc q
dicto musculo Attende sed
q opabo p3 magnalior estius
musculi ex expressio effecta
brine benemeritus ad porci bre
tiue. Vt nec brina gutta illuc
remaneat quo illud galieni
ibid. vt aut quicqd brine ex
ea expmete ad betum mordet
porci sufficienter obliquu ex
stete no remaneat hoc aptis
ibi musculu huius q3 ex trasitus
r latitudinalibz e musculus
exterioris ea appositi / Nec
em ita ate sic nec nec in
tidinalis brine extraheret be
tiue porci tota brina pul
pulsu a passione q3 sedis ve
sice r cob q3 sui desiz
musculos nisi r musculus
hui exteriores tam poro sufficiens
obliquo facto circuitu
sussiet natura dit q3 post
brina expressio residue sedis
gutta r magis qz fiunt mor
bi nulli organi cor desiz
est actiu. si solu estis musculi
Attende tuo q3 a galeno ibid
tua attributi huic musculo
manifesta / Primo e vt i vi
ga nichal oto retinet brine
sedis vt claudat orificiu vesice
tertio vt conferat ad voluntate
expulsione brine / Sta musculi
esse qz i vesica multa e brina.
setet grauitate. r ide voluntas
exortat ad expellendu brina.
habet aut illud seruet vbiq3 qz
tiam ita. vii pbi cui voluntas hui
ce extimadu est vt nichal re
liquit sedis bretiue porci.

tradim aut impetuari clauso
in besire / Et terra ad beli
tate execrationis reserue. bel
si malicie de hui bilitate
esse ad beloritate execrationis
t. tt belorg expellat bina
Sug illud qualem pto de nu
merib; membr; cap. ghenes. sic
rectitudo stat tres bilitates
prima e qn unat expellit illd
qd remanet ep bina i corano
culu besire // tedi e qn adimat
i costrugedo besied. r phibet
ne illud qd equ exeat ate
sua hora / Tertia est qe ebu bi
ne r adimit beloritate equs
eis / Attede qto qn ad expul
sione bine operatur mebra
po octo musculi bilis ep bui
tragte r spa fatigna ep alid
reprimedes sup ora ad instar
duar manuu stepuch coad
ctarit / tedo expulsa nitre
alis besire bilis latitudi
nalibz operab r ipos tedet
ralapatis trasiter salubz Tero
musculi colli besire / posse lapab.
tt bina libe effluat / tedo si
recolligat. tt post mulosie
equs bue bilrimed eppmat
pd de bina nassit i pro bue
r bia birge /

Capitulu qrto. de ana
tyonna musclor birge

Musculi qui birga mo
uet duo sut pariu
Y mus primi musculi i duo
bus birge literis sit ep
tesi / i cui epte dit. foramē
dilatat r ipm dilisentur
r penetratio rectificat. r
spuma i ipi cui facilitate
disturat Aliud vero par
e qd a seniorib; esse orit.
r cui videre birge sidm
trasitione rotmuat. r cui
rectificat. tedit r istru
mentu sidm rectitudinē
elevat / Cui cui costringat
reduat ipm ad posteriō
ra Q si bus eoz audeat
tesio ad ipi epte declinabit

Musculi aut In hoc ca
po agit primo de numero
musculoz birge / tt ad expsit
de duob; musculis dilatatibz
foramē birge r quod spuma
effluat ibi bus papet / Deo de
musculis duob; tedentibz birga
r evacuatibz ibi / aliud bd par

In prima epte dicit q mu
sculi mouentes birgā sut duo
& prima i. situor musculi.
Cui idem intelligi p hec nouā
birga petra, rabiem, birale
pudendum

In sida dicit q duo musculi
bus) parui birge sut i duob;
lateribz birge dextro & et
sinistro. / Cui eoz unaquisq;
sic expedit. dilatare r aplia
re foramē birge r sanabit
spuma recte r salubriter q
ipm disturat

In tria dicit q aliud par
musculoz birge nascit ab
osse pubis r trasiens salubz
rotmuat cui radicē birge.
Cui qn istud par rectificat
seu dirigit. tendit. r tue
clinat instrumetu q. petru
sidm rectitudinē / Cui dū
costringit hoc par i. dirigit
a directione r tensione. re
ducat ipm petrum ad po
steriora / Cui si tensio non
debet bus musculoz esse q
pabus r no alii. birga de
clinabit ad epte musculi
tesi Attede po q motus e
rectionis r tensionis birge
no solū procedit a voluntate
sed etiā esse ab impregnatore
Sug illud qualem po de motib;

lodr̃ tudine p̃ medū exteſſit
porꝰ loratꝰ eſt. huic aut ſupra
ret neruꝰ tortuꝰ. ḡo alter
uterꝰ bō ex parte duo mu
ſculi ut behut a manibꝫ aliſth
tractꝰ porꝰ neruꝰ utraſꝫ ꝑtes
aplet. mīnēte dextrabili
toto pudendo. Itē ſexto q̃
duplex eſt hoīs virge. ſm di
ſtinctione porꝰ ex. vna eſt
naturalis q̃ ſit. i. coitꝰ coope
rātibꝫ nec dicte muſculꝰ.
Alia eſt naturalis q̃ ꝑpe
ram dicit. ſed illud ꝙ valeat
hō. ſtrictoꝝ rāō ꝙr̃. ꝙ ꝓpter ſuā
& aut eſt magna reſolūb &
recto. & i. longitudē. & i. recti
dine magnificatꝰ. nulla
coitꝰ cōcupiſcentia. nec calore
exiſtēte. i. augmentato hūi
tumore ꝓmanente. ſtrictꝰ eſt
ſupine. cū tibꝫ

Capitulū xxbij de anathomia muſculoꝝ ſuperiꝰ ſcriptoꝝ.

Hēterius muſculi ſunt
ſtuor. ſm̃ eoꝝ d̃
muſculi. q̃ ipſe cōmuta
tur os. & cū ea tabule be
henētes. muſculoꝝ libroꝝ
ſimilat. Cū ipſe. q̃dē re
herret. & ſtringat. anu
& ſue expreſſione ſtercꝰ
reꝝ reliquias q̃ ſup̃ i ipſo
cōcutit. Et muſculi q̃ d
poſiti. magnit. ſterꝰ ꝙ.
iſte. & cui. ſtatio ē ſedꝰ
repletione repitus hoīs
& extimat. ꝙ ſit habet
duo extrema. cui. extre
mū cū radice virge. ꝙ
reſto extimat. Et par
ꝑ ſuꝑ hoīs ani tranſiſſe
exiſtit. cui. mutatione
eſt loquone ſurſū eleua
re. & nec. attendit loqua
one egreda. niſi ſſ. ipſi
capitate

Hēterius muſculi. M. hor
rāō. ꝓ. acqui ꝓcepe de
numero muſculoꝝ am̃ /tedo
corpus de muſculo impto
ore am̃ ibi. bn̄ eoꝝ /teo de
muſculo am̃ magis. mtm̃ po
ſito ibi. & muſculi q̃ /ſito de
muſculi ſublevatibꝫ anꝰ ibi
& per q̃d ſup

Ih ꝑ ꝑte dicit ꝙ muſculi
ſcriptoꝝ ſui ſtuor. Cū no dī.
ꝙ ſup duo pavi. ꝙr̃ ꝙ
ſcriptꝰ hoīs. no ſibi iuxta cor
ſponder ſedꝰ pudicitate ſi
duo ultimi. Itē dē ꝙ ſcri
ptꝰ eſt extrema pars ſterꝰ
longonis. ſc̃ meꝝ. & extre
ma pars ſuperior burꝰ
ani. & hec duo extrema ſola
voluntarie mouēt. nec mēb.
q̃ ſui bra ani. hoīs illud ꝓ
cipue fm̃ ſcriptoꝝ rāō. ꝓ.
Cū non induci aliquid hoīs
medioꝝ q̃ ſui bra ani. ꝓ la
teꝝ. nec duo extrema s.
caput. & meꝝ. & guttur.
& ſterꝰ. & ſcriptꝰ. ſcriptꝰ
ꝙr̃ & id ꝙd am̃

In ſedi dicit ꝓ. ꝙ bn̄ mu
ſculoꝝ ſcriptoꝝ & muſculi comu
tat orificiū am̃. behemēt
impti tabm̃ cū. & ꝓmpto
rum muſculi cū tabule ori
ficiū am̃ eſt ſimilis ꝓmptoꝝ
muſculoꝝ librorꝝ cū tabule
ipoꝝ /tedo dicit ꝙ duplex
& voluntas huīs muſculi /ꝑ
& cohercē & coſtrictē gutu
ris fiendi exeat ab. ꝓpter
debitū /tedo & exeuntē reli
quias fiendi. & ſt. m̃ ano. Et
ſtabit alijs adiuꝰ huc ſedem

sedm sedm̃ vtilitate autor̃
principit tm̃ dē. tractatu
p̃ ra. corp̃. circa / dic strab
p spasm̃ nerbor̃ sperm̃atis
est solutiu̇ / a spasm̃ lacti
am̃ & retentiu̇. tm̃ lacti
am̃ est creata ad retinend̃
& ille ad expellend̃ & p
lacti am̃ & p̃. principaliter
ordinata ad retinēdū. &
phibendū reparatiōē corru
ptor̃ dic est aliquo modo &
accidēr expressius / nā du
ſt hoium vt sperm̃ exeat.
nunqſ ſ gredit. & ſ ve
rolligo do expim̃t q̃ de se
cbz & eo remanſt
In ista dicit p̃ ego mustu
lū am̃ est alij musculi nā
tis ita posit. p̃ p̃m. & ter
tiano ex̃ est sedm̃ coplexionē
capitis hoie & sursū red
bss rapit hoie clinat
sup̃ p̃m / dic quida extrinsec
de isto musculo q̃ habeat
duos extremitates seu can
dos / dic extremitas huius mu
sculi & recto terminat in
radice virge / dic nōa est
p̃ calculo & approbatione
hoc̃ reparat am̃. & sicut
fierj̃ debet expim̃t quelibet
ret assellatio expl̃ absq̃
effectu. & istius musculi
nomina sut similia in
nominib̃ p̃m̃ sup̃ illud
principe p̃mo addim̃ ra. de
testim̃. dic est alt̃ testis.
& est ejus predicto & retento
ne ep̃ or̃ pte & innuit p̃
dictū musculū & retentionē
& sens expressionē & costru
ctionē / dicit subdit de a
bobus nūc dictis musculis
loquit dic extremitates istor̃
musculor̃ vocat̃ cingulū in
radice virge. & hoc dicit hic
de solo sedō
In ista pte dicit p̃ ego musculus
am̃ est par bin̄ transversalis
situatus sup̃ duos p̃dictos
musculos. & ejꝰ vtilitas &
cleuare sursū lodicem &
vtrumq̃ testiculū / dic no ac
cidit cōtra vt lapidem extra
ductum sedm̃ tpe ejꝰ sursū
ne q̃ dicat am̃ musculus ep̃ lapi
dem musculor̃ huius paris
dic de isto p̃m̃ dicit p̃m
cepit p̃m. ra. de ter
tium. & clenat natis / dic
tendit p̃. q̃ musculor̃ ordina
tio recta seu expulsionem
quādo habet eam in tempora
nea ejectu. vt am̃ musculi
dicti testis expellunt tempore
debito. sic octo musculi be
tres obliquates substractionem
sedm̃ modū retracti duar̃
manuum aliquid expimendū
quē illud galenus vt de vti
litate partiū & ra. vt. junctio
nauer quādo ejꝰ effluvium q̃
ami expirat. musculi no re
ducit / In tempore vt p̃mittunt
sedm̃ epiphaſterum & sup
scribit petrus sur̃ dicit tede
sedō q̃ galenus enumerando
musculos am̃ no ponit eos
nisi tres & tres vltros & har
tria destruptos / Ordinem vt hic
destruptu no reputat ee
musculū sed corp̃ medium
de musculis & cute. ista ex
abtz esset exemplum dic ne
cessario de numeris membror̃
ra. obiic / dic & sella st tres
musculi. quor̃ vnus est ano.
& duo singuli no habet fratres.
& ad extendendū anum sedm̃ la
titudinem. cui stugat expri
mum testim̃ recti. & rectorem
ipm̃ rectificatores effectu / dic
sub isto musculo ep̃ pte ee
tertium ejꝰ manifeste & quod
corp̃ extendens anum sedm̃

latitudinē. ꝛ sbi est ē medio
cruꝝ inter shām musculi et
shām cubiti esse essent admix
tū expssiū ex tribꝰ fit extre
mū labioꝝ. Et vbi latitudo ei⁹
ꝛ ano est sicut vbi latitudo illi⁹
musculi. ℔ minor eo ꝛ fortitu
dine. Dnē dico aut musculo
residuo de musculis ani fiūt
posit⁹ spinonalib⁹ ꝛ trasfi
xalib⁹ sicz illud musculū extēdē
tibz illoꝝ exposit⁹ ꝛ altō
latered. Et vbi tali illoꝝ duoꝝ
musculoꝝ ē attrahē ani ꝛ e
leuare ipm ad superiꝰ ꝛ hora
ꝛ ℔ exti⁹ acudit ei ꝓp tenuꝝ
mor fore. hec galien⁹ ⁊ cēs
sētie memīnit b⁹ de vtilit⁹
ptiū⁹ ano b⁹ Attēde ꝙ duo
ꝙ duo supremi musculoꝝ
ani fiūt rotū ꝛ puri⁹ pūa
molles ꝛ debiles ꝓp sua ni
mia humiditate Et eo a lesi
causa sic a nimia expssiōe
patiūt extēdū ani Et ni
paralitica. vbi ani sursū
leuat ꝛ equed equet adgat
manibz repom ℔ sup illud
galeni vbi dicit ꝙ dimi
paralitica. vel rectalles simꝫ
illa musculi difficultēr
vbi supuelli rotūgit Anū
aut oio cūsti mane. Et
manibz egrat angustiatibz.

Capitulū xxbm. de ꝯ
ngnōia musculoꝝ ocp⁹.

Musculus rotē
minor ē ille ℔ ea
extendit. de vl deinde ille
qui ē rotrahit. ex⁹ sunt
nāꝫ oparionibz nobiliores
sūt iste duo motꝰ Verū
tamē extensio rotractione
nobilior ē ꝙ ista qm statuo
no rotinet mst ei extē
sione ℔ postea sit mus
culus ℔ elongat. deinde ille
qui appropiquare post ille
qui retinere facit

Ad musculos rotē Nam
cno pōt edigi p̄ncipē qui⁹
ꝙ sine modo musculoꝝ
rotē operatō cui⁹ modi
ꝛ nobilitate ℔ dō expēdit.
de musculis qui rotē extendūt
ibi ex musculis aut rotē
Cno de rotrahentibz ibi ex
musculis bō rotē ℔ dicto de ꝛ
clinatibz ad anteriora ibi ex
musculis bō ℔ ad interiora
℔ dicto de declinatibz ad
exteriora ibi Declinare bō
℔ dicto de sanctibz circuire
ibi sed circuire sanctes

Nam ꝙd apte ℔ ē esse rectꝰ
minui ꝙ sit quidꝫ medi⁹ mu
sculoꝝ mouendū inclinā rotra
ē. extendēs rotū. rotrahēs
ea. elongans bnd ab alia.
approximans ipsū ad ima
circuire sanctes Et
dicit pō ꝙ ꝙ magnitudo ⁊ mu
sculoꝝ rotē ē ille ℔ extendit
ea Attēde dicit ꝙ post esse
ꝛ magnitudine ꝛ nobilitate
ē musculꝰ rotrahēs rotā
Cno dicit ꝙ nobiliores mo
tuū rotē sūt extensio ꝛ ro
tractio ipsi⁹ Galenꝰ dicit
ꝙ extensio rotē ē nobilior ipsi⁹
rotractione. ꝙ statuo secdm
exactionē corporis no sit mst
in extensione rotē Et statuo
ē dignꝰ ꝓpter ꝙ sit ꝙ
sole hoi ⁊ circuire Quinto
dicit ꝙ post musculos rotē
extendentes ꝛ rotrahentes ⁊ hoi
℔ elongat rotē ab inuicē Deinde
ille qui appropiquat eis. ꝛ
vltimo musculi sanctes circuire
rotū ꝛ magnitudine ꝛ nobilit⁹
Attēde ꝙ ꝙ inclinat brachiū
in ꝓpriū ꝙ hūdē de cruꝝ mo
tibz hic agit. paucoribz inuen

motibz ꝙ nictura adductoꝝ ꝛ
spatule. ℞ motꝰ ens ē mꝰ sal
tat ꝛ mꝰ ꝙ ad sylua
tione ℣ Sup illud qualem de
de btitudine ꝓtuc sto ostauo.
De mustulis bō mouentibz ar
tuꝝ ꝙ sedent vertebꝝ
ram dorsi ℣ Circa quod oportet
tebat hic duplex quide mꝰ
aut ꝙ ea sedent humeros ꝛ
sallatoribz bō illo motibz p
donea esse ꝛ circa tractatu de
tum est ℣ Attende sed ꝙ mutꝝ
vertebꝝ seu spina ꝛ simus est
multa ꝙ prima nictura vtebꝝ
ru spine ꝛ thorꝛ nisi ꝙ mu
sculi ꝙ ibi mouet restituꝝ ꝛ
horꝛ sit ꝛ simus multa de
notate ꝛ debet recte. Et
nictura spe mꝰ absedet ad
exteriora sit eo volentes ea
pere mustulos mouentes
stad nictura ꝛ simus videꝝ
possit ℣ Sup illud qualem
ibid ℣ Ita quide ipe simue
ꝛ articuli ꝙ sedent vertebꝝ
ipe naturaꝝ humeros mouet.
no tame egredit sic vmidꝝ
natꝰ ℣ Ad eoꝝ ꝛ mustule ner
nose ꝙ pectꝰ ꝛ clauos operat
ꝛ simus quide se habet rideꝝ
lose sic ꝛ alia vmidꝝ Juncta
rone eni rideuloꝝ hoꝝ est
dimꝰ hoꝝ aut ꝛ costꝝ ℣ Sup hoc
bō optime sentit ad bonā figu
rationē simul necessarioꝝ
phantu ꝛ corpꝝ hestibile sedde
re ꝛ expressibile ꝛ bene stabile
bene sedere ꝛ sedendo hoc equi
simꝰ habet denotator tradi
alia bō aut rosimulis hoꝝ dispo
mꝰ ℣ Experiens equi ꝛ hoc ser
monē ꝙ dicendꝝ est de mo
tibz articuli ꝙ sedem vtē
brū mustulis ℣ Circa eni ꝛ a
natomicos ꝙ ate nos doctoꝝ
hic sanctus mustuloꝝ ℣ Atte
dendo ꝙ natura tenuit mu
sculos ꝙ equi egredit et
flectit plures ꝛ maiores ꝙ
extensio ꝛ flexio equi fit equi
pedum motꝰ. cōsequēt illos
ꝙ mouet ad latꝰ deide ad
ductionem ibid ℣ Sup illud qua
bit articulu hic flexꝰ ꝙ
sursū allato crure extendi
bō deorsū allato ꝛ ē hic
hic magnitudo erat ꝓpor
tas actꝰ de maior cū erat
titudo mꝰ dat ductoꝝ
brū alteri cruꝝ ꝛ abscessio
nis exterius ꝛ adhuc magnꝰ
crassitudinis ꝙ alteꝝ
pedes coredet vtrūq ꝙ mo
ueret ē ea ꝙ sedem ma
gnitudine ꝛ numerū desse
ndū mustuloꝝ arti naturē
ꝙ maiorē quidꝝ ꝛ plurimos
cos ꝙ extendit ꝛ flectit colli
operatꝰ est cōsequēt aut hic
magnitudine ꝛ multitudi
cos ꝙ ad latꝰ mouet ℣ Deide
hic motꝰ cos ꝙ rectꝰ arcuatus
colli ℣ Ita quide rationabili
ter ma differentia mustuloꝝ
trigintaoctō distributa ꝛ ti
tudo motꝰ proportionata.
℣ Attende sito ꝙ mustule flec
tentes corpꝰ sunt motꝰ exte
dentibz ea magnitudine ꝛ nu
mero sit motꝰ ea mouentes ꝙ
tes sit quodammodo mutꝰ ꝙ
portabiles ꝛ crassitudinis ꝙ
exteriora crassitudinibz ꝙ
riora ℣ Sup illud qualem
ibid Motꝰ ens ꝙ flectit ens
qui extendit facta sit ꝛ ma
gnitudine ꝛ numero Cras
bō ꝙ abscisus est ꝙ ductꝰ
mutꝰ ℣ Cum bō circumdatus
ꝛ circuitu equi spacialiter
ꝙdammodo sit ℣
Et mustulis aut corpe
nictura extendentibz
est bipes ꝙ est ossibz corporis
mustulis maior ꝛ ipse
ꝙ mustulꝰ ꝙ os femoris
ꝛ hacha coopit ꝛ super

totam corpus volunt. ab te
riorib; & exteriorib; & po
steriorib; donec ad poplite
pueniat cui ille diuisa
habet principe. ffit ipm
operatione sedm diuisa
spaciat. sicut dic ipm
magis ille est q ab ti
mo ossis femoris nascit.
& declinado ad domestrat
Dilatat dit & alius eq
ilius eius cuius ortus est
parū ultior ortu istius
pus corpus tm ad superiora
eleuat dit & alius cuius
ortus est valde altior or
tu istius. pus corpus ad
superiora ad domestrat
domestrum declinare &
leuat dit est eq eius.
alius cuius ortus & ab osse
hanche. pus statue corpus sedm
rectitudinē dilatat Et
est eq eius musculus pus to
tam hanche inclinat poste
riusq cooperit / tria habet
capita & extrema duo
dit hec quidem capita ab
ilio & hanchia & alijs ossib;
nascunt. quor duo sunt
carnosa & bina pinnu
lare. Duo vo extrema ne
ru posteriore capitis corpe
pte terminat dit si ner bino
tragerit extremo ner declis
natione ad ipm dilatabit
dit si ner duobz tragerit
extremis sedm rectitudinē
dilatabit Et eq eius est
musculus pus a tota osse
ilio superiore orit & ner eq
extremo minoris additamēti

terminat. & vocat tarame
tra maior. & quia ad ex
teriora exte dit. & cum
declinatione ad domestri
cui dilatat Et alius
talis q hic este q primus ne
simo additamēti minoris
terminat. Vide descedit.
& illius operatione oput.
Nequis eius est parua dila
tatione & inuita effici
declinatione / Cuius oriqo
a ab ischio supficiei ossis
ilii Et est exercit mu
sculus q ab ischio ossis ha
che orit ad posteriora
declinat. & dilatat tibiam.
& ea ad posteriora pinup
declinare facit. & ad dome
strum sufficiet declinare
facit /

Eq musculus aut corpe T
hat pte stat q e dc musculus
extendentibz corpus sicut quis
pticule cui numeru musculor
corpa exte dcm / & tota pticula
corpis ibi / dit e eq eius musculus
q tota hanche / Cuius ibi dit eq
eius est musculus q a tota / sta
ta ibi & e alius talis / quita ibi
sic eq eius musculus q ab ischio.
T In p. pticula dicit p
eq musculus exte dctibz ner
dura corpe & bina q maior e
reteris musculis corporis
dit est musculus q cooperit
os femoris & hanchia / & vol
uit sicut tota corpis nutu exte
& posterius dicit brait ad
gressu / dit ille ipm huit maior
principia seu loca originis primus
q dicitur operatur ipm / sedm
dc. q bina bullor istius musculi
nascit ab ischio ossis femoris.
& dilatat corpus declinado ad ad
teriora dit alius eius bullus orit.

paulo alargꝑ & elevat ropa
ad superiora tm sine declina
tione / Cit tng billg eiꝰ orut
multo altius duobz primis.
& elevat ropa ad superiora
cu declinatione ad interiora
Cit quarto billg eiꝰ orut ab
osse hache / & iste satis sedm
rectitudinē dilatat ropam.
Attēde hic q̄ os femoris
& os hache unde orut iste
bille sut bnī & id os. q̄d sedm
ipm ꝓte posteriore vocat os
hache. & sedm ꝓte ipm anteriō
os femoris dicit. Jud
illud ꝓncipat nō obstāt sūme
pme doctrine ꝑsentes / Cit illd
q̄d est ad anteriora / os vocat
femoris. & illud q̄d ē ad poste
riora vocat os hache.
In sēda ꝓncula dicit ꝙ
ep musculꝰ extendētibz inten
sā ropā & byg alius ropā
posteriorē tota nocturn hache.
& iste musculꝰ habet tria capita
& duas caudas // Sedm dicit q̄
tria capita musculi istiꝰ orunt
a tubꝫ motrus / bnī ab ylio.
Aliud a harsa. Aliud ab alha
osse & osse caude / & de istis
capitibz duo sut carnosa. &
bnī ꝓnervosū / Ideo dicit
ꝙ due caude musculi istius
rotinuat cu ꝓte posteriori
capitis ropā. Quarto dicit
ꝙ si musculꝰ iste trahit ropā
cu bnia ep caudis sub dila
tabit ropā cu declinatione
ad illa caudā. & si ropam
trahet bnī bnis caudis
bnis caudis dilatabit eam
sedm rectitudinē
In tria dicit ꝙ ep musculꝰ
dilatatibz nocturn ropa. est
alius musculꝰ nascens a tota su
perficie ossis ylij. q̄ rotinuat
cu extremitate maiorꝭ addi
tamēti capitis ropa. & hoc
magis additamēti dr arabice
tarzemetra maior. & grece
trocantica / Cit extendit iste
musculꝰ modicū ad anteriora
& dilatat ropā cu declina
tione ad interiora
In quita dicit ꝙ ep muscu
lus extendētibz nocturna ropa
est ut bnī alius similis nue
dicto. qui rotinuat ꝓtis
cu ꝓteriori ꝓte nouꝫ addi
tamēti capitis ropa / Deide
descendit. & illud operatione
oꝑat. & movet ropā sicut
nue dictꝰ musculꝰ. Verūtꝫ
parū dilatat ropā. & mul
tū ea declinare facit / &
nascit ab ymo suffimen
ossis ylij / Cit tbellige ꝙ
os ylij os hache sedm ꝓtem
ipm exteriore / Jud illud
ꝓncipis nō obstāt sūme ꝑ
doctrine ꝑsentes. Illud q̄d
est ad ꝓte silueste vocat al
hertasa & os ylij
In quita dicit ꝙ ep mu
sculus extendētibz nocturna
ropa & byg alius ortus ab ipso
ossis hache declinat ad
posteriora / Cit iste dilatat
nocturā ropa facit ea suo
dicū declinare ad posteriora
& sufficit ad anteriora.
Attēde ꝓmo ꝙ hic agit de
motu ropaꝝ & musculis
eius ꝙ actꝰ ropalis sut tres.
s abulatio. cursꝰ. & statio.
Jud illud valeat vbo de vo
lutate ꝓncipat nō obstāt q̄d
ruperid cuꝰ ogra facta sut.
abulatio & cursꝰ. & statio
Cit & illo libro dicit vobis
cuncta ꝙ ropalia
Attende de sedo
ꝙ statio fit cruribz simulꝫ
& habentibz // ex abulatio & cur
sus ipis rotatio modo se
habentibz Jud illd valeat ibi
ex abulatio quidē & cursꝰ
excluso ad inuicē dispositis.
statio vō simulꝫ habentibz fit.
Eodē stationē ut firmando

in terra alterutrū similiter
tesū. Jn abulido vel curre
do. hoc quid formatū est. hoc
vo trasfert. Hic dē tno q
i abulado vel curredo plū
labrat crus que strē sine
fixū. p illud qd trasfert.
Jud illud galien ibi. Et ma
ior est labor tuus ee qd dēsit.
qd cū trasfert. sexum solū
mouet. qd vo formatū est.
no sexum solū ordinatu ee
tendit. Hic etiā bmodi vehit
corpa. duplex portat onus re
spectu eius qd plus abstā
tia portabat. Hic de ipso
p musculi flectentes uectura
cogit trasferbut corpa. Hi
statibz expedientes musculi ut
fortes tenst. r si parū flexi
fuerūt. disponūt corpa ea
sin. Jud illud galien ibi.
Sed i trasferendo quid crus
pus flectit id plus agunt.
Statibz aut expositoīs cōdi
tois musculi fortes tesū p
manēt. Et si demū parū
flexe fuerūt. ad p̄ncipale
p̄ueniet tasū totū corpus. Hic
tedē quinto q in suo situ por
tamus corpa ipa flectit sedm
magnū. r tue oportet. si sev
utru debeat ser elevata.
p tedā nē musculi flectentes
corpa ēz corpa expedit du
portamus ea vsū pauime
tu. r tue magis expedit.
ipi stamus. Jud illud galien
ibi. Flectit equit sedēs buboni
crus. sursū ferentibz nobis ad.
r si custodire voluerimus i hac
figura oportet flec
tentes musculos extendat aut
deorsū ferentibz vsū pau
mētu. Summa aūt expositio
r vtilia i statibz. Hic de ipso
p natura cōmisit opa expō
sitois uncture corpis sedm r vtilē
quales est in statibz. magnos
multos r fortes musculos
Jud illud galien ibi. Ne
rationabiliter natura for
tes r multos r magnos mu
sculos cōmisit hoc opa pri⁹
quid ei qui tegit totū arti
culū ex posterioribz ptibz
proportionaliter se habēs ei qui
est sedm extensa. r ptes q
i extremitate humeri. Hic
vo de q post ipm. q ex eoru
sentit quid ptes odm post
offa femoris. implantatur
aut ad magnū trocantē al
tendūt parū ab extēsoru
assumet. Eno aut ei q post
hunc ex eoru sens quid
posteriorubz ptibz expansa
nonnullā habet. implantato q quid
primus q̄d tibie ptibz magni
trocanter. Cōsequet aut
alteriorubz applicato. r q̄do
cōmisit ei. q expansa ab
aplo osse. implantat aut
ex posteriorubz ptibz oibz
vsq ad caput magni tro
chanter. hec galien. Cōse
quēs multos r expositos cod
tno. aut dlos aut pē hoc
est quattuor musculos magnos
oīm cōz q i corpore musculoz.
applicatos quid ab ilio. r ex
posteriorubz ptibz toti ossi q̄d
est sedm corpa vsq ad tibiā
ex ptibz apparet p tot r
tales musculos expositos
uncture corpis munierat hec
suscepit. fiunt r q̄tuor galien
ibi numerauit ēz que
principes hic assignat ptes.
galien illic assignat quatu
Hic de septo q̄to p̄ncipe expo
dentur sedm modū mutue
rationis galien septendit
corpa cū declinatione ad
latā. r sedūt elevat. r tertio
trahit caput corpis. Et duo

alii suptedut ꝛ retrō nolunt
ad qđ est intra cruꝝ ad ex
teriora paulo plꝰ ꝙ supted dat
Ex multo mīꝰ musculꝰ ilz
cremastes deputata est Jux
illud galenꝰ ibi ex primꝰ qđ
oīa p̄dicta no dētinabilia ex
dētinabilia ad lamina facta
supt̄ssione exdus aut sup
tedat quid simul ꝛ nutꝰ tra
hit corpꝰ caput Reliquoz bo
duoz altiꝰ supted it qđ
modicū retrouertat aut qđ
quid intꝰ extra cruꝝ paru
plus ē ꝙ supted at. multo
bo mīꝰ musculꝰ q̄ hoc ipm
habet opus qđ postea exponā
Attede octauo ꝙ primꝰ mot
dictoz bñficiat sedm eau
dam qm agit cū brachio caude
recte elicuit corpꝰ ex du
monet cū brachio dētinat
ad latꝰ Jux illud galenꝰ
ibi Predictoz enī ſtuor
musculoz primꝰ qđ oīa duplī
cibz explatationibz extendēs rectꝰ
cruꝝ rectū quidē ipm ſtatu
dinalē habz ꝛ agit explat
pauū aut dētinat ad la
teralia p̄ sdā altera earū.
Attede nono ꝙ quīꝰ mu
sculꝰ extendēs cruꝝ sedm mine
rationē galeni Quisquis exper
ret motꝰ sedm Quisquis ratem
billoz ꝓuentū ad ipm Jux
illud galenꝰ ibi huiꝰ musculi
mihi sup ex pte posteriori
q̄ a vertebro p̄dit firmat
sustinet cruꝝ extendēs arti
culationē Operat aut no
mus hor ꝛ q̄ ſ ſeniores explet
explatat ossis pubis. cū bre
uissima quidē ita receptor
Alteres bō hūt nutꝰ Quoꝝ
corpa sup q̄ sup oīa altissima
dicunt ilia ate ꝛ attrahūt
sursū Ex istis apparet q mo
tus ſtoz musculoz sup sepe ꝛ
mpte natura ſr disponēte
ꝙ ꝓ cadē ſtrumenta multi
actꝰ sint Jux illud galenꝰ
ibi Cū aut motꝰ primꝰ
bt pluriū sit natura ꝙ
nūdēte semp pauca organa
multos actꝰ efficere.
ppea ꝛ extendentibz musculis ꝛ
coxꝰ q̄ aliqs aliquid motꝰ nō
hoc operat. necessario me
morabor

Ex musculis bō corpe
nutura costringē
tibus est musculꝰ bmoi.
qui cū declinatione ad
domesticū pariū costringit
Et est musculꝰ rectꝰ qui
a duabz dorsi dat originibz.
quaꝝ una cū fine lumboꝝ.
ꝛ alia cū osse ilij coīmu
atur Et ipe quidē sup
q̄ cū minore additamento
domestico cōmunicatur Et
musculꝰ q̄ ab osse femoris
nascit. ꝛ cū fimo addi
tamenti minoris cōmunicat.
Et musculꝰ ad duo la
tera ipiꝰ trahēs exten.
qui est sicut pars mus
culi Et ſtis q̄ a re pre
parabit post os ilij stabi
orbis. ꝛ ipe cruꝝ cū
rectꝰ collige do corpi.
Ex musculis bō In hac
parte tria q̄ de quatuor
musculis costringentibz naturā
corpis sup inser tractu Jux
p̄ agit de p̄ ꝛ ſtia de ſtio
ibi ꝛ musculꝰ q̄ Jux tria de
3o ibi. ꝛ musculꝰ ad duo.
Jux ſtia de 4o ibi ꝛ q̄rtꝰ
In p̄a dicit q̄ de musculis
costringentibz naturā corpis ꝛ
bus musculꝰ qui costringit corpꝰ
cū pauca dētinatiua ad p̄tē
riora Et ipe ē rectꝰ. ꝛ
oritur seu dorsi dat a duobz ra
petibz vel dualz originibz. ſz
una terminat cū fine lumboꝝ.

dr alta ru esse ylij dr iste
musculj retrunc' ru minore
additamento capitis coxe
In sida dicit q de musculis
constitutibz coxa est huj alij
musculj orti ab osse femoris
retrunc' ru tunica pte ad
dictamen minoris capitis coxe
In tibia dicit q tres ex hijs
musculis trasisse extendit
ad duo lata musculi sed dr
est velut pars musculi ma
iorib; q ysona dicit r ex hijs
exprdictis a priore nonnulli
In ista dicit q sex ex hijs
musculis nascit a re ypnata
state post os ylij. a nervo ix.
ille ixlatato vel ab alijs ad
dictamento ossis ysij et me
dio ossis ylij huj ortu ligamen
tu pueret ad hec musculos.
r retrahit trib; e incurvatu
genu flectendo coxa Attende
po q iste sex musculi dicta
tabz attractis oppositi sunt
minores eis r pauciores Jud
illud galieni ubi de brachij
structura ca xo / Oppositi
vo ps dictis quibz musculis q
flectut articulatione minores
hijs sut numero r magnitudie
qui desup recti ex duabz expla
tatorumbz hu ligamento r tenoh e corde
ixlatat ad ad summitate pu
trochitere e capitulo addita
mento ossis coxe. r q ru eo q ad
ad ipm trochanter descendit
implabit ixlatatione humeri
e sceuon. expladatione aut
ex alterorubz ptibz pubis fact.
ruj musculj alij velut pars
quedam materie trahite dr alij
pessimulo actu habet r q ipsis
qui articulatione q ex sedij
genu extendit q denervatione.
e corde q trasit medij e ex
tulit genu. hec galienus Attende
de sedo q iste quinq musculj q
accidet flectut coxa. Ex tres
alij priores flectut ea principalit
r ex offensu genu Jud illud ga
leni ubi dr iste quod sedij
accidet flectut coxa / alij vo
tres sedem principale actu q ab
desup descendut r genu paru
declinat nisi. q vo st ab alterno
rubz ptibz ossis pubis r duo
alij multu quod nisi ulmatet
paru vo supercilliet Attende tho
pso q dicti quinq musculj nutru
suzcedut r flectut coxa. sed
no tam quattu tinq. qui enim
priapu sumet a musculo
tres maiorib; r transeuntibz ptibz
ossis femoris ixlatat. addita
mento minori capitis coxe / dicti
vo sex q expressione nocturn
genu expladat. ab osse femo
ris. r sub genu ixlatat r ex
qui tendit. no solu superficiat
tibia sceuon. Ex flectut etiam
coxa / Jud illud galieni ubi
Quarti vero qui vnus sedij
accidit dixi. r no principalit
tra articuli q sedem Vtebrud face
factui multu quod fiat sup
tensione r flexione. tm defiat
multu a pris dicto / Ille enim
a ysona r transeuntibz ptibz ossis
femoris principiu habet ad qd
pmoua accidit trochanter esse
aut ea q sedij genu articu
latione expedit cui tra facti
est. qui expladatione ex dorso
dextro habet ab osse femoris.
ppea thesi r sepo. no solu tibia
superficiat nati e. Ex etiam coxa
flectit Attende sexto q natura
semper nonfiat hoc musculo
nasci sub nocturna coxe. p se
sola nocturna genu genu movet.
Ex sup coxe indicat vt simul
moueat coxa r tibia Jud
illud galieni ubi dr si denud
ex sceuonibz ptibz articulatoib
q sedij humeri e nequeat ex
pladaret. sed vnus sit tibia
moueri / ex hoc ipm prouide

natura sunt et superiora pte articulatoris sue est sedm hu bone explatat musculi hui. vt pteropeubales i pt̃ ibid pinzale. r alii aliqui motꝰ opt̃ necessariꝰ actꝰ.

Ad musculus bꝰ .j. ad te riora derimare fa cit iam quide motꝰ fu cit vtꝰ dilatatiois et restrictiois restrictiois metiois femiꝝ et hoc quide mouet̃ sartor mu sculꝰ habet .j. ab osse ma stitis femoris. r adeo sit longus vt ad popliten pueniat

Ad musculꝰ bꝰ .ij. In hac pte quarta dicat ꝑs q̃ mꝰ musculꝰ facultꝰ derimare eoꝝ ad iteriora sit aliqui de iam notatis i numero dila tatiꝰ r restrictiois tm̃ dico dicat q̃ sartor motꝰ eoꝝ ad iteriora habet vnꝰ musculꝰ ortꝰ ab osse femoris ita longꝰ q̃ pueni vsq; ad ad poplitem Alte de ꝑs q̃ eoꝝ dicat ad iteriora ꝑ duos musculos explatatos ab ateriorubꝰ ptibꝰ ossis pubis. r hi duo musculi no solꝫ tra hut eoꝝ: ꝫ etiã moderate flectut eã. r sut duo medi q̃ myor flexoꝝ totꝰ pedis. Jux illud ygaliꝫ obꝰ de vtilitate ꝓtinaliꝫ ca. xiꝰ.

Quꝰ bꝰ mtꝫ adducit eoꝝ. sut duo quid ꝑdicti ex ateriorubꝰ ptibꝰ ossis pubis explata tiones habentes no tm̃ solꝫ trahꝫ cosꝫ ꝫ etiã flectere moderate patet. Attende tm̃ q̃ de musculis eoꝝ duo tibꝰ ad iteriora i alii trꝰ musculi no ostes logitudi vt hi ꝫ maiores nascunt ex ate rioribꝰ ptibꝰ ossis pubis. qui eoꝝ actꝰ dicunt. vsq; ad genu. r ibi tricipiti capite finiũt

Cit tricipita portio. maxim musculi ꝑtis extendentis simu liq; mouet eoꝝ. Jux illud ygaliꝫ ibi Terci aut alii no sunt hui loqui ꝫ sufficienꝫ loquit explatat̃ quid ex ateriorubꝰ ptibꝰ ossis pubis tot colo reuniunt vsq; ad genu i nutritio eiꝰ capite Desinit de eis magis mu sculi tricipita portio cuius actꝰ habet.

Derimare bꝰ ad eriora Sanctes st duo musculi Cit eoꝝ brꝰ ab osse la to tenit.

Derimare bꝰ .iij. In hac pte quinta ꝓmo dicat q̃ sunt duo musculi sanctes derimare eoꝝ ad exteriora Secdo dicat q̃ brꝰ eoꝝ brꝰ ab osse lato seu sacro i a ꝓdulc bus no brꝰ seu ossibꝰ il hoim. ast ibi ꝓdulcs venũ r ossa caude. qd quid est arti culat. ossibꝰ habẽ sic ꝓdictꝰ est. Sed sut alii bi musculi derimatiꝰ eoꝝ ad exteriora Cit ꝑte ꝓcepto hui no declarat eiꝰ ortꝰ: cui dicat q̃ sut duo. De ꝑte alis i portio magis musculꝰ qui numeratꝰ i ꝓcessꝰ est coteditꝰ Jux illud ygaliꝫ ꝓbꝰ de vti litate ꝓtinaliꝫ cui ca. xiꝰ. ꝫ opt̃ aut aliquid eoꝝ alia portio eiꝰ. ate aut dictꝰ est. Cit q̃ ab aplo q̃dit. r re mouetꝰ. et ꝑtꝰ dictꝰ e. Cit q̃ de ortu ꝑdicti musculi superius actꝰ est. hui de ipositꝰ.

Sartorꝰ tenuere faciet̃ st duo musculi. q̃ brꝰ a silueſtꝝ femoris. r ali ab iplꝰ ortꝰ domestico. dicit eis sibi obuiat. trasiſant

rfiunt carnosi a
prudentiori ffiducie creat poste
riora additamenti maiorib
ut quemadmodū eor sibi trahit
corpora ad sui partē cum
patiuntur dilatatione torsibit.
Sed circuire facietes In hac
parte septa dicat p̄ p̄ musculi
circumdantes corpa sui duo. huius
hor nasi. a parte silueste. i
extrinseca offis femoris. alius
a parte domestica. i interiori
dicti offis. Quod dicat p̄ cui ipsi
sibi obuiat trasiisse. i aconduc
ere musculus ut sibi obuiet.
p̄ trasisse. nedū. p̄ effici
unt. rationosi. i quadā corpo
nitate existēti circa partē
posteriorē additamenti maio
ris capitis corpis. ut repleat
illā corpulentiā. p̄ os corpis
rent. Duo dicat p̄ quemadmodū
istoz sibi corpa trahit circui
uentū ipsum cū parua di
latatione. Alterū p̄ p̄ hos
duos musculi fere similibus de
structi. a calleno. bo. de hu
manitate p̄tenti. rationosi. dicente
Galieno bo alios duos musculos si
mouentes corpa. Vnus quidē ex
trinsecus alius aut ex extrinsecis
p̄tibz z offis pubis. explanā
tionē habentes Circumvolui
aut ab circa borato hebrū
ad edē. adiungē ad acuendū i
plānitate huius cōcauitatis p̄ te
notes robustos i p̄tibz posteri
ribz corpis locate sedem ipsius ma
ioris explanationis magni
trochitere. hi sibi cū p̄dictis
musculis altius usq; scripti tra
hēt rotādi i circumvertit corpa
hec caliculi. Dissonat aut
hec destructio a p̄dicta destruc
tione p̄ priapi. i hor. p̄ cir
cuitū p̄ rotādi. p̄ quēdā bo p̄
sibam rationosi musculos hos
explanari dicit cōcauitatis ex
istēti p̄te maioris additamenti
capitis corpis. p̄d caliculi appel
lat magnū trochanter Alterū

sedē p̄ p̄ p̄ quemadmodū musculi
rotādi trahit p̄te cui explanati
usq; quaq; bene explanatā. ne
cessariū est musculos trahentes
sursū corpa a superioribz i
ferius deferri. i mouentes ip̄a
corpa explanari ab infimis. i est
mouentes extremus oppositi. i cir
cūducentes corpa circumvolui
vel rotādi cor. Iudicium ibi
ad p̄mū n. explica
tionē tractus est necessa
rium est i primo simul sibiip̄
sibiipsi colū attrahē. Quare
necessariū est ex superioribus
quidē ptibz deferri deorsū cū
suis colis sursū trahi. Cor
bo quidē ad obliq̄ mouēt alius
quidē esse explanationē cor
quibz nisi Duo. Quorum
ob extra aut quibz extra
ri p̄ cui ipsi deferri. i circumvolui
sedē obliquos motus dicit
corpa circumvolui. i circumbe
nature vel ouī corpora huius
modi musculos. Vel solos te
notes quoniam agi debent
Rectū cū musculi simplicis
motu mouēt colū ad illā p̄tem
sedis rectā lineā attrahentes.
Verū quia eorū actus ca
pite Duo bo vel totus eorum
corporibz vel tenotibz circū
volutus corpa aliquā circulare
magis i nō rectū operatur
motū. Ita aut necessarium e
i ultimos p̄dictos duos muscu
los explanatos magno trochā
tere. quia obliqua i nō rectam
habet ad id quod mouēt al
lationē similē. Ipsius posteri
motui presistē.

Capitulū xbmo de ana
tomia vltima musculoz mouentiū
femur i corpulentia.

Et musculus aut motu
ra poplitis mouentibz

sit tres t alteroꝝ corpe
positi. qui musculus t ipa
net corpa positis sit ma
iores. Et eoꝝ opatio est
dilatare. Ulq; aut horꝝ
trium est sicut duplicis/ du
o habet capita/ quorum
unu ab additamento caput
maiore. ⁊ alteꝝ ab altero
ri corpe. Et duo habet eꝙ
trend. quoꝝ unu t tra
nosti. ⁊ cū rasura alteꝝ
corda sicat cotinuat. Et
alteꝝ est pticulare cū
domestico duarū corpe eꝙ
trematiꝝ cotinuatiꝝ. Hi
oꝝ bꝰ duoꝝ unꝰ t ille
que mꝰ corpa costringat
nodumq; ⁊ a separate qꝰ
t in osse pbi nascit. Et
alt ab additamento siluestri
quod est t corpa orit. Et
est quide duo cotinuat.
⁊ unit. ⁊ cognat eꝙ
et corda una ꝙ dilatatur
⁊ circudat rasturam et
ipam cū eo qꝰ est sub ea
continet affirmat. Deide
cū capite cruris cruris
cotinuat. ⁊ poplitē dila
tat. ⁊ cruꝝ extendit. Di
latato bꝰ unꝰ habet mu
sculū/ qui ab obuiatione
ossis femoris nasc. Et
tendendo descendit t latꝰ
corpe domestico sidit tra
nsdone. deinde cū pte beno
sa supreme ptis cruris
cotinuat. ⁊ cruꝝ declinat
ad domestica dilatat.
Et musculū alium t qui
busda anathomie libris
inuenit ex oppositū t pte
siluestru. ꝙ incipit ab osse
hanche. ⁊ sidit in trasitione
in latꝰ siluestre tendit.
donec ad locū pueniat de
nosci/ Et nocꝰ t musculi
maioꝝ trasuersionis ysto.
⁊ cū declinatione ad sil
uestre dilatāt. Et cū ab
dilatat t dilatatio cessat.

Et musculus aut I
dor rao pꝰ agit pucipue
de musculis dilatatibꝰ uncturā
poplitis/ tendo de retinaculis ea
⁊ cruꝝ ibi ep eis bꝰ ꝙ cruꝝ.

In pma pte pꝰ agit de
numero situ qualitate ⁊ opere
tuꝝ musculoꝝ pte dilatatiua
uncturā poplitis/ tendo eoꝝ qui
de pꝰ illoꝝ ibi bꝰ aut/ tergo
de alius abotꝝ sit ibi alioꝝ bꝰ
Quarto de quod alo musculo
dilatate uncturā poplitis cū
declinatoꝝ ad tergū ibi dila
tato bꝰ Quito de alio di
latate dicta unctura ad decli
natione ad exteriora ibi ⁊ mu
sculo alio

In pma pticula dicit qꝰ de
numero musculoꝝ mouentiū
uncturā poplitis sut tres mu
sculi collocati t alteroꝝ ptiū
corpe Et isti sut maiores alii
t carnosa locati Et habent eꝙ
prud officio dilatare uncturā
poplitis. Hi tendo q̄ circa po
plitē duplicē uncturā. Una
est ossis corpe cū maiori fori
tibie/ Alia est ossis rotule cū
extremitate superiori corpis. ⁊
extremitate sinistra dicti fo
ris/ una ⁊ puncipales. De
cruꝝ musculus hic pcipue
agit/ sed ⁊ tria femoris
tanꝝ. ⁊ custodiū pmi ne
declinet.

In sed dicit q̄ unꝰ t istoꝝ
trium musculoꝝ t velut deplꝰ.
⁊ habet duo capita/ sit unū
ꝙ incipit ab additamento maiori
corpis. ⁊ aliud incipit ab alte
riori pte corpis. hꝰ cui duabus

quarz vna est carnosa. r
rotundat est patella seu ro
tula genu prius flat cor
da. Est alia est pinnicularis
Et rotundat cu anteriore pte
duar extremitatu rope

In istu dicit po. q alioꝝ
duoꝝ musculoꝝ eo tribz pdc
tis est ille q plus nocebit
te musculos restringendo eo
rope. Vbi dicebat q plus
q a re prima post est vbi
state erit. r ipe istu cruc
retrahet colligendo ropam
Hed habet iste alust eo qo.
iste musculi retrahet cruc
no debet hec nec dilatabit
nunquam Dic q potest ee
q agnē soli restringat. r cu
alio operabit cuꝝ rendatur
dilatat. r iste musculi na
scit a separate qd e i osse
bus Et intellige q separat
aliquid ossiculi additamentu
ab osse vbi expladatur vel
nouud illuc pstigio Hed
dicat q alioꝝ istoꝝ duoꝝ mu
sculoꝝ nascit ab addita
mento situatu i exteriori
capite i cora Certo dicit
q iste duo musculi totum
dnt adducit r vnudt. r
generat ex eis vna corda.
q extendit r rotundat pa
tellam genu r affirmat est
apte cu eo qd sub ea postea
applicat capiti tibiaꝝ r di
latat poplite r extendit tibia.
In ista dicit q dilatatio
nature genu habet vnu mu
sculu alia a tribz dictis Et o
rigo ei ee ab obnatice i pte
exteriora r appncte ossi fe
moris. r trasiudo descendit
i latꝰ rope transeat sedm
trasuersione postea rotundat
cu pte venosa superiore pti
tibie seu tibie Et iste muscul
dilatat tibia declinado ad interiora

In quinta dicit precepit q
minuent r quibusdam libris
de anathomia alia musculu
destructa oppositu nat dicto
r collocatu i pte rope exte
riori Cuꝝ origo e ab ossi
bachie r trasuersalis redit
ad latꝰ exteriora rope donec
pueniat ad locu tortuosum
Et non est aliquis musculꝰ
magnꝰ trasitꝰ q iste Et
iste musculꝰ dilatat nature
genu cu declinatoe ad ea
teriora Et q iste duo bi
nuy musculi simul operant
dilatat nature genu sedm
rectitudinē Hedde po. pri
sut musculi in ropa locati
gra motꝰ nature poplitis.
quoꝝ actꝰ ee offendit cam
sue generatois. Sed illud
gallicu tuo de vtilitate pti
tuo dpo. Cur aut ars muscu
li sedm cruc facti sut numero
iv. respnde Et Sedm. Docet
aut hoc ratio generationis
eoꝝ actꝰ Hedde sedo q tres
primi musculoꝝ dilatandu tu
bia recte secudꝝ ad genu.
r cor primꝰ dilatat rotule.
Hali duo pducut magnam
cordā q rotule superpositā stri
gut ea. r trasiert nature
genu ipladat anteriorib pti
bie Sed illud gallicu ibi
Trus cu q sut sedm anteriore
pte rotule magnum muscu
loꝝ qui ibi sedm rectitudine
genu fecit Et hoc bnū
sed ipladat mole carnosa
apprehensionib Duo aute
reliq vnu maximu generat
cordā Implendat aut iste
subimplatat. tota mole strugit
ea extendendaliter. r rotundat
ea subtilitez. Deide superpo
dict articulu ipladatur
anteriorib pti tibie. Superpo
dict ea Et subtilitat. r omem
cohesiōem articulatione que
sedm genu Hedde tuo q

tus musculi maiores facti
sut retrorsi qui mouet mem
ra genu. et actus dicitur eo
dimittit. i. extensio femoris ti
bie. e grassus. et recessus huic
illud galieni. tibi hoc utaptet.
tur esse motores. q̄ egredit
tibia sedm genu ipsius et
supradictus mola. cuderius
brassi apparet hus q̄ predictor
revolut tibiam accedit et
iudicium. Tertius est femo
moris q̄ sedm genu a huic mu
sculo dominat. q̄ debebat
fieri. Tur enim fortiori simul
et studiosius tesa. i. digeren
tota sfaelos. i. tibia. q̄ i am
bulando alias quid circumfer
tur alterat totu aut corpus
pedis habet. sicut ei. q̄ mal
net et formatur. i. tra. et ez
i. hoc huic q̄ egredit sedm
genu musculus. q̄ sit p̄dictus
tus agentibz extrinsecis entre
gnalis. i. digens. q̄ flectere
em ea. q̄ sedm genu artetu
latione. p̄ posteriores trahit
musculos. egredi aut p̄ ante
riores. et habet. q̄ magnu
tesa sfaelos. i. digens. q̄ tur huic
tibz musculis solus committit
ostendere extrudiculis extu. et
retrorsum et adducit et rostrugere
mola. et pro hac recludo eam
ostendit. manifestus. i. qui tot
dominat. actores sfaelos. i. tibie
i. huic est. hec galien. Attedi
pto q̄ musculi q̄tu. et quātu. q̄
numerat. hic mi dilatatos
uctura genu numerat. ea
licno. ii. musculos obliquos mo
ventes tibia nisi. e. ept. Aut
em hos describens ro. nisi alte
gato. Alii vo duo musculi.
bus. ep altiores p̄te p̄dictor trud.
hic. sd ab ep. ille aut ab ira.
ad obliq̄s p̄tes tibie ipsius. obliq
mos facti dicunt altiores. Alii n.
tat ep. ii dicunt sfaelos. i. tibia.
Alter aut ep dicunt. i. popli
tanorum aut alii sd ep genuflexa
ossium pectinis hic. alii aut ep hume
ri stres tibz ossis. i. prodes huic.
optime. si debebat ad obliq̄s motor
Duos sfaelos

ab eis vo. q̄ rues retrahun
est bus musculi acquisti
et longus. qui ab osse pu
bis oriūt et femoris cirta ori
gine dilatatus egredit dic
a separate. quod est. i. nue
do pubis. deinde sedm trā
versione penetrat ad ulte
riora duas extremitates
poplitis. Postea egredit
posterius. exterius. et ducit
ad eminentia q̄ e circa po
plitis benose. et ei ea bnt.
Alii tres. quide e. q̄ rues ad
superiora trahit. declinat
ei pede ad pte ingruens.
Alii tres musculi domes
tici. et silvestris. et medii
ez domestici. et medii ei
declinatione ad silvestre
retrahit. et silvestres re
trahit ei declinatione ad
domesticu. Alii domestici
quide oriūt a base ossis hi
che. deide trasuersi tredit
p posteriora tibie donec
perut ad locu circa ve
nosu. i. pte domestica. et
bnt ei eo. cui color ad
brevitate trahit. Alii ali
orti duos. cui origo est
a base ossis huiche. q̄ de
clinat vt ei loco benoso la
teri silvestri cōmunicet.
In uctura pteria poplitis
est musculi. et sicut i pte
riori sitate poplitis repulti
qui opatione essent. q̄ hic
huic. medii existut opitho
et quidi estimat q̄ pars
eminens musculi dilatatus
duple a separate. e ei
poplitis accidentalis rostrugit.
et e ei ab ez origine egredit.
corde. q̄ huiche pcide tenet.

ſr nũ ea · ſr nũ eo qđ · ſcſſt · ipſum
rotũm ãtiũ.

Ep cis bõ · In hac ꝑte ſtẽd
ẽpue vſt de muſculis rotra
hentibz tubã / ꝓ agat ꝓncipe
de bno ep cis a ꝙſto ſr logo.
Scdõ de tubz alis ſequit̃ mut
ibe Sit tres muſculi / Tno de par
no muſculo ſepulto ⁊ pluratiua
poplitis ibi ſm ñcturã ꝑtea.
Quarto narrat opinionẽ ſcra
parte duple muſculi / ⁊ pncip
dilatatiõis ibi ſr ãq̃ quida
· In ꝓma ꝑticula dicit ꝓ
pio muſculos rotrahentibz tubz
ſr tubã ⁊ ſ̃ a gẽne vſq; ad
pauim ꝑdis · ⁊ bnt muſculi
ſtructi logi naſcũt ab oſſe ꝓnis
ſr femorũ rotũ ſeu ꝓ orgi
nẽ muſculi ſũt dilatãtes tubã
egredientes ſeu orientes a ſepi
mento qđ eſt ⁊ medio ꝓnis ſ.
a ꝓcidẽ oſſoſo addtamẽto ep
medio ꝓnis erupte / vel a nouo
ilio ꝓſtupo · deinde trã
nouſalis ꝓnetrat muſculi eſſe
ſtructi ad ſſeriora duaꝝ ẽpter
mutatiõ poplitis ſr inde egre
diẽs tendit ad ꝑte cõmunẽ
⁊ ſ ⁊ loco poplitis benoſo · ſr b
intuo cũ ea ſeu rotinuat.
Scdõ dicit q̃ iſte muſculi ſtruc
turã ⁊ quo tres ad ſſeriora tra
hũt · declinado cũ pede ad ꝑtes
inquinis Sit credo ꝙ libri ſint
⁊ hoc ꝓſſu rõne corrupti
vino ſcriptoꝝ vel traſlatoꝝ.
Ibi enim ſtrahũt ad ſſeriora ſcri
be debẽt ad ſuꝑiora · ꝙ mu
ſculi rotrahentes tubã ipam
ſurſu portant ſr dilatantes fe
runt hoc declinãdo ꝑ pnumẽ
tũ ẽpteditas tubã / Sit hoc
appꝛet ꝙ verba hui ⁊ ſequẽtis
pncipẽ declinãdo cũ pede
ad ꝑtes inquinis / Ma declina
tio rectus ſeu tube ad ꝑti
pnũ eſt ẽpi elevatio non
depꝛſſio. Iſte apparuit ep de
ſcriptione muſculi huius a ga
lieno ſcdo de vſibz ꝑtiũ ca. vſſ.
dicente Reliqui vo noue muſcu
loꝝ motuũ articulatione
⁊ ſedẽ oꝝ ſtructi ⁊ logi ep
oſſe femoris poſſe ſuſtendi
tubã ſuã ollequin ad illã ma
nnẽ ſiquẽ ſtatuerit totũ ſcdm
⁊ tubã ⁊ quia malapthes ſu
ſtinẽs pdẽ ad bubone ⁊ reqꝛ
altera ſcdm ⁊ tubã.

In ſcdã ꝑticula dicit ꝓ. ꝙ ep
muſculos rotrahẽtibz tubz tres ſũt
tres alii muſculi · ⁊ bnt domeſ
tici · alii ſilueſtres ⁊ alii medii
hoc Sit ꝙ domeſtici ſtellion
illi ⁊ imitãtur ⁊ ſſeriori ꝑte
corpis Sit ꝙ ſilueſtres ꝓplitam
ẽpteriori Sit ꝙ medii illi
⁊ locant ſũ hoc. Scdõ dicit
ꝙ domeſtici ⁊ medii ep ẽptes
tibz rotrahũt tubã declinãdo
ea ad ẽpteriora · ſz ſilueſtres
rotrahũt tubã declinãdo ea
ad ſſeriora / Tno dicit ꝙ do
meſtici naſcũt a baſi oſſis ſci
dimẽto oſſis hathe · ſr tendũt
traſuerſaliter ꝙ poſteriora corꝓ
domus benãt ad locũ benoſũ
tubꝝ ⁊ ꝑte ſſeriori · ſr ibi ter
minãt ⁊ ſr color illi ꝑtis de
clinat ad viriditate / Quarto
dicit ꝙ origo aliox duox mu
ſculoꝝ a ſilueſtribz ſr medii.
⁊ a baſi ſeu fundamẽto oſſis
hathe ſr ꝓnis · ſr tendo ꝙ
corꝓ declinat tubã a domꝰ
ſtico vt retineãt · ſũ locũ be
noſo lateris tube ẽpteriorꝰ.
Hic tendẽ hic ꝓ. ꝙ a bona ma
gna deſcendẽte de ꝙ tractatꝰ ſta
bit ſumma quida doctrine iſtius
viri rami deſcendẽt. ꝙ diſtribuũt
inſtrumẽtis organis dextro et
ſiniſtro Sit pars huius rami
⁊ tractꝰ tube duos habet ra
mulos / vnũ ⁊ ꝑte ſſeriori
tube vbi naſcit ſphenoꝰ alterũ
⁊ ꝑte ẽptiori vbi naſcit bona
ſphenoꝰ / Sit locat hic ꝓncipꝰ
locũ benoſũ ꝑtis ꝙ quia trahit
alios hoc ramos Hic tendẽ ſcdõ

p hoc tres musculos scr destrib galieni tho de vtilitate ptrn liz no ꝓ. In medio aut eoz r. duoz vltroz eo quicꝫ dilata tibi prenoiatꝰ illuc tres sut musculoz explatatores sedm ordine posite parues motibz mouentes genu. flectit em genuꝫ ducit extra tibiam. qui est rotmus et qui minus. Abducit aut extra simul flec tendo sicut duoluit ea qui ta git cu j ept. Reliquꝰ vo qui r oim medi est ad interiora iplatat. rectus caput flectit quid totu crus. cerueliet aut r tota tibia dimittes eis in lus j circa articulatio ne hꝫ ad alterꝰ magnoz ossis ysidem tibia vt contrahat ad ipam totu tibia. Hec de tho ꝙ hꝫ tres musculi sut op posite tibi pmo dilatati tibi stue r opere. r minores eis sup illa galienꝰ ibi. Tibi aut eis r. dilatatibi expistetibi tres opposuit retrorsu. nec est vnꝰ generatꝰ tenotes r. cordi. est aut no ex his dignitas. mouentes genu motꝰ dilatand r. r eoꝝ ꝙ flectit genu igit oppom debentes solid eos r. ꝙ tuaoꝝ motꝰ esse ducit na tura tres ꝓ ferit simulet. no ex nec ipos simulet fortes. nec tenotes r cordas simulet illis robustos destructes. Hec ꝙ to ꝙ latalet musculi de tibi nec dicti sut ducet motꝰ latevalet satis manifeste sup illud galienꝰ ibi. Sedet aut eis ꝙ sut ep altit. Ete medi obliquꝰ quidam motꝰ no pmi

In ista dicit ꝙ ep muscu los retrahentibi tibia r vni mu sculꝰ tibia natura poplitis oriul tatꝰ. r ossi sepult. r plantu ra genu. Et opacho ipse r cadet cu opatione medi mu sculi tertiꝰ modo nondum

Hec musculi sic destribu galienꝰ ꝫ nec allegato dlt. hoc aut ost est pauꝝ mu sculꝰ qui sedm genu. ꝙ flectit genu inarbitrat.

In ista dicit ꝙ quozdam sut opio ꝙ portio eminet seu manifesta musculi dila tabi natura genu ortꝰ a se ipsa ite medi restringat a cu dentibi poplitis. Et intelligit hec musculi primi nec dila tabis pmi notatu est. Sedo dicit ꝙ eha sut quozdam opio ꝙ a loco cuique huiꝰ musculi duplicꝫ quicꝫ sicut corda j te net pprie tibia. r rotmus at cu ea r cu eo ꝙ ꝙ sest. iparm. Hec de ꝙ oim musculi specialiter deputati ad mo tu tibie vel eoz corde per trasiunt natura genu. r ipla tat caput trochl focilis no oio ꝓpe natura. nec multu remotꝰ remote ab ipa sic r simus sup illud galienꝰ ibi. Desedit aut ost ad caput tibie superpsedentes articula tione. no pauca nec hec arte ostendit natura eis cu r quicꝫ ꝙ aliquos fu nes ligneꝰ pdola monet dlt. articulos ad caput coli de bestis mouꝰ applicat eos. ita r natura multo prius sedm unuquicꝫ articuloꝝ tegmenta hec galienꝰ Et paulo post subdit pactus ei eoz ad pe capud solid no utꝫ esset simu liter fallax. nec robustos pauci coplexiones utꝫ hic ex simo colo totu os conatu nec mouet. Et vo ad loquendꝫ r ima me dia tibia sic hꝫ r simili. totalis exercitij colꝰ no utꝫ constitisset. si esset utꝫ velut colligata r sustenta ad id ꝙ ret. sic nec r simili.

Capitulu ꝙ quozdam anathꝰ musculoz pedis nutura mouentur

Et musculus aut pedis
iunctura / motoribus
sit quidā qui ipm ad su
periora eleuat Et quidā
qui ipm desorsū facit
Et musculus In hor ra
tio docuit principiū mu
sculoz motoz iunctura pedis
Modo exposit de musculis ele
uantibz pedē ibi / Nūc aut
tono de flectentibz deorsū pedē
ibi finaliter vō deorsū / Quarto
de musculo cuius corde prebet
sessū plante pedis ibi / Et ita
In prima pte dixit q mu
sculoz motorū iunctura pedis
quida pedē eleuat / Alius ipm
deprimit Sed quer qm unus
etiā alius flectitur ad latus. Et
aliquis queret Dic q sic. sid
q hoc motus sufficienter agnit.
Et musculos eleuantes / et depri
mentes no dixit cū natura
ipsos musculos ab alijs distinctos.
Et cū aut qui ipm
eleuat ē bini musculi
lus motus nutrim. q ē positus
i parte anteriore tibie
domestice cruis principiū
ē pars silvestris capitis
tibie domestice Et ipe pdē
cū exteriora egredit / in
clinatur sup cruis ad pte
pollicis pedis. Et cōtinuat
cū eo qd radix pollicis ē
ipsius / et pedē ad supe
riora eleuat Et alter
oritur a capite silvestris
ex quo nascit corde. q cū
eo qd ē ipe radicē imitum
cōtinuat. / et pedē ad supe
riora eleuat / et ipse qui
cū eo pmus cōmunit musculi.
Et sunt hor sedim explicate
et restituendū
Et cū aut In hac pte sedi
dicat p. q ex musculus ele
uatibz pedē ē bini magni mu
sculi collocati i anteriori pte
ab exteriore pte tibie / Et incipit
quod ipsius fonticulo / Et transit
ad ad exteriora pedis sup
cruis donec terminat ad partē
pedis i directo pollicis Et ter
minat cū illa pte pedis q ipsi
pollici radix pollicis Et iste
musculi eleuat pedē ad superiora
Modo dicit q alii musculi
eleuatiū pedis nascit a capite
fonticuli exteriori. Et ab eo pdit
corda. q cōtinuat cū pte pedis
ipsius radix minimi digiti
Et iste musculi simul pedē
eleuat / ipse qui p dictū cū
eo concurrit i eleuādo. Et sunt
iste concursi circa sedim explicate
et restituendū eleuādo Alii
de p. q sunt duo tertii magni
absq; digitis aduenit ipsis
musculoz corde / quibz sunt
cōi motus / scz pedis sine digitis
sup illud qualiter tres de tribus
pdictis radicē ipo aduenit aut
pedi absq; digitis istis sunt
i corpo. Et oportet illorū q
de illo dicta sunt memorates
vt nō fiat lōgus sermo Intelligē
ppositione cui queret cum i illo
duo quidē defunctorū mu
sculoz ab mtō predebat / duo
aut ab exteriori pte motibz mo
uebat corpus / ita et hic Alii
sedo q a musculo ulterius pcessi
sunt arundines maiores tibie
fortis corde oriūt. et inplantat
ipse pedis pollicē Et ab eo q
pcedit ulterius sunt arundines
minores fortis corde similis oriūt
et inplantat ipse minimi pe
dis digiti sup illud qualiter
ibi A musculo quidē q
supexit ē tibie ab ante pdicte
ide tenio fortis sufficienter
duntes / inplantat ipsibz pedis
Sunt ibi magni ab eo aut
qui egressus ē patrone. huius q
sunt ibi parui Alii sedo
q du redeūt iste corde simul

surgit pedē eleuat. stant eis similit brachio rasteta ep tedut sed alia cauz fessa pes obligi mouet. r lataliter. sup illud galliem ibi dr si quidē abo fedit. duo eleuat r simul. r eorum faciut pedē stant illi. ff manu sp̃ronoa lus huis habet. extendere car pu decebatur. altero bō capite mot? q ad obligi. ossimilit huis ff. carpo fiut.

Halcenū bō desidere est bnū par ruq? ouo est a capite corpe. quod postea desidit. r cruris bē tē carne implet dr qubz corda nascūt. q ep maiorubz existit cordis. dr ipa quidē cor corda neruq? r cū osse al hachib cōtinuat. dr ipm ad posteriora trasisse ad silue stre trahit. dr e hec causa fipiois pedis sup terra. Et ipm quidē adimat mu sculq. q a capite silueſtris orit. cuiq? color e melon quam. dr desidit donec ipemet absq? corda quam madet. sed carneus q re manet cōtinuat cū postre ma pte achib. sub cōtinuitate qua an dipemq? cauq? musculis istis dat sporu cordis nocumētu accidit. pē claudicat. Et musculus ep quo die nascūt corde quatz bna pede cōstringit. r alta pollice dilatat. Illd bō est q̃m musculq? iste a capite carnis domestice orit. bt ipi silueſtri ob inat. r desidet. nec cat dr. nō dicas duodecim cordas Quatz bna sub rasteta r ateriori pollicis parte cō tinuat. cū q̃ etiā corda pedis ep̃stet humilitas dr alia corda est q ep pte istiq? genita musculi pme corde ptrasit origine. r pmo postea ossi pol licis ossi corda madat. r ipm cū trasitione ad do mesticū dilatat

Halcenū bō In hac pte pma pō agit precepta de duo obus musculis principalibz su cubis desidendi pedis. Quodo de tino musculo qui coadunat eos ibi dr ipm. Duo de alio mu sculo cuiq? bna corda deūnt pedē r alia dilatat pollicē ibi dr musculus ep̃ q̃.

In pma pte dicit p̃ q ep musculus faciendi desidere pedē est bnū par ti. duo mu sculi. dr istud par orit ab ipa superiori capite ossis corpe Deinde desidendi cū plet carne pinguis cruris p̃ pte cruris grossa posteriori q̃ de a bulgo sure exit tibie. Quodo dr. q ep hui duobz musculis na scūt corde q̃ est de maiorubz cordis toti pedis. dr ista corda nerui qui cōtinuat ad osse altiub. r corde multū neruosa osse calcanei ipleta. Deinde dicit q̃ hec corda trahit os calcanei. est posteriora ad trasisia ad exteriora pte. r ipa est causa fipiois pedis supra tra

In sequi dicit p̃ q quidā mu sculq? nascit a supiori capite tibie exteriorus cuiq? color e melogranq? adimat istud par ad faciendū desidere pedē. dr intelligit p̃ colore melogranū colore simile colori melogranq. r sicut melogre quiq? oleris sic crules q̃ sepe bnt. hispani r arabes. p̃ gallicū no. sup illud autoris quidā colligit melogre. st. ibi nō facit? q̃ tra nra multa alteria delicata

postq̃ pcta ē pma aĝ sinaz
decttudnē. ꝛ nō requir. i cōr
rubz pigubz sit multū de
lectabilet. ꝛ ego reputo ipm
reparatiū rubū. postq̃ sic fact
erit her dcrorū. Et ēd
dicit ꝙ iste musculꝰ descendit
donec optimet cōmunat cū
postrema pte cost. ē ossis cal
canei sub cōmunitate qua
dle descensꝰ absq; corde qui
madet seu mittat illū ossi.
ꝛ remaneat cauea. Cit itel
lige sic hoc ꝙ dicit sub
cōmunitate qua. dle descen
sꝰ ē. sub loco vbi cōmunit
corda musculoꝝ pdictoꝝ
cū osse calcanei. Hic de
fin ꝙ quida librozꝫ loco huiꝰ
lre habet ista. sup̃ cōmu
nitate ꝙ est ante eū. Cit hec
satis ē verisimilior. Nā
cū iste musculꝰ cauea sit
ꝛ principalis conuenientiꝰ ē
vt superquiescat ꝛ quodāmodo
bestat dicta corde ꝙ eoꝝ
usū. ꝛ ita ipladet calcaneū
supsus corde ꝛ sicut pot.
hoc bestat corde. ꝛ ꝓtrahet
eū ipladet bassius os cal
canei. ꝛ sic salubit brachꝫ
lre. Dicit ꝙ ꝙ nonnul
li accidit hui rubz musculꝰ
sanctubz descēdo pedē vel cor
dis coꝝ. pt̃ claudicat. i. no
bene se formal sup̃ ped
vel pauimētū

Ita ista pte dicit pō ꝙ ep
musculꝰ sanctubz pedē de
scēdo ē huiꝰ alij musculi ep
pō duę corde ep̃ēd Quarū
una restringit pedē. Et alia
dilatat pollicē. Ideo dicit ꝙ
illa dicit. ꝙ una cordaꝝ illiꝰ
musculi restringit pedē. ꝛ alia
dilatat pollicē vel ꝙ iste mu
sculꝰ mouet ad sanctū descēdo
pedē. ꝛ musculꝰ iste nascit.
a capite fibule ꝛ fibie ꝛ
loco vbi ossa fibule obuiat
soli exteriori. ꝛ inde descendit
inter duo ossa ꝛ duplicat
tendinē corde. Et una ipaz
terminat. ꝛ exteriori pollicē sub
sanctū pedis. ꝛ ꝙ hec corda
sit humilior pedis. i. depressio
vel abissmetū. Et alia corda
nascit ex pte interiori musculi
tibie sup̃ originē pme corde. ꝛ
musculꝰ iste mittit hec duas
corda pedi ossi pollicis. ꝛ di
latat ipm pollicē ad transitū.
ad pte interiorē. Hic de. pō
talicꝫ ptractat̃ tertio de tri
bꝰ pmꝫ cap̃ ipō. ꝛ tno de
nūa nostē membroꝝ cap̃ quito.
musculos ꝛ cordas sanctes de
scēdo pedē pō assignat et duos
musculos extraneos musculis
a pubꝫ pcedētibꝰ elicuat. ꝛ a ꝓxi
mioꝝ ipoz dicit una nascē
corda. ꝙ ipladat sanctū ante
pollicē pedis. Et ab alio dic
orit corda maior ꝙ a retro
ipladat ossi calcanei. sup̃ aut
verba ex hec Quibꝰ ita ꝓpo
nozibꝰ ꝓbꝫ ꝓportionaliꝫ hui
ꝙ manū opposuit natura
duas musculoꝝ genitricū.
i. cordas operatiuas retrahēt
predictū motū pedis. Quaꝝ mi
nor a musculo qui ē ꝓximꝰ
fert. ꝙ inquit ad ea ꝙ ē ate
magnū digitū regione ab
externo. Alia dō ꝙ ē maior iste
manifestū tenet ꝙ qui ad cal
cē ꝛ cauea a retro ipladatur
sufficiēt ē nec robustꝰ ꝛ ma
nuū. Sed dicit ꝙ maiorē
cordaꝝ dictaꝝ egrotāte. ꝙ pt
necessariō claudicat. ꝙ cor
da ista trahēt ad se os calca
nei. ꝛ se formal tibia ꝛ totū
pedē. Et quē absq; tali sup̃
pedē unū altō elicuato firmꝫ
stare possit. Cit ꝛ ita. Una hec
quę ē. tenuior maior solū. ꝛ si ali
qꝫ putat. claudicare necessē
sariū est pedē. Oē ei ꝙ situatū

est sub tota tibia sedens rectitu
dine, qd vtrq; brachiu e calca
neum maximu & fortissimu
quod oriu ossiu qd fuit & pedis
tenon este ad se trahet. Fir
mat ita totu rolu vt sit
alto pedi stare. qui volueris
cognoscere alterum, no vtriq; re
mouebunt, nec; radet, nec;
si aliqs alios teneru patiat.
ita magnu & equipollentem
oibz aliis habet virtute. Ce
no dicit q hec corda nequa
quid maior alijs & magnu
virtutis, & replatat. pe & pu
pe altissimo organo sudamen
corporis &. ossi calcanei. & al
ligat ei tibia, & sic habet
proportionalis ad cordis qui ma
nus ab itra iplatat. apud
pauim digitu. & cu hoc
fortis aliquid dignitatis ab
osse calcanei. qd totu corpus
portat, & no habet. i manu
sibi simile os. Fuit aut ego
liba hec. Quales aute no
debebat tales esse. dictus teno
&. cu iplatet ad primu & pu
pe altissimu organu basis
&. calcanei. & copulet ad
solu tibie vsq; ad ad postremu
itaq; actu cu commisceat
q totu proportionalis habet
tenoris qui iplatat ab intra
apud pauim digitu manus
Quid vero deinde pretermit
tendu ad dignitatis virtutes
sibi ab osse calcanei accessuri
nulla proportionale i manu
ptenda habebit. sicut & ate
dictu est & solum totu corpus
bebentis. Attende sedo qualiter
corde q cuius dignitatis plura
principia facta sint. ita q a plu
ribz orti musculis. Attende a q
quot dubiu e. principia ei
mus hec q a duobus diu dicit
Ce quibz corda nascit. q ce
nacoubz constat cordis ga
lieni vbi subiungit. sup hoc di
scordes videt. Sicut n. ceno

de virtutibz principiis cordis ego
hec cognita natiua sunt di
cendo principia operationis
cordis fecit. Deinde subdit. Ce
& admiran te puto de arte
eius. si attenderis nocte eis
q i anathomiis apparent.
& videris extendi quidem
digitos musculis brui mu
sculis famulantibz simulis
aut & alijs singulis eoru q
sedem pedis, & tibia tota ad pla
nus destinabz tenotes. aut si
paruos fuit ad bnu sed
illu q sit i manibz solet aut
hec ex tribz magnis muscu
lis qui ad calcaneu i idem
aduenunt deinde. vt si aliqs
bnz ex eis aut duo patiat.
relisi aut reliqui famulet.
Ce quibz vbis manifeste
innuit q ista corde si tu principia
(vt statim post subiungit) se
mone huius dissoluu dicit.
In multis quidem & aliis pti
corporis natura ostendit existimq;
putandu vbi nota est mul
titudo principia operandi. sic & hec
ex duobz magnis musculis
q i posteriorib tibie & corali.
coplatat tenote q ad calca
neu pueniut. Ho tollendu
huius dissonantiam q prima
facie apparet i vbis galeni.
Dicit q dicta corda principa
liu orit a duobz primis mu
sculis deprimentibz pedem. ad
iungit aut his tribus musculis
(vt istud exprimat hec littera)
cui tertio de musculis cru
bis (vt tu nosti) ista solida corda
descendere ad albu i calcaneu
oriri ex duobz musculis ma
gnis. ad quos & adiungit cru
magni musculi. vt sit duodecim
musculoru aut sit duobz accidit
occasio remanendi duo aut
bus solis. Attende ergo q galenus

est tale ille ē unū mutū sibi
simile ī manu. videlicet
dare sessū plāte pedis. et
phibere pilos illuc orīi. ꝛ fir
mare gressū eius ac fortifi
care ad resistēdū extrinsecis
courrentibꝫ a tēde ꝙ ꝙ
licet nō attribuit vni soli
puo musculo generatione
corde. ꝙ subtrahe subtela pli
te pedis prebet ei sensū.
sed dicit hāc cordā esse pro
nōie corde nuper ꝙ exorbz
musculis orta. pueri ad cal
canēū. Aet em tēno de bti
lucie ptolaz. cap. ꝙ. Quia
em oportebat sessū ptrahere
rectum pedis debēt multotiēs
pedistare dura alēa ꝛ acuta
a quibz pressa multotiēs ꝛ bul
nerata corrumperet. multi
formit nō facile ea sentiēt.
murmurare facit. aut fugē
pea tenotis quide ꝙ ad cal
canēū pueri. per ē ꝙ tribz
musculis diabam. ꝙ ēdan.
superficialis portio ad id ꝙ
sub pede ē suprapadiet ipsi
tar cute nutrit ꝙ ē sedem bestie
gūi ī plāta. Attēde sēdo
ꝙ nō solū plāta tribuit sessū
a dicta corde. ꝙ etiā a duobz
musculis ꝙ ibi sūt. ꝛ a paruis
ramis neruoz qui veniūt illuc
a nucha. Iuxta illud galieni
ibi quidē aūt pedis quod ē
subtus sedem quod ꝛ duo pri
musculi sūt ꝙ gemelli ī.
ramuli distribuūt pauci
neruoz ꝙ a dorsali ī nucha.
Attēde tēno ꝙ multo ma
iores rami neruoz distribuū
tur palme manꝰ ꝙ plāte
pedis iuxta illud galieni ibi
hūs aūt multo maiores sūt
illi qui sūme ī. parue manꝰ
plꝰ ꝙ per idoneos studiosa
liter sessū seu nō apprehē
sionis sibi. ꝙ etiā tacto organo
tactꝰ facte. pes aūt ꝙ nerꝰ

ei nō debebat ēe organū
tactꝰ tocꝰ corporis. ꝙ solutis
abulatorii quanto ad nō pa
tiendū prompte exibat. sessū
tactū adsumit. Attēde sito
ꝙ tutet ipsum pedis concur
sū fortiter subiectis sibi pti
culis. ꝛ ipsum dicte corde ꝙ
ipsam tota est dissēminatiua.
vt nō facile labat. hinc ide.
ꝛ vt sessū aliquo ptrahat. ꝛ
mediocritate habeat ī mol
litie ꝛ duritie. Iuxta illud
galieni cap. ꝙ. de dolore pti
tionē. tēp libri de bnlitate
ptiulaz. Pedis aūt cutis
concursū quidē retitudinalis
facta est subiectis oībz ptiu
lis. vt nusq; crassitudo sim
bti facile. ipsum aūt ad
totam ipsam dissēminatiua
est tenotis qui sedem calca
neū vt nō crassitudo tatem
facilitet. ꝛ vt sufficiēte sessū
trāsmittat. habet aūt cō
moderate nec molliem ꝛ du
ritie abstedit ab vtroq; ex
cessu tpis oportebat nec
valde passibile nec valde
dissensibile fieri. Nā sūme
durū ipe ī sensibilitatē venire
necessariū est. sic sui solutos
ꝛ chale ī. brigule fiūt. sūme
vō molle inquātū bona sensi
bilitate tractū ꝛ facile pas
sibilitate pertrahere est.
vt iuxta nec ī sensibilis sit
nec promptē passibilis.
expressius vtiusq; naturā
cubitum ꝛ medā cuiuspā
ti molle ꝛ dura.

Capitulū xxx. de anatomia musculorum tarsi pedis.

Ad musculos vō pedis
digitos mouentibus.
qui sūt cōstrigentes musculi

sut multi Ad quibz ē mu
sculus qui a capite tamē
silvestris oriūt. ꝛ exterius
sup ipsum descendit Cui cor
dam una trāsmittit ꝙ in
duas dividit cordas. que
medium constituit ꝛ me di
um Et alt ipsto minor. cuius
ortus est a posterno cu
rui Cui corde ñ ipsū
trāsmittit ī duas dividit
cordas. ꝙ indices constituit
ꝛ minimum Cui dividitur
ab vnaquaq; duay ptiū
corda ꝙ ñ eo quod ab alio
dividit cotinuat: ꝛ fiunt
corde bue ꝙ ad pollicē ꝛ
venit ꝛ ipsum constituit.
Et terna corde quā ñ
nominauim; a silvestri du
arū extremitatū ꝙ terna
existit domestica oriūt.
ꝛ nō duas descendit tamē
ꝛ ex se ptē trāsmittit ad
pedē constituendū. ꝛ ptē
ad ptēm os pollicis Et
hoc quidē musculoz di
gitos mouentiū quos nomi
nauim; situs ē sup cubitū ꝛ
posterius

Ex musculis bē Ih hoc
tractu pposuit precepta de
musculis constituentibz digitos
pedis locatis ī tibia Et de
constituentibz locatis ī pede
ibi illi bē quoz ē eo de mo
dis cōib ad latā ibi ex
musculis quidē pedis Quarto
sciendū est musculos corporis
ibi esse locatos

Ih prima pte q̄ ē ostēsis
dixit prio. ꝙ multi sunt muscli
constituentes ex musculis mouē
tibz digitos pedis Et cōdo dixit
ꝙ de ex musculis constituentibz
digitos pedis ē duob; musculis
ortus a capite sorsum existentibz
qui sup hoc exterius descendit
ꝛ emittit cordā duplicatā ī duas.
ꝙ constituit digitos pedis medium
ꝛ medium Ulterius dixit ꝙ alt
musculoz constituentium digitos
pedis est minor ꝑdicto Cui ima
sunt a posteriori pte cruris.
ꝛ emittit cordā ꝙ dividit ī
duas Cui este constituit digi
ꝛ minimum Cui ab vnaquaq;
istay duay cordaru descendit
una pars. ꝙ reuniūta ptē dimis
ab alia simul facit vna cordā
predictam ad pollicē ꝛ constitu
ētē ipsum Quarto dixit ꝙ
terna ex mouēt pedis digitos
constituendo est corda ꝙ nouata
nascit ab exteriori duay extre
mitatū sorsū iteriorū ꝛ descendit
ad duo sorsum. ac trāsmittit
una sui pte ad pedē constituendū
ꝛ alia ad ptēm os pollicis Cui
ista est corda de ꝙ agebatur ī
tua ptiula tue ptis pcedē
capitulo vbi dicebat Cui mu
sculoz ex quo duo nascūt corde.
quarū una una pedē constituit
ꝛ altud pollicē dilatat ꝛ ꝙ
Quinto dixit ꝙ situatio duoz
musculoz ꝑdicto ꝙ constituendū
digitos pedis ē sup tibiā ꝛ posterius

Attende ꝓ ꝙ sicut digiti ma
nuū mouentur ī circuitu motibus
scz digiti pedis scz flexione ex
tensione ductione ad ītm. et
ductione ad extrā Sup illud
galieni tuo de utilitate ptis
tractatu Deinde ostendim;
sup i prediz rationabilis quid
situr motus i brequaq; digitoz
sui a maximus quid tenetur
ē corde flecti potestud a minimū
aut nō dicetur sup ī circuitu aut
ē magnitudo huius ī expt duo
ꝛ expt circumducunt Attende
sedē q̄ digiti ꝛ corde pedis
sui minores digitis ē cordis
manuū ꝛ maiz equūt or
ganū apprehensionis apprehensionū
pluribz ꝛ fortioribz egrat motibz

Ihm illud galieni ibi Sicuto
ut pr summa manus est maior
tota tota tuto digitis digitus
r tenetur tenetur sunt minores
manum prepuntur actu in
digitis e appropinquus factis
origine. pedis aut non ad
appropinquo totalis ad fir
mationem stallare costruendo
r debitis sup se behere aut
r debitis nitro maiores fieri
punctos habe digitos melius
sunt. sic r tenetur cor nitro
minores tenetur sic manus me
lius sunt fieri apuctu mora
organa r ad punctos r mi
nores r rebelliones actu ppurata
debebat monstrare. Ille de trog
no similes explantat unde
monuerit digitos pedis a tibia
sicut monuerit manus a brachio.
r oportuit nullum esse tuta.
r leue no onerari ceruicibus.
ne pes aut non sic. Ut pue
illud galieni ibi. no ergo sunt
necessarii quinque digitos a musculis
sic tibia generare. sic i ma
nu ab his sic brachio. sed
duas solas k. ea q expressione
cor operat r ea q flexione
pmu r ten cor q ille articu
lorum e.

Illi bo quoru sti est
sinx pedis platan-
dereum sunt musculi. r in
hor quod anathomia de
cepti fuerunt sic primi qui
illud simul fuit galieni
Ipse bo cu qui ex cotinuat
digitos q cu binoquoq duo
lacerti a dextra r a sinistra
r monuit ut costringat sedm
rectitudine si simul moue
rint. r ut declinet sibi
monuit Et ex eis qde sunt
quinque sinx rastata. sic bus
binis binisq digito dels
gatus Et duo qui pue
pue fuit ad costringendu
pollice r minimu Et
isti quide musculi adeo ap
propinqui ut cu bin corum ac
cidit no numeru ducunt
inde ut reliquor operatio
debilitet r eo quod eoru
est ppue r ut dicit isti
aliquomodo genit r eo qd
huic est ppue Cui hac de
causa difficile e binis
digitor pedis ppe absq
alio costringe

Illi bo qui in hac pte sedu
que est de musculis costru
entibus digitos pedis situatis
i primo pede dicit po principio
q dece sunt ex his musculis
situati sinx plata pedis. i
quibz omnes anathomici beti
decepti fuerunt ignorantes
cor dicto galieno. qui pmo
dixi os cor cognouit Cui hic
dicit musculi applicati quinq
digitis pedis videlicet cuiq
digito duo. binq a dextra
Ale a sinistra Cui pri abo sit
monendi recte suu costringat
digitu Cui si monuit binq
ex his sibi destinat digitu
ipsius tactus cui Ordo dicit
q ex musculis i pede locatis
sunt alii quinq locati sinx rastrata.
r de istis musculis cuiq pe
dis digito pter pollicis trahi
mittit binq. r flectit ipsi cu
iusq sedem Cetero dicit q
ex musculis in pede locatis
ad costringendu digitos ipsi
sunt alii duo musculi q pe
costringat pollicis r minimu
digitu eius Quarto dicit
q musculi qui sunt i pede sunt
tales nunc pmpti q bno
pozi loco alii copulatur r simplici
ipsi binis ab officio sibi ipsis.

Cit ro differe le est bnū digitoz
pedis ab alio recedere. At
tede p̄ dcte musculi pedis
quos beteres pretermisere. ⁊
a galeno dū fuerūt ignorati.
mot nūcupa p̄mū digitoz pedis
flectut ⁊ pede stent ⁊ manu huc
illud galeni. tertio de bsuetudine
partiū ca° bnō. / musculi
sūt valde pauci q̄ stomachū
sūt ab anthomate stant et
a me bis ad multa p̄mū artū
culū bmustrū digitū flectūt
tut simulq̄ ⁊ manibz ⁊ ni
pedibz. Attende sēd q̄ tres
mod musculoz sūt ⁊ pedi
rollocāt. / ita sēdm pectin pedis
rollocāt. ille q̄ mouet digitos
ad latꝰ mot. / Cit sēdm reliquā
partē vsq̄ ad talaneū sūt lo
cati musculi q̄ mouent sēdm
bmustrū digitoz flectūt Cit
⁊ superiorib⁹ tibijs pedis sūt lo
cati musculi q̄ digitos pedis
mouēt lateral ad ext. Cit de
istis tribz generibz musculoz
solū p̄mū loratꝰ ⁊ manu expd
⁊ mouet digitos ad latꝰ mot.
Sed illud galeni. Dicto tm. Sy
pedis bō seu phlego expassete
⁊ loro q̄ sēdm plānitiē ⁊.
pectis musculos ducet. oblq̄ mot
motꝰ appositus. Sy relict bō
pte q̄ tota q̄ est vsq̄ ad talos
meū / cos q̄ sēdm articulū bmu
strū digitoz flectut
Ita aut ⁊ ex superiorib⁹ tibijs
pedis apposit aliud debitū
ducet esse motoꝝ q̄ extra.
Sy manu bō q̄ maioꝝ oportē
bat esse ꝓportionalē huic mu
sculo ⁊ ipa pars membri erat
maior. ꝓssibile fuit hoc duo
tenā apponi musculoz. sed
ad q̄ p̄mo dictū est. ⁊ solū
Dictus apparet q̄ pes a tibia duob
motꝰ recepit. ⁊ extensionē et
flexionē. Pmo ⁊ tertio mo
ti debitū pedis digitoz pedis.
⁊ tres motꝰ recepit a musculis
q̄ ⁊ eo sūt ⁊. oblq̄ mot
digitoz pedis mot. / motū flexionis
mctus sēd singlibet digitoz.
⁊ motū oblq̄ digitoz pedis
extra. huic illud galeni ibi.
Sy pedis aut desup quide
ex tibia duo desscendut. ab ipsis
aut ex ipsis q̄tuoz pedis tres
prodeunt Cit tm dicta ⁊. q̄ tu.
pedis mot digrebat tendinibz
⁊ musculis ⁊ q̄ ex q̄tuoz pedis
erat loꝝ varius / ꝓpea ibi lo
cat sūt Attende bō q̄ corde
⁊ pedis sunt magis dupl ⁊
simul ꝓmpte q̄ ⁊ manibus.
⁊ desectus multiplex ⁊ magna
actuū babietas. / magis nutꝝ
sitca manuū q̄ pedū but ⁊ q̄
intricatione cordis ⁊ pedis
sit. ⁊ duplex ꝓcepit motum
eius. vt si bnī lēdat
reliquū seruat. Inde illud
galeni ibi. Sz tamen ⁊ hoc
dissimilis habet tendinū di
stributio sēdm pedis ⁊ manū.
q̄m tenotū q̄ in manibz ꝓmū
⁊ ecui articulos bmustrū
digitoz flectut / multo altero
ab altero musculo repletus
ꝓmittit. Que bō ⁊ pedis sit
ꝓportionalis eo / no tenuit
ab bno musculo. Sz sūt nr
ui q̄m explatat. ad totas ma
nus ⁊ dorsale ⁊ nucha q̄ sēdm
collū / explicat ⁊ ꝓmittet
ad tuce / ita aliq̄s habet ⁊
q̄ ad tibias explatarēo neruoz
ab ea q̄ sēdm lubū dorsale / Cit
bmustrū digitoz ita motoz orga
nozꝝ sit valut ꝓcepit
aliquod duplex / ad hoc q̄ sit
alterū aliqs patiat reliquū
simulet ⁊c.

Et ex musculis quide
pedis sūt quīq̄ sicp
pedem posite. q̄m ad sil
uestre ordinare solent.
Et quīq̄ sub ea posite
quoz bmustrū digitū
ad illud q̄ supra sequit.

trahit a parte domestica. & ipm cū motu ad parte elevat domestica. Et ista tibia stat cū duobus digitis pollice & minimo stat ipi sedm similitudinē septē ymstit i plata manus & si mules dare ymm

Et cū musculis ista. Nhar pte tibie q̄ est de mu sculis mouentibz digitos pe dis ad latā dicit p̄ primus p cū musculis situatis i pede stat quidē musculi sup̄ pedē positi qui determinat digitos pedis vsq; exteriora. Secūdo dicit q̄ sub quidē nus dictis musculis stat alii quidē locati quos quilibet trahit digitū ad illud ad quod sequit ipm digitū abiturios pte seu vsus exteriora. & elevat ipm digitū cū hoc q̄ mouet eū ad pte stat exteriora. Et dicit de illis hos digitos pedis mouere ad pte exteriora sue domestica cū moueat bus pollicē & ad exteriora seu silueste pte moueat du mouentes vsq; minimū ex mi nimis & pollex dicit mouē ad parte domestica q̄ attē dit ad alios. & ad silueste dū ab aliis retrahit. & ex no dicit q̄ esse quidē musculi vltimi cū duobz p̄ncipiis i pte sedā qui sunt pro pollicē & minimo stat sedm simili tudinē septē musculoz i palma pedis. & assimilat illis i trib; p. i ista opere & numero dicit similes dere pm musculi pedis flexiues prima nictura digitoz eius stat sedm similitudinē x. talios musculos i sunt i palma manus. Attende hic p.o q̄ libri correcti habetes i hoc passu vbi scribi debet i plata manus

Attende sedo q̄ i pte poste rioꝝ tibie sunt sex musculi q. tres mouentes calcaneū sphi betes ossa pedis & plata pedis. & tres alii sub istis flexiues digitos pedis. Sunt illud qua liter tria de vtilitate pricipa. ipo. ex. tres calcaneū mouet & ipsa pte pedis operatur sub eis aut alii tres digitos flectut & proportionale operatur i pede motu ex quo i pede motus tenere manibz notū. Sunt magnū digitū de sedere i plata. ostendit habē rationabilis ossa quo sunt i posteriori pte tibie sex qui sunt sedm rectitudinē pricipi. qua mouē debebat bus vsq; ad Attende tria q̄ musculi posteriores i tibia locati nume rantur a quibzdam anathomi cis. no sex. sed quidē tm eo q̄ reputat duos vltimos p vno. q̄ coniuncti sunt. Sunt illud galeni ibi. possunt aut hi sex mu sculi no sex. sed quidē existimari. sic vsū est anathomicis q̄ ate nos vltimos duos musculos vnū ponentibz eo q̄ coniuncti sedm plurimū Attende q̄rto q̄ i exteriori pte tibie sunt tres musculi locati. q̄ possunt sex vel septem pte notari. & duo ex quib; sunt tripli ppter q̄ vtrosq; eoz desinit in tres tres ossa. Sunt illud galeni ibi. Quinta & exteriores tibie noti fuerunt eis tres esse. pp eādē causā. Hinc sex vel sex te metus dicunt. Sunt q̄ q̄de exeredat situor digitos. vnq; est videt esse. sic & est vnq; ex alijs. vō pte eis ruscle ous alig ad tria capita tendētiū desinent. q̄ quos a quib; eis cū vtilitatibz eoz attendat note. sex aut septē ponet ost. sic i anathomicis tractationibz ostendit Attende quito q̄ ex hijs

trabus musculus q̄ possit dm
septe byq̄ est in medio q̄ digi
tor pedis extendit / r est in
nor cor / Alij duo sut sup
cil byq̄ a deorsu / alij a sin
istru est byq̄ hoy q̄uenit
bsq̄ ad regionē directo pol
lice / alij bsq̄ ad regionem
directo minimū Justa illud
valeam ibi duo iguitur sut
quoy pdicti sut ad pedē q̄ue
nientes. hic quidē ad cū
sup pauim digitū regio
ne cuj. reliquj vero r tho
tenuj est q̄ medius aboū la
ret q̄ digitos extendat. e aut
nuor hic seu mora nouit
organū. r q̄ nudat tibie
sedem rectitudine digitorū
tenut. hos cū debebit mouē
Ex dictis apparet q̄ r tibia
collocate sut duj musculi
quoy sut velut capita duj.
cordarū ad motū pedis or
dinatarū / Sup illud galen⁹
ibi. credit tibia aut duj ca
pita sut tenetia r cordarū.
a retro quidē sex. r ab ante
aute septē. r mouet pedē
sedēs aut recumbentes et moti
Sed apparet q̄ r buiusmodi
pedē sut locati musculi pobj
b. dere q̄ flectut prima uictura
digitoz pedis. tuor supra
scripta. duo sc̄i ad restringēdū
pollicē r minimum. quoz
r situatus digitos ad partē
siluestrē / r quoy situatus
eos ad tē domesticā //

Omnes igit corporis
musculi sut quinquagin
tanouē

Ut apparet euidenter nu
meratio musculoz p̄dicto
narrabo r tabula numerato
nē eoz sedēs capitū /

Sequit tabula nume
rationis musculorum
sedm p̄m almasorem.

In fronte — xlb.
Mouentes caput r collum xxvj.
Mouentes ligueā — xx
Mouentes gulā r epiglotidē xxxvj.
Mouentes spatulas — xxvj.
Mouentes adiutoria — xxxj
Sup adiutoriū locati — lvj
Sup brachiū locati — xxxvij
In ababz manubz — xxxj.
Mouentes pectus — c lvj.
Mouentes dorsū — xlvij.
Sup ventre — lvj
Testiculoz situs — vj
Virgā — vj.
Collū vesice — j.
Ani — ij
Mouentes coxas — xxxj.
Mouentes crura — xx.
Mouentes pedes q̄
sunt r coxis — xxvij
Mouentes pedes
qui sut r pedabz — xxvj.

Suma oīm q̄ducit
nonaginta nouē.

Ad hāc tabulā apparet
q̄ rasis omisit r sua nu
meratione musculos triginta
na musculi sūt r toto corpore
quinq̄ginta. vt ostendit sa
brinus p̄m almasorem nō de
musculis dicit / Musculi aut
q̄ toto repeiunt corpore
ut a galeno numerati sunt
r duplicati / quinq̄ginta r octo.
numeruntur /

Tabula numerationis mustulorum sedm̃ aucta & hut sum̃a sedet.

Frontis ——— .j.
Oculorum ——— duy.
Palpebrarum ——— bj.
Capillarum ——— ij.
Labiorum ——— my
Extremitatis nasi ——— vj.
Auditibule sensuus — bny.
Mouentes caput ——— dcxmy.
Epigloty ——— dcxmy.
Gutturis ——— my.
Ossis. laude ——— bj.
Lingue ——— xc.
Colli ——— my
Pectoris ——— c. bny.
Mouentes adiutorium — dcxxxy.
Mouentes brachium ——— dbj.
Mouentes p rasceta ——— dcxj.
Mouentes digitos ——— lxj.
Mouentes dorsi ——— l
Ventris ——— bny.
Testiculorum ——— my.
Cruris bester ——— j.
Genitri ——— my.
Am ——— my.
Mouentes ropas ——— dcxbm.
Mouentes genima ——— dbny
Mouentes uicheras pedis — dcmy.
Mouentes digitos pedis — lc.

Summa omnium quingenti duodecim

Ego hac tabula bidens ppter expt ommsit mustulos dbny quos si bis & recuperem ego mustulos duplat aut tplabo sedm capitu sua bel pmustulos

hgam̃ tales quot pro huo re pertinuim? & tot eos numerado quot capita gerut bel pa mulos habet.

Et p̃o numera duos mustulos & ist ret oculos sustinet tot dos nuos optimos p quos ser luc bebis duos

Sedo numera brm mustulorum caput ad sinistra rectu & p duobz p duo gerut capita & lucrabebis brm

Quarto numa mustulm duplm adiutorum & brachio p duobz & lucrabebis duos

Quinto numera mustulm adiutorum duo gerentem capita duobz & brachio & lucrabebis duos

Sexto numera mustulm huo uidem brachm gerentem duo nasa capita & brachio & duobz & lucrabebis duos

Septio numera mustulm cooperientem hanchã tria habentem capita & brachia & tribz & lucrabebis sinistra

Octauo numera mustulm mouentem uictimam poplitem duplm duo gerentem capita & duobz & bizz tibia & lucrabebis duos

Si mustulos istos quos sic lucrabis &c. & summa totalis gerit uicimos pbm. Quos si addideris cũ quingentis & xij. inuenies totu quingenta xxxx.

Attende p̃ adhuc pro toto quod dicit de anathomia membroz extraxit a p̃o libro albuasoris Ut numeras mustulos sedo colliget ra. de numeratis membroz voluntary motoz imitat. ut sim & odbz. mst p mustulos gulã mouentes & epigloty dicit ut ppm. & rasis dcxxxy. Set forte p hec differentia magis bene

Nerao numa par mustulorum pcorum sic bizz duplat & duobz & lucrabebis duos.

huo strictoris ꝑ de nota autoꝝ

Tabula numeratoris mu
sculorū sedm̄ aūtoꝝm̄ sed
colligeť ta. ꝯpendiosa.

In fac ——— dbb
Mouet caput ꝛ collū ꝯpositū
Mouet ligua ——— ll
Mouet gula ꝛ epiglotū ꝯpositū
Mouet spatlas ——— dmy.
Mouet adutoria ——— dcbj
Ostn sup rubutū ——— bmy.
Sup brachiū lomati ——— dcccm
ꝑ ostn ī maibz ——— dcccbj
ꝑ ctoris ——— c. bmy.
Mouet scapulas ——— dlbm
Sup bētre ——— bmy
Testiculoz ——— my.
Uretra ——— my
Colli beste ——— J.
Am ——— my
Mouet rotas ꝛ crura dbj
Mouet pedes ꝙ
sunt ī cōtrubus ꝯpositū dcbm.
Mouet pedes
qui sut ī pedibz ꝯpositū dccm.

Suma oīm ꝙdrigeti
nonaginta

Ex q̄o apparet ꝙ autoꝝ omissi
ī numeratiōe sua multitudo ꝯpositū.

Suma tria doctrine qui
te ꝑ de nervis / Ca
pitulū ꝑmū sūme tue
doctrine qnte ē sermo
bmusalis de nervis

Inamentoꝝ nervoꝝ
alia sūt que sunt
sedm̄ essentia. alia sūt
que sūt ꝑ accidēs Q̄d
bero est sedm̄ essentiam
t ꝙ cerebū eis mediā
tibz oībz aliis membris in
nameto prestat dādo
eis sensum ꝛ motū Sed
quod est ꝑ accidēs est
ad hoc vt raro corrobo
retur. ꝛ corꝑ fortius
fiat / Et ex eis etiā
est ꝑ pere aliud quod
ex nominetis membris
accidit sensui rarietibus.
sīt epar. ꝛ splen. ꝛ pul
mo. licet et ēm membra
ista sensū no habeant.
Sup ea tamē victoriū
positū est nervosū. ꝛ
pānículo tecta sūt ner
voso / ꝙ cū apostemate
aut bētositate tēsa fue
rint / ꝙuenit apostema
tis grauedo aut bēto
tatis ꝑt partitio ad ri
ctoriū ꝛ ipm̄ radicē. et
accidit ei ex grauedine
attritio ꝛ ex bētositate ex
tensio ꝛ stirct ipsum /

tertia tria doctrine quinte de nervis / ca ꝑ sermo bmusalis de

Quantu ad ñmas. Tñ hor
mo po agit principio de
inametis nervoz / trdo de
principio / termino eoz. ibi /
nervoz. quide / Quo de mi
bris q̄ muerit nervus. ibi / ep
nervus quide / Quarto de so
lutudine natura cerni ruptio
dui nervoz. desrdetiu a re
cebro. ad bestiā. ibi / qualiter
quide / Quito de diffinitate rest
nervoz. sistimoz a motuū
primo recti / obliqui. ibi / factu
est aut / Sexto de causa dui
sitatis mollitiei / duricier.
t nervus / sextus / motuus
ep̄pte origines. ibi / Et huo
dodecim etatu.

In prima p̄te p̄o dubit
inamēta nervoz dicens.
p inamētoz nervoz / qđ est
sit sedis essentia. alia sit q
sit p acadit. Sed opz
de p̄o mēbro ipius duplicis
dicit. p inamētu nervoz
sedis essentia est inamētu
qđ cēbri trahunt vibz alis
mēbris mediantibz nervis de
do eis sensū / motu. Ergo
oportuit de illo mēbro recte
duplicis dicit. p inamēta
nervoz p acadens sit duo.
Unū est soldare / corroborare
carne. vt corp̄ fiat fortius.
Aliud e propter nocumētu
acadit mēbris carnalibz sensu
cissimis modis sicut. oportet stole
re / pulmo. Ipse em hoc sensu
careat / sit tame tenera et
tecta panniculo nervoso. / cu
tosa suevit betostate. vel apa
te. grauedo apatis. vel partito
betostates. / soluto rotinus
a betostate. ducta pueniet
ad se victoriā / corruptionis /
radice ipius. nervus qui est
principalis panniculi pars. et
attuto acadit panniculo et
nervo eius ep grauedine appo
sitate / a ep̄sso ep betostate
/ sentiet ea. Sed arquet
aliquis. p prīa inamēta no
nest nervus sedis essentiam.
q p ipm qualem nest et eis vt
sensū / motu p̄bent. alia nu
bris. / hoc sic dicit no e de
substantia vel essentia nervoz.
cu adueniat eis a cēbro hora
vigilarū. / ab eis retrahat.
hora / sopni. Ite sedis inamē
tu videt. nesse nervus p̄o
essentiā / habit a substantia
sua nullo acadēte medio / q
carne affirmat / ea corroborat.
Ite terciu inamētu p̄. pri
p̄e nocumētu acadit mē
bris sensu carnalibz. et de pueru
primu inamētu. qđ est tribuē
mēbris sensū / motū. ergo si
primu est p essentia / secūdu
tertiu. Ad primu obiectu dr
p̄ p̄bere sensū / motū alus
mēbris duplicē est. duo modo
actu / alio modo habitu. vel ap
titudine. Primo modo acā
dit nervus vt p̄bent sensū
/ motū mēbris alis. sicut
acadit hoi p actu vigilat.
aut suspiciat de stephnā de
stephna. quibz em sensū et
motū p̄bet. sic hora vigi
lay. qui no p̄bet. sic hora
sopni. Secūdo modo nest ner
uus vt sensū / motū alus
mēbris p̄bēs sedis essentia e.
p aia potentia est mata q̄
ipse nervus substantialis /
eoz forma. vt vid ad hoc vt
exerat / actu recipiat spīs ani
mēy sibi a cēbro trāsmissum.
Ad sedis obiectu dr p̄ ipsi
sare / corroborare carne no
nest nervus sedis essentia.
sic p a pulmo ipse tuniceb ner
uoz eis nest vt tabnem
ipsiret. p tex sensz / ot
nervo nest. cui cōtrariū
apparet / nervus no impleb
carnem. Nec sedis sine principale

yra nus nevus facit sue sed
nevus alequs dr̃ posse ispm
sare rabie sedm essenciā
a soliditate ꝛ desitate sue sic
Ho enī dr̃ p̄ inanimatū
nervor̄ expressiū ꝑ malo
regrete membr̄ carere sesu est
sedm essenciā respectu p̄mi
ule nervos ꝛ sedm eandē
rōnē membr̄ sesu carere

Et nervor̄ q̄dē p̄mi
p̄ncip̄ sedm modū situs
est cerebr̄ Ut illud ad qđ
ipor̄ ꝓducunt extrema
ꝛ suppliciet cutis. cū cute
enī bulle imprimit̄ minuti
ꝛ i ipa nebule patiūt
quę ei a membris que ei
bimant̄ adiuncta Q
bō cerebr̄ nervor̄ p̄mi
p̄ncip̄ exoritur duobus est
modis quę quoꝝdā eor̄
est p̄ncip̄ sedm sua essē
tiam Ut alior̄ a p̄ncip̄
mediante nucha q̄ exorit
ex eo

Et nervor̄ IIm hui ꝓpo
sidi dicit ꝑ ꝓcipē q
cerebr̄ est p̄ncip̄ nervor̄
sedm modū situs ꝛ p̄mi de
clarato p̄mi p̄ma doctrina
quida nō sequat̄ de membr̄
ubi dr̃ habet cerebr̄ quide ꝓ
bet sensū sedm quęda absolute
ꝛ ~~non~~ sedm quęda absolute
nō absolute. ꝛ cerebr̄ seruit
labor est sicut nervus Illo
n. rōnabile est ysedm motū
tellurem ꝛ cerebr̄ ē p̄mū ꝛ imme
diatū p̄ncip̄ sor̄ ꝛ origo
bitutem ꝑstituē ꝛ motū vo
luntarie. a qᵒ velut a radice
palmites orīunt nervi sensitiui
ꝛ motiui Et sedm mētē aristotelis
cerebr̄ nō est p̄mū radicale
p̄ncip̄ motiuū sensꝰ ꝛ motꝰ.
sed has ꝛcipit a corde Et
postea membris destribuit ner
a cerebro. sed a corde ꝓ nervi
ꝓdeunt Sed dicit q nec
uorū nō omniū est extrema
suppliciet cutis Na bulle nu
nūq̄ muscet nī cute. ꝛ ner
ui q̄uis ꝓducāt tēa adiuncta
eide a membris bimis Et
dicit qualiter Sed morbi
nō ex cutis ad aliud extitit
agendi nisi vt solū modo
operanda operet Na non
dicit nec pulsū nec
motū Et q ibi loquit̄ de
exteriori. hic vt de interiori.
Cerno dicit q cerebr̄ ē p̄
ncip̄ nervor̄ duobꝰ modis.
ꝛ quoꝝdā nervor̄ ē p̄ncip̄
sedm sui essentiā ita q immē
diate ꝓdeunt ꝛ oriūtur a sua
medullari cerebri ꝛ alior̄ est
p̄ncip̄ mediante nucha
orta a cerebro a q̄ nervi ꝓdeunt
vt rami a trunco

Et ex nervis quidem
qui ex cerebro egrediūt
non mouetur membra in
sentiendo ꝛ mouendo nisi
rapetes ꝛ scapule membra ꝛ
brachia interiorū Alia vō
membra hnt mouentia no
habent nisi a nucha nervos.

Et ex nucha IIIm hui ꝓ
terea dicit ꝑ ꝓcipē q
nervi qui mediante oriūt a
cerebro nō trahunt scapulā ꝛ motū
nisi ꝓtinus rapetes ꝛ scapule ꝛ
de morbis brachii. ꝛ solū hui
destribuit Sed dicit q mē
bra alia a predictis nō rece
piunt sensū ꝛ motū nisi a ner
vis oriūtis a nucha Et oriūt

huj⁹ dñmnat galien⁹ dño de bbitate ꝑticulare ꝙ dñs dicit illoꝝ dō ꝙ a cēbro ꝓd explatat. ad collū dō ꝛ omo platus ꝛ spatulas descendit ꝓsequit. Vtꝝ est dubdo de stitutione. Negz em ꝛ cū natura ipi cū posset dorsali. ꝛ mcha ꝙ est sedes collū bt ad neruos oīs ⁊ libe sit generatone. bt obliet huj⁹ mōi a loco. deducat eos ⁊ ad illos explatat musculoꝝ quoꝝ sublime simul posito ne habet. ꝛ supcilliū omo platus ⁊ ꝛ capit. Ad ꝓmos ipt⁹ eꝝ ꝙ apli sit quoꝝ ꝓpriꝰ est os capitis. ꝙd est sedes occipitis. frons aut em omoplate dorsū dicit⁹ ratoe explatat nerui a cēbro ꝙ dñt simul cū alijs quoꝝ sedes septa cōiugatone explatant dñt sui. hec galien⁹ Pri ceps aut sepiꝰ corrigit in seipo vbi loquit de septo pauo nerꝝ oriuntur a cēbro dicit. Cū pars sedi ad musculos descendit spatule ꝛ eꝝ ꝙd est circa eā. ꝛ ipius pluriū musculo sparguit. tato ꝙd sup spatula

Et galien⁹ quide ea ostendit nobis solicitudine magna ꝙ nerui a cēbro ad bysteā descendentibus ꝓpter Creator eis de coꝛ mutatione solicit⁹ aliter ipos munit ꝙ alios nerꝝ ꝛ illud ꝙ gn ꝓpter ꝙ ab ipo eligati fuerunt ꝓncipio o portuit bt sustentaret. sn ꝓflua affluatione a musculis fortibꝰ ꝙ cor tegat bt pannic⁹ ꝛ a corpore circūiacentib⁹ esset⁹ inter nerui ꝛ cartillaginem est media simul ei quod corpore nerui accedit sit torquetur. Et illud ꝙd est eo tubꝰ loris. Quoꝝ bꝰ est apud epiglotim. Et sedet sn ad costarū radices venit. Et tercius sn ꝓcessus loris trascendit

Et galien⁹ ꝙ hec ꝓpter quinta ꝓpō dicat ꝓnoꝛe ꝙ ea bene⁹ indicauit nobis magna diligentia nature ꝓpria nerui dñi descendentibꝰ a cēbro ad brachia na curator de custodia coꝛ solicit⁹ alia munimenta effecit ꝙ alios nerꝝ Cuꝰ aut ꝛ nerui ⁊ a suo ꝓncipio elongati indigeret bt fortes assumerent. partim ꝓpō musculos fortes similes pannicul⁹ tegentes eos partim ꝙ corpora q̄ substantia media est nō cartilaginea ꝛ nerui ꝛ similes neruo toto Sed dicat ꝙ affirmatiuo fortib⁹ istoꝝ nerꝝ sit in tubꝰ loris ⁊ apud epiglotim apud radices costarū ꝛ postꝰ trascendit ⁊ suo descensu loris pectoris Attende ꝙ galien⁹ hec solicitudines nature circa nerꝝ ꝙ a cēbro ad brachia descendentes commemorat ꝓpō de bbitate pauoꝝ. tā quidē dicit. Est aut ⁊ aliud mirabile opus nature ignorato ab anathomicis. vbi em vel ꝓpter longā viam debet ducere nerꝝ parum. vel forte nouitij fabricatores. vbi cophē dit sibi cū corpore grossiꝰ ꝛ quide simili aut sibi alia. Vtdebit em tibi nerꝝ ꝓcreatꝝ exposite sedi ꝓma fatasia bene ordinatꝝ ꝛ supformatꝝ eis ⁊ anathomisatꝰ vero cui dñs apparet ꝙm nerꝝ creatꝰ adnatꝰ est nerꝝ supformatꝰ. ⁊ similis quida substantia nerꝝ

p omne brūm / ⁊ similes oīo ep
ifice ei pij ad ipam puenit
⁊ eaq̃ ab ea ꝓtendit nerui
sedm̄ sola ipam / sham similit
epistet barto ꝯfagho Sit ⁊
tellige ꝙ gaglion parū a
posteriꝰ vt aut galeni / sed
ad glarone. Hic dr sed ꝙ
hec sham / nerui simile. dicit
neruos hoc sensibiles euenire ꝙ
apparet ꝯfossiones a suo principio
elongati ꝙ erat ante ipū illud
galenū ubi ꝯfossura fiebat
ꝯtingit neruos vt manifeste
appareat minor circuli nerui
ꝙm̄ post / ei⁹ / Hic dr
terio ꝙ hec ꝯfossura ⁊ elo
gatione ab origine cōtingit
nerius desse debitū a cerebro ad
bestā / ꝓ ⁊ collo ꝑ epiglotti.
sed cū peruenerit ad thorace
ipe radiat vel ibi restat.
terio dū egredit a thorace.
⁊ desedit ad orificiū stomati
⁊ alia membra nutritiua ipi
illud galenū ubi dicebat aut
ad ⁊ sedm̄ alias quasdā ptes
lis. ⁊ etiā ⁊ hic nerius /
a cerebro desedit. ꝓ quod
⁊ collo patet supi lauiori / sed
bō ꝙ venerit ad thoracē
apud radices restare / ⁊ tuo
ꝙ ꝓ egredit a thorace /

Hoc tū est aute vt alij
nerui a cerebro ꝙm̄
mentes in quibz equitet vi
letas ⁊ sedendo mutatiōe
cū pestare penetrarent
a suo principio sedm̄ recti
tudinē ad membra ad q̃s
dirigūtur Cū̄ rectitudo
ad id ad quod dirigitur ꝙ
ꝙpinquore defert via. ⁊ illud
ex hoc est ꝙ pressio q̃ ma
nat ex principio fortior.
⁊ ꝓpea ꝙ ⁊ nerius sessibilis
no erit. Se dubitet q̃ facit
necessitate elongari a suo
cerebri cū circuitione / ꝓpea
vt a suo similitudine in
lentate ordinatus elongēt
quātū ⁊ membra erit motꝰ.
ymo quato plus fuerit lō
gior / plus fuerit vir
tute sentiēdi debet / ad
huc est vt motus ad
illud ad q̃d dirigit. Caue
post reuolutiones ⁊ quibz
ipse redit / ꝓpea vt a suo
principio elongent / ⁊ ⁊ dubitet
ordinetur /

Hactū ⁊ aute Vltra ꝓte
quita dicit ꝓ principē ꝙ
ordinatū est a natura vt ner
ius orto a cerebro alius a ꝓdictis
ad bestiā desse debitus / facti vt
dicit sensus / membra recte de
scendat a cerebro ad membra ꝙbz
dirigūt Sit causa rectitu
dinis suis desessus est duplex.
Prima est ꝙ beat rectior d
brenior / ⁊ eo virtus cerebri best
fortior ad membra quibz ꝓpa
tatur huiusmodi nerius / ꝙ de
acq̃t fortius acq̃t ⁊ ꝓpinqu
ꝙ ⁊ destat / Secūda cū est ꝙ de
cuet no ē necessarius nerius
sessus / ꝙ recipit elongationem
neruosā a substantia cerebri cū
reuolutione ⁊ obliquo recessu
vt elongēt paulatim a suo
situdine cū cerebro ⁊ lentate
⁊ mollicie. sicut ē necessa
rium nerius motus / ymo
quato nerius sessus fuerit le
nior / tato magis prebent
virtutem sensus / ed dicit vt
aliqs / ꝙ nerius sessus ⁊ stupor
⁊ paralesis fiūt mollissimis ⁊
lenissimis. ⁊ tamē no probat
sessus / dicit ꝙ lecta intelligēt de
lentate neruos no ꝙ ordi
nali⁹ naturali⁹ / sed

dicat ꝙ a natura factu est sic ordinatu ꝙ nerui motiui ortu a cĕbro trahat ad membra cui dinguit. post reuolutiones i. semitas obliquas. ꝙ quas ire dup. vt eloquat paulatim a suo ꝓpio sc̃ cĕbro. ꝛ gradatim ad durũ ꝓcedat.

Attende ꝙ nerui duri sũt ad motũ donecessim. ꝛ rigidi sensui. molles bõ extra. Iuxta illud qđ dicit ipõ de beatitate ꝓtulit cap. dño. Et duros qđ ad motũ optime costruxit esse extima. ad sc̃m beneplacitum autem crouoso aut epyste. mollibz quidẽ aptitudinẽ ad sc̃m cerebrũ. ibrellitatẽ aut ad robur motũ. Et propter reddit causam dicẽs quia huic quidẽ ii. duros i a grando/ hus aũt bdellium molliores ꝛ patudo est bdellus.

In huiusmodi etiã duorũ modorũ ad id quod ex diuine ꝛ mollicie ꝛ ipo est necessariũ. adiuuerũt ortũ ipsorũ substãcie Pluuium nãq; est qui sensui trahunt ab atercessione oriũt cĕbri. Et partes quidẽ q̃ a cerebri atercessio ẽ essentia mollior Et pluuium illoz qui motũ prebet a postremo oriũtur cerebri. Et partes q̃ est cerebru postremũ essentia ẽ magis spissa.

In huiusmodi Postea declarauit primo ꝓ quomodo nerui acquirunt duritiẽ aut mollicie ex eorũ recessu recto vel obliquo. i hac ꝓte sc̃pta nostrat quomodo acquirunt ea ex substãcia sua oriũtur. Et dicit ꝓ. ꝙ substãcie ex quibz nerui trahunt originẽ adiuuat etiã situs recessus recti vel obliqui. i duoz ꝙ duoz modoz s. neruoz sc̃pt ꝛ neruoz motiui ad illud qđ est necessariũ ipsis nerui de duricie ꝛ mollicie. Sic ido dicat declarãdo illud ꝙ pluriũ nerui sc̃pti nascuntur ab atercessione i. ab atexiõe ꝓte cĕbri. Et substãcia illi partis est mollior Ut cetro dicat ꝙ pluriũ nerui motiui de hus q̃ oriũt a cĕbro oriũtur a postrema ꝓte cerebri. Et substãcia ꝓtis huius ẽ magis spissa Attende ꝓ. ꝙ nerui duri deputati ad fortes motũ vt sit nerui brachioz ꝛ tibiaz oriũtur a multa. ꝛ durissimi oriũ a fine multe. Iuxta illud qđ ipõ de beatitate ꝓtulit cap. dño. Duri oriũ ipsi neruoz oriũ finis pius intelligo multi dorsale i. multa. ꝛ ꝑsertim finis eius finis duroꝝ Attende sed ꝙ cĕbru quo ad ꝓtes eius ateriores ꝛ medias est origo neruoꝝ mollium. Et mollissimi neruoz oriũt ab atexeos ꝓtis ateriores ꝓtis cĕbri q̃ sũt mollicies superficiales ꝓtis ipsi. Iuxta illud qđ ibi. Mollia bõ oriũ cĕbru ꝛ medius ꝓtes eius relate i. respondẽte mollissimus Attende etiã ꝙ nerui medii mꝭ duroꝝ ꝛ mollioꝝ oriũt a loco ubi cĕbru coniungit medulle. Iuxta illud qđ ibi. Medioꝝ uero neruoꝝ substãtie principiũ ex sc̃pte ad ubi copulat cĕbrum ꝛ dorsalem Attende etiã ꝙ no ẽ possibile nerui a cĕbro nati mox fieri motiui. ꝛ eloquatione sua sit motuꝝ ꝑ vel immediatẽ ꝙ oriũt. Iuxta illud qđ ibi. Et eloquat.

alequis nerous a cebro tremitus
fuerit mollis nisi quide hic
non est possibile motum expelli
effectu aut / precedi si quide
durior scipo fiat non erit
brus motus ei⁹ ipm / sedm
principiu hm quide machie hm
bo mus fiat mollis / et credendo
hm quide actu fieri. hm aut
tardius necesse e / motuos
fieri hos quide primi absq; dubio
a principio. hos aut plus
de puncto q alequi nerouz or
tou a cebro ipius elongat.
pluriu abeo sua seruant
mollicie natura sic disponente
quatin⁹ nanciat de genere se
strouz. cui⁹ gra fiat nebu
qui a cebro ad bestia descendut
inde illud galieni ibi / Quida
aut neroz saluatos apparent
hoc pluriu natura q a
principio. sic hi q ad ictum
feriunt. fere eni qbus expla
tati fiat. talem p tota vitam
seruat. nisi ne oporteat
eos p tota vita tremere.

Capitulu sedm de anatomia neruoz cerebri et sensu ipsoz.

A cerebro septe paria
neruoz oriuntur.
Primu pauit principium
est ex fundo duoz ventriculoz
anteriorum apud
duru additamentoz ri
enitentes mamillaris ex
trenitatibz similiu. ibus
fit odoratus. Et ipm qde
e parui ventris habet.
Et ille q a sinistra. orit
dextrat. et ille q orit a
dextra sinistrat. Deide
sibi sup sectione cruciet
obuiat / postea ille qui a
dextra nasit. ad pupilla
dextra penetrat. et qui
nasit a sinistra ad sinistra pupilla / Quoru
adeo dilatatur orifica
doner humore qui vocat
vitreus coprehendat coprehendat. Q uida bo q non
est ualuerus dixit q ad sectione structura sine reflexione penetrat. Et di
cerut p hac sectione tri
a exsistit unanimia. b
nu est ppea ne spiritus q
ad una curuit pupillaz
ad altera re phibeat. cu
accidit nonnumqu. Cui
ff hoc unaqz duaz pu
pillaz nu altera claudit
oculu et uidendo fit fortior
et etia clarior q uterq
esset si alta thuete thue
retur. Cui ff hoc uueri
dilatatio augmentat cu
alt claudit oculu. Cui hoc
qude est ppea q spus ve
hemeter badit ad ipsum
eodm uero est ppea ut
duo oculi unu habeant
videre. quod ubi simu
lacru eis offerat. et ubi
unat. et sic duobz uidet
oculis unu uidet. ppea
q simulacru t timno u
nitur nec ideo extra
lustris attendit. Et ut ex re
una uideat duas. cu una
pupilla superius eleuat
aut inferius deprimit. et
destruit. rectitudo penetra

tionē foraminis ad sectionem. r ante eorū terminū accidit terminus torture nerui / Et tertia est vt vnus duorū neruorū ab alio sustentetur. r illa imitatur. r fiat ars ad pupillā et ppīq; bemerent

De cerebro septe / Nunc dicat de paribus. q septe paria neruoz oriuntur a cerebro / Et intelligo q oriūt. a substancia eius medullari. r no a pīmalosa / Consequenter eorūdē. de istis septē paribus ordinē. i septē capitula sequentibz. Primum incipit ibi primum par sedā ibi sedem aut parium / Tertia ibi tertiū bō parium / Quarta ibi quartū vero parium / Quinta ibi et vnusq; parium quīti / Sexta ibi per vero septm / Septima ibi septimū bō paruū aut parium

Prima pars 3 primi capitis in qua pō. accipit de loco origīis pīmi paris ibi. pīm parium / sedē de plasmatione eius ibi. r ipm quidē Tho de modo situs tressis. r dilatatiōis foraminū suoz ibi. r ille qui / Quarto de oppinione quozdā eorū modū penetrationis eius ad cerebrū sectionē ibi quidā bō / Quinto de iiii neruis tribz cerebri sectionis ibi. r deperunt

In prima particula dicat q. origo pīmi paris neruoz o culoz a cerebro 3 eo fundo duoz ventriculoz anteriorū cerebri ppe duo additamenta mamillaria ubi fit odoratus

In secūda dicat q istud pīmū par habet parum cerebri. r b tertiū neruoz istius 3 alterius oculi sic breue. r arteriosū. si oculus est breuis. r arteriosus. q no sit bene strenuus nec alterius humoris sit bene. r arteriosi. sed soloni spiritus actiui. q sint subtiles. r clari. Et ad oculatū. ipoz sint nerui sinus copiosi humoris spiritui ad actū videndi assidui

In tertia dicat q ille nerus istius paris q oritur a sinistra parte cerebri medit versus dextrā. r alius q oritur a dextra medit versus sinistrā Et postea obuiat sibi ibidē ita quo unus in suā cruris sectionē. i. oculi quē sinul 3 medio sui tressi sedis similitudine coruus talis q ex adunatis ab oz pueniūt bina adunata / Consequitur ille qui natus est a parte cerebri dextra. trāsit ad oculū dextrū. r a parte sinistra oriūs trāsit ad sinistrū oculū / Secūdo dicat q orifitia istoz neruoz ipi per uenient ad orbitā oculi dilatatur ītātū q reprehendit bitreū humoē

In quarta parte dicat q ipsi medici alii a galieno dicūt q ista duo musculi pueniunt ad sectionē cruciē sine reflexione. i. sine hoc q depost post dictā sectionē reflectatur ad oculū dextrū. r sinistr. ad oculū sinistrū. primo sedm medicos istius dicti nerui trāsit ad sinistrū oculū recta via. r sinister nerus. ad oculū dextrū / Et sic est ista ymago sexies iterata. ad similitudinē crucis.

In quinta dicat q alii medici dicunt ydiotatēs esse tres cruciē sectionis istoz neruoz

Prima 3 vt sibi videbat trāsire ad pupillā primi oculi. possit absq; impedimento trāsire ad pupillā alterius oculi Et ista de causa si. q sic trāsire potest / clauso uno oculo pupilla alterius fit fortior 3 videndo r etiā clarior q si alio oculo esset apto. q plus

a dextra q̄ est ad ea q̄ videt
Attende tñ q̄ nerui optici
sint aliquomodo spissiores
cerebro/ ꝛ no nutriãt sanguis ꝛ
sit sicut substãtia cerebri ro
busta vel resistata. Et ideo
hñ solubilibus habuerunt po
ros/ ne pia mollicie pars
eoꝝ supra ꝓte radices ꝓhibeat
transitu liberu spiritui. ymo no
minat. a quibusdã poros/ quos
illud foramen bmo. de vitalitate
ꝓtinet. rõe bꝰ/ Cessitum bñ
quã ad oculos venit/ sperma
tis/ quãdo sit. quodammodo cẽbri
sanguis aut no valde valde
videt. ꝛ hñ quidã soli
ocũ nerui velut ꝛpulata
quãdo no frãata aut substã
tia eius videbat. ubi fieri
propterea oꝑt ꝛ apparet hñ
soli poros sensibiles habere
ꝛ sensus/ Quocirca ꝛ bonitas
uta eos multa anathomizãs
ad radices quidã oculoꝝ ꝛpla
tari dicites a cẽbro duos quos
dam poros sedẽ altitudĩ eoꝝ
bnũ Attende quarto q̄ figu
ra sectionis nerui optici est
similis cuidã bñ greco cruci
figure ꝛ talis ✠. Et licet
hñ nervi videãtur prima
facie ꝑ semidiametrũ superficiẽ et
circũstare transeuntes ad mo
dũ coni non tamẽ est ita.
ꝑ postea a lateribus cẽbri sunt
explatati redeũt paulatim
appropinquãdo sibi inuicẽ donec
pori eoꝝ conuertãt ꝛ bnũ poꝛe.
ꝛ hoc facto iterũ recedunt ab
inuicẽ. ꝛ q̄ explatat a dextra
pte cerebri tendit ad oculũ
sinistrũ. ꝛ q̄ a sinistra ad dex
trũ q̄z illud foramen pꝰ de
vitalitate ꝓtinet rõe poꝝ/ No
tandum eos ut ex quib⁹
quis a dextris ad sinistrũ cur
sũ dirigeret. nec aut q̄ a sini
stris ad dextrũ Intende quid
similiter dicãt quã plures vocat

res/ ꝛ est talis ✠. horũ neruoꝝ
figura licet aliquis no diligẽ
ter anathomizãs ꝓmutari
putabit forsan eos. ꝛ supasse
de sectione hoc aut sic ꝛta
habet/ Obtendit enim sibimet
intra cranei ꝛ poros bmodi
ꝛfestim mersa separat/ ostẽ
dens manifeste q̄ nullus
alius gratia/ ꝛ bt copularet
poros approximauerit Et
tende q̄ tripliciꝰ sunt optimo
betenꝰ ꝛ reddenda causa ro
tationis nervoꝝ opticoꝝ ad mo
dũ coitus Una quã
ad fuisse factũ bt nervi optici
se inuicem nimis patentes.
ꝑ si recta via descenderet sic
quisq̄ ad suum oculum Altera
ꝛput ad eo fuisse. bt sibi inui
cẽ ꝛcurret ꝛ passionẽ. ꝛ hominis
quisq̄ partibo malo. sicut
noctuinꝰ Tertio ꝛput
istud ob id factũ q̄ oꝑtet
ꝓpria oculi sensum copulari
ad bnũ ꝓpriũ/ Sunt illi
galieni pꝰ de vitalitate ꝓtinet
tazi rõe. ymo. Quidã enim bt
ipi no putant/ sicut si sedes
rectitudinis esset. Et q̄ nulli
ꝓnt rõnsoni/ Denuo questi
ꝓtest factũ esse aut illi
aut bt ꝛcurret ad inuicẽ ꝛ pos
sonibꝰ ꝛ quidã malo al
terius ad utrosq̄ Quidam
aut q̄z ad bnũ ꝓpriũ co
pulari oꝑtet oculi sensum
ꝓpria Sed hec ꝛta ~~non~~
refellat. illud a galieno/ q̄
nõ ꝛ sectione cruris bmodi
ꝓpria sensum. ꝑ ꝛ sensu cor.
ꝛ io clare erat dicentes hos
nervos inuicem bmoꝝ bt oculi
sensum ꝓpria copulentur
ꝛ bno ꝓpriõ. inq̄ rectilineã
ꝓpria bsq̄ ꝛ. radios bisua
liꝫ oꝑtere copulari ad
bnũ ꝓpriũ ꝛ. ad porũ coitus
ꝛ directo cruris sectionis. sic
enim bonus dicerẽt ꝛ no esset

galieni ꝓpter tortuositatem cause cu
ner sectionis sic ipse de se asse
rit et sic hec ipsi verba.
Ex hijs quidē ꝑspicuū videri
ad vnū ꝓpositū populari di
ceret solū esse dictos passionis
magnitudine si hoc nō fuisset
factū manifestū est quā sit ipi
dicendū veritate. et ꝓdictus
sermo nō esset nostra auctio
ritate aut quia primū sensum
ꝑ hoc sensus sustinuit vnū ex
aut oportere bene hoc dice
re. Deinde ꝑ hoc reuertitur
ad iuuē hos neruos molles
existimat. i hoc vltra balde
errat. Item etiā opinionē
refellat illius galieni. et illa
q̄ dicat neruos opticos vnira
ne tractu podē oculoꝝ di
stendat. dicēs. sedm hoc aut
existimare q̄m vt dubitatur
passionem redigit ad iuue
nem dictū e contra quide
cū natura. cū ipa contrariū
ingenerē. vt cum i multis
ostendim. Melius enim e si pos
sibile esse nerū. aliud re
cipio rodolphū vt vō aliquis
et hoc sermone explebes e. vtrū
vel nullū ee putat. vt eo
lucet. sic et eo q̄ dicat sedm
faciē nerūos si sedm rectū
esset locatū. michi aut nec
hoc placet. Nerui enim q̄ ad
dextrā ꝓcedūt a grandem
ex tractu multorū et quide
sinderēt. cū extra stomacū i
noluerentur. Hoc vō e nerui
optici. q̄m ad oculos ꝓcedūt
nil tale debebūt pati. nec
podē ita magno vnq̄ aduc
mente oculos. sic dextri q̄
rebus e potibz replet. nec
declinē positionē habitibus.
nec loge distantibz a principio
sic vō e aliquid loci adesset
ꝑ cū musculi q̄ retinet nerūos
et aute eos grosse nuces et
platano nullo alio nerūo cū
habēte grossiores vel duorum
sufficeret ad custodiendum.
Hec galieni. Attende sepio
q̄ galienus ꝓpter et sedm vti
litatē cruciet sectionē nerūoꝝ
opticoꝝ dicit esse. ne quodlibet
bisibile quod duobz oculis vi
dentibz apparet duo bisibilia.
Sit enim dextro de vtilitate ꝓpo
nulla ratio. ꝓpter hoc ꝓ
quidē necessarissima vtilitas
est. vt nō videant duplicē ꝑ
singulū eoꝝ q̄ extra. Sed ꝑ
stabit aliquis. et sonus. qui
duabz audit aurib; ꝑ nō
apparet vt duo sonī. nec
odor qui sentit. ab additā
mentis naribus duob;
odoratibus. sentiet vt duplicē
odor. hec enim organa du
plicia sint et nusq̄ vnita.
sedm rectā sectionē. ergo
nec bisibile vnū apparebit
vt duo bisibilia. dato q̄ nō
simul vnant nerui optici.
Hoc q̄ non est simile. ꝓ
ea quoniā videbit. sedm
rectas lineas videtur. sup
illud galieni ꝓpo de vtilitate
ratio ꝓpo. Si vō iam et hoc i
telligatur. nō vtiq̄ videbit.
tibi irrationabiliter enim
esse mathematicoꝝ. q̄ sedm
rectas lineas vident. q̄ videt.
nō sit autē de sonis e. et
odoribz. cuiꝰ rei signū e
ꝑ si mō bisibile et vnum
aliquid solidū sedm vnā
recta interrupat. plebebit
bisibile videri. hec ꝑte eiꝰ.
non sit autē sic. si illud mō
sonus et audiet. hec odor et or
ganū odoratiū interpat.
Sedo q̄ necessariū est ad hoc q̄
vt bisibile alicui appareat
vnū sicut e. q̄ radii bisuales
cadat i eodē plano sup illū

galieni vtilitas Nota

galiem ibid. Nos autē ipo
nam ꝙ iam caput sermonis
rememorabo qm necessariu
est apes visuoz sonoruꝫ
m bnd ꝛ eode plano habere
positiōm / vt duplex non
appareat quod est bnm.
Cet mdo est ꝙ ꝙm pupilla
transeurrantiu latitudi vsꝰ
angulos oculoz. vna rectꝰ vsꝰ
non apparet duo ꝛ ꝺ
trascurrat. sedm superiꝰ
ꝛ iferiꝰ rectꝰ vnꝰ duplex
apparet. Sup illud galiꝰ
ibi. Hec nat oibz diuersio
pupille. duplex fiant ex
timare quod videt. nisi
sit quis ex altiore vel
humore fiant. eo quod sedm
naturā. Cum vero vsꝰ
magnꝰ sit rantu ꝛ angulꝰ
vel parui adductiones.
maius sinistri vel dextri
ostendit idq; apparet. no
tame duplex operat. Ma
nat em ꝛ vno plano conoz
apex quibzdaꝫ puncti su
erit oculi. nutra quidē
pupilla altioꝝ facta. Hoc
sciendū mouit aristotiles
dppes ꝓtenta problematu
problemate ꝓpo. sciscitat. ꝙ
quid ꝛ aplis moueatur oculi
no videt vnū duo. Cet sa
tim respondet dicēs. aut
quia in vade linea fit pn
cipiū duo aut videntur
hoc mutato sursū aut deorsū
in latꝰ aut no differt nisi
simul ꝛ sursū ponat. Idem
rotmgut ꝛ tactu nō pcipiūt
quat. sub digitis tenellis
carellatis. In alijs vō sensibz
non fit hoc. Attende sīpto
ꝙ sedā vbietas cruce sectoꝝ
optimoz. post predictā potior
est vt vno oculo lesō sanus
omnīo visuꝫ videat ad alterū
ꝛ ipm fortificet. Sup illd
galiem ꝓpo de vbietate ꝓtz.
ta. ꝙnꝙ. Me aut adiuere

ꝓpositꝫ sic verū hoc ꝛ. Hom
ꝙm a cerebro aduert ad alter
utrū oculoz melius vsꝰ.
vt si alt alterꝫ claudatur.
aut ꝛ rectꝰ fiat totaliter
totū ad relequiū vsꝰ. ꝛ
cū duplicata visiua cuꝰ
vbietate melius debebit
videre. hoc aut apparet cla
ꝛ evidēter. ꝛ n. volūtas ꝛ
medio oculoz sup nasū
extendē sedm logitudinē
tabule vel manū tuam
vel quodlibz aliud potens
ꝓhibere videri ab alterutro
oculoz singulū eoz ꝙ exterꝰ
precaret obtuse alterutro
videbis. claudēte vō alterū
multo manifestius videbis.
seu vbietate ꝙ ad vtrosꝫ
ꝓtebat. ad alterū nec eunte.
Attende vnꝰ ꝙ licet galiꝰ
nec reclare videat. vbietē
cruce sectoꝝ ne nerui op
tici sancte curat. si recte
videret. ꝓfert tamen
de tribz oponitz prenarratis
illa que assignat hmoi
vbietatis dicēs. Sit trium
predictoz ꝓpositꝫ memorare
ꝛ laudare vt suauissimū ꝛ ma
gis vidiosū. ex eis esse qui
cruciant obliquos fieri po
rosos ꝛ. nervos optimos vt no
rumpant.
Studiū aute parui
nerui oz a cerebro
prodeuntis nascit post
ortū primi paris. ꝛ ab eo
ad illustre destinat. ꝛ
a foramine quod est ī or
bita que totū coprehēdit
oculū egredit. ꝛ ī imo
fundus oculi pretexit. Et
hoc quidē pari ꝛ valde
grossū. ꝛo vt eius grossitudo

sue parisiet² mollitie. qui habē debuit / ppea q̄ est nrca ꝓxima. et ro fortet² / t secundo motiē. r ꝓpue nō adiutore / nō habeat / nō tenuē par sit remouēdi ad mouēdū / ma gnū mēbrū. qđ t / mādibula tferor. ꝑte nō remanet ei superfluitas. ꝑmo adiutorio alio a se / rdiget sic modo / reseruet /

Sedm aut Il hat ꝑte sed ꝑ agit ꝑcepta de loco origīis egressu / r ꝓtione sedi pubis nerui⁹ qui nascit a cerebro / capit origīe post ꝑ pir / r determinat a loco origīis ꝑmi parui vers⁹ sinistrā a ꝑte cerebri exteriorē / Deinde trāsit ad oculū ꝑ pir a foramine qđ est i orbita ro phien dente totū oculū. r ibi diuidit t mustulis mouentib⁹ oculū.

Il sedā ꝑte dicit q̄ hor pir est valde grossa / bt ep grossitie sua debilitat i mouendo reꝓbasset / qđ ep mollitie retrahit sibi cōtinuati tam ep parte origīis. q̄ ep applicate ad cerebrū. r bt fortius fiat ad mouēdū oculos Et magnū nō timet a cerebro pari qđ est post ipm. q̄ est necessariū totū illud par cum pari i motu mādibule ꝑ cerebris absq; hoc q̄ aliq̄ eis pars superfluat. q̄ nō rdiget mā dibule / ꝑmo nō sufficit illud par tm ad motū mādibule. ⁊ alio rdiget adiutorio. sic modo dicit. Attende q̄ licet istud par oriat ab anteriori

verticulo cerebri nō tm oriat ꝙ ep eis ꝓfundo / sicut ꝑ pir. ⁊ ep superficialibz ꝓtibz ipsi⁹ dura / eo q̄ istud par i de grad motuos⁹ neruos⁹ quā oportet esse duriores / resistens ipsi illud q̄ datum vni de vltie ꝓtens⁹ tm. bꝫ / ep anteriori bꝰ cerebro durioꝝ neruoꝝ ne cessarium fuit eppilatari aliq̄s sicut puto eos q̄ oculos mouere debet Quarta q̄ ꝑs nasi mollis sit hꝫ / nō tm i ep ꝓtibz ipsi⁹ i ꝓfundo / ep quibz alli pu ripm⁹ t applatatoris seruiūt. ⁊ ep durus ipsi⁹ superfluitatem /

Quinto dicit ꝓmus origo est a termino rōi mi anteriorē ꝑtē cerebri / r ipm posteriorē basim cerebri. quod ꝑmo cū quarto pari paulisper ꝓmiscet² / Deinde ab eo separatur. r i qua tuor ramos ramificatur

Quor⁹ ramus ab ingressu egredit² breue subtile. quā postea nō bꝫ / r deinde sup ternuē ludit dorsū Spinalis pars / transeat. r t bisterubus q̄ sunt sub spinalis fragmate partitur Et t sedē quod. parte egressio i a foramine quod in osse ē ꝓxim⁹ tempore / Alius cū egre dit² / cū nerno rotundat² qui a quito duodat² pari⁹ cius / modo nō bꝫ dispo sitione Et tam tenuis i foramine ossis / a quo sedm egredit² par. qui ipm directo t ad mebra i alteriorib⁹ funes positus / r necessitat cōtinēt

bt m penetratione pm
paris tenuē habentis pe
netraret · ꝙ nobiliora ner
uoꝝ cōiunctionē fa
ceret · ꝙ ipm roborraret ·
ꝙ bñ cooperiret · Et hec
quidē pars cū separat⁹
i tres distribuit⁹ sectio
nes quaꝝ una ad pte
laterales declinat · et
pdit ad musculos tempo
ris ꝙ masseteres ꝙ supe
rius ꝙ frontis ꝙ palpebre
Et pars sedi per fora
mē basis apud oculos
creati · ꝙ inde ad nasi
tendit interiora suffine ·
ꝙ m tunicā sparguit · que
i interioribz nasi e expā
sa · Pars quoꝝ tria est
pars nō prima i rotun
tate descedēs buccinā
que i osse maxille est
facta Et duobz ramis fi
natur ramus · Vn⁹ badit
ad anteriora rotunditatis
oris · ꝙ i dictis sparguit ·
sed illud quod inde per
tinet dentibz est massē
teri · quod bō inde alius
pertinet est basis sicut
occultus · ꝙ i gingiua e
tam sparguit superiore ·
Alie aut rami i membroꝝ
sparguit superiorib⁹ q̄ st
ibi · sicut nutus maxille
ꝙ extremitatis nasi · ꝙ la
bij superioris · Hec quidē
sit sectionis pars tue
paris tertij Quarti bero
rami tertij paris badit
penetrat⁹ a foramine suo
q̄ i mādibula existit
superiore · ꝙ badit ad lr
quid · ꝙ m eius manifesta
diuidit⁹ tunica · ꝙ tribuit ei
tpi sensū ipi gustū · quod
gustus · Et illud quod
remanet m dictū tertij
inferioris ꝙ i ipoz gin
giuis diuidit⁹ ꝙ i labio
riore Et pars q̄ ad
linguā puenit subtilior
est q̄ nerui oculi · qui
istius diuisionis ꝙ illius
mollicie reperat grossitu
es illius · ꝙ stabilitas istius ·

Quart⁹ bō paris Il har
parte tertia p⁹ egredit pu
ncte de origine tressis ꝙ di
uisione tertij paris nerui
ortoꝝ a cerebro i tres ramos
vt dicō · deinde de p⁹ eius
ramo ibi bñ ramus Deco
de sedo ibi ꝙ sedo quod sedo
de tercio ibi ꝙ ramus tercius quod
to de quito ibi quintus bō

Ih prima pte dicit p⁹ quar
go tertij paris nerui or
tum a cerebro i q̄ termino seu
loco cōi mō vehiculū cerebri
anteriorē ꝙ posteriorē nupta
basim siue sedem vel ifimū
cerebri Et dicit rasis p⁹
almasorus ca⁹ de nerui ·
tertiū bō par post sedem sedi
paris octaui egredit · ubi pmꝝ
cerebri vehit ad sedem quieti
uentris · Galen dicit hic pu
ncte q hoc par tertium i suo
tressu comunicat modicū cū
paris quinti · ꝙ postea separat
ab eo Deco dicit q hoc par
diuidit i quatuor ramos Et
dicit rasis ca⁹ nuō allegato
Quarto quoꝝ paris quod e
post ipm administrat · a quo
postea separatū i quatuor diui
dit pte Attende hic q
bñz nerui huius tertij paris

dundat ꝛ ſinuor ramos. bus a
dextris alt a ſinistris

Ih ſedi ꝓte dicat ꝙ uno ꝙ primꝰ
horꝫ ramꝰ exit a ramo ꝓ
illud foramen ꝓ quod ſubintrat
bene ſubtela ꝛ arteria appo
pletica iſte appellat ꝓ ea
eius oplatione generat ſubit
bel appoplexia Et de ea agit
rao ꝓto ſtom iſte doctor
preſentib ſcdo dicit ꝙ iſte
ramꝰ deſcendendo intrat ſulp
reuolut ſuꝰ ſen rollii. ꝛ ꝓ
traſiet dmſragma diſtri
buit nerbis nutritiuis ꝛ t
tende ꝙ uno. iſte ramꝰ aſſo
natur bis ꝓbꝫ tert ramꝰ
ſepti paris neruoꝝ oriētis
a cerebro Et pars eoꝝ ſinistra
deſcribunt orifico ſtomachi qd
eſt velut organū appetitꝰ ubi
ꝛ pet ſ ſ T traſitu ſuo ꝓ ſuſp
bernat ad dictū orificiū reti
quit aliqua eiꝰ ꝓtula ꝑſo
phago tracheę arterie ꝛ pul
moni pro pabulo eiꝰ Iuꝝ
illud galien xiij de vsu ꝑt
ꝓtiū ꝛ ra bꝫ. pcurrit ꝙ
ꝛ adhuc alij eiꝰ ꝙ a cerebro
porro parua quide ad alas
bmuſat dignior aut ad os
betrice. qm hec ꝓtula ap
petitꝰ ꝯlarioꝝ organū ſit
natura ꝛ porta. bt btuꝫ di
cat que poſtea oīa organoꝝ
ꝛ cerca ubi deſpeſatione ꝯ
ſtructa ſint ſimiliū igit ipi
ꝛ ipmittit alij neruo duro de
ſuper deſup dat ꝛ bra
aliquid ꝓtule ep eo paruū
ſtomacho ꝛ ꝑſophago ꝛ pul
moni ꝛ tracheę arterie At
tende ſcdo ꝙ alia porro ſinistra
ſtrus rami ꝛ paries ſibi ad
iuncte ep ſepto pare deſtribu
untur corde ꝛ epate. bdeliret
horꝫ pabulū ꝛ radicet mē
broꝝ ſubtꝰ ſibiuuie gerat ꝛ
ſpe expandat Iuꝝ illud
galieni ubi De eade aute

coniugatione ſm ſcīa neruoꝝ
dedit epate ꝛ corde ſ Dicta
autem ratione At tende tuo
ꝙ alia porro huiꝰ rami ꝛ pa
tes ſibi adiūcte ep ſepto pari
pmiſtꝫ neruis oriētibꝫ a nu
cha. ꝛ deſtribuit reteris mē
bris ſub drafragmate ſo
prehenſis a ſipher Iuꝝ illud
galieni ubi Et ad alia bo
bmuſa q ſunt ſub drafrag
mate nutra peritoneon ꝛ
ſuꝝ ſipher De hiis neruis
patet aliꝫ patet no adhuc
ſmonꝫ ſi hiis ꝙ a dorſali ꝛ
nucha pmpta neruus ꝙ ad
radices coſtaꝝ ſcendit ꝛ ep
ꝓ ctui dorſali ꝙ ſcendit tho
racem aduenit quid ꝛ ep
duobꝫ bel tribꝫ ſpadicibꝫ q
ſunt poſt thoracē Ep pmptu
ne bro hoc oīa fere oīa q
ſup nutra peritoneon nume
rauit fortitudine quide ꝛ
robur a pmptione q a dor
ſali ſapiencia ſiſ bo ctitu
dine ſuꝝ alia ab hiis que
a cerebro

Ih tertia ꝓte dicat ꝙ ſcdus
ramꝰ tertij paris neruoꝝ
oriētiū a cerebro egrit a fora
mine eqſte ꝛ oſſe tempo
ris. ꝛ poſt eiꝰ egreſſū ꝯ
tinuat ſe neruo deſcē a
pari quide de quo ſtatim agit.
Attende ꝙ iſte ramꝰ cū ra
mo ſcdo quib pars tendit
ad maxillā. ꝛ ingredit ꝯ
poſitione latꝝ muſculi ꝛ ti
poralis muſculoꝝ

Ih quarta ꝓte dicat ꝙ
tertius ramꝰ huiꝰ paris tri
geminꝰ egrit a foramine eq
ſtre ꝛ orbita oculi a quo
par ſcdm neruoꝝ oriētiū a
cerebro egredit ꝛ debet
ꝓlatari ꝛ deſtribui membris
ab circumiacentibꝫ ſtrictꝰ Et no egrit
a foramine ſuo pars habetur

ꝛ medros ꝯ ꝯmunitate sens/
bile / ꝛ ꝯprimeret ꝛ retar/
dare nerucos digressu
mos ouis. ꝛ p tale ꝯpssionē
ꝯmunitatis cor ꝗ bua ē spūs
bestiales ꝯperuert. ꝛ relan/
dere. vel immereꝫ. / ꝛ
nerui pmi pauis equites bal
de molles psalmū reddit ꝯ/
primentes. ¶ Secūdꝰ dicit ꝙ iste
ternus ramꝰ sic separatur
ꝛ repit duodꝫ post egres
sū ei⁹ a dicto foramine di/
strib⁹ ꝛ tres ramulos.
Terno dicit ꝙ primꝰ istorū
ramulorꝫ declinat ad ꝓce
lacrymales lacrymales ꝛ an/
guli oculi. ꝛ destribuꝫ mu/
sculis tempoꝝ ꝛ musculis
masticatorijs ꝛ musculis
zygomaticis ꝛ frontis ꝛ palpe
brarū. ¶ Quarto dicit ꝙ iste
ramulꝰ trajit ꝙ quoddam
foramen osse ꝛ medium nu
bruli ꝛ nasi tendit ad de
orē superiorē nasi ꝛ sper
gitur ꝛ tunica exterior ipius
nasi. ¶ Quinto dicit ꝙ tert⁹
ramulꝰ est magna pars
ramꝰ terni. descendit ꝛ dra
uitate barchan ꝛ facta ꝛ
ꝛ osse mazille. ¶ Attende
ꝙ bachabi ꝛ barcabi sut
ad. Set ꝛ simonnis dimit
ne barcabi exponꝫ ꝙ dimi
atus. Set ꝓ collegit scribit.
barbarbi. ꝛ exponꝫ ibi ꝙ
est locus ꝓpe caudā oculi.
¶ Sexto dicit ꝙ iste ramꝰ
ramulꝰ ternꝰ duodꝫ ꝛ duos
ramulos. by⁹ trajit ad ꝛ
teriores ꝓtes oris. Set bua
pars ei⁹ explatat. Denubz
ad dandū eis esse. ꝛ est
manifesta sensui. Alia vero
pars ei⁹ est adeo minuta
ꝛ dimissa ꝙ ē ipse bestijs ꝛ
reptilibus. ꝛ bua ipsi⁹ por
tio spargit ꝛ gingiua supe
riora. ¶ Tertiꝰ ramulꝰ sper
git. ꝛ suppsime membroꝝ
sensui ad ꝓbendū ei sensū.
sicut ꝛ cute mazille ꝛ ex
tremitatis nasi ꝛ labijs supe
rioris. ¶ Septimo dicit ꝙ iste ꝛ
dimissionē ramꝰ tert⁹ pauꝫ
tertij nerui⁹ oriꝫ a cerebro.
¶ In quinto ꝓte dicit ꝙ ramꝰ
quartꝰ tertij pauꝫ nerui⁹
oriundi a cerebro exit a fora
mine capitis ꝛ madibula su/
perior ꝓcedit ꝛ trajicit
ad ligua. Duodꝫ ꝛ tunica
ipsi⁹ maxille dat ei sensum
gustꝰ. Set residuꝰ ramꝰ huius
duodꝫ ꝛ tens seu domiculꝫ
tertiꝰ descendit ꝛ ꝛ gingiuis
cor ꝛ ꝛ labio ꝛ superioꝝ. At
tende ꝙ hic duodꝫ ꝓtes tert⁹ destri
buitur musculis. Nominat galenꝰ
ꝙdꝫ de bulitate ꝓcedat
ad by⁹ duos. ¶ Nerui⁹ vo
ꝓximus ei⁹ ꝙ sedens facit
musculis tertia conjugatio
ꝛ nerui⁹ qui a cerebro. ¶ Item
etiā alius fere immediate ꝙ sedens
ad ꝓcedit. ꝛ apud temporales.
ꝛ masticatorios ꝛ. eos quod
quisque nutꝫ ꝛ ipso ore. Et
dentibz oris ꝛ labijs ꝛ
naribz ꝛ humida ꝙ de cerebro fa
ciē cibum. ¶ Dicti nervi de
structi sut ꝓximate ipsis
ossibz ꝛ locis ꝓcedentibz ubi
cuiz ubiz impetu ferebat ger
minatio sequela. Set galenꝰ

Quarto vo⁹ pauꝫ origo
est post ternū. sed
ad cerebri basim ꝛ ma
gis declinat. Et cū tuo
quidmodo dicam⁹ ma
nifestū. Deinde ab eo septꝫ
ꝛ ad palatū vad⁹ ꝛ dat ei
sensū. ¶ Quod quidē ꝛ ꝙdꝫ
durū ꝙ tenuē. ꝙ ꝓ palatū
ꝛ palati pamerū durior
ē ligue pamerū.

Quarto hic Nhac tte fita
p̄s agit p̄cept de origine
quarti paris nerui or audiui
a cerebro dicens q̄ origo quarti
paris est post originē terni
ſz declinat magis ad basim
cerebri q̄ ad partē tertij ep̄i q̄
seriose ecdē agit de impetu
ra tactu & offitio huius paris
dicens q̄ istud par cōmunit̄ur
terno pari sicut dictū ē i pō
parte. & postea sep̄arat̄ ab eo
tendēs ad palatū & dat ei
sēsū nō solū tactꝰ sic tui q̄ ſti
hic agit de qualitate & du
rete huius paris dicēs q̄ istd
par est p̄cipuū cōparatiue
ad terciū ſz est eo duriꝰ. q̄
palatū & p̄mulū ep̄i quibꝰ
iplātat̄. hoc par sup̄ duriores
p̄mulo ligue. Attende p̄o.
q̄ istud q̄rtū par dicit a gre
gorio fita explatatio nerueſa
a cerebro & quarta cōiugatio.
q̄ ē quarta t ordine tapiēdo
ab anteriori p̄te cerebri. & nō
cōmunicādo explatationem
addita motoꝝ [illegible] quibꝰ
sit odoratꝰ eo q̄ nō ē nerueſa
ſz cū ſubſtācie cerebri. dicit n.
Quarta aut ea numerat cō
iugationē approbati anatho
micoꝝ nō cōmunicātis cū eis
bdt licet ea q̄e ad nares. p̄ci
pit nerui explatatio est
sicut reliquie. nisi q̄ndoq; ep̄s
ab offibus t̄ſed p̄ma ſz eoꝝ
apophiſis & explatatio numē
ratur molles nerui oculoꝝ
t̄ſdi aut motus eoꝝ q̄ tertia
post terciā aut de qua nul
lus dixit. hic magis q̄ illa
copulat̄ anteriori pari cerebri.
t̄ſdit aut p̄ egressum miriagi.
deinde bifurcata sit. & ab ide
distribuit̄ ſsēsui modū q̄ dictꝰ
est Quarta bō cōiugatio ner
uoꝝ paris posteriꝰ huius loquēs
est ut p̄ius q̄uis ab ipa basi
magis q̄ priores Attende ſsēd
q̄ istud quartū par bis ſz plu
ribus redit principio terno
paris & deinde ſsēparatū iplā
tatur tumor p̄ius oīb̄ ſsēd
in palato ſup illud galieni ubi
p̄e nunc aut epiſtolis explā
tationibꝰ p̄mittit q̄ modo huic
q̄ ſsēdi tertia cōiugatione &
post hic bifi ad plurimū ſert.
& deinde dyſternut. & odoꝝ
ſsēdim palatū iplātat̄ tumo
Attende ſsēo q̄ istud par
est p̄cipuū q̄ p̄ius iplātat̄
tribꝰ. & eorum ē officium.
& est magis duplū q̄ sit ſsēdi
par. tum q̄ explātat̄ apte
cerebri duriori. tū q̄ ipla
tatur p̄mulo magis duro
Sed illud galieni ubi p̄e dō
ſsiffrenus ſuit hui nerui. &
p̄ius duriores huius q̄ ſsēdi tertia
cōiugatione ſsēd q̄ & ipi tu
mica q̄ ſubuniunt os duriori
existit nō ligue ſola ſz ēt
alius fere oibꝰ q̄ ſsēdi ſunt
tenues ſsēd ingit & explā
tatio eoꝝ eo p̄ius duriorꝰ
quidē est p̄mulo cerebri q̄ illi
q̄ ſsēdi tertia cōiugatione ſz
inſuper cū cetero p̄cedūt
semp & magis corpo duriꝰ
nucinꝰ cerebri t̄ſz et q̄ſi
ſsēdim basim eoꝝ p̄te alius ſt
duriores Rationabili ingit
quarta cōiugatio neruoꝝ
vt unusq; mollis fiat tota nō
solū eo posteriorꝰ p̄tibꝰ.
ſz ep̄ basi cerebri magis q̄
illa p̄ſſit
Sed bnūquodq; parꝰ
quia impar in duo
but nascit medius ſsēdim
duplē formā primo multi
plorū tenet q̄ bnūquodq;
ip̄i impar est par. tum
quidē origo a duobꝰ est
cerebri l'aterubꝰ At pars
prima cuiusq; paris ip̄i
ad p̄mulū badit qui

in tenoribz ĩstrumēti au
ditꝰ est dilatatꝰ. ꝛ in eo
dundē totus. Et hui⁹
quidem diuisionis origo
est dubio a pte cerebri
posteriore. ꝛ p pte
audiendi sensus. Sed se
cunda diuisio est maior
prima. Ipsa enim egredit
a foramine quod in osse pe
trato est petroso. Et ipse ps
est qui dorsum nō nouit
et nerus propterea p mul
tū torquet. Et eius diuī
obliquationibz necessit
ideo p dilatatur affluit pro
longandi spiritū ꝛ vt eius
finis a principio remouet.
Ppea vt nerui nimi⁹ alien
nde egrederet a principio
esset longi quid ideo vt du
rioris ei nide acquireret.
Tertia egredit cui nerus
teres paris misset quoꝝ
pluriū ad mandibulā ꝛ ad
latus badit musculū. Et
quod remanet ad muscu
los badit temporū. Gu
stus aut. Quarto creati
sunt nerui ꝛ audituꝰ in
quito. Ĩm ĩstrumēto au
ditus fuit necessariū vt
esset discretiū. ne aer ob
via ad ipm foret clausa.
Et ĩstrumēto gustꝰ fuit
necessariū vt esset mo
bile. Ppterea oportuit vt
nerui auditꝰ esserent duri
oris. ꝛ ideo origo eoꝝ
cerebri postremo fuit ppi
quior. Et nisi oculi mu
sculi⁹ hui⁹ sufficerent nerui.
ꝛ musculoꝝ temporū, nerui
fuerunt multiplicati. nisi
ps foramina oculi multa
necessaria fuit ampliatu
do. Ppea p nerui virtute
asperē vastus multa ꝺi
git grossitudine. ideo
ps ei necessariū fuit vir
tutē habere. Pro ergo or. qꝺ
ad ꝛeprehendendū oculi
est ꝑforatiū multa tolera
re potuit foramina. Tem
porū hō nerui multa
fuit durioris necessaria.
sed grossitudine multa
non ꝺigne. primo grossi
tudo esset facies motus
ꝺifficultate. etiā egres
so qua i osse petroso du
rō habent foramina potest
tolerare multa

Quid tm ꝺicit. Et hic
pte quinto p. agit pri
mo de duplicitate. ꝛ origine
primi quidē nerui⁹ oculi
a cerebro. Tradit quāt de pte p.
ui⁹ nerui ipius duplicibi
ꝛ parē prima. Et no de pte
eius sed sedi. Quarto
dit ram pte sensꝰ. qui⁹ set
i quarto pari nerui⁹. Et
auditꝰ in quito ibi. Duo tm aut
quito reddit ram pte nerui
huius sufficiēt fuit musculus
oculi. ꝛ nerui fuerunt i mu
sculis temporū multiplicati ibi
Et nisi oculi.

Et primā pte dicit p. p hui⁹
quodꝫ impar quidē paris
nerui⁹ oriētur a cerebro nasci
tur cū duobz medius i. equi
bifurcatiū cū duobz ramis
a loco sue origis sedis formā
nerui⁹ duplicati. primo nāth
illoꝝ ꝙ tractat de anatho
mia nerui⁹ tenet p hui⁹ ꝺꝫ
impar huius paris nerui⁹

d q se p hm / tedo dr q
origo istius quit paris est
a dictis latenbz cerebri. Hec
de q istius paris origine et
exhalatione tangit galen⁹
ca. de vtilitate ptcularu
ca. ix⁰ dicit. Cosequet aut
hic q obliquus ptbz ad la
tus forāmia ossis exhalatio e
dicta aut ch hec denegatio
neruoz reddit duroz r hoz
In sedi ptis dicit primo pu
ctū q prima pars cuiuslz pa
rie i. neruj duple spi⁹ qui
te pauis te trasit ad pāmi
culū exterū i interioribz an
ub. r tota sparget i illo pā
niculo. vel si legat totus.
vt codex libri habet habet.
refer ad pānicul⁹ si totus
sparget i interioribz istru
mēti audit / ez melius tota
scribit. ad denotandū q pa
chil ex ista parte deficit.
alibi q dicit. huic illud
principiū xy.⁹ auditū ca⁹ de
neruis Est pars prima ipoz
obtusiz ramoz istius paris
vadit ad tela auricularia r
dispositus p illam. tedo d.
q origo huius diuisionis i. ra
mus primus duodecim dictū ner
uum est indubitater a poste
riore parte cerebri / ez insta
tur primo q non dictū est
i prima ptcula ptis istius
q huius pauis origo e a la
tenbz cerebri Et dicit pri
mo dyo. auditū ca⁹ de ner
uis Et ista pars nascitur
i cerebro ab anteriore me
dulle. Ad p⁹m dr q ista
pars nascit⁹ a pte cerebri ce
bri sicut toti neruj. vt ex
dictis est / ez illa pars la
terales cerebri vt nascit⁹ hec
prima pars neruj e poste
rior / tam respectu partis
q qua nascit⁹ per quartū
q respectu partis ex q oriū
pars sedi quide paris. que
foramen intrat cerebri. Ad sedm
dr q littera illa duodecimus additus
est corrupta a scriptore aut
translatore. vel dicendū
est q ista pars nascit⁹ ab a
terioze medulle respectu septi
pueri Terno dicit q sensus
audit⁹ fit p hāc primā ptem
tacy p principaliorē ptem in
strumēti audit⁹. sicut i hoc
est humor crystallin⁹.
In tertia pte dicit primo q
sedi Quinto e maior pma
i. sedet ramus quinti neruoz
sentit pauis e maior primo.
Tedo dicit q iste ramus sedet
trasit r exit p foramen
qd p forat⁹ est i osse petro
so Terno dicit q istud fora
me bcat⁹ monoculus r recū.
q est adeo tortuosū q si
i pellat⁹ pilus porcinus vel
aliquid tale trāsire no potet
ob minutiē cui⁹ obliquitat⁹ r io
existimat⁹ ab aliquibz intra
ob terminari / tū no sit ita.
Et hec trāslator male
latinizat dicit / r ipe q
debuit cū scribere / et ip⁹
quide est qd bcat⁹ r. q
ad foramē refert / Quarto
dicit q hec huius rami obliq
nitatis. q voluntas dei fuit.
vt sensus trāsiret huius ram⁹
p os essit longius. r fora
men p qd exit esset mul
tū distans ab illo p qd trat.
istius dicti rami⁹ tam mul
tū distet a suo principio t.
cerebro primus exeat ab osse
petroso. r inde duriuscule
pestat pestat. q est sibi ne
cessaria et motiua seruat
Quinto dicit q iste ramus sedet
post cui⁹ egressionē ab osse
petroso coniungit neruis ton
pere / quoz pluvoma pars
trasit ad mapillā r ad
latus musculi / tedo dicit q

rosidum huius rami sibi traxit
ad imitatos temporis Atte
de primo in osse petroso qd
est sub aure sut duo fistu
le foramina. quor unu re
cepit nervum auditum. qui
est primi rami quinti paris
nervor ortor a cerebro Aliud
recepit ramus sedem dicti
paris ordinatu ad motum.
& sic patet quinta conjuncto
nervor cerebralium huius fora
minibz Jux illud valuit ip.
de salutate primi cap ipo.
Inusta aut est ad dubitatem
sedem ipsius ymaginatione q
in ossibus Ad auditum pa
rtis altri Ad cerebrum bo vocatu
foramen relig imitat pticla
Attende sedo q istud fora
men non est vere cerebri. sed
apparet tale pp minuta ipius
portuositatis. & detegit. sal
tana Inudendi ductu ossis
ad ramum nervum qui i eo est.
Jux illud valuit ubi Non in
est rerum sicut dicit. Sed puto
illor q primo ei posuerunt hoc
nomen qui imaginabantur su
mulum vel pilum porcinum.
deinde no potentes p durare
ibi alicubi extimauerunt ter
minari Istud aut no recitas ra
bt no oportet. ss obliquitas
porus Abstinendo bo te pau
latim totum os & mutate ner
vum circumvolutionem q ss sedem
ad mentum.
In grta ptes dicit q sensus
gustus sunt circa 3 quarto
pari nervor orientium a cebro.
& sensus auditus in quinto pari.
q sunt manifestum q instru
mentum auditus esset discoop
tum. bt sonus & bonus habirent
ad ipsum liberum accessum Instru
mentum bo gustus sunt coopti
& 7 ore clausi de immutu
ossibz ptegentibz ipsum Sit eo
portuit bt nervus auditus
esset durior. & se defenderet
sua duritie. & p consequens
bt oriret a pte cerebri duri
oris que spiritus est posterio
ris Attende primo q nervus
auditus multo pannulo te
gitur sicut visus. q phi
berat ad auditum pueros
paruos sonos & bonos ner ve
hementer totalit mudi sine
quatiss pulsione q ledi
tur facilis ab aere frigido
occurrente. ner suppone eis
pannulu tenuis qui sit par
uus. q lideretur cerebri no
modici ipi & cerebri ab aere
vehemet frigido obtupete
bt 7 hyems Jux illud ga
lieni bni de salutate pticu
larii cap bni. Ad auditu bo
portebat eha oio qd mul
cerebri deuenire obuias ei
extorsu sensibile susceptuu
Non sicut erat possibile sic
in oculis ita & hic apponere
aliquod nervor tegmen.
hor ipius cui exhibito magne
fuisset non occurrendo eis mo
tui aeris & magis si paruu
aliquis fuisset motus sicut &
in paruis bonis Alt bro
nchi nudos totalit circumdi
mittit nervos ad prompti
orum multitudinem semp cautes ob
tendentibz extorsi ex nec
essi qd reliqui & in tertio
carui & subtile ita bt esset
gressum & trasibile & aeri
circumdatu tegmine etenim & pte
hor facilitet non nervus solu
liderit multiformis ss eha
ipius cerebri ifrequenter
Attende sedo q natura prudet
passibilitatem nervor audi
tuor verodict eos & esse du
ro & deso multos circumvolu
tionibz p foratos p os trasit
aer & 7 eis altatur pcussio
nem ad dictos nervos Jux
illud valuit ibid Insens
sent natura costructionis

quide qui ex forti ipressione
hoc possibile quide sed sur
si ostensa sestum ei bo q
sine cooperatore sume facile
possibile sibi tenet quide soli
aliqua dyallaua adiuuant
moderatu humanu coueniens
habetura / r os durum / r dsu
oppositu ꝓ formant ipm obliqs
rectilineis habentib ꝓ
uidet bt frigid quid ssp r.
bitu spat sinceru boletum
qui ex latone / stem recti
tudine haberet bttis expol
uere ꝓ fricatum bitudine
obliquationis Illoz bo corpoꝝ
ou durox ꝓ haberet ei / ꝓ
longiꝰ impssione
Attende
tho q natura no solu pu
dit nerous auditiuus ꝓ aeris
uolutiones multiplices ꝙ esse
petrosu. ꝙ etiã credo cor du
uoret alius nerous sestiuus
Iuꝺ illud galeni ubi ꝓ hoc
dicit durior ꝓ bt actiꝰ re
uerberet auditus nerus / fa
tur est ꝓpter cõtraria aut
huic cauꝺ qui / liquia mol
lior haberet n. multa adiuua
tiua recipere os /
In quita ꝓte respondet ꝙ
recipit huic tacte / strom / re
nerous bitus / sufficit mustis
oculi. r nerous musculoz tem
poꝝ fuerut multiplicati
Cui dicit q hoc no fiut / nisi
qz os cophendit oculu / non
potuit tolerare multa fora
mina. / sm necesse fuit bt
foramẽ ꝓ quod exit nerus
optic esse magne aplitu
dinis / tũ qz nerus optic
est de se multu grossꝰ. tũ qz
est rotundꝰ / Et diuersa multa
fuit magis necessaria ner
uis temporaliu musculoꝝ
ꝙ grossiores / primo grossitus
tribulatet cor ad motu.
Et etiã os petrosu quod
e durũ / r spissu multa potest
tolerare foramina ad exitus
siones neruoꝝ ordinata
Itẽ ꝓpter q alia causa potest
assignari ꝙre nerus bitus ꝙ
sufficeret imstulis oculi / vide
licet qz oculi ꝙ membrũ tam
facile mobile / satis sufficiatu
Cui mõ intelligo ꝙ bttis ocu
lus habet nerum ꝓpũ sed
paruis distributibꝰ sus mu
sculis exeũte a foramine alio
ab illo ꝓ quod exit nerus
optic. ne ordinat ipm. r
contrahat eis rotunitatẽ
Itẽ
tertio sedo ꝙ nerous mustu
lorũ temporũ / plures habue
runt origines. / r a duabꝰ
tribus fuerunt dctꝰ. bt ꝙ
nonnulli / alii cor accedat.
ꝙ alios exeãt cor actio.
q ẽ multũ necessaria Iuꝺ
illud galeni ꝙ. de bttate
ꝓtractat mo. ꝙ ꝓpria ner
uoꝝ plurima alteret corũ
ꝙ musculoꝝ temporaliu habet.
ꝓ bttis necessitate. bt
si patiat alius bnd ex ipis
bel duo. ꝙ reliqui ꝓbeat.
notã Cui inde est ꝙ nonnul
li musculoꝝ temporaliu ma
gis notãt cebro ꝙ musculoꝝ
oculoꝝ Iuꝺ illud galeni mo.
sed libri bidrum de bttate
ꝓtract. Temporalibꝰ bo mu
sculis ꝓ magnitudinẽ ma
gis ꝙ huic q oculoꝝ mest no
reꝰ cerebro / r etiã ꝓpter ꝙ
bnũ sde ꝓpriũ neruoꝝ
ad oculoꝝ musculos / plura
bo ad temporales ꝓcedunt
Attende tho q nerus bo
implatat. utrinq temporaliu
musculoꝝ / Iuꝺ illud galeni
ubi de bttate ꝓtract mo. ꝙ os
simulis aut habet / r tem
poralibꝰ musculis / Attentus
n. cor / implatat. tres nerui

. Quoquide a tra cōiugatio
nē de quib; cā Septimꝰ allig
aut terꝰ Dunor. De quo
parū post Dicē. Et multis
intpositis Eode tāo Dicit.
Terciū ignt hūs ep altitra
pte Duriū nouū musteꝫ qm
ta cōiugatōē

Postero septū a postre
mo orit terebru cū
punto cotinuū ꝛ cū eo
pmulus ꝛ ligamētis
ligatū sic si essent bnꝫ
nerꝰ Deinde separat
ab eo. ꝛ egredit a fora
mine quod est in extremi
tate derꝛ que laude simu
latur Et ipm quidem
anteꝫ expressū esset ita
in trib; dimotum fuit ꝓter
que orit simul ab hor e
greditꝰ foramine Vna
earū ad cule mustulos
suo ꝓtenditꝰ itumꝫ ꝛ ad
lingue radice ꝓterea
bt par septimū in ipoꝝ
adiunct motu Et pars
sedi ad mustulos deſtedit
spatule et eis quod est
circa ea. ꝛ ipsius plu
rimū in mustulo spar
gitur lato. quꝫ e supꝫ
spatulā et hec quidē
pars t magne quātita
tis. ꝛ suspesa penetrat
donec ꝓueniat ad quod
dixim. Pars bō terna
Ꝛ maior est ep tribus
partib; ad bistera deſte
dit t assēsione bene su
beb ꝛ est illi annexa ꝛ
cū ea ligata hec qua cū
t rectitudine t epiglotis

septrantur ramꝰ qui ad
mustulos benit epiglo
tales. quoꝝ capita sūt
ad superiora. qui epiglo
tim ꝛ ipius clemit cartil
lagineꝰ cuiꝰ epiglotim
ꝓtraxit ep eis astedit
ramꝰ qui ad mustulos badit
capita ad superiora habē
tes Et ipse sūt qui ad
cimbalarim claudenda
ꝛ aperienda sūt necessa
rij cū ad superiora trahō
est necessariū Et ꝓpter
hoc bonaꝰ nerꝰ retro
redeuntes Hic aut ner
uus retro redit no egre
ssus fuit a cbro ꝛ no a
nucha nisi ꝓpea q̄ si
a nucha astederet ab
ipoꝝ principio subiret
transuersꝫ ꝛ non recti.
ꝛ attractio ad superiora
cū eis non ꝓuenret
sedm actionē deretem.
Et ipi quide no de sep
to pari creati fuerūt.
nisi ꝓpea q̄ illud quod
ep nerꝰ e molle aut
molli breuiū ē. Illud
quod fuit ep eis ante
septū tam t musculus
fuit ꝛ capitib; ꝛ t eo
quod est in eis fuit di
uisum ꝛ septimū etiā
no sedm rectitudinem
destendet quēadmodū
septū destedit primoꝫ
nil dubio trahentes eos
comitaret Et ꝓpter
q̄ illud qd astendit et

redit, quandoque indiget re fir
ma cui imitatur ad simi
litudinem girgilli ut
super ipsam revoluatur
ascendens, et ex ea ad
iuvetur, ut situs ipsius rectus
sit, et durus et fortis, et
levis, et sit iuxta positus.
non fuit ibi ad hoc ido
neum sicut arteria ma
ior. Et illud quod ex
istis ramis a sinistra
ascendit hanc invenit
arteriam ipsa recta et
grossa. ergo super eam
inflectitur non multa
indigens firmitudine
Ad dextrum vero ascendenti
hec non vicinatur arteria
ad modum primum. sed vici
natur ei postquam iam acci
dit ei parvitas propter
ramorum divisionem
qui iam ex eo egressi
fuerunt. cui etiam iam
defuit rectitudo in situ.
quia transversatus fuit ad
ascellam declinando fuit
igitur necessarium ut ipsi
re aliqua affirmarentur
cui inniterentur cum liga
mentis quibus rami stri
gerentur. ideo ut per ipsos
illud quod defuit ex gros
sitie et ~~recti~~ rectitudine
in situ corrigeretur. Et
sapientia quidem in hoc
redeuntes ramos elonga
do est, ut tali qualis est

hec suspensio proximi fiat.
et propter elongationem a princi
pio fortitudinem habeat
et duritiem. Ex nervis autem
redeuntibus fortior est ille
qui in duabus musculorum
epiglotis tunicis spar
gitur cum aliis nervorum
adiuvantium ramis. Post
ea illud quod ex hoc re
manet nervo descendit.
a quo rami separantur
qui in panniculis spargun
tur dyafragmatis et pec
toris et in musculis ipsius
et in corde et in pulmone
et in venis et arteriis
que ibi sunt. Illud vero quod
remanet penetrat in
dyafragma. et associatur
ei quod ex parte tertia de
scendit, et in panniculis
spargitur visceribus. et perve
nit ad os latum

Par vero sextum. In hac
parte sexta primo agit prin
ceps de origine colligantia
et egressione sexti paris
nervorum a cerebro ortorum. Secundo
de divisione paris huius in
tres partes et de partibus quibus
distribuitur quelibet earum ibi
et ipsum quidem. Tertio de causis
quare nervi regressivi non
processerunt a nucha, nec ab
alio pari nervorum cerebra
lium quam a sexto ibi hic autem
nervus. Quarto de sustentaculis
nervorum regressivorum ibi et
propterea quod illud. Quinto de compa
ratione nervorum redeuntium.

ꝛ fortitudine ibi ep̃ nerui
aut septo de pactione huj⁹
ꝑ remittit ep̃ tria ꝓte septi
pauꝭ ibi ꝓstra illd
In prima ꝓte dicit primo
q̃ par septũ neruoꝝ oriũtur
a cerebro nasꝯ a posteriori
ꝓte cerebri ꝛ rotundat cra
nium pari ꝛ allegat ea pri
mitus ꝛ ligamẽtis ꝯsi esse
bonũ ꝑ / deinde ꝓbat
a quito pari ꝛ ep̃ ꝓ fora
mẽ qd est in extremitate
ꝛ mussure roami posteriores
q̃ musculos est laude litte ostre
Itẽde q̃ istud par est tale
duorũ quoꝝ pactibz quito
nuchę est ꝓximum / ꝛ non
est ois duorũ / nisi illud q̃
lum ipo de obliquate ꝓtract⁹
ad ꝓpa aut est obli
hals ꝯnugato neruoꝝ a bas
cerebri geminatoꝝ modũ hꝫ
duoꝝ ꝓpoꝝ / modũ quod
duoꝝ ipoꝝ / obz aut ꝑdu
tis tato duoꝝ quito cum
ꝓximus sit dorsali medul
le / her cũ est duoꝝ neu
roꝝ ꝓpriũ / ꝗm ꝛ ipo
cerebro multo durior facta
est Atte d scindo q̃ istud
septũ par q̃ hꝫ asserit
esse rotundum est allegatũ
ꝛ quito / dicit a galeno
ꝙ nũ allegato ꝯgregatũ
esse ꝛ pari septio / dicit
n illic multoꝝ autem
ꝛ ens no parum bonũ fit
ꝯnugato. sic ꝛ neruus q̃
rendebat septimi ꝯ
nugatoꝝ / i ide cũ eos
ꝯgregat ꝛ illos ꝗ scindo septo
nuop ꝛ ep̃ ab osse rapi
tur / inebriantꝫ fortibz i duct.
a bridgy ꝛtudinalit roo
perunt ꝛ bonũ ep hor a
bobus ducunt / sic quoꝝ
negligẽs videt hoc, hꝫ
ois esse videt ; no sunt
aut bꝫ sit ꝙ principio ꝛa
petule septus aut // de septa
bo ꝯnugatione neruoꝝ q̃
a cerebro ꝙm dicend est.
que cũ quide nuop copulat
ur ꝗ est an ipm / pauꝭ sicut
dictũ est ꝛ qui de roi ababz
hunt apotheosibz ꝛ explodato
mbuit ꝛ falsatu pudet natura
ꝯiectoꝝ ꝯz aduocat
In scda ꝓte dicit primo
q̃ hoc septũ par ꝑ ꝙsy egre
dit a carneo / duditur i
tres ꝓtes ꝛ ois hoc ꝓtes egre
dit. a foramẽ ep̃ute i ep̃
tremitate ꝯmussure laude
Todd dicit ꝙ prima hanc
ꝓtem trahit ad musculos
gule ꝛ ad radice ligue / ut
adiuuet septimũ par ad mo
uendũ gulat ꝛ lingua Deo
dicit q̃ scda pars huj⁹ paris
descendit ad musculos spatle
ꝛ pectoris ei binas. ꝛ ma
gna pars ei⁹ descendit i
tato musculo i est sup̃ spa
tule. ꝛ suspensa penetrat
donec bifurcet i nerui
rui duct⁹. videlicet ad
dictũ musculũ. ꝛ ꝓtes ei
biuiat Quarto dicit q̃
pars tria septi post pars
que e maior / huj⁹ trium de
scendit ad biscla i asperso
ne bene subiti i nisi arte
ria appopletica surgit aste
dente ꝛ annectit ac allu
gat hunt arterie ut se
mul sustentet Quinto dicit
q̃ ri hoc terna pars i dicit
to ep̃i epiglotti / ramꝰ alius
separat ab ea quę bifurcat
ad musculos epiglotidet.
quoꝝ capita surgit sursu.
ꝛ hꝫ musculi eleuat epi
glotim ꝛ cartillagines ei⁹
Septo dicit ꝙ ri ramꝰ re
scdm hunt terne partis ꝙ
ꝓtraxerit epiglotim / ramꝰ
allegat ep̃ eis ꝛ. Deo numero
aste dicit ꝛ padue ad mu
sculos epiglotis habentes

capita sua brosset ifferiora. Et intellige q hec duo ra
mi primo destendut usq; ad
capita dictor mustulor.
Deinde retrahebat usq; ad
cartillagine cimbalarem
Septo dicat q hec duo rami
sut necessarii ad ~~cimbalum~~
claudend cimbalarem &
aperiend / cui sunt nerui
similes ~~trahe~~ trahe / cimba
lavum ad iferiora. hec
duo rami fuerunt nerui
sarum ad claudend epiglo
tum trahendo cartillagine
cimbalare ad iferiora. hec
~~tralat~~ originem epiglotis
claudit. & hoc facit q
respone mustulor habenti
sua capita iferiora & fu
erunt necessarii ad epi
glotim aperiend elevata
sursu cartillagine cimbalari.
& hoc facit relapatione
dictor mustulor capita
iferiora habentium & bel re
spone mustulor habentium
capita sua superiora Octa
uo dicat q hec duo nerui
vocatur a medicis retro
redeuntes & pp hoc q supe
rius redeunt usq; ad cim
balavum postq; descenderunt
usq; ad capita mustulor
epiglotis / quor capita st
inferius

Nona pte dicat po q
hec nerui retro redeuntes
egressi sut a cerebro & no
a medulla / & si ascenderet
egredereter a loco su
originis trasiss & no reti.
& si no recte trahebat car
tillagine cimbalare ad
iferiora ~~et~~ ideo dicat q hec
nerui retro redeuntes ori
fuerunt a septo pari cere
bralium nervor / & no ab
aliis partib. & parua pars
q mollia sut aut mollib
bona / iam fuerunt destru
buta musculis sacris & capi
tis & ptib q sut circa
tunicam vo per si descenderet
ad epiglotim no recte de
scenderet sicut patet septo
descedit primo trasiliendo.
& si no esset propter ad
nerui hoc nerui

Ad quarta pte dicat po
q nerui retro redeuntes qui
primo descendit & postea
ascendut reducto no inue
nit aliquid magis idoneu
circa quod revolvatur q
arteria maiore sic cui
sic ascendit & redit sursu
indiget alicuo firmo sup
quod appodiet ad similitu
dinem gorgerii vt supra
ad revolvat & capiat situ
rectu vt recte inferius tra
here possit. & situ durii.
ne cedat neruo qui retrahit.
& situ forte vt resistat trac
tui forti & situ bene ne sua
asperitate ledat nerum
revolutum circa epiq. & situ
nec positu vta q hec nerui
debites simul ep equotra
hi ifferiq cartillagine cim
balare sint inuic ppinq.
vel ranq descendet ne trasse
dente sup latevis & hec om
nia conueniunt arterie maiori
reparatione ad hoc neruor
Et intellige hec q epiglotis
gellu rotula putat sup
qua labit corde. vel
cartile parua circa quod
mulieres revolunt fila sua.
& e diminutiu. q ab hoc
nomine gorgi descendit ideo dr
q ille nerui ep recto reducentibz

pm̃ est in sinistra ꝑte reper-
ibid arteriā magnā ipa
grossa exīte. ꝑ illac exit
ad auricula sinistra cordis
velut truncꝰ magnꝰ oīm ar-
teriarū ꝓtractus vsq; dorsū.
& sup hanc aptissime re-
flectit. dicit; nervꝰ no id-
genus multa formatur alia
ab illa / quā ep hac arteria
coniungit accrescit Terno dt
ꝑ alius nervꝰ retro reduc
in dextra ꝑte lorati; no re-
pert hāc arteriā sibi appro-
priatā dicit ꝑ pmꝫ. sz ē sim
libz grossitie & sine. sed re-
pert ea sibi brevē postq;
am diminuta est ꝑ ea
nob pluret aberā diuersor.
& repert eā no recte pro
tegam sedm latitudinē. sz
trasiectā declinātē ad a
stellā dextrā Cui hic nua
le latinus dat trāslator stri
bet ep eo pro ep ea. &
trāsuersat) ꝑ trāsuersata
in hac ad arteriā referā
tur Quarto dicit ꝑ ꝑ hac
ꝑte nervꝰ no repert
ea nocz satis grossꝰ nocz
recte situ / sunt necessarii vt
ipi affirmaret ꝑ se aliqua
nervi tenerēt eā ligamētis
quibz ramꝰ stringerēt. vt
corrigeret. ꝑ quod illud
ꝑd dicit arteriē predicte
de grossitie & rectitudīe

Hec de po. ꝑ precepit hec
tadeꝰ vult duplex genus ꝑ
tusionū nature cuius ar-
te terū dextri lateris. vt
nervꝰ retrorsū duct apte sup
ea revolui possit / ꝑ ꝫ est vt
grossit ꝑ aliquid sibi ad
dat / & sic corrigat ipsā ꝑ
untas seu tenuitas cum est
vt nervi ipse ligamētis for
tibz alligat. talis huius arte
rie ꝑ labi non possit / ne hec
medē vacillare / & sic corrigat.

obliquitatē arteriē / vel defectꝰ
rectitudinis ei⁹

Hec de sdo
ꝑ galieꝰ septo de inuen
tis membroꝝ dicit vpo dicit hec
arteriā ingressari ꝑ suos ꝓpri
ramos sibi colligatos dicit ni-
hi dicit ꝑ ista vena ē maioꝝ
fortitudīs vene ꝑ ē i lat
sinistro locorat ꝑ ea ꝙ oriā
tur ep ea ep ramos ꝙdam
dicitur in duobz laterib / & ꝑ
ligamēta ꝙ firmat illā ner
uis dicit ligat ei ista ner
uis cū vena pulsatili vena
& cū membranis illi ligamētis
ep generibz receptorioꝝ. vt
sꝰ ligamēta ligaret ipām
esset est involuto sup dorsū
bene pulsatilis & bene
firmata hec galieꝰ sibi.

Sed ipsemet vpo de vtili
tate ꝓcula ꝙ ca. bo. dicit
hec arteria ingressari per
ramos nervos sibi collegatos
dicit cui ista dextri lo nulla
habet i ꝑte thoracis ꝙ est
sedm ipm simile assensionē
cordis / est involuꝫ circa arteriā
ꝙ est sedm hec ꝑte obliqua
a corde ad dextra a stella
relata Quātū aut ei vat
deterior sinistra ea ꝙ i cor
de hec corrupit multitu
dine epplatonia nervi
que sut altitudīs / & robore
collegatoꝝ Quoscūz n.
ad dextras ꝑtes thoracis ꝙ
duci debebat nervos sedm
illā magnā regionē ꝙdam
simul & receptibz organis
iplatauit radicas nervi
sicut ad certas ꝓtulit ꝙ
medio septi oīm radices lo
cauit illud latitudīe nervi.
vt altitudīs ab eis rectasi
ater / & collegatoribz ner
uis nosb arteriē & adiacentibz

corporibz repulsant bt ista
nonnullimatus ab eis ipsa
late fiscat flegmone arteriae
riam dorsi velut trica cir
culi alique rotule tuo lucy
her galieny. Hactenus de tuo
rum sesti literale ysentus
tegetus. q hor relatum ipi
potest referri ad ra
mos arteria arteriae dept.
bt sit sensus. fiunt igit ne
cessarie bt ipe ramy de
ussi ab arteria dept. affir
maretur re aliqua cu ipa
arteria. cuy interest cu
ligaturis quibz stringeret.
ramy illi ab arteria dessi.
vel ramy nervy retrorede
untes. eo bt p ipos ramos
arteriae. & ligaturis corru
geret. illud qd defuit ex
grossitie. & rectitudine. istu
potest ctra referri istud rela
tum ipi ad ramos nervy
dextri recurrentis. Percepto
bo dyo. dubiu no. De nervo
octavo loco tercy quarti. & qui
ti paraphoni nup dictoy
scribit ita. ex asse dra a
parte dept. no habet hic
intuitu cu ista arteria se
cundu narratione pmam
ex accidit ei hernias p
quadam ramificatione exeu
tem ab illa. & ctra ex amis
sa rectitudine & situ cu
obliquabat ad asellas. Et
tur no potest dici ab o
nis ligaturis esse cu eo
sup quod e firmatus. & hor
ta rumperentur. & ligaturis
qd accidit ei ex quadam
Quito dicit hic primo q sa
pientia & artificiositas na
ture & pdigitio nervos ysto
rum sedem modu fi di
tionis nup dicti. e duplex.

Una est bt p tale suspitionem
qualis est ista. primus fiant
ramy descendentes. & ramy ascen
dentes cuius lateris. sic q ipsi
nunc mutuant. & sic sustineat.
Sed e bt ista nervy dextri
fortitudine & durities suo
loco transferre. scisse. & elon
gatione a suo principio. & re
cidat ad motu aptorum.
In quinta ptem dicit q de ner
uis retro redeuntibz sortitur
est ille q surgit. & duabz
tunicis musculoy epiglotis
cu ramis aliorum nervorum
adiunctus. Hactenus hic. p
q agit de reparatione nervo
rum retrorecurrentium adduc. q
hic duo nervy statim post
reflexionem coy contingit
cu ramis descendentibz. & sustinet
ab eis ascendentibz
p eadem via p qua descen
dit. donec pueniat ad ra
mia pulmonis. Sed illud
galieni bi. de innominatis nu
bioy ra. bi. cui ergo asse
dunt ista duo nervy post
reflexionem coy pueniet
huic coy bteq coy ad ramu
octavo ep nervo ep q. Dicit
dit. & fiunt ipsi ascendentes
bia p qua descendit quousq
pueniat ad ramos pulmonis
Hactenus sicut q hic duo nervy
postq pueniunt ad ramum
pulmonis dividit & sep mu
sculos. q aperiunt epiglotim
& claudit ea. & ramificat.
& ipsi sedem instituit. Sed i.
galieni bi. Deinde duo nervy
dividit. & sep musculos qui
aperiunt epiglotim & claudit
ipsam & ramificat & ipsi sedem
instituit. Nervy ergo de. & dept.
dividit. & hic musculos q sit in
late dept. & nervy de. & sinist.
dividit. & hic musculos q sit

i latꝰ sinistrꝫ hꝫ galienus
Attende tuo ꝙ fortiores mu
sculi de sep nre dicunt fuit
ille duo qui claudit epiglo
tim Iuꝺ alud galieni dicit fi
fortiores et ostꝫ sep musculoꝫ
sedm quod declarem fuit ille
duo musculi q claudit epi
glotim ita ꝙ musculi con
stringentes pticulꝫ quus sunt
incipim no possit bnire ea
in hora retentionis alimenti qm
quoꝫ neruꝰ est posteꝝ i bꝰ
latꝰ ad duos i brocꝫ
ostꝫ duoꝫ musculoꝫ. ꝛ eo
pulat etiã cũ extremo bꝰ
ussꝫ neruoꝫ copulatoꝫ cũ
brocꝫ musculoꝫ alius neruꝰ
fortis duos qui descendit a
superiori ad inferiora. et sic
ramꝰ illoꝫ diuidit i ptes
epiglotis ꝛ residuꝰ copu
latur cũ neruo ꝓprio brocꝫ
illoꝫ duoꝫ neruoꝫ bt addat
ad eoꝝ fortitudinẽ hꝰ galienꝰ

In tertia pte dicit ꝓ. ꝙ
quod remanet ex tertia ꝓ
te sexti paris ad basim de
scendens post separationem
neruoꝫ subseruiet tm epi
glotti descendit ꝛ ꝛ in
suo descensu ramos emit
tit qui distribuunt i pãn
culis diaphragmatis ꝛ pe
toris ꝛ in musculis pecto
ralibꝫ ꝛ i corde mapie in
capsula eiꝰ ꝛ i pleuram ꝛ.
i pericardio ipsi ꝛ i venis ꝛ
arterijs illic existentibꝫ. Hec
de hijs ꝙ neruꝰ trasiens suꝰ
trasiens ad arteriã brachii
no emittit ramos hijs de
bꝫ latis ꝛ sic illꝫ ꝙ remanet
post eos ꝙ nulla pars reꝰ
sus neruus tendit ꝓ sep
musculos epiglotis ꝛ distribuit. Iuꝺ illꝫ galienꝰ
bꝫ de bñ esse ꝓtium ꝙ ra
bꝰ. Ab inde aut bꝰ ꝛ ꝛ
sursum ad caput trachee ar
terie cũ quod vna sine
tis qua ꝛ aut. nulle aut
dabit musculo ꝓticuli neꝛ
minimus cor. qui neꝛ indige
bit aliꝫ aliud ꝓpꝛium motꝰ
eo ꝛ neruoꝝ ꝓtibꝫ attrahe
Hec dicit hic ꝓpter ꝙ
respondẽ dicte tue ꝓte nor
uoꝝ sexti paris postꝫ ex ea
septa sunt ramꝰ ꝙ epiglotti
ꝛ spũalibꝫ membris ꝓtexit
dicit diaphragmati ꝛ cũ pꝰ
ramo de tercio pari neruoꝝ
a cerebro descendẽti dyspo
dit ad membra naturalia
ꝛ sparget i pãniculis bi
ventꝛ. ꝛ ꝓcurrit vsꝫ ad ol
latꝰ ꝛ. vsꝫ ad testes spodalet
immediate subiectas spodalibꝫ
renũ superiꝰ locatis ossa
alhomini clꝫ distributio
huiꝰ residui cũ distributione
primi ramꝰ tertii paris
superius declarata est au
toritate galieni vbi de
bñ ꝓticulari ꝛc. bꝰ
Et si te delectat audire
ab eodẽ diuisione septi pris
neruoꝝ oriundi a cerebro de
qua nunc agit. sic accipe.
dicit ꝓ septo de membris
membroꝝ ꝛc. bꝰ. Dico ergo
ꝙ oritꝰ i posteriori cerebro par
septi neruoꝝ ꝛ equi ꝓpe
dibulariter. ꝛ descendit i collo
i duobꝫ lateribꝫ ramis plu
ribꝫ ꝛ cũ eo aliud par pri
mi cerebri ad eo. ꝛ ad musculos
ab erectos ex musculis epi
glotis pueniunt ex isto pri
mo ramꝰ quidã medius ꝛ dꝫ
Sed aut ꝛ istꝫ par septi
pariꝫ neruoꝝ quos diuidit
i istos musculos quos dixi.

tis ꝑ magnitudinē eiꝰ remanet ex eo multū ꝙ descendit ad pectꝰ. ⁊ ex eis diuidit. ⁊ pectore duo nerui ꝙ extendunt. ⁊ teneritatibꝫ costarū. Deinde aut ex eis diuidit ⁊ pectore duo nerui qui extendūt ⁊ teneritatibus costarū. deinde diuidit ex eis ramꝰ alius quos ꝙdam vadunt ad cor ⁊ quidā ad pulmonē ⁊ quidā ad ysophagū Quarto dicit ⁊ ꝓcedunt etiā ex isto pari septo rami ad stomacū ⁊ ad epar ⁊ ad splenē apud descensū illius paris ad inferius. quos diuisio ramorū eiꝰ no est sup oia ꝙbus occurrit Quinto dicit ⁊ no ꝓcedunt ex eo ad istos musculos sicꝫ in tractatu eiꝰ ꝙ epiglotim apud descensū eiꝰ ⁊ collo rami. qm iste musculus no tendit vt veniat ad ipos ramos nisi ex superiori. Patet igitur ex his ꝙ descendit ad inferiora pars sufficiet ex sensu et motu. qm ex duo nerui qui descendunt ad pectꝰ ramificabit ex vtroꝫ illoꝝ ramoꝝ. Deinde reuertetur ascendēs superius ꝙ vbi ꝙ ibi venerunt duo nerui apud descensū eorū Et sic habebit ⁊ pectore reuersionē sicut est reuersio ex⁹ curribus ⁊ capo Septimo dicit ꝙ ergo principiū istoꝝ nerui est a cerebro sicꝫ cogitauerunt moueri musculos epiglotis attrahet cerebrū nerucos ꝙ sui copulate cū eis. sic ostaui attrahit equm ꝙ frenū. ⁊ sic ꝓcedit motꝰ ꝙ incipit ex ꝓpinquo ad inferius ⁊ totū collū ⁊ aliqua ꝓtis pectoris. Deinde reuertit ad superius quousqꝫ ꝓcedat ad epiglotim Et ꝓpter hoc nerui copulati illic cū musculis quos diximus retrahut vnusquisqꝫ vnusquisqꝫ sicꝫ musculos ad inferius sic nerui attrahut eos Quoscunqꝫ in eodē capite satis plene declarauit modū reuersionis nerui reuersiui ⁊ explicationis super arterias ⁊ diuisiones eoꝝ ⁊ sicꝫ musculos eodem modo ꝙ nunc dictū est

Septimus aut paris ortus ego est a termino cor qui est nucꝫ cerebri ⁊ sua rhama Quinꝫ pluribus ⁊ redit se in musculos faciendo linguā mouentibus ⁊ ⁊ musculos nucꝫ peltalem ⁊ os laude coibus Et est cū ipis residuū in aliis spargit musculis qui huic musculo sunt vicini. nō tamē semp est istud Et ꝓterea ꝙ alii nerui ad alias reducti fuerunt necessitatibus. ⁊ necꝫ sunt boni vt foramina ⁊ anteriorib. nec ꝙ in inferioribus multiplicatur fiunt nucleus vt ad huiusmodi motū nerui ab hoc loco venirent. ⁊ ipis sectis ea ex ab alio aduenit loco

Septimus aut in hac parte septimi ꝓpagit principiū de loco ortus septimi paris nerui ortum a cerebro dicit ꝙ ortus septimi paris nerui

rebraliu ꝯ a tmio ſm loco rō
gnē nūc rēbrū ſ nuchtm.
Sed oſtendit hubz thbz
hoc per mgladū dicēs q
plurimū iſtū medū ſt hoīes
i muſtelis no nūbz lingue
ſ in muſtelis roīb ſt nāt
lingue pcales epiglotes.
ſ os laude triangulare rōa
epiglotis ſtinū Et ſic ꝓ
ſēdū hūc ꝑtes i alijs
hmōi ſtrubis ſtauget. ſ ſic
ſpiciūt muſtelis ꝑdictū
non tamen eſt iſtud ſēm
ſ ꝺ acali ſ ſolū i magnis
acalibz habētibz ſorte / aliq
bone Cerno dic rām ꝑ
ſeptimū ꝑ ordinē ſumit
a dicto loco dicēs q mel
ſiūt vt hoc ꝑ veneret
a loco medio nūc rēbrū
ſ nuchā ad motū lingue
ꝑ hoc q alij nerui ab alijs
rēbri ꝑtibz orti ſuerūt
reducti ad alias neceſſitates.
ſ no ſiūt bone vt ſortanna
multiplicaret / alterioribz
ſ ſeruioribz ꝑtibz olle rapties.
nā debilior inde ſieret ſ paſ
ſibilior / etiā q ſm̄ ordinē
aliaꝺ lingue adueīt ita
ratio quarti tēbri ꝑueīt
rationabile ergo fuit vt
nerui motꝰ a rēbro venīret
ei / quos oportuit eſſe duros
ſ fortes ꝓa motui lingue
i maſticatiōne q ſ verbz
Quarti ordinis ſeptimi par o
rationis a tertio cor / eſt ſ
rēbrū ſ nuchā Arguit ꝓ no
ꝑ nūc nerūbz / ſ nuchā medi nichil
eſt medium / primo ſubſtantie
cuz ſint rotūdi ſed
ſe par hoc a tmio medio na
ſcētes / no debēt nūmerari
inſi nerui orti a rēbrio nu
chā q ꝑ / inſi orti a nuchā.
Tertio autoritate raſis tertiꝰ
almaſbus rō de nūs dicēs.
ſeptimū quī par a poſte
riore ꝑte rēbri a qua orit
nuchā mouet / ꝺat lingue
ſ epiglotis dūdē muſtelis
Quarto autoritate auicen
ꝑs colligit rō de nerūs di
centis ſic par ſeptimi ſcipit
a poſteriori ꝑte rēbri a loco
natiuitatis nuche ſ dim
ꝺē in lacto lingue ſ epi
glotis Hinc ꝑ hoc oritur
ab imo nuche qđ ꝺ durius
rēbro ſuꝑ illud galieni ꝰ
de nūmerib⁹ nēbriꝰ rō ſtēs
Quare ſiūt origo iſti ꝑuꝰ
ex loco i quo incipit nuchā
ſ eſt durior rēbrio Oppo
ſitū deſinat hic ꝓpter
ſ ꝺcm̄ acalem rō de nerūs
Et an eū galieni ꝰ de bi
furcatis ꝓcedat rō ꝺcm
Dicit Prodeūt itaq; hi
nerui bi deſinit ſtēs rēbri.
incipit bō dorſales i nuchā
a tergo q nerui ꝑuꝰ iſti
ſiūt ꝓmi nerui ſtinuatim
hūt duriꝰ ſ ſiūt duriores
ꝓtinus nerubz a rēbrio orti
ſuꝑ illud galieni ubi hi ꝑui
nerui ſtinuati ſiūt ꝑ
duri / duriꝰ cū hi ſiūt q
ſiūt nimi / hi bō magis molles.
Iuxta bō ſimiles hūt mollē
Dicit q ſeptimi par ꝺ q
hoc eſt ſexto orit a poſte
riora ꝑte rēbri bi orit ſ in
cipit nuchā ſic q iſtud par
capit ſcam i origine a me
dulla rēbri no a nuchā ſuꝑ
illud galieni quod ſcto lib ra
ꝑis conſentit igit ſedim ꝑ
ꝓpriū explanatiuū dorſales
ſedim quod magis durūt
eſt rēbrū explanatiuū hoc par
nerui ſ ſedim totū bnd ad
hoc miſſi operātur durū / ad
totū ita ſeruiunt ligue ſ
hoc aſſignat rō ſēbrū nuch
rum nūmerandū ſi nerui
rēbellaret iſtū par ſeptimū

Sed quat aliquis ꝓ nerui
damni motu lingue no ori
ri ꝓ neruos dorsi q
ssu gustet. sic nerui mou
tes oculos. oritur ꝓ neruos
dolet cū sensu. Respo
det galenus libro ꝙputatio
nū allegatus decet manifestu
q ois est qui nerui aliquē
nucleus erat expladare no
tuos neruos lingue. nerui
bra aliq̄ nucleū habent ꝙ q nec
est eos. ex aliquibus eni ꝓcedi
no erat aliq̄ regio vacua.
q ꝓ hoc tria q quarta co
nigrationē ex posteriorib⁹
expladarent. Ex his aut
regionib⁹ non erat quod
possibile possibile aliqui ma
gnos neruos expladationē
face. q si esset possibile
caueret via. cū ex dura
matre ad eos duceret ꝓ ma
stet cui ossi sedi tertia q ꝑte
similes illis ꝓmaneret duri
q ossa ꝙ capitis sicut ꝓ
potuit. q moderate duros fa
ceret ꝙ hoc dicit. Si sit ꝙ
dicit quod esset aliude ꝓpter
duri pontibus. simul aut
nerui q regio aliq̄ erat ꝑ ea
nec sedi radici linguę mul
tis foraminib⁹ ibi aperiebat
fieri. Ad ꝙd obiecta dis
cit ꝙ tripliciter cotingit ꝓ rebus
q multa intelligi. postrema
rebus pars q ꝑ timum q ibi
est q rebus q timum q exterius
multe. Ad sedem dicit ꝙ
ꝙd pars nequit esse q sedem
a postrema ꝑte recedit. no
a multa numerata ꝓ neruos
rebus. Ad tertium ꝙd q quā
tum dicit ꝙ illa autoritates
sic intelligende. ꝙ simul rebus
exterius q ꝓpterea multe
septem est loquutio ethy
septimum paruum. Ad tertiū
sedem ꝙ oportet ꝙ ꝓ

de expladatione huius septimi
paris q quadruplex nerui
quę tangit sed q suffocare lingue
Dissimmata gra quarti. sic
nerui septimi paris sed alteri
q lingue musculos dissimmata
gra motus ꝓpri. Quo illud
patet ex. De utilitate ꝑti
culari. cui ꝙ. testimus ex
nerui sedem expladatione mor
aplicabat. tunc lingue ꝓtu
sed replenerunt nerui ad
ꝓtentes subiectos musculos.
ꝓpterea aut motum ꝙ
sedem septima coniugationē
ad multos bullos solutos aut
ex musculos trepidationa
bilis. Nerui eni septimi ad
gebat q ꝓfundo lingue cū de
bilitat ꝙ ꝓtrusiua ex ꝑtes
contrarias. ꝓpter nerui motum
q ꝓtrusionē. nā non possit ꝙ
durum ꝓpter ꝙ ꝑtes de
gustū. Ad ꝙd sed q natura
formauit neruos huius paris
septimi tenues q roboratos.
sufficiunt ex durum cor. sup
illud galenus ibi. Tenuiores
quidē sunt nostri neruos li
gue. grossiores aut eos q cru
ris. ꝙ hos motus musculos
mouent. illuc eni durities
sufficiebat ad robur. hyeme
nisi a magnitudine immediate
esset duris ois ꝓpter motus ꝙ
molliores.

Capitulum de anathomia
neruorum multe rolli et duricie

Nūc ex multa na
tretur ꝙ ꝙ rollitia
dus ꝓpositus octo ꝙ paria
dum ꝙ pariter egressio a
duobus ꝓpositus ꝙnes fo
ramen. Quod capitis
musculis solū exeuntes

Et ē par parū et minutū / qm̄ melius fiunt vt long̃ a 9o egre dit̃ sit actus / q̄ quadrupedū i ca. de ossibz Dixim̃

Nerui ep̃ mucha III hor ca. 8 figit 9o pincipa minuū neruoz ortoz a mucha / q̄ rotinet. i spodilibz col li dunt p̃ nerui nascent̃ ep̃ mucha / q̄ vadūt seu egrent p̃ spodiles colle / r̃ forāmina cūt̃ sui octo paria. Q ostipu tio egrest de ytē parib̃ p̃ ordinē / r̃ 9o de 9o. ibi bini / pariū / 4to de 3tio ibi / sexti de 4to ibi / septimi de 6to ibi octauus paribz / simul ibi par bō septū. / Octo dunt cōiter quare multe nerui mucha / nisi tm̄ nerui mucha colle / r̃ istū dracmatis / r̃ sue rōtinuatē cū medio dracmatis / ibi nerui cūt̃ 8

Et prima ꝓte dunt 9o. ꝓpi per neruos mucha colli egre dit̃ a duobz foraminibz ꝓme spodilis colli / et h̄ foramina sut / i ꝓte posteriori / r̃ superi hui spodilis / sed illud ꝓpius ca. bn̄. sūme ꝓme dictū pmes / simplex ep̃ ꝓtenditur hui⁹ egrestus spodilis p̃ nerui ab et ca. ito p̃ duo cui egre dunt̃ lata. nest̃ p̃ foramē roe / r̃ p̃ duo foramina q̄ i ea posteriora ad ꝓte tēdunt̃ supe riora. Q Ecto dunt q̄ hor par sparget / i musculis capitis. / Et rotinēm hui⁹ videt̃ esse galieni 9o. de vtilib̃ ꝓtis. ca. bō dicit̃ dūs p̃ cōiuga tione subtili egrit̃ / possibile est distribui ad caput aliquid portionis / ep̃ sēa cōiugatoꝝ / q̄rta est hor / nisi est ep̃ galieni hoc tm̄ nō intēdit negare di stributionē ꝑtim̄ paruꝝ nucha ad ꝓtes capitis / sed vult tm̄ q̄ istud par nō sufficiat nisi sexti dissolut̃. parū aliq̄ sēdi parui

Q Ecto dunt q̄ istud p̄ par est ꝑuum / r̃ grande / r̃ fora mina ꝑ q̄ egrit̃ nerui hui⁹ paris necessario oportuit par ua esse / cū spodiles / sut̃ sit minima ossi / r̃ valde cauēd sit ne nimia tenuitudo foraminis debilitet̃ / r̃ reddat apta fragi / r̃ nōdū fractura eius / et tūc dislocato minima mor bi esset / ymmo debilis ca.

Attēde q̄ hor par / r̃ par sēdi sunt maiores quadrupedū / et aui libz habentibz / r̃ ꝓporales musculos magnos / r̃ fortes vt leo nibz / r̃ leopardibz / q̄ / i boibz / r̃ simiis / ibz h̄ ꝓporales mu sculi sui ꝓpi / iudicandū ea lem / dbz / de vtilib̃ ꝓtis / ca. bō / Mor tuaz sīe a cōbo multis ꝓtibz / q̄ sēdi sacro distribuunt quādo / quidam nerui portionē no simplicē / r̃ absq̄ ꝓposito nisi frustra. ꝑ ꝓ causā ꝓ dicit̃ ut a bōis caput a collo ep̃ neruos q̄ a dorsali surgūt duos no pigu tant / magnos / sēdē / i alios ad libz / quibz ꝓporales musculi / nodosi / r̃ tensores / cordaz natura facile mobiles / r̃ subtiles mobiles / r̃ magnos. Dico bō ꝓpos illos ad libz quibz multi hoz rest̃. sē hoc / r̃ simile ꝓtat ep̃ nerui huos ad libz ꝓpius ad ca put ascendūt. duos sēdē ep̃ po steriorib̃ ꝓtib̃ duos duc ep̃ la teralib̃ dns distribuit ad cutē / r̃ ad abdūtēa aurem

Et sēdi ꝓpe parui ep̃ stylo / t̃ ꝓ sēdo dicta prima / r̃ sedam̃ t̃. foramē / i ca. de ossibz / notatū Q uoꝝ plerorumq̄

capitu tangeda sensit de
fert. trasuse em ad id qđ
in spodalibus e supremu
assendit / r ad alenora re
flectit. / r sligz tuica au
ru extusea subgunter.
r quod per pmu inuis
facit ff sug pmutate
r abbrematione ob qua
ep'pal' epedit no po
terat / r dilatari t loriz
quy sequit' ipm copiete
enedat Qbod aut ep
hor remanet pru ad
mustulos q sut t posteri
oribz rolli / r ad mustu
li latu bnut / r est dat
motum

Est sedi. In hac pte sedi
po agit precept de loco
egressionis sedi pmi nemoz
nuche rolli / tedo de offino
r tressu maiorib portionis
inferi ubi tang plurimu / de
de tressu / r offino minoz por
tionis ep'pi ubi qđ aut

In pma pte dicit q sedem
par nemoz nuche rolli egre
a foraminb ep'pis ibi ff q
r sedem spodiet rolli nomi
tat t ra de offibz s. ra bnig
sime pme doctrine ff ubi
ubi dicit precept oportuit fo
rasmod r sedere ate duo
latu simenss Duobz pme
oppsita latenbz Attede q
loru eppladarion nemoz hui
pars narrat galtey dnio
de bbletate pteu ra bo
dicit / est h aut hoz nec
nomd epplatario nec ep'pla
talibz foraminb sicut in
terra conjugatoz / aut q post
ipam / nec ipo foramine sedi
spodii sic epm / eplatalibz
em impossibile erat ff eam
r pmo spodii dicta ly nul
la bo alia pte esset possibile
erat fieri / a recte r co p'
spodii ebedm equ q possi
bile erat eo bragz pte pme
facta est / regione qua de
natura preparate iter pmu
r sedem spodii / q qua conu
gato nemoz erat t nullo
a motibz eoz mouta Attede
sedo q retro me dicoz est hoc
par sedem equ q foramina
circa med spodiet pma r sedem.
ff hec foramina no sut iterug
statim post alas / sic t alis
spodalibz superioribz / imo sup
radicet simemoz seu alay
dicit hoc patet ex dictis ga
licum r amicu nec allegantis
ibi dicit rasis p' alma
sorus ra de nebus par aut
sedem a foramine qđ iter pma
r sedem tuetur spodile ex por
tu cute cotinuat capitis
dist ex tactu

In sedi pte dicit p' ppma
nor ejus pbus sert capitis
sensu tactus. q trasuse ascē
dit usq ad supremu spodii
lium. Deide reflectit ad a
tenora. r quadrat super
tuica extusea aurium. eodo
dicit q hec portio sedi pars
suplet r enedat ad qđ
tuitus sert tres p'm pdicte
ff sug pmutate r abbrevia
tione i. curtitate vel dimi
nutione q ptesoni. ff qua
no potat ep'pal' t loris
capitis q ff post terminu ep'
Attede q distributoru
huius portionis memorat ga
lienus dnio de bbletate pte
rulay ra bo dicit. Set pdat
despuatibz mustulis altius
nemoz alliqus sedo p' ad id.

quod retro simul & sursu
obliquus aut rursus ep̃hus hꝫ
ad quo ate & sursu ꝓuenit
ad bmusat sit. Dessecmat ꝑ
tendat capitis q̃ sit circa
aures & retro hꝫ ad sum
tate & ꝓncipũ bregmatis
i. ossiũ parietalium ꝓncipalis
cranei. Attend sed q̃ ad
libz habentibz magnas aures
& mobiles ista portio & ma
ior q̃ how & simea. & qbz
parue sunt aures & ẽ
mobiles. Inuꝑ illud qualem
dbꝫ de bñitate ꝓtinet ra. bꝫ.
m ers bd q̃ fandi mobiles
& magnas habẽt aures sic
& contra multi musculi
ambiũt aures ita & nerui ma
gni ad ea distribuunt. Di
uidit aut hꝫ a sedi cor q̃
& rollo ꝛotundatione. Ad ea
pte n. hor musculoꝝ nerui
sensꝰ fiunt quos nerucos a sede
dre ab inferiꝰ & etiã tem
porali musculo dñt en & huic
caput ꝓpter seruones q̃ sunt
sedi corruptiõ lorum natã
& quibz audibz exponit mag
nꝰ rationabiliter & ep̃ rollo
ꝛotundat portio nerui sursu
illata ꝑ ꝓtes q̃ sunt sedi cor
putud hꝫ qualeꝫ.

Alia ꝓte dicunt ꝑ portio
residua parui sedi sparguꝫ
& musculos constituꝫ & poste
riore ꝓte colli & musculo
lato spatule. Attend ꝑ distri
butione huius portionis mu
nimit galenꝰ dom̃o de bñitate
ꝓtinet ra. bꝰ dicit. Quadra
bꝰ reliquũ remansit sensꝰ de
sedi rotundatione nerui ad
omissos ꝓximos distribuitur
& musculos. a qbz ꝓmus sed
ditur ad aures & ad caput fun
nos q̃ dñt aurem ꝓ colligere
ra. de nerucis dicit dñt audit

extremitat ep̃is & cutim ca
pitis. & extremitas alia &
latera rollis & & latus spatule.

Ante pariẽ terci ordis
et ip̃a egressio est a
foramine quod est inter
sedem & terciã. & bmus
quus cor m duos partit
ramos. Ab uno ramo
sparguitur ramꝰ & fibo
musculoꝝ qui sunt ibi. et
ꝓue caput cu rollo mo
uentiũ. Deinde ad ꝓxi
dium assedit ꝓmatis
& cu i eam recitudine
bemut ad radices tene
tur earũ & post ad ip
sarũ elevat capita et
cu ligamẽtis musculis ꝓ
ueniendis q̃ ab illis na
scunt ꝓmouẽtis. Postea
ad partẽ aurium reflec
tendo penetrat dñt m
non homines ad aures per
ueniunt & aurium muscu
los mouet. Et ramꝰ
sedis ad anteriora badet
donec ad musculũ puncti
formẽ. & cu hoc ꝓdeꝫ ꝓmu
cu nascit. i musculis bene
& musculi q̃ ipsum coope
riunt ꝓpea ut i scapo sit
fortior dñt est etiã qui
cu musculus musculis tem
porũ & cu musculus au
rium i bestiis. pluribꝰ
tamen sparsionis ip̃ius
no ẽ mss i musculos ma
xillarium.

Et pariẽ tercii. In hac
ꝓte tria ꝓ agit de ori
gine tercii paris nerucoꝝ

nuche colle colli ⁊ dr̃ de di
uisione eq̃ ibi ⁊ huiusq̃ ⁊
tertio de distributione pm̃
membri diuisionis ibi ⁊ abbrio
ramo ⁊ quarto de diuisa
sedi ramꝰ ibi ⁊ ramꝰ

Ad p̃ma p̃te dicit q̃ tend̃
par nerui nuche colli exit
a foramine exp̃sthete inter
sedem ⁊ tertiꝫ spodelꝫ colli

In sedi dr̃ ꝓbꝫ nerꝰ exꝫ paꝝ
dividit ⁊ duos ramos

Ad tria dicit p̃mo q̃ ramꝰ
primꝰ ruꝫꝫ eoꝝ dividit ⁊
ramulos ꝺ̃ spargit ⁊ fundo
musculoꝝ expandit ibi ⁊ sup̃
loca sua oriunt ⁊ mapoꝝ
⁊ fundo musculoꝝ monstrum
caput cū collo ꝺ̃t ab hoc
loco assendit ad spinas sp̃
dicas ⁊ cū p̃uenerit in
directo eoꝝ alligat radicibꝫ
spinaꝝ ⁊ hinc elevat ad
capita eaꝝ ubi p̃mittit
cū ligamentis p̃ticularibus
orte ab illis simenus cost
quens ab hinc reflectunt p̃
netrat ad p̃tes aures ⁊ sed
dicit q̃ ꝛ no hoc ꝛ ⁊ auribꝫ
alius ab hoc habentibꝫ ma
gnas aures ⁊ mobiles hꝰ
ramuli veniunt ad musculos
aurium ⁊ movet eos

Ad quarta dicit p̃mo q̃
ramꝰ sedens ruꝫꝫ horꝝ nerꝰ
trahit ad anteriora dorsi
p̃tinat ad musculꝰ spatule
tanꝰ ꝺ̃t hunc ramo ⁊ ortus
suos ⁊ p̃mittit venę ⁊ musculꝰ
q̃ sequit upon ut ⁊ se fortior
fiat sedo dicit q̃ iste ramꝰ
⁊ bestias ut leombꝫ ⁊ hoparꝫ
deb ire ꝺ̃ nisi cū musculꝰ
temporū ⁊ aurium ꝓ̃ si plima eq̃
pars sparget ⁊ musculos ma
xillaꝝ Attende p̃ q̃ galienꝰ
asserit p̃mo de ubis ⁊ p̃mit

rao. vo. q̃ istud par distribuit
musculis q̃ movet cranium.
⁊ hus q̃ movet caput
cū collo ꝺ̃t n. ubi ⁊ ita vo
coniugato eoꝝ ꝺ̃ a dorsali
nerubꝫ ep̃ cor foramine
q̃dr̃ sed ⁊ tertiꝰ spodelꝫ.
⁊ distribuit cranio movet
ubꝫ musculis ⁊ superiusubꝫ
⁊ elevatubꝫ totū collū retꝰ
cū toto capite Attende sed
q̃ par hꝰ hus paruꝫ acc
rius tedet inuster sed ⁊
ꝓto pauꝫ nerubꝫ nuche
colli. Sed illud valeat ubi
p̃mittet vo parꝫ eq̃ q̃ cū
fert ꝺ̃ abaꝫ coniugatoribꝫ ⁊.
sede q̃ cū dicta ⁊ ⁊ ꝓte q̃
dicit. Attende eno q̃ hoc
tertiꝰ par q̃ cū quarto mu
tuū impetū dat nerubꝫ mu
sculis ⁊ simul movet caput
⁊ collū ⁊ hus q̃ movet ma
xillas ⁊ partes post aures
sed illud valeat ubi ⁊ ꝺ̃ ꝓ̃sti
vo oportet tria stare. q̃ ita
⁊ ꝓ̃ta coniugato roibꝫ colli
⁊ capitis musculis ꝓ̃bꝫ mo
vos ⁊ eis q̃ movet maxillas
ste ⁊ eis q̃ st̃ cū ꝺ̃ p̃tes q̃
post aures

Quarto vo parꝫ egres
so ⁊ a foramine q̃
inter tertiꝰ exꝫstit et
quartꝰ ꝺ̃t partit sicut
ille q̃ ⁊ ante ipm ꝓte alte
redẽte ⁊ ⁊ ꝓte posterius
rosequente ⁊ ed pars eq̃
q̃ alte redit ⁊ parua ⁊ io
nu quito mister. ꝺ̃t q̃ sed
ra dixerunt q̃ ab eo pe
netrat ramꝰ ste cranie
tela exꝫstit sup̃ venam

Ruben dorsi

brachiū mouet. Hic quoq; p adiutoriū cubi descendit. sc̄i ea dabet. Ad hēd̄ dco q octauus paris octauus neruoꝝ nucheꝰ colli no solū pducit ad brachiū sed etiā ad pmā manū huiꝰ illud galieni ibi dic cū septimus conjugatoꝝ cōplatate a dorsali post scdm spodile ad brachiū pducit plicomus punctꝰ pmptaꝰ p hec ꝛ coplicata cōmunibꝰ ꝛ ea q̄ q̄ post septimū p mpta ē. i. est alte ipam par tē modiū bel ad extremas mayꝰ manꝰ. Rasis tñ p. al masoreꝝ no sic scribit. Videt̄ tñ cū ibi octauus quoq; paris pducit quidē p brachiū cubi partiūt. Dabet ē scdm. Ille bō ad brachiū reducit musculoꝝ manibꝰ motū pstruēs. Q̄ uideret hec alicui sic ista. par octauū numerat potius ad neruos nucheꝰ colli ꝙ nucheꝰ dorsi. ꝙ nascit a loco medio ad collū ꝛ dorsū. D. Ille ē ꝙ par octauus magis inseret neruis colli ꝙ dorsi. bel ꝙ re spect plō corpulētie a nucha septimi spodilis colli. ꝙ a nucha primi spodilis dorsi. ꝙ nucha predat i descensu suo cōmuni gradatiōe.

Q̄uiā aute ista ꝛ dyafragmate partiūt no fuerat nisi neruꝰ nucheꝰ ppea bt ad ipm̄ benet. ab alto foret descendēs loco. no bt eiꝰ partitio i ipo esset melior ꝛ ꝓpiꝰ q̄ pma cōꝰ directo fuit principiū pmouēs pectꝰ ꝙ medium partiēs. Et impossibile. quōd erat bt neruꝰ ad ipm̄ a nucha directe benīret. absq; fractura ꝙ angulo. Et si oct neruꝰ q̄ ad dyafragma descendit a cerebro pro tegeret ipoꝝ ꝓcreat ꝛ nosset. Et neq; hoꝝ neruoꝝ cōmunitas ꝙ medio dyafragmatis posita fuit nisi ppea q̄ no fuit cōueniēs bt i ipo sedis nostre ꝛ cōstitate sparger̄et. si ꝙ extremitate ꝛ no ꝙ medio cōmunaret. aut si ꝙ tota cōmunaret. circuitoe. et esset hoc cōtrariū bue q̄ ē necessariū. cū musculi no faciūt aliquid motū nisi extremitatibꝰ suis. Preterea illud q̄ ē ex dyafragmate mouet. est illud q̄ est ꝙnuū. oportuit ergo bt i ipo sinistret neruꝰ ꝛ no bt ni ipo taperet. Et q̄ nō essarū fuit eos ad mē dū benire oportuit nō essario bt pcederēt. Oportuit ergo bt ipi deferrētur ꝛ pānicule ꝙ mu nitione tegeret. Recti ergo pānicule fuerūt ꝙ munitione defendēte q̄ eis assonat pānicul̄ q̄ pectꝰ ꝙ medium partit. sue q̄ impi preceūt.

Et ꝙ huius membri operatio
fiunt nobiles sicca fuerunt
nervus eius principia mul
ta. ne eius operatio & ali
quod destrueret: nomi
nemus. quod huius accidet
principio.

Nervus autem H hac
ete septima p̄ cedit pri
ncipium qui nervus diaphrag
matis processit a nucha colli
& no a nucha dorsi & quo
niam est ei ꝙdd cur hic ner
vus potius & ꝙ platate medio
diaphragmatis & parubi eius
extremus ubi Et nerv horum
nervorum duo cur nervus dia
phragmatis haberet multa
principia ibi & ꝙ huius membri

H prima ete dicit ꝙ iste ner
vus duplex & diaphragmatis non
fuerunt nisi nervus nuche colli
& ramus duplex a quinto sexto
& septimo paribus eius Et apposi
tiplicatus tam prima ete quo
portuit ut illi ex nervis ad
venirent ad diaphragma descen
derent ab alto loco ꝙnus & ipse
melius diuideret. Et magis
ꝙ directo & velut apposita
motui nervorum venientium ad di
aphragma & principii pulmonis
mediastinum diuidens diuidi
tur pectus & medium ꝙdd cui
& est impossibile erat ꝙ nervus
veniret directe ad diaphrag
ma a nucha alia & a nucha
colli absq; fractura cui angulo
& absq; tali ꝙplicatura vel cur
vatione nervor ꝙ fuerunt an
guli seu linee tenuate ad
formam triangulo ꝙdd dstabat
aliqs ꝙ a nucha dorsi & est
& directo diaphragmatis patet
sibi recte diuisq; nervus sine
fractura ad angulu ꝙdd horum
horz dicit ꝙ p̄ ꝙplatatur ut
extremitate diaphragmatis.
& oportet eius ꝙplatari medio
eius & ꝙ causa ꝙ dicit statim Tota
ra & ꝙ no ob nervu diaphrag
matis potuerunt a retrebro oriri.
& ꝙ plogaret cor ad ssi & nervus
diaphragmatis & reddiret os
a labro minus distaret a suo
principio. & inde debilitari
esset sufficienter ad opa dia
fragmatis & magna & fortia
sunt sicut illud galieni libello
de unumquo alicuius ao p̄o.
est cui diaphragma origo re
spiratoris & boec & oiu brui
corporis H tede ꝙ hec littera
reddit & obscura & p̄ omissione
huius nodi colli & huo passu
& huius nodi sinistri nerolli &
alio. ꝙ & n. stupefecisset sic &
principio. Nervus aut est in
diaphragmate ꝙtm no fuerut
nisi nervus nuche colli & ꝙ
Et postea stupefecisset Et &
possibile quide erat ut nervus
ad ipm a nucha nerolli &
littera fuisset clara H tede
sede & natura multu differet
deducit nervos ad diaphrag
ma & ad musculos pectoris
locatos & medius restaret &
hos n. musculos deducit ner
vos ex ꝓximori loco videlicet
magis alto ex spodali & de cora
diaphragmate. diaphragmati
bꝰ deducit ex nucha colli.
& diaphragma differt ab oib;
aliis musculis & figura & actu
vel modo agendi huic illud
galieni dicit de debilitate stomac
ao bꝰ Quietia & diaphrag
matis valde mutabiles deduc
nervos ex spinali & sedes illu
Et musculorum musculos ex
sequitur sicut modum Dif
ferentie cum se habent frenet

subtus ad dyafragma p
uenit separat sup duo
lata z dyafragmatis per
tus i duo nuda pulmonis
mediantes. Sed eius pars
maior ad posteriora reflec
titur z i ipsius musculos
ypudat. donec ad spinam
ma ducit. z musculos
mandat ramos. qui inter
caput z collu sit ronti.
Deinde ulnedsuo ad alteru
ra reflectendo ducit. et
cu musculis maxille z
aurie i auribus terminat.
. t dicunt q ab eo ad dorsu
descendit ramus.

Quarto. In hac ptc
tta p? aug agit de loco
egressionis z diuisione ipius
paris nerui. multe colli
tudo de ptc eius anteriore ibi
si pars eius q ascendit. Duo
de ptc eius posteriore ibi si
eius pars maior. Quarto de
ramo eius descendente ad dorsu
sedm q? ibi. z dicunt

In prima ptc dicit q ipius
par nerui. multe colli egre
a foramine capitis ipius
z ipius sub oles colli. z diui
dit se ibi per ptc ante
rem se ptc ascendente seu rectu
sub posteriora

In sta dicit p? q pars ante
rior huius ipius paris modica.
z no multum ad pare quato ut
fortificat ab eo. tuto dicit q ali
qui medici dicunt q ab hac
ptc ante rectu separat alii rami
simules tele aranee. q? inducit
ipsis sup arteria apoplexia
donec pueros ad dyafragma
separat nebra subtus a nu
tritiuis sup duo lata dyafragmatis

i pamcula mediastini duo
sotis pectis i duo media q?
quibus apparet q duplex e dya
fragma. unu. q? separat me
bra bestialia a nutritiuis. quod
rotis boum solet a medicis
dyafragma furnus
z balneus. Illud q? p me
diu ducit pectis i ptes dex
tra z sinistra. z illud boum
solet pamculus mediastinus

In ista dicit q pars maior
quarte paris reflectit ad po
steriores ptes. i ypudat in
fundo musculos qui ibi si do
nec bemat ad spinam seu
spondilum spine. Et trasmut
tat ramos musculos q? sit rectu
ti caput z collu. postea se
reflectit ad ptes anteriores z
terminat cu musculis maxille
z aurie i auribus habentibus
aures magnas z nobiles aut
musculos corporales magnos
z fortes. aut maxillulos magnos

In ista dicit q media q?
assumuerud ramu aliquis de
sedo ad dor ab hoc isto pari
Methodi q casu bidit fuisse
de numero ducendo ramu aliquis
paris iste descendo ad dorsu.
Set n. go al masoris tas de nunt
plus aut ipsud it sit z ipsud ecco
rut spondile. q? i duo dundit.
quor unu posterius p dorsu musculos
portat. Aliud uo anterius p ipsis
musculos segregat. q? i directo
eius sit z sup ipsu

Hierophylo
aut ymo colligens tas de nerui
alii dundit hoc per sic
strabo. Et ipsud caput ti in
ciuit sit z ipsa. Et dundat
i ptes duas. una quarum tedit
ad p dyafragma z alia
ad extremitates latitie capitis
sui z capitis z cruris. Et ex
tremitates alia ad extremi
tates latitie spatule.

Quinta autē pars egressio est a foramine quod est inter quartum & quintam quod exit a dorso partis ramos. Hic ramus statim ille quem antecedit & ipse descendit ad musculos pectinis & ad musculos qui caput alterius circumvertit & ad alios musculos capitis & colli sub costa. Et ramus sequens descendit ramos. Hic ramus intrat primum & ultimum costarum & pectus ad stabilitatem superiorem & musculos circa eos scilicet sextum & septimum. Et ramus sequens circa ramos quinti et sexti & septimi musculos & ad medium penetrat spatium fragmatis.

Quinta autem pars sexti pectoris quinti aquilonis & dorsi quinti partis nervosi multi colli sed de postremo ramo ubi bifurcatur tendo & sedet eius ramo ubi & ramus sedet.

Hic pectoris dicat precepta pro parte quinti nervosi multi colli orti a foramine exeunte de quinta & quinta scapulari colli. Et descendit & descendit ramos sex per circuitum & extenditur nervi dicti.

Hic sedet dicat pro hiis ramis huius quinti paris alterius tendit & minor alius & badet ad musculos capillaris & ad musculos qui circumvertit alterius caput & ad alios musculos capitis & colli.

Illa vena dicat pro sedet ramis huius quinti paris, descendit & duos ramulos. Hinc ramulus medius et ramus primi & modo dictis & ramulus sedet & statim descendit & pervenit ad pectus superius stabilitatis & musculos circa eos portio aliqua septimi & septimus parum descendit & pectus sequens & educit ramulos multos musculos. Et circa alios quinti septimi & septimus parum nervosi multi colli & transit circa eos ad medium spatium fragmatis.

Hic tendo pro capite & pectore sanat corrodens & lorosorium & modo partitionis huius quinti paris. Et pro capite almasoris circa de nervum quintum quoque par de quarta & quinta cervicis scapule nisi tres descendit pectus quasi una ad dyafragma descendit. Alia vero musculos capitis movet & collum descendit. Alia aut ad musculos pectoris scapulas.

Hic tendo sed & licet his ad optimum corrodit & lorosorium dicti quinti paris descendit circa & abscisi & alios circa pectoris capitis. Et non galeni abscisi & bilabate pectoris & circa eos vero quinta vero & precepta pectoris & nervos & ramificationes corrugationibus et pluribus quod habet ubi rodunt. Et scapule quinto distribuit aut mox pectoris similes pectoris & vero dicat quidem cum circa pars retrosit. & effundit ad caput colli et capitis musculos. Et de hac pectoris non fuerit mentione capitis & precepta vero dicat. Alia vero nervi ad eos capillari movet & caput circumvertit. & de hac pectoris loquitur capitis & precepta. Si precepta aut hac pectoris ad musculos pectoris qui caput ab ore circumvertit vero ad eos qui caput circumvertit quarto dicat. Alia aut terna pectoris circa & medio pectoris & vero alius omoplate & scapule circa

Et hec quide musculi q ibi sunt simul & circuadiacent cute destrahunt. sic & pectoris brachium ducunt. quod adhuc. Et dein radices bo nerucz & musculi aliq pars eq alterutri binary coniugationum sq septe & octe Et hec una pars e pueq ramulq sedi ramq que tangit hec puncta. & dicit aliquid sibi addi de septo septo paribz Quinto dicit Et qui desistit a gra ut ad ipam quinta coniugationem tenuit equit illa magna pte ieq videt & musculi sedis. qui magnum habet portionem eq spodilibus qui ibi sunt circumdati diafragmate nerucq in quibz verbis tangit valeriq & ramulu sedis sedi ramq paribz huiq quinti de q dicit precepto q ad medium diafragmatis penetrat

Ultro septu & septimum & octauum ab aliis se nidit ordine foraminibz egredit Et octauq egressio e a foramine coccigis fine spodilum colli & nu prima spodile dorsi Et coz ramq bibernali connectit nupturam Sed pluvium septi ad spatule pueniet superficiem Et pars eiq maior pte q de eq septo & minor pte q de eq quinto pueniet ad diafragma Et pluvium septimi pueniet ad adiutorium. licet sit quidq eq ipiq ramus qui ad musculos capitis & ad colli & ad dorsi cui ramus quinti associati vadit & ad diafragma pueniet

Sed octauq post coniuncto humq & scapule omnes ad brachium & asseq pueniet. & nerucz e aliis coz q addit diafragma pueniat Sed tamen illi q eq quinto ad pte nuq tendit no trahit spatulam Et eq septo no trahit adiutorium Et hi illi qui a spatula pueniet ad brachium Et eq octauo inpto cui po ramo. q nascit eq spodilibz dorsi & ad dorsium vadit

Ultro septu hec pte septa po cogit de loco originis septi septimi & octaui pariu neruoz nuchc colli & coz principio Et ideo de destributione partis septi ibi fit plurimum septi Et ino de destributione septimi partis ibi & plurimum septi Quarto de destributione partis octaui ibi & octaui Quinto de diuisione huius adhuc pducit. usq ramum naturalem ramum quinti septi & octaui pariu nuchc colli ibi fit mentio illi

In prima pte dicit po precepto q septo septimum & octauum pariu neruoz nuchc colli egredit ab aliis foraminibz sedis occipitis & septum per a foraminibz epistrophi Et quinta & septa spodilum colli Septimum per a foraminibz epistrophi Et septa & septima Et octauum a foraminibz epistrophi Et ultima spodilum colli & prima spodilum pectoris Et ideo dicit q ramus huiq tendit pariu & minor ibi inter inpti & eo sit de ipsis agitur

In secda dicit q maior pars septi pariu trahit ad superficiem spatule.

Et alii ẽ pars pcedit ad dy
afragma / & est maior pte ist⁹
pars pcedens ad diafragma
& minor pte q̃ pars pcedẽ
te ẽdit ad diafragma
Ill⁹ tm dicit q̃ maior por
tio septimi paris trasit ad ad
utoriu Et alii ep ramos eiꝰ
pcedunt ad musculos capitis
& colli / & dorsi assignati ne ra
mis q̃dẽ paruis Et alii ra
mi eiꝰ pcedunt ad diafragma
Ill⁹ quarta pte dicit q̃ oc
tauꝰ paris octaui post cor
rumpcionẽ / & assistentiã
eoꝝ ne ramꝰ aliꝗ paruꝰ trasi
cit ad brachiũ / & assed⁹ dicẽs
arudines brachii Et nullꝰ
ramꝰ ep octauꝰ pꝫ
uen⁹ ad diafragma
Ill⁹ quinta pte dicit pꝫ ille
ramꝰ q̃dẽ paruꝰ q̃ tendit ad
pte manꝰ no trasit spatulã.
& i margine quozdã libroꝝ
loco de quidẽ scribit septe / q̃
no legit & ista pte de pari
quidẽ ẽ male bt puto / tu
q̃ dñs audiuit a ep de nerui
& passiu simile scribit ita / ẽ
q̃ pcedit de quidẽ ad pte
manꝰ q̃ no trasit spatulã / tu
& ramꝰ aliꝗs septi paris
spatulã trascendit Hug illud
tasit pꝫ almasores ep de
neruis. Septi quarꝫ paris
partes q̃dẽ ad spatulam
deducũt musculos / Alii ad
utoriũ mouẽt Alii bñ super
oꝝ adutoriꝫ pbẽ sed
prebẽt / sed dicit pꝫ nullꝰ
ramꝰ septimi paris trasit
adutoriũ / Ego dicit pꝫ ille
ramꝰ q̃ trasit a spatula ad
brachiũ seu sortia brachij
ep octauꝰ paris neruoꝝ nucha
rolli mouẽt ad pꝫ ramos q̃ ne
scit ep spodalibꝫ dorsi / & badat
ad dorsi dorsi sedẽ aliqua
siꝫ pte / Attende pꝫ septimi
paris neruoꝝ nuche rolli
behemith pmotione remanẽt
no solũ septo pari / sed aliꝗbꝫ
qbꝫ & alie ep̃m / supillud qd
pꝫo de bñbit pcedit ad bo
tepti bñ reducatur oportet
ter hunc riu quadꝫ spodalibꝫ
exeũdũ / & post quinta spodale
exeũdũ / pmptio fit ma
gna ad rotunditatẽ trasitꝫ
Ad hoc forte mouit auer
roym pꝫ colligere ad tractatũ
nostrũ de q̃uor bñbit paribꝫ
neruoꝝ nuche rolli Attẽ
dendo / & studendo septi trifariã par
titi. Inquillꝫ galeni / ibi / ẽ
pluriũ pars ep pcedit ad
sima omoplatarꝫ & rotunditã
tẽ spatularꝫ Augẽt aut
aliqualiter ep alteroꝝbꝫ pbꝫ
& diafragmatis neruis / sic
& aliis obꝫ spodalibꝫ / ibi / sit
ep̃plandum quasdã mittẽs
paonũ similitudines aliis rotun
ditatibꝫ neruoꝝ / quẽ sedẽ rolli
Attende tm q̃ septimus par
sedẽ plurimũ suꝫ no solũ
pcedit ad adutoriũ sedẽ ex
tenditur pmo ad brachiũ / cor
illud qd dicit hic pcedit Et ep
septo no trasit adutoriũ.
Sed cum galeno / ibi / septimi
ortus q̃ est post septũ spodale
ex rotundum ẽ / & ad septimũ
pmptio fit manifestũ / ad abat
rotunditatẽ rotunditatis exeũdo
pluriũ ẽ / ad brachiũ
Dicit autẽ galenus / libro de
utilitate pticulaꝝ / q̃ totũ motũ
brachiũ pte / q̃ ẽ rubito usq̃
ad pcũ manꝰ Rasis autẽ pꝫ
almasoreꝫ galenum mentis aut
septi aut paris pcedit q̃dã musculꝰ
mandat / q̃ st ẽ adutorio. Alii

ad bmuſcs alios muſculos non
ſedm ſequela ſolu ſ ctat ſedm
actu ¶ Circulares cui ꝺ earu
ſequela. obliqua bꝫ poſitio. ſ i
primꝰ quide ꝛ ſuperiorꝫ ꝓtꝫ
ad pctꝫ ꝓueniet ¶ Alb nide aut
ſtimꝫ retro ꝛ iſerius allata do
nec tangat dorſu cui roſpla
tat. Dyafragmata i. pectoris
dmidiet ſedm lubu hoc ꝓ
lieſſ ¶ Et paulopoſt dicit. Ce
rui hoc igit Dyafragma ſo
lu pticulaꝝ ꝙ ſit poſt ſcinuꝫ
ꝙ dorſale ꝙ ſedm rotu dirigat
neruos ¶ Aliaꝝ bꝫ ſeruoꝝ
multa ꝓ loga cui hac ꝓduc
cor poſſibile tranſire ꝙ bꝫ
ms multi pectoralꝫ ignora
te eſſet rōdtoꝝ ꝙ ſcinuꝫ
¶ Ir ſedm ꝓte dicat ꝓ ꝙ ner
uꝰ Dyafragmatis rotminat
ꝛ ꝛtladat medio Dyafrag
matis ꝑ tres cauſas ꝑma ꝙ
ꝙ dcti neruꝰ no ſparget
rōuenienter i Dyafragmatis
ſedm ſtricu ꝛ eſſibrite ſ ro
minaret ꝑma applicatione
cui extremitate bel circuitu
Dyafragmatꝫ i no cui medio
cui ¶ ſedm ꝙ ꝙ ſ neruꝰ
Dyafragmatis rotminaret
cui extremitatibꝫ bel circuitu
cui hoc eſſet rotrariꝰ bne i. ꝙ
treſiom muſculi ꝙ ē neceſſa
ria ad motu opꝫ cui ꝙ mu
ſculꝰ mouet mebra ꝙbꝫ appli
catꝰ ſuis extremitatibꝫ i. ꝓ
ſua cauda ꝛ ſ ſ neruꝰ
Dyafragmatis applicaret ꝙ
tremitatibꝫ bel circuitu cui
coſtituet ibi caput muſcli
ꝛ no cauda. ꝛ ꝓtes ille ꝙbꝫ
cauda allegaret mouerꝫ
ad extremitates bel circuitu
Dyafragmatis cui rotrariꝰ
fit. ita i motu Dyafragma
tis ꝓtes circuferentie cui

mouet ad rotu ¶ Una cauꝰ
ꝙ ꝓtes Dyafragmatꝫ ꝙ mo
uetur ſt circuferentie ꝛ
ille ꝙ mouet ſut rectalis ꝙ
portet ergo bt i ꝓtibꝫ circu
ferentialibꝫ Dyafragmatis tm
naret neruꝰ cui. ꝛ no bt i cēb
treperet ¶ Attēde ꝙ hac rōne
i cauſa ꝙ mouent
galieni dnus ꝺ bilitates ꝓ
mulay mꝰ bo ducꝫ ꝙ cui
habēte Dyafragmatꝫ ſicut
habet mus neceſſariꝰ ſunt bel
medius cui hui caput muſcli
bel oppoſitaꝫ ꝓtes huius ꝙ cui
reſtituet totꝰ circulꝰ ſedm
quē copulat cēb ꝙ ſ ꝺ circuitu
cui ¶ ſ quide ꝙa mouet
thoraca facta eſſet neceſſariꝰ
quide eſſet ultimaꝰ cui ꝓtes
ſedm quaꝫ copulat ad ipſum
ſcui. caput aut oppoſitū cēb
nulla aliꝰ habet magis cēb
mo nec regione medio ſui
nard ad quā appareat ꝑ
neruoꝝ Deuenit ¶ hi bro
cēb illis ꝓtibꝫ Dyafragmatis
bemet neruꝰ ſedm quaꝫ cui
ꝓlatat thoraca ſimꝫ utrūq; ha
beret circa neruoſſima ꝛ
medii ꝓte cui ¶ hi ſ no ad
ſimꝫ muſculoꝝ ſ ad ꝓpria
cui ꝓtende oportet motuꝝ
nebuꝰ Sed dicit ꝙ ꝙ ſint
neceſſariꝰ neruꝰ Dyafragma
tis bemet a multis colli ad
medium cui oportuit neceſſa
rio bt ꝑdiret i. attolli aliꝰ
ſuſtentaculo deſtrderet ¶ Et
ꝺ oportuit bt deſtrderet.
i. deſtrdo ſuſtentaret. ꝛ roo
peruet pdnculꝰ cui mu
nitor i. deſtſor dictoꝝ
neruoꝝ. ne ꝓlinat bel ba
ſtlet huius ide bel ruꝑat
i. bel ſemotibꝫ motibꝫ boni ꝛ tuſſiꝰ
¶ Tertio dicit ꝙ hi neruꝰ i ſuo
deſcenſu rectꝑi ſuꝝ ꝺ

ru mumbone r ~~et~~ ꝓtectoꝝ
r ẽſſe ñeſtitura ꝑmuſculi
medaſtin dundrunt ꝑtib⁹
ꝑ medū q rotomitat eos do
uer ad medid dyafragmatis
ꝓuenerit. r hn neruꝝ ꝓcurrit
ſiue deſcendit impi ſeu ap
podati ſuꝑ hui⁹ ꝓdniculū.
Idem ſ⁹ galenꝰ aſſeuerat ꝙ
nuꝝ allegato dicit ꝙ hui⁹
igit̄ vtilitat̄ ad dyafragma
deuenit neruꝰ alt⁹ ꝓtinentes
thoracē totū. Ac etiā ꝑ alt⁹
oīd oporteb⁹ eos fieri mudo
dyafragmatis ꝓlatiꝰ debitꝰ.
ꝑa natiua vſa eſt ꝙ obſtru
entib⁹ thoracē membranis ad
ſallandū corruptionē exiꝝ hui⁹
ẽm eo creauit̄ r hui⁹ creatiꝝ
unam tenet̄ r ſuꝑmat ab ipo
In tra ꝓte ſecut ꝓ ꝑ opato
dyafragmatis nobilis neruꝰ
ipſi multa habuerunt ꝓncipia.
vt opatio eiꝰ nō deſtruat̄ vno
ꝓncipio leſo. ſꝫ deſtruet̄.
ſ ſolid habebat vnū Attede
q ad dyafragma bꝫmut tra
parua neruoꝝ ſedꝰ ꝙlenus
libro de vſu r abſoluto eiꝰ
vſu. Dicit n. ibi Ad dyafrag
ma bꝫmut tria parua neruoꝝ.
quoꝝ magꝰ oꝝt ex medulla poſt
ſpodile ſecūd ſpodilem colle. Mino
rem oꝝt ex medulla poſt nonū
ſpodilē Tertiū vō eſt medius
inter hos. q̄d oꝝt ex ipo cerebro
ſi ergo medulla abſcindat̄ ꝙd
tertium ſpodile tui⁹ dyafrag
ma habebit motū tm̄ paruꝫ
q̄d ꝓuenit ex cerebro. Sed quo
ad illud par quod aſſeuerat
galenꝰ ex medulla oriri poſt
nonū ſpodile. ꝓnerꝝ non
corrodat ꝓbrias ad dyafrag
ma nerꝝ neruoꝝ alioꝝ ex
pladriꝰ ex medulla poſt ſeptimū
par neruoꝝ medulle

Capitꝫ ſeptimū de anatho neruoꝝ
multo ſecundū q ſunt de acti
tudine ꝓtinentes.

Primus ex paribus
ipoꝝ egreſſio eſt
inter ꝓmū r ſecundū ſpo
dilium pectoris. Quod ſ
duas dundit partes q
maior eſt r oꝝ muſcu
lis ſpargit. coſtarū r
muſculis dorſi. Et quod
remanet ſuꝑ ꝓmas coſtas
egreſſū ꝓcedit. r octauo
neruoꝝ colli obuiat. et
ſimul ad matꝝ ꝓcedit.
donec ad adiutoriū r ſca
pulā ꝓueniat. Par bo
ſedꝰ a foramine egredit.
quod ꝓdictū ſequit fo
ramē. Cuius pars ad ad
iutoriū tendit ſuꝑficie dor
ſi ſcapule. Et ipſi reſiduū
cū aliis ꝓlib⁹ q remanſerunt
aggregatur. r ad muſcu
los ſpatule qui ſuꝑ eā ſt
poſiti deſcendit. ipſius mo
uere materiā. r ad mu
ſculos ꝓueniunt dorſi.
Qui igit̄ ex iſtis ner
uis ſpodilium pectoris o
riunt r tanq̄ ad ſca
pulā no ꝓtenduntur ad mu
ſculos dorſi tendut. r ad
muſculos q̄ ſunt iter coſtas
ꝓuenit i poſterioribus dorſi
pectoris poſitas. Qui vero
ex ſpodilibus falſarū na
ſcunt. coſtarū ad muſculos

bruit q̄ sut mu costas ſ
ad musculos brachij —
Q̄u istoꝝ ptercā ner
uoꝝ ramꝰ arteriē ſ bē
ne ꝓ quete ruit. et
multā ingredit ꝓ loca
bꝰ ipi⁹ egredit.

Prim⁹ ergo paruꝰ II
hor cap⁹ po agit ꝓmo
de puo pari neruoꝝ multe
spodiliū pectoris. ibi do de sedo
ibi par bo sedm. Tcio de reliq
simul ibi ſ igit. Quarto de
bus q̄ubꝰ arteriē ſ bene p
uenit ad multa. ibi cū istoꝝ
pteritā

II p⁹ ꝓte dicit p⁹. q̄ ꝓmꝰ
par neruoꝝ multe spodiliū
pectoris egredit ex foramī
nibꝰ epistrebꝰ II ꝓma ſ sedam
spodiles pectoris. Sedo dic
q̄ hoc par dividit i duas
ptes. ſ intelligē q̄ vterq; nuꝰ
istoꝝ parui dividit i duos
ramos. Tcio dicit q̄ maior
istoꝝ partiū spargit in
oibꝰ musculis costaꝝ ſ i mu
sculis dorsi. Quarto dicit q̄
pars minor remanēs pardet
extra spinā cū duobꝰ costis. et
obliquat oculo pari neruoꝝ
multe colli inferi⁹. ſ simul
reddit ad manū quoꝝ q̄rtꝰ
ꝓcedit ad stapedā ſ ad
adiutoriū

II sedā ꝓte dicit p⁹ q̄ par
sedm neruoꝝ multe colli spo
dilii pectoris exit a foramī
nibꝰ q̄ sut post foramē nu
dicti paris. ſ. II sedm et
tertiū spodiles pectoris. Sedo
dicit q̄ vna pars ipi⁹ paris
trahit ad ꝓtē scapulariē ad
utorū pectoris ex ossi tracti
Tcio dicit q̄ reſidua pars
istius paris ſ q̄rta alia re
sidua ꝓtis paris p̄dicti sil
aggregat ſ ꝓcedit hoc ſ
ad musculos spatule suppo
sitos monetis inclinā eius.
ſ alia ꝓtes earū reddit ad
musculos dorsi.

II ta ergo ꝓte ꝓmi paris loquit
ur cōsequēs de duob⁹ aliis ꝓtibꝰ
neruoꝝ multe spodilii pectoris
dicit duas reliquas extra dystri
butiones eoꝝ. Primo dicit q̄ ramꝰ
neruoꝝ eiusd orificii ex spo
dilibꝰ pectoris corresponden
tibus brachio costis q̄ no ꝓcedi
tur ad spatulā vocatur ad mu
sculos dorsi. ſ ad musculos
existentes inter costas versus po
stias ꝑ posteriorib⁹ dorsi pectoris
i. i ꝓtibꝰ posterioribꝰ illiꝰ ꝓtis
dorsi q̄ correspondet thoraci.
Secūdo dicit q̄ ramꝰ neruoꝝ orifi
tii ex spodilibꝰ falsarū costaꝝ
i. correspondentibꝰ falsis costis
brachii ad musculos locatos
inter falsas costas. ſ ad muscu
los ꝑ latus ꝑ Sed ꝓtē aliis
ꝓte. no destribuit hic locū
originis hoꝝ duoꝝ parui sicut
in ferit de paribꝰ aliis. ſ
q̄ satis notū reputat ex dictis.
sicut cū ꝓmo pari neruoꝝ
multe spodilii pectoris exit
inter ꝓmā ſ sedam spodilē pec
toris ſ par sedm inter sedam
ſ tertiā. ſic par tertium exit
inter tertiā ſ q̄rtā. ſ q̄rtā inter
q̄rtā ſ quintā ſ sic deinceps
usq; ad decimū par coclee
ris par videlicet exit a
foraminibꝰ totis epistrebꝰ
i. ossi spodili. ſ par duodeci
mum a foraminibꝰ q̄ tota occipi
tis spodili ossis. Quod illiꝰ ꝓ
positi cap⁹ ibi. Sextum p⁹. Decimo
quinto dicit ꝓ duo q̄ ex spodilibꝰ p⁹
toris remanent post decimū ſ spo
dilii abscisis corporibꝰ tolerare
potuerunt a dentibꝰ ſ a sinistris

bt ⁊ cis fiat comtu foramē.
Ut quarta ꝑte dent ꝑ ar
terie ⁊ bene no pulsatilis trā
eut cu ramis ſſoz neruoꝝ
et ⁊ trāt ad medꝝ ⁊ illa cal
foramina ſpodilii ⁊ ꝑ nerui
egrediū. Attendat ꝙ rarꝰ ꝑ
alnasorū ꝑ ꝑmū nerui
medꝝ ſpodilii rolli dicit ꝙ
Auicen no ſolū ⁊ Auoꝛ ſicut
ꝓcepit narrat ſed ⁊ tract ra
nos. Aut cū ibi Nomū it ete
ū pas mt octauā ⁊ nonā
egrudt ſpodile ubi dorſi ſpo
dilii nerui ſumut. Cuiꝰ cā
ꝑtis ⁊ muſculoꝝ q ſt ⁊ oſſis
ſeparat ſalue ⁊ dorſi muſculoꝝ
partiūtur. Quidā bō ad ma
nū deſtederūt ⁊ ea ſegregat
ſeſu ee dixūt ⁊ quidā motu
Ut ide aſſerūt auoꝛis ꝓcollegit
Attende ſtō ⁊ raſis ubi
ſup ſimiliū dixit ſtim per
nerūoꝝ medꝝ ſpodilii dorſi
ſi ꝓcepit hic. Aut n. De
cimū bō par mt nonā ſpo
dile ⁊ decimā egrunt. cuiꝰ
una pars retr adiutoꝝ trā
mittā dit ei ſeſu. Reliqua
bō pare dixit. Cuiꝰ qdā
parē alterū ꝓgreſſa ⁊ mu
ſculoꝝ q ſut mt oſſis ⁊ ⁊
muſculoꝝ q bſtinūt ſuper
poſit ſſpernit. Aut alia eiꝰ
parē ⁊ dorſi ⁊ ſpatularū
muſculoꝝ dixit. Attende
tīo q poſtq raſis ubi ſup
ſit oꝛigines ⁊ partiōnes de
oꝛū parū neruoꝝ mt dicꝝ.
oſtēdit ſcdm ordinē deſtribu
oꝛtu. ⁊ ꝓgreſſū ꝑ. parū ꝙ
ſequit. Dicit Et ad hmoi
quide modū ꝓgredit. et
dixit. reliquoꝝ parū
neruoꝝ bſſe ad nonū decimū
par aut bꝛeuiū ⁊ ꝑmū
cuiꝰ nerui ab ſeruicubꝝ dorſi
ſpodilibꝝ egrit ⁊ mt nonā
decimā ⁊ bꝛeuiā egredunt
ſpodile. Attende ſtō q ma
gnit ſpodilibꝝ ſut alteri⁹ alij
parua foramina ꝑtui ꝙ
ſiū uenaꝝ ⁊ arteriaꝝ ubi fo
ramina ꝑ q nerui egrit ⁊ mt
bō ſpodilibꝝ no ſunt illud qꝫ
lucꝝ dixꝰ de ubilibꝰ ꝑticulaꝝ
cā. ubi Cōſidera ea q ſut cōmi
ſpodilii ſingulū ſpodilii ſub
tilia foramina ate ⁊ q̄ue im
plātāt ad eoꝝ baſa ꝙbꝝ mu
niūt. Plarumq; nerui tale
habebūt ꝙſtē ſtrictē natura
qui bꝛeuiꝰ attrahūt ⁊ adua
cētibꝝ oſſibꝝ baſis. ⁊ parūo
ubiq; quide ſpodilibꝝ ſuperā
adhuc poteſt ꝙmanē. ⁊ ma
gnit bō ꝓe logitudine diſtātie
exſoluit. Propterea igit ꝑtui
quide ſpodilibꝝ predicta duo
foramina ⁊ ꝙ nutꝝ quide arte
ria ⁊ bene extra bꝛeuiꝰ nerui
ferebāt. magnis aut no hoc
ſolū ſi etiā ea q̄ nutriāt
cauſet miniſtaret. conuenit
natura ꝛegnauit. Ordinē etiā
aut bt puto rationē ad bmi
uerſa magna oſſa. puta tibie
⁊ cruꝝ ⁊ brachii ⁊ tibie baſa
quide dilatāt ſubtilia. Plarumq;
bō nullo talū ſiūt opꝰ. het
talum. Sed ſtabit aliquis
ꝙ tot magna oſſa no habe
bunt bꝛeuiꝰ duatas tm. ſi
etiā effugeāt a ꝓpalibus
tamē ſi bꝛeuiꝰ. ſi adeo latent
baſa deſtrictia ⁊ penetrāt oſſa
pꝛeſſa. ꝑmutatē ꝙ ſeſualiū
ludꝛo nulla ea putāt.

Capm̄ quintū de anatho ⁊
nerui⁹ medꝝ ſpodilii aliꝝ

Nerui abductiui hor
um hoc contingit q̄ pars
eorum ad dorsi musculos
pueniunt. & pars ad mu
sculos ventris. & ad mu
sculos qui sunt i dorso ex
pansi. Aria autē sinistra
ora cum nervus musculi
qui a cerebro sunt descenden
tes. & non alia. Et duo
paria dextera ad pte
dextrum multos trans
mittit ramos. cū quibz
ramis tertii paris. & ramis
nervi p̄mi ex allocutis
misceant. Et isti duo rami
hanche nō transeūt inclinati.
sz ut p̄ ipsis spargantur
musculis. & illi cor̄ p̄
transeunt recedendo ad rectum

Nervi autē rectum et
pedis forma a nervis
manuū separat. i hoc
q̄ nō ex conjugiū. et
declinat submersi recē
do ad occultū. Non eni
est forma cōtinuitatis
adductorii cū spatula sic
forma cōtinuitatis copu
cū hancha. Negligi cōn
tinuitatis cū origine suoz
nervoz. sicut cōtinuitatis
ipsi cū suoz nervoz
origine. Et iste quidē
nervi ad partē rectus di
versis tendunt itineribz
ut eni ex eis occulta
tur. Et sunt ex eis q̄ occulta
nō spectantur. Et sunt ex eis q̄
submergūtur. Et sunt ex
eis q̄ dilatant. sc̄z musculos
coopertos. Et q̄ musculi
qui a pte ossis femoris
oriuntur. duas ad tibiam
pedis sic habuerunt a po
steriorib corporis nervis
ab occulto rotundi. ffem
q̄ sunt ibi multi musculi
& bene facti. sunt ut
pars nervoz q̄ sunt ibi
musculoz qui sunt i pe
dibus curreret & pene
traret i foramē. quod
ad testiculos descendit
donec ad musculos ve
dit femoris. & descendat
ad musculos poplitis

Nervus abductiui. Ut hoc
ad pē aqui pueniēs de
cor distribuitur ner
uorū inclinis spodalis rectū
cruris de cor̄ p̄mittit cū
nervis alijs. & descendit ibi tria
aut duo de diuisitate ner
uorū cruris. & pedis a nervis
manuū. i forma incisi. & cō
tinuitatis ibi. Nervoz aut scito
de diuisitate nervoz cruris
& pedis abinuicē. i modo
sui p̄cessi. ibi. & iste quidē scito
de via nervoz p̄ncipaliū musculoz
qui sunt i pedib ibi. & quod
musculi

Et p̄ma pte dicat q̄ cor est
nervus abductiui. i hoc p̄est i
directo rectū cruris & descri
bit p̄tim ad musculos dorsi.
p̄tim ad musculos ventris. p̄tim
ad musculos i p̄ dorsi sui
expansi. Attende q̄ iste nervus
sicut quinq̄ paria cap̄t p̄mi egre
a foraminibz cerebri. i p̄ma
spodale rectū. & sedem a fora
minibz cerebri. i sedat. & sic
deinceps. Quē illa p̄mpta

tede est qz ordinato manus
i. pectus. i. sine eo origine su
oru nerucz no est sic ymma
ato cruciat. a pede eu oro
gine suoz ineruoz a tende
pnus qz nerui trasuntes ad
manus ducunt et a pmisso
ter bt tutius redit. a sese
defendat sibi nunc dicit hug
illud galienu. phi. de bteritu
b. gregalay ad bu. de tibaut
q ad manus erit dictu quod
est alia q flet ornat. a fluxo
repletur. Dictu est alia e q fl
huius. nupbonet nerucz na
tura assallatu ozia sabat. a
ff hoc magne cas t no fro
matis nerius bel q lofibus
ne debilibz debetibz eprogitat

Attende sed q nerui bnnt
tus ad manus ita occultat.
sub carnibz musculosis. q ab
aliquibz medicoz nd cognos
scut. Et du quidat ad loca
naturalia nude carne nasta
i. sternucdus ossiu sepelit cos.
Jud illud galienu ibi. Occul
tat quidz ita euidet sequtis
coz qui ad summa sola manu
sibndt neruoz. Et uerus cognos
scunt. a multis medicoru.
a. q. ad tricipitem coz regione
blue ad brachia bemit ppter
q propter articulatione aute
q sedin cubitu bemicbet. sine
cabitu. a ossiosa tota existe
pbendebat. suppinatchz
sub cute nudis carne ossibus
bemicbet salacissima bte bra
ri. nulla natura nuisset
ad assallata. ignorato neru
tale q flet nec est. Cum enim q
ad pnos digitos bent augeri
tricipitis caput blue i. ibi
media regione cubiti
occultatur. Cui aut q ad
magnos sedin. media arti

culatione i. q sudiffa pte
regoris q. e. ibi it bezludam
i. forte iungi. i. brachii i. forte
manus diligenter q dug. Atte de
tno q. ost nerui tricipitis et pa
patet a credebat bersus manus
bemit q tricipitis regione
brachii. q. fz fere ost q bemit
ad cruc deferut q exterio
ras pte coz. Jud illd galie.
ibi. Differut aut a latere
nerui q sedin manus ab his q
sedin radia / qui ornat
quidz nerui bemit ad manu
q tricipitis regione brachii.
non tame ad cruc. pter pau
ca de quibz patet postea
dicit Dimisi n. q extrinsecus
pte coz defendit. Et hoc
necessario sequitur e. diffe
rentia articuli q est sedin hume
ri. a bertebru. Sic n. q est sedin
humeri differt a sedinibz
qui sut sedin collu. Hn est ner
uoru expladatio. Sic aut qui
est sedin bertebru connectes
est ens q sedin subiect simul a
bertebru sacru os.

Ita pta pte dicit q nerui
ruerui redut ad crura digi
bus. q. quidz coz i. suo tertio
occultat. alia manifestat. q.
submergit. alia sub musculis
bagte expadit. Et qz. au
hic ra. de nerui i. pessu sibi
dicit. Et neruoz descendentiu
ad pedes. quida descendut a
pte domestica. a. quida a pte
silucstri. i. exteriori. a. q. dam
a pte occulta duoz ossiu cru
ris. Attende p. q. nerui cru
rum primi bemiat ad coxa
occultat. a magno musculo
dicto iliaco. ut bidet coxe
a os ago aplid jud. e. qui phi. de
bte. flet ra. bis. Nulla cont.
equite. i. media regioe tale flet

sedm̃ astellas apud magistr̃
necessarie sunt natures ex
lancralibz ꝑtibz a singulis spo
dilus explatatos neruos ad
ruma deferre Habēte aut
ibi maximū musculū i quo
occultare posset cor̃ ang̃ ad
ruc duct / inradu ei⁹ q̃lu
s hoc mō caput rotge s aplu
os duat neruos occultas q̃s
spos s hui⁹ ossibz occultas
aut s musculo cooperiri a
tero arteriali ratione s positio
ne s vbi tatae simili habeb
ea que sedm exponūd i mu
sculo lato sup statuli cotigo
Attēde sēdo q̃ his nerui post
q̃ peruenerit vsq; ad rotula ab
inde trasseut vsq; ad loiū sil
uestre qui sub genu e ꝑ ꝑtes
ꝑfundas rotge. Deinceps i suo
trasitu ruis musculos qui
sut i rotula nerui sibi sufficie
ter sup illud talarium ibi ab
inde diuidūt sallant ea ꝑ ꝑfu
dissimas rotge ꝑtes vsq; ad
regiōa i loiū silueste sub genu
dupit tribus buccis nu
sculos q̃ rotula nerui dcgen
tes cor̃ Attēde sēdo q̃ plus
nerui a loco silueste qui sub
genu est trasiut ꝑ sinistrum
siu vetre tibie / ida ad exte
riore regiones tibie / alii ad
interiore / alii ad media tri
buetes nerios musculos ille
loratos q̃t q̃ seruit ꝑ interiore
ꝑtes sonores obtulate nisi ea
nulla s ramia maiore trasiut
ad ꝑtes predis interiore q̃t hi
qui seruit ꝑ ꝑtes exteriore / tras
eut occultate ꝑ ramulla s ea
ad minore ad interiora s si
periora pedis Sup illud ha
leam ibi ab regina vō ꝑ ha
strorum i sorum tibie ad
totid ramosa exposita alios
quide ad exteriora regiones
tibie / alios aut ad interiora
dupit Alios aut ꝑ media
ipius deduit musculos qui
mibi sut distributi Eos igit
qui ꝑ interiora ꝑtes castrorum
seruit sicut ramulli s tibia occul
tas / ad interiore ꝑtes pedis
dupit Ex eis vō q̃ ꝑ exteriora
sicut ramulli s perona apud
interiora simul s ea q̃ sursū
pedis Attēdo sēdo q̃ nulli nisi
ex trasitibz ad tibia s pedis
est sup genu / nisi sup pedis
interiore rami maiores diuerti
sicut nisi i brachio sup̃ / q̃
peroneus subintrat interiora
sup illud exp̃l ibi Nullū igit
nerui sedm robur rubrice ꝓpter
q̃ nudus est ramulis ꝑ inferio
ra existit / nisi sedm genu s
interiores ꝑtes tibie. Ex vbiq;
i ꝑfundo ꝑ pinnosa ossium s
cartillagines s colligatiōnes
vel ramos

Ad quārta ꝑte dicat q̃ pars
nerui descendens ad muscu
los femoris s ad musculos po
plitis trasit ꝑ foramē ossis
femoris quod discedit ad
testiculos. q̃ musculi nasci
tur ab osse femoris. s nerui
qui ad eos ad musculos porti
ce venit no habuerunt vn̄
donec a posteriorib; corporis
ad virgā pedet. nisi ab
occulto corpis ꝓ multitudine
s magnitudine musculoz ba
nard s arteriaz ibid exposi
tum Attende ꝑpo q̃ q̃ musculi
explantati ab osse pubis ad i
teriora ducit / digeri nerui
aduentibz eis ꝑ ꝑtes intrinsecas
nimis eis torqueret s bernet
ab exterioribz ꝑtibz / sup illud exp̃l
ꝑpo de vbitate ꝑtium ca ipo
Ex n. q̃ ex ossibz pubis exp̃
platat musculi / digerūtur nisi
nerui sint duc aliqui s per

ntuſeras ꝓt Attede ſdo
ꝙ licet omiſ nerui tā pedi
ꝙ tibiarū tendret tutius ꝙ
ꝓt ateriores ꝙ exteriores
ſ melio reſtdent no tame
potuit ita fieri / tū qr ner
us ille ex ꝓte ſiy orti plꝫ
derivat ad poſteriora / tū
qr regio aterior ē nimis arcta
tū qr ē occupata venis ar
teriis ſ muſculis nequeūtibz
alibi trafferi ꝙp aliud ꝙa
fieret ubi Omiſ cū poſſibile
erat ſicut patet ꝺ dictū ē
ꝙ regionē neruoz expa re
pete. ſ adhuc magis ꝙ an
guſtatione. hāc aut regio
nē alie ꝓcule exprehēde
runt alibi traſpoſ nequēter
Item arteria ſ vena / ꝙ a
magno vaſo ꝙ deſcēdit ſdm
lōgū ꝺuctū. poſſibile
eſt ꝙ alia via ire ꝙt qm
ſ i ꝓmo trorhatur i caput
oſſis coxe ꝺplatat muſculꝫ
qui flectit articulationē ſe
adhuc nō hūs ꝙ ꝓmit exte
riōrē i ſphat totū ſib. nō
obſtāte ꝙ vas neceſſariſſi
mū habet latōnē ꝙ hanc
regionē Attede tertio ꝙ
qr no erāt nerui crurū et
pedū poterunt trafire ꝙ ꝓte
ateriorē ſ muſculi a pube
ꝺplatati talibz dicūt nerui
natura traſmittit eis de ner
uis quātū opꝰ eſt ꝙ foramē
oſſis pubis ꝙt qr pars ateriōr
coxe multū diſtat a nerui
qui ꝙ retro ferūt / ordina
uit naturā ꝙ alci nerui ꝙ
dictū foramē ad ateriorē
coxe ꝓte ꝓmitteret ſuū ille
talem ibi ſitū cui ꝓpoſſibile
quidē erat vnuſq; neruoz
ꝙ hāc regionē ad crura deſcēd
deſiderabat aut neceſſario ꝺcti
muſculi ꝙtū ꝙ illoſq; ē ſufficiēt

ad capita coxe accedit ꝙt
ꝓtraſmittāt nō aliquē foramē
pubis / caſſaret aut ꝓ hoc
hūs nō ꝙm hoc coxe ꝙa et
regionē ꝙquas trafiunt vſq;
ad ꝙrum diſtātiā multū a la
tione neruoz ꝙ ē a ꝓte poſte
riori. ab hoc neruoſ bmōi
ruſtici ſibi ē ruperūt ꝙplatanar

Capitis vj de anatho neruoz
nuche allonnus et allhoſos

Primū par ego allonus
muſcꝰ cū nerus
altatus ſic dicūs Alia
bō paria ſ impar quod
ab extremo oriꝰ allhoſos
i muſculus ſparguꝰ ſit
terus / ſ ipſi virge / ſ in
muſculo veſice ſ matrīs
ſ i pānículus betus / ſ in
ꝓtibz dominātus ateriori
bus oſſis femoris / ſ in
muſculus q̄ naſcit ab oſſe
ego allonus //

Primū par Nhor ra
pō agit ꝓtrahēs ꝺ pō
par neruoz allonus ꝙ ꝺcō
ſſl de cētis ꝓtibz i ſb eo ſuſt
ibi alia bō

Ih ꝓma ꝓte dicit. y ꝑ
par neruoz nuche ſpōdilus
allonus i. tend oſſis latorū
mediāte ſuppoſitoꝝ ſpōdi
libz reni muſcꝰ cū neruꝰ
altatus / ſ cū ꝺuobz vltimis
parib neruoz nuche ſpōdilus
reni ſic ſunt dicti i capit lo
ꝓxīo.

Ih ſcdā dicit ꝙ alia para
ſuperiora tū neruoz allonus
ꝙ neruoz allhoſos i. tendē
ſ vn nerus impar naſcens
ſolutarius ab extremitate tendē

ras by de anatho neruoz nuche allonnus ſ allhoſos

dundat t musculos pectoris i. am. r m musculos brace. r t musculo colli vesice r ma trone. r t panniculo vetris r. nrach. stybar. r zirbo. r t partibz do nestrab i. tercio rubz ossis femoris r t nu sculis orte ab osse lato r. ab huo ep allhoums A the de pmo ep ep rubz ossibus allhoumb nastut trua pa rua neruoz pmu par egut a duobz foraminibz coplet t pmo istoz osse ossia — ctedm a foraminibz roplet t osse sido / tm a foramibz roplet t osse tmo: ita p hec trua ossa r quibz spodilet nem r duo ultie spodilet dorsi sua magnitudine et grossitie tolerare potuerut ut in huaquaq eaz esset duo roplet foramia ad egtu bmi paris neruoz r depressid brachia r attenuat qd fierre no potuerut spodilet alie superiores pp sua pmutabe r trimutabe tz foramia istoz tm ossia latoz no st t rubz latalibz sic foramia spo dilid predctm pp hoc p hec ossa indmodu copulab a latibus sue ea ossibz hanche r sic neruj coprehenderet et detinderet hora fortid motum. si egrut a latebz istoz ossid Jnde illd pncipis ra. ppo sume pme doctine ffidis ossa alhoums sut trua Jt neruj quod q de foramie t eis egrdit egredit no egit a crebitudine duoz latez. ne hanche cubitura egm coprimat r a magna remotis et multo plis mussis ad alteriora r posteriora A tte de sido

p trua para neruoz egredit a rubz ossibz allhoob i. unde no egrut a foraminibz repletis t bud r eade spodilis p spodilis est ff sic par natie to lerare nequeut bt i eis fora mina roplent. mo egrut a foraminibz quoz pars brua est t bno spodilis r alia t alio sic neruj spodilid rotti depta pma Jnde illud pncipis ra. ppo sume pme doctine ffidis ffidis Allhoob e roposit ep rubz spodilibz mastillaribz Jt neruj unde a foraminibz illaz rotis oust sic est i rotto. ffidem p sut pauue A tte de terno p p'm par neruoz nu chr spodilid allhoob egredit. a foraminibz epistribz et bltma spodilid allhoums r pma spo dilid allhoob Jt sidem par e gredit a foraminibz epistribz nue p'm r sidem spodilet allhoob Jt tmo a foraminibz epistribz tc sidem r tertium spodilet al hoob Jt ab extremitate bltmi ossid allhoob qd ppue dit tauda egredit ner uus solitarius sue pari A t tende ffito p rasis po almasorub bidet fuisse rotarium pncipi t distributor neruoz allhoum Jt n. ibi Dicessum aud unde pars neroum sut pmi q a p. trud ossid allhoums egredit. Si sido aut osse hoz trud pa rua sidem egrut Jt tgt a terno trud predt // hec aud trua pa rua neruis musctur / qui ab tferioribz dorsi egredit. quoz magna pars ad predt destredit / hij quibz libet rasis duplicit erassi bidet. primo t hoc p aut neruos posteriores unde pars ex pmob.

qui oriuntur a primo trium ossium alhauinis.
Nam per vicesimum quintum neruorum
nuche oritur ab vltima spondili
renum, et par vicesimum sextum
a prima spondili alhouinis. Secundo
in hoc quod dicit quod hec tria pa
ria miscentur. neruis egredienti
bus ab inferioribus dorsi, quorum
magna pars descendit ad pe
des. Non solum primum par
neruorum alhouinis huius ner
uis miscetur. qui descendunt ad
cruua et pedes et reliqua
duo paria cum tribus paribus
et vno impari spondilium alho
sos distribuuntur. paruis mu
sculis circa anum et vesicam
et testiculos et matricem et
panniculos ventris. Iuxta illud
galieni xvi° de vtilitate par
ticularum ca° ix°. Ab hoc ner
uo et vniuersa cutis que ibi est
recipit explantationes. sicut a
foraminibus que sunt secundum aplu
vocatum os pauum musculi qui
circa anum et vesicam et
testiculum et membra que ibi sunt
et matricem et ~~peritoneum~~
peritoneum i. siphac. Nam
per sacrum et latum os ossa alh
alhouinis intelligit vt ante
dictum est. Attende v° quod licet
sint tria xxx spondiles per
quas nucha transit et ab v
nacquaque oriatur vnum par preter
ab vltima sunt tamen in toto triginta
vnum paria neruorum orientium
a nucha. et vnus neruus solita
rius sine pari. quia par vnum
nascitur a prima spondili colli.
et vnum aliud par ab intermedio
prime et secunde spondilium colli.
Et similiter vnum par oritur ab
vltima spondilium alhauinis. et
aliud par ab intermedio illius
vltime spondilis et prime alhosos.

Tabula numerationis ner
uorum

Nerui a cerebro orti — paria vii.
Nerui nuche colli — paria viii
Nerui nuche spon
dilium pectoris — paria xii.
Nerui nuche alcatim — paria v.
Nerui nuche alhouinis — paria iii.
Nerui nuche
alhosos — paria iii.
et impar i.

Summa omnium neruorum paria
triginta octo et vnum impar

tabula numerationis neruorum || summa omnium neruorum paria triginta octo et vnum impar

Sume ḡte doctrine ḡmuḡ capitula de arteriis.

Capitulum ꝑmum de forma et origine arterie.

Ulle ne pulsatiles sint arterie Que cruate fuerunt ꝓter vnā earū quare habetes tunicā Quarū durior est occulta. qm̄ ipa ē illa. ꝙ pulsationē obuiat et forti motu substātie spūt. ꝙ relari voluit. et ipi receptaculū custodiendū ꝛ corroborādū fuit —

Arteriarū aut origo est a sinistro ventriculo duorū ventriculoꝝ cordis. qm̄ dextr cor cauū ē ꝛ ꝓfundior Quare oportuit vt ipe ponerēt. occupat ꝙ attrahēdo nutrimēta ꝛ expendo ipm

Ulle ne pulsatiles Ut hoc tāq̄ ꝓ destributum arteria ꝓdd̄ agit de numero tunicaꝝ cui ꝛ ordinatione earū ad duas ꝛ diuisā ibi ꝙ creatę. tuo de loco origine ipi ibi arteriaꝝ aut

Ut ꝓpa ꝓte dicit ꝙ arterie sint bene pulsatiles Phillaretꝰ ḇb libello de pulsibus sic destribuit arteriā. artiā ē corpꝰ oblōge rotundū ad instar canalis factū duabus tunicis cōstās a corde ꝛ ꝓpter ꝛ ē corpꝰ dupler aere ꝛ spū vitali rōtinēs. Et hec destructio destructio nō conuenit arterie venali.

Ut ꝓdd̄ dicit ꝓ. ꝙ arterie facte fuerunt ex duabz tunicis / ex ꝓcepta ꝙa ē arteria venalis ꝙ silis venę habet tūicā / ꝓdd̄ dicit ꝙ interior arterie tunica grossior est exteriori / ꝙ ipa est ꝙ obuiat ꝛ resistit pulsationi ꝛ forti motui spūs / quā nō necessariū est occultari / et receptaculū ex ē diligenti custodiendū ꝛ fortificandū. ꝙ ad resolutionē spūs spōnis sequit mors

Ut tūa dicit ꝙ origo arteriarū ē a sinistro ventriculo cordis ꝛ nō a dextro / ꝙ dext ē ꝓfundior cauꝰ ꝛ nō sunt de nutrimēto ꝙ attrahēdo sanguinē ab epate. ꝛ expendo ipm. ꝛ digerendo ꝛ ꝓparādo ipam ex ꝓpria ad nutritionē pulmonis ꝓpria ad operationē spūs vitalis Et ꝙ de arteriis ꝛ ꝓpietatibz earū satis late determinatū ē ab aliis secularibz de nutrimēto ꝙd ꝓpria reputatur Doctius ꝑsecti ꝛ etiā de eis aliis dicta sunt ab isto tāq̄ doctiore. sicut ꝓ. ꝓpria breuiter hec ꝓtractauimus

Capitulum ꝛtium de anathomia arterie venalis et arterie aorte

Quod nō ꝓmit a sinistro ortū ventriculo due sunt arterie

Quod ꝙ ꝓmit Ut hoc tāq̄ ꝓ agit ꝓcipue de numero arteriaꝝ ꝛ sua ꝓ. ordinem. ꝓdd̄ de arteria venali ibi una ad pulmonē Tuo de arteria aorte ibi alia aut arteria Quarto de pericardii origine arterie aorte ibi sup orthā aut / Quinto de pericardii arterie venalis ibi venalis aut

comodatione anastomata
i. subtilitate adaperturas sua
foramina, tradit trachee ar
terie, q. humbz sanguis, q. tussim
q. respirum fiant, q. superducto
ne sanguis her galieny. Sed
queret aliquis cur sinistra
arteria venalis sit minus sangui
quomodo nutrit pulmonem
q. trahit i. cum sanguine ipm.
Dicit q. per viam resudatoris
a poris eius. Adhuc dic
q. licet sanguis q. vena arte
rialem a dextro cordis ventriculo
ad pulmonem trahat abunde
non tn sufficit ad pulmonis
nutritionem q. a vena arte
riali, nequit multum resudare
sanguis pp duplicitatem i. spi
ritudinem suam tunicarum.
q. q. pulmo pp. eget nutri
mento. tn q. d. i. ultimo motu.
tn q. recipit abunde a cor
de multum calorem. tn q. est
rarus i. resolubilis
Item secta pte dicat p. q. o
ritio huius partis i. arterie
pinalis i. ex subtilioribus ptibz
cordis, ut s. ab ipa subtili
exilite viscerum resudet sanguis.
q. a pte ad quam venit cordi
brui, non pulsatilis. Sed contra
hit aliquis q. ad dextra cor
dis auricule venit vena non
pulsatilis magna cordi ferens
sanguinem. q. ab hoc loco non
oritur arteria venalis pp ab
opposito Dicit q. principio tract.
hic de venis non pulsatilibz
appropriatis ad cordis nutri
tionem non de vena magna q.
dextro cordis ventriculo ipla
tata non defert sanguinem ad
cordis nutritionem. pp pulmonis
sue illi quali septo de tabu
pinulata ca. ppo. Cum aut
brunetz pte est tali digerit
nutrimento. rationabiliter cor
pudi crassio. pulmo aute
vaporoso sanguine digerit cui
hec est causa tum no mitti
cor copiosa pp atria ipletur
i. dextro ventriculo retenta vena
pinis cui tam magna quales ma
gne nutrire sufficiat cor q.
congregata molitur. circa caput
eius exorsa. q. ad ora pinulas
descendit. her galieny.
Sed dicat principe q. her ar
teria venalis habet tunicam tu
nicis differt i. hoc ab oribz aliis
arteriis Et pp hoc vocat ar
teria venalis, i. arteria quidem
q. a ventriculo sinistro cordis
orta defert sanguinem arterialem
i. spiritibus vitalibus assidue plenum.
Venalis q. ex vena tunica costat
sic vene no pulsatiles
Tertia pte dicat q. tres sit
cause pp quas arteria venalis
ex vena tunica facta fuit. pp
i. ut ipa sit mollior q. humor
i. magis obediat dilatationi
i. constructioni cordis i. ut sit
aptior ad hoc q. ab ea resudet
sanguis subtilis q. vaporosus q.
magis queat ire pulmonem.
q. ita i. corde fiat perfectus ex
plemento digestionis Et no
est necessaria huic sanguini
superfluitas digestionis i. ex
pleta q. efficax digestio i.
corde sicut sanguis carnium
pp arteria aperta. q. locus i.
quo se recipit. s. pulmo est
pre cor. q. ad hoc abunde
habet vitalem calorem facilem
digerere Tertia ca. i. q. pl
mo i. quo pulsat arteria ve
nalis i. tam spongiosus mollis.
q. sic no teneatur cui hec ar
teria pulsans i. ex. q. habeat
ex duritie eius Et no i. cor
pore ipsius arterie ipsi non
fuit necessaria tanta grossities
i. spissitudo tunicarum quanta

sint necessaria arterijs alijs membris durijs hematibz. Attende q̄ dr has causas p̄ri
ncipaliores est sedā r. epuberes
residuo saguis t pulmo
ne. Jux illd galien bp̄s de
bilitate ꝓcedat ratō bnīo
Cet alius quid membrū arte
riosse r spisse facte cōpha
ryam ꝓcurāt r baporosū sā
guinē adducētibz ꝓcedat at
trahē corredut. pulmon bō
multū tale ꝓmittit p̄ rari
tate r subtilitate no potest
retinē. necz em ita rara et
lene r spumosa nutrit alid
ꝓcedat ꝓpria. necz ita sā
guinē puro r subtile r bapo
rosa nutrita.

Ad quarta ꝓte r̄sp̄det hmōi
tante obiectionis. Dicēdū est
t terna rō q̄ arteria benalis
no debuit nisi vna tūica. q̄
membrū t q̄ pulsat t rarū r.
pulmo. Ergo bena arterialis
t defert saguinē a dextro
ventriculo cordis ad pulmonē
no debuit habē nisi vnā tu
nicā. q̄ r̄cepit t membro
molli r no pulsat cuius ca
rarū ad sēsū apparet. Ad
ppositū dicēdū est q̄ no est
simile. q̄ licet bena arteria
lis sit pulmoni ꝓpria no th
beat bemat nisi postrema
pars eius a ꝓte dorsi. Ex hac ar
teria benalis diuidit t ad
nonnullas ꝓtes pulmonis r sub
mergit t pulmonē diffusa
t multos ramos. est ergo ma
gis suffulta r t strato molli
vacuo q̄ sit bena arterialis.
Attende q̄ alia ratio fortior
hac est q̄re bena arterialis
ex duplici tūica costat. r. bt
ab ea q̄ no r̄sidet t pul
monē nisi saguis subtilis et
baporosus apti eius nutritori
Jux illd galieni bp̄s de bti
litate ꝓcedat ratō bnīo. de be
na arteriali loquentis sit pul
monē bz grossa r spissa facta
no nisi subtilissimū corredū
mouendo.

Ad quīta dicat q̄ r. ꝙ cōpa
uerit necessitate fōmutudis
r spissitudis arterie benalis
ne facilis rupat. ad necessitatē
tēmatis r tenuitatis eius ut
facilius dilatet r. costringā
tur r. residet ab ea saguis.
dicit q̄ tēmatis ē ei magis
necessaria q̄ spissitudo r for
mitudo. q̄ satis obuiat rup
ture molle statim t q̄. cadit
r balde necessaria ē epuberat
ab ea residuo saguis sub
tilis r baporosi ꝙ nutritiue
pulmonis.

Alia aute arteria ꝙ
maior. r. q̄a aristotiles
vocat orthi. t ꝓmus
ex ē corde orit. duos
trasmittit ramos. ex q̄bz
maior t dextrū cordis
ventriculū. r. t sinistrū cordis
partibz. Cet minor ramus
cit. r. t ventriculo sinistro
sinistro. deputatos. Qui
aute post hos duos re
manet ramos. cū sequit.
t dnat diuidit ꝓtes. vna
pars ē maior. r. ad de
scendū ē apta. Cet alia
ē minor r. ē apta ad ascē
dendū. Et q̄ ē ad descē
dēdū apta. sunt creata t
quātitate sui sup alia adeti.

Cris ad membra tedit que
numero sut pluva & qui
tate maiora Et her q de
sut membra q sub corde st
posita

Alia aute ps hic pte
thie q est de arteria aorte
primo agit de nore ipi & de
ramulis duobz quibz nutrit
spiritu eig a corde Circo de duobz
principalibz & maioribz ipi ra
mis ibi qd aut Circo dit ram
ro ramoy eig descendens e ma
ior descendete ibi q est
Ista pma pte dicit p alia
arteria q est maior arteria ve
nali & magna oiu q vocatur
ab aristotile cruthi emittit
i pmo su egit a corde duos
ramos q circo dicit p maior
ex istis ramis reuoluit i cir
cuitu cordis & circuit ipsis
ipi & subducit ramulos spar
gitur p pectet cordis Circo dicit
p maior ex istis ramis spargit
i dextro latere cordis At
tende q de hac arteria dicit
minat aristotiles tno dialin
ra. secdo & pmo dialin ra. bo.
multu differt a galieno et
alijs medicis Circo n. ra. bo.
pmo dialin Et quatu attineq
nobilius est posterior / tatu
est vena magna nobilior
aorte / cui vena magna posita
est d anteriori aorte aut ni
posteriori & vena magna ma
nifestat & oibz habitibz sequa
na Alia aut & quibusda de
bilis & quibusda no omnino
Et tra secdo tm dialin aut.
Vena cui maior predit a be
troculo maiori ex pte superiori
dexte & trahit p medium spo
dilii colli & exit ipsi vena
cui ille betroculi expart ptim
bene & repo sentz est sanguis
Cruthi aut egit a betroculo ma
dio & no ptingat corde sic
venia qua narrauimus Circo

trorsus & tuica interior est
strictus multu & viratio eig
est ex tela & tunica corio & ex
teriori tunica q est velut tunica
tela & interiori q e velut corium.
her aristotiles q peregrina
sit & no parui eloquia a doc
toria medicoy Attende sedo
q galieny hac describet arteria
magnam & diuisione eig silu
isse videt. De ramis primis
qui diuisi aperi p cor descendu
tuo Circo n. obijo de utilitate
particulay ra. qo Est utrq sedi
magnum bar sicut aperi dicit
a sinistro ventriculo cor
dis velut stipes ad totu corpi
distributu. her igit magnum
bar mox postq egressum a
corde ad duas diuidit partes
Et una harum una quide dis
dorsi flectit humidis interio
ribz partibz multis debet arte
riis Alia vo eius caput ferit
pectus debet & her oibz q sup
cor sut distributo nutrimento
Rerum de ramulis huius ar
terie q cor circuunt aliquid
tangit galieny vi de utilitate
particulay ra. obijo Dicit de
tunica igit & vena totu i cir
cuitu cooperiedu cordis corpi
Attende tno q arterie alis
cor ingrediunt vt venis asso
ciate cordi nutrimentu prebeat
copletu ex sanguine arteriali
q est velut sperma & venali vt
materia. Galieny aut vult
hic utilitatem attribuit hui
arterie ut refrigerium bene no
pulsatilis dissipet a corde & ad
iacentes arterias que desert & ne
forsan eurabasie nimis calidi
tatis irrisiones patiebat cordis
na vi de utilitate particulay
ra. obijo postq descripsit vena
no pulsatile q subtilitat cor
gra nutritionis ipi q aut.

Hunc aut̃ dicit bene ratio nabiles arterias refert̃. ꝙ cum pdicta a magna ruptura hat̃ arteria ta magnã genitꝰ facta quale debebat magis pdicta refugiare bena ꝙ exteriores ptibz cordis cum ea magnam caliditatis ꝓstodere. Non em erat sufficiens bñficium ꝙ pulmone ad id multiplicand̃. totu corpꝰ ea refrigerare grossu ꝙ deste expstis sufficiens.

Si sedi pte dicat ꝙ grossa tunica remanens ep arteria adorti post separatõem ra mozis i corde diuisoꝝ ab ea nõ separat̃. i. ptꝫ diuidit i duas ptes. Una pars est maior ꝙ habilis ut dicit dat ad membra tpiora. Alia mior apta ut assidat

Si tua dicat ꝙ pars arteriadorti apta dest̃d maior e assidente. ꝙ membris distribuit̃ numero plurib ꝙ qualitate maioribz. videlicet membris sub corde positis. Idem ait ꝓpter ꝙ stupefit galieni phꝰ de vtilitate pticular actiꝰ. Dicet facta i aut stant sapi regiis cay diuisio eo ꝙ plures expstut ptes ad id ꝙ sut tpiores a corde ꝙ superiores. i tato e maior pars arterie ꝙ sert̃. Deinde deorsu ea ꝙ assidit ad stagnu. i. fluvialia. quato ꝙ multitudo tpiorꝫ ptes ad eam expedit superiores.

Sꝫ per oppositum esset nam tres duri costituit pannicule ab ita rioribz ad exteriora. Si em bri aut duo fuissent. nõ preberet imaginẽ quod i eis grãt. nec ipsi quantitate aut ipsoꝝ qualitate magnitudo. et fieret motꝰ pp cor difficiles.

Qꝫ esset situor fieret valde parum. ꝙ destrueret imaginẽ cor ꝙ si i sub qualitatibz nulligꝫ fieret bñ cognoscere.

Sꝫ per oppositum hui ꝓpositi ꝓnuo. agit sñ rept̃ de numero situ pannicul cooperientiu orificiu arterie adorti. ꝙdo dicit quãdoq; nõ fuerunt pannicul tribz ibi. i. ii. bri. tno quãdoq; nõ fuerunt plures ibi. qꝫ esset

Si ꝓma ꝓpte dicat ꝙ tres pannicule duri sut sup ostium i origine ꝙ orificiu arterie adorti ꝓdictꝰ ab interioribz ad exteriora

Si sedi dicat ꝙ si nõ esset nisi bri pannicul vel duo supra cor orificiu nõ ꝓbat imaginẽ tu ꝓpta cui facta est ꝙ clausione huiꝰ orificii qui oportet multꝫ magnitudo ꝙ tutatõ ipi aut qualitatem expz ꝙ fieret motꝰ pp vel difficilis. i. dato ꝙ qualitas bri solius pannicul vel duoꝝ pannicul esset tata sicut tria ꝙ modo sut nõ nisi bene ret. assita bñficias. ꝙ magnitudo pannicule bri aut duoꝝ redderet motꝰ difficiliores. ita ꝙ magnitudo pannicule unius apti esset ad motꝰ aptiores ꝙ clausiones ma gnitudine molis ꝙ amoveret facti.

Si tua ꝓte dicat ꝙ si dicte pannicule esset situs destrueret. sicut imaginẽ pp putatã cor.

ita ꝙ nõ possit

In prima pte dicit q illud q arteria ista p̄ nascit. sunt due arterie Sed q̄rit aliq̄s cur natura non vnūt istas duas arterias t vno tradō. et quo exeūt ab eod corde vel vetriculo Dic illud fuisse. q oportuit istas arterias dissimiles fieri t modo substāie. s. arteriam aorte duas habē tunicas. et venale vnā.

Vena ad pulmonē venit in ipo partit. ppea bt aer attrahit. s sanguis qui pulmonē nutrit. a corde deferat. q trāsitus nutrimēti pulmonis t ad cor. s a corde venit ad pulmonē At huius quide partis oppo est q pte cordis subtiliore. s tbi bene ad ipm pe netrat Que vnā habet tunicā ab oībz alīs arteriis est dūpla Et ppt hoc vocat ista arteriam venale Q vna aute creata fuit tūica bt sit mollior s lenior s ad dilatādū s restringēdū magis t obediēs Et ad respirationē eius faciēdā quod ab ea ad pulmonē respiret q sanguis subtilis vaporosus. qui substātie pl monis magis t cordis sit apta s. q replemēto d spūosis t corde in q̄qui fuit. s magis t ei necessaria suffūitas respirationis. sic ei trāsiret sanguis q t vena currit ventre habente. qua modo nouimus s q̄ruc qui eius locus est magis cor. et habit ad ipm eius virtus q ea lida facile digerit Et etiā q̄ membrū t quo pulsat t raro. s no timet si pulsauerit t illo raro s prius sit q ipsi durities ei noceat. s q̄ hoc t corpore ipsi no tm grossities fiat necessariū quātū alie tradi quere arterie q sit membrū duris bene Q vena aut arteriālis qua dicā licet sit pulmonis vtilis nō tm ei vtilis. imo ipius postremū a pte dorsi Cui licet arteria venalis t a tergādē pulmonis pte spargat. s t ipo subiū cta. que ea quodā modo in partes s ramos diuisa est Sed cū mō duas huius arterie necessitates reparate fuit q attēdi tur sedis firmitudine s lenitate q fiat facit ei dilatatione facile s re structione s respiratione eius etiā quod ab ea respi rat. memet q lenitas t ei magis necessaria q̄ spissitudo s firmitudo.

Vena ad pmonē Ille huic pte sedi q̄ de vena arteriali p̄ aqueductū de trāsitu ptitor s vbilitate tādō de loco suo ouglis s differētia eius ab alīs ibi s huius quod dico de tuplici tunica

quare no habuit nisi vna tu
nicā ibi ep vna dicit ſ to re
ſpondet tacite obiectioni ibi be
na dicit ſ quito reparat ibi
neceſſitate ſue nutritiōis huius
arterie r ſ neceſſitate cōmitat
cuius ibi ſ ſue nutrit

Ite prima ſ te dicat ꝙ vna
arteria inmediate a corde
naſcentium traſit ad pulmone
r ſpargit ꝛ eo ſue diuidit
ꝛ plurimos ramos ꝙ duas
vbi tates ſ prima ꝙ vt aer
ſperatꝰ ꝙ ea trahat ad cor
pro refrigerio cordis r iterū
ꝙ ea exſperatꝰ depellat fu
fumos r buiusmodi ꝓpter nale
factꝰ a corde ſ factꝰ fuerat tu
bus ad ipius refrigerium ſcdā
eſt vt ꝓpter ea deferat ſanguis
a corde ad pulmone nutri
tuꝝ eū. q ſanguis quo ꝓmo
nutriēdus eſt ꝓmo traſit ab
ſpate ad cor. r reſtituit a
corde ꝛ pulmone Aliter
ꝙ arteria venalis a corde ad
pulmonē traſiens repulſus
ex corde ꝛ tracheas arterias
ſic ꝙ ipa diuidit ꝛ multos
ramos ꝙ ſubſtantia pulmo
nis ſicut trachea arteria.
r orificiū ſ ſit ꝛ extremitatē
ramorū tracheę arterie ꝛ
pulmone obuiat r applicat
orificiū ſ ſui ꝛ extremitatibꝰ
ramorū vene arterialis r
ſic a trachea arteria traſit
aer ſperatꝰ ꝛ arteria venalis.
r ab arteria venali ꝛ cor

Sed quet aliquis ſue ramu
tracheę arterie no fuerunt
ſine medio cordis ꝓlatati.
ſic enī liberum ad cor ꝓtra
eſſet aer ꝙ ꝙ ramu tracheę
arterie ſunt cartillaginoſi duri
no ſic cordiales ſic ramu molles
arteriales. nec fuiſſet op⁹ arteria venali

Dic ꝓmo ſ bis ꝙ ſua du
rione leſſiſſet cor. ꝛ ſ ſcdo
ꝙ pulmo ꝙ dediſſet ꝓte ſue
nutritionē. q vena arterialis
no ſolū eſt organū alimenti
r vna aeris. ſ etiā defert pul
moni ſanguinē ſubtile puru
vaporoſū vtilitatē nutriat. Iuxta
illd ꝙ alium hꝰ de vtilitate
ꝓtractꝰ ca. xxxvi. ſ ſanguis
q ad cor repulſus debet tra
here arterias multotiens no
ſtante ſui ſubtilitate r puri
tate r vaporoſi ſanguinis retinere
r no expirare ſolus ſpūs organa.

Sed iſtabit aliqs ꝙ ſ ſit
arteria venalis in aere reſpi
rato traſiret ſanguis ſequit.
pars eius arteria venalis. r ſic
ſi aſſidue ſpiraremus ſanguinē
Ite pulmo habet ꝙ vena
ſit portare ſanguinē ꝓpara
tū ꝛ depto cordi vtriculo
vbi fuit vena arterialis de
qua dicit ꝙ alius hꝰ de vtili
tatibus ca. xxv. ſ ſanguis ꝓmo
ex alia vena melius vtili
natur Ad ꝙ dicit ꝙ ſa
guis ſa natiua adeo reſtringit
orificia venalis arterie r cōu
gitur orificiis arterie venalis
ꝙ ꝙ ea libere traſiret aer vi
deret r fumi ſ no ſanguis ner
alius humor niſi ꝙ violentiam
aliqua ſuperflue aperiat. Iuxta
illud ꝙ alium hꝰ de vtilitate
ꝓtractꝰ ca. xxvi. ſ ſtere vē
arterie ſole pure ſanguinē expi
ſtentes ꝙ mundas venas repulſe
ſunt cordi ꝙ dio aut r hanc ori
ficia a natiua q nichil erratio
nabiliter operē. Ita nō ſuerunt
cōmoderationis vt vapores ſan
guinē ſpūm. r aerem vel ꝓhibeat. ſanguinē
vē r ea groſſis ſubſtantiis ſue
no groſſibilia. Licet ſ aliquātu
ea q ſedem naturā ꝓdiderit

eta ꝙ no posset respirare pellu
tebat / nec timebat fremitu
tend clausulis orificat quod
tegut . nisi fuerit magnus sic
nec sit Cit si fuerit sic
magnus coangustaret bu
que trahere debet aer vapor
fumosus stuc venales / sanguis
arteriales Attende po vt
melius nostre natiua pan
culoz de quib hic agit / r
t ꝓte sequeti ꝙ t corde ptuor
sut orifica ꝙ t ita at ma
trem aliq ad cor / r aliqne
cpm & duo bss deptu cor
dis betorculi / r duo bss
sinistru Cet hui orificis
allegat ptuor canalis i.
orificis Deptib vena ma
gna q t defert sanguem ab
epate ad cor / r vena arte
rialis q t defert sanguem a
corde ad pulmone . r ori
ficis sinistrib Arteria vena
lis defert aere a pulmone
ad cor / r arteria aporte de
ferens sanguem arterialem et
spus vitales a corde t mebr
Cit autem hoz suppinoz
supponde tres pamule ptis
orificioz arterie venalis ꝓpe
illd galieni bi de vtilitat ptis
aut ca bm Quatuor epi
stolis t corde orificis / tria
quide t siguli alioz sut ne
brana / Duo aut t sola vena
arteria Attende sed ꝙ plebet
istoz pamuloz nasci ex
orificio suo ex alis coꝝ
dubit ab interioi corde ad
exteriora / p . ille q t educut
materias a corde / vt arteria
aporte / r vena arterialis / illis
crotia t p . ille q t introducut
materias ad cor . vt vena ma
gna betuculo deptio ysta .
r arteria venalis ꝓpe illd
galieni bi de temamentis ne
broz ca bi Cit ouꝫ ista
nocturna oriunt ex orificio
dextri ex cui sq quozdt e
ex exteriori corde ad ptem
sinistri betuculi cui / r ꝙ zdi
ex interiori cordis ad exteriora
Attende tuo ꝙ maiores r
fortiores fiunt pamuli
t basis trouncatis mat
ad cor / q ꝓmittit tubi arteri
a corde / vt vena magna de
ferente sanguem ab epate ad cor .
r t arteria venali deferente
materiam aere a pulmone ad
cor / q t arteria aporte que
defert a corde t membra fit
gumen / r spm / r t vena arte
riali deferente pulmoni a corde
ptem cui nutrimentu Ꝓpe illd
ca bi de vtilitate ptis galieni
ca ꝙm Qui aut rationa
bilius quide t basis trouncat
tis materias fortius / r ma
gna ibi nata sit membrana .
in ducentib bo debilioza duri
ciam ꝓstabo Cet t ca sequenti
reddit ctm huius diversi Quintra
r membrana tradu fortia sit .
r magna fiere sit fiunt meli
basis q t introducut materias ea
q educut / iquitia r robur mot
quies t dilatatiois sequat ad qd
t sistoles systolatiois / violentiu .
& necessariu attrahi cor ad dy
astolat . i . dilatat Attende
sito q orificioz arterie aporte
est maximu ore dictoz orifi
cioz / r tres pamule ab
eo expladan dicunt / & formet
q forama ptis formi silicu
lis Ꝓpe illud galieni bi
de vtilitate ptis ca ꝙm .
Quintu sedem alteri betuculo
sc sinistri cordis bni orificioz
maximu ore id qd magne
arterie a q sp oꝝ t sit sedem
corpi arterie Tres aut hoz
& formi membranoz explicet
i . expladatiois sc abiti extra
allatoz Attende quito q nulla
fiunt magis ꝓ idonea multitudo
pamuloz ad prompte seruie

fortes & dilegeter aperiendi &
claudendi ora orificia ꝓdicti
dempto orificio venalis arterie
ꝑ tunicas sup illud galieni ybꝰ
de utilitate ꝓnet cap ꝓcedenti
& etiã hoc ꝑ trac membrana
& bnaquios fieri orificio ut
certa tudinaliter sit & cito toto
aperiat & nersꝰ claudat: mi
rabiliter a natura ꝓparatu e
Quibꝰ cũ expresserit, necessarium
tudinaliter, nedũ cito credaret
claudi orificium vel aperiri mẽ
branoꝝ sinus, magnus facti est
bõ pluret ꝑ tres esset factum mul
to quidẽ utilius & magis aliquis
ꝓdictoꝝ fieret & claudi vel a
periri sinum breuitate facile.
cursio aut & liberalitate ne
cessario est ep pauentabile ad
effectũ Considerãdũ igit ut cito
simul & fortes & dilegeret aptꝰ
ret & claudere orificium
tricæ sedm breuitatẽ membrana
facta sit. nulla alia natura
prius cui simul habeat potentiã
pro eo ꝙ pauentaret quidẽ ibi
mus dilegere & tardius pluret
aut liberalius operaret actu
hoc galieni Attende ybꝰ ꝙ pfes
sor dilectus orificium arterie
adorte claudit & etiã orificium
venæ arterialis & ꝙ obstruxit
cor hoc orificium aperiendo pa
niculos suos predictos ab in
teriorib ad exteriora & edu
centibz a corde materiam sup
illud galieni nec allegato tan
tensio aut ens & dilatatio
cordis membrana ꝙ aduasa
sit ens & basis ab intus extra
ep radicibz trahens & intus
ad ipsum cor reflectens & cui recte stare faciet claudi
ora basium Et declaratio
hoz pãniculoꝝ & orificioꝝ
& humanoꝝ suoꝝ ostendi
ꝑ anathomica speculi ista
cui nulla difficultas: Et
sine ipsectione anathomie
sensuali valet ꝓbabiles sup
illud galieni libꝰ nec allegato
tas ꝓpõ & ergo cui ipsa ꝓbu
labit ipertinens exponendi her
egte difficile Absit aute alle
quasi ꝓbabile

Venalis aute arterie du
or habet pãniculos ad
interiora determinantes Et
duo quide sufficerent. & ꝓ
nonẽ ibi tanta necessi
tatis beneficiũ de forma
quatis est hic. Ibi subtili
ando bõ est hic pluri ne
cessitatis. io ut fumosi
expellãt vapores sic sanie.
& sanguine ad pulmonem
euntem //

Venalis aut Ih hic ꝓ
quito põ dicit ꝓnapꝰ
de numero & tertio pannu
loz orificii arterie venalis
Credo dicit cum ꝓdicto non fuerunt
nisi duo ibi & q duo ꝓdicti

Ih prima ꝓte dicit ꝙ arte
ria venalis habet duos pã
niculos ad interiora determinantes
& ꝓdictos ab exteriorib ad
interiora sup in orificium ꝙd
cordi inest ꝓ quos illud ori
ficium claudit & aperit sup
illud galieni ybꝰ de instrumẽ
tis membroꝝ cap ybꝰ Et ꝓsto
letricule & sinistro cordis est
alia bua & orificium bene pul
satilis sicut bene no pulsatilis.
q dubitat & pulmone Et
similis sup orificium ethy bene
sed duo receptoria benigna ep
exteriora ad interiora.

Ih sedi dicit ꝙ duo pãni
culi sufficerent sup orificium
arterie venalis. & ꝓ no ẽ necessa
ria tanta beneficiandi ibi forma
quatis ẽ hic & no ẽ necessarium
ut pãniculi exciperet orificium
arterie venalis sicut ita apta for
mata ad fortes & ꝑfecte claudi
sium orificium sic pãniculi orificii

arterie aduersi / primo magis e
subtiliand ibi e. i orificio ar
terie venalis / vt ab illo possit
expelli fumosa vapor i ror
de multiplicata / a saguis
aut eralib mixtura / pulmone
Hanc sententia memorant
galieni vbi de vtilitate pti
tis ponit. Dicit autem vtilitate
esse ab vno solo orificio venosis
arterie duo apopheses e applia
tanomes / membranos facte / sut
sole cui huic melius fuit no
diligenter reuidi. quia sola ro
rede erat mobi ad pulmone
ferre fuliginosa i. fuligines et
suffluitatem q ex rorde. et
multitudinem quide mate
rialitatis necessarie erat habi
di. expediosiore aut no ha
bebat alia effluxione At
tende q qui ror debilitat. ori
ficium arterie venalis aperit
a q ror p ipm attrahit aere
a hec similiter orificium vene
deferentes ab epate ad pror si
guine aperit a p ipm ror
attrahit saguine. a istorum
orificiorum panniculi extendit
ab exterioribus ad interiora ror
dis. a iposit finem repulsi
rordi ligamentis fortibz Iuxta
illud galieni vbi de vtilitate
pticularis ait ponit / basium i
tromittit materias ad ror
p membrana ab epti nati lata
a fortia fortia a magna ex
stipatio / ouu ad ipm ror re
pulsate sint finem ligamentis
fortibz rotch Qui igit ipm dy
astolat singulis ligamentorum
hoz retro a dextris i sedem ror
ad sinistrum trahit. a ista reflec
tit membrana ad ipm ror
pus rordi. Quibz igit tribz
reflexis i circuitu brevis ror
aperiat basiat orificia. a ma
net sic i ebi facilius attrahit
ror p aplad bri hec galieni.
Attende sedo p mihi libroz hui
i fine huius capitula hec barba
i pte orbis q in duabz ptibz
est astrides / ex sinistris
potus attinet ratio sequenti / ad
manifeste apparet / q tu q no
e ad oppositu tui q no istabit
simili passiui pmi auditu no
de rorde ubi aut puncte / sz
vena q est duoz panniculoru.
a assimilat pulsatibz non
pulsas / habet duos panniculos
aperientes ad mitti / qui non
sunt ita necessaria figura
sunt i priori. si hec e opi ad
expellendi vapore a saguine
venoso ad pulmone Et licet
hic loq videat de vena arte
riali. tamen loq intendit de
arteria venali / cuius soleo orificia
duobz dilatat panniculis te
net. Et de hac trad debet
auferri no pulsate. q ipa dilatat.
Et ubi dicit q no e duoru
panniculoz / intelligere de tunic
eis sz de panniculis textilibz ori
ficiu ipius Attende tuo q ab
licet ab orificio venalis arte
rialis ore hora plus effluat
q ab aliis orificiis du claudat
no tamen est negandu aliquid
ab aliis hora clausionis effluere
Iuxta illud galieni vbi de vtili
tate tactus ait. Cum aut ea
sola rordi dicta e trasire
allatas ad rorde ad pulmone
vitiosas suffluitates / ea huius
igit fortassis vitam eptinebit
quis michi ouo retro sinistri sedem
relicti tria orificia basiorum sz
no sic habet quide verum / in
q eni tempore cohibet claudi mi
brana / necesse e i hoc alteri
tare attrahi ad ror saguine
a spm a rursus rotch emitti sedem
clausionis tpe sz clausis mi
brana cohibet aliqui rorde behe
mentius moto pterfluere sed no
solum vapores a spus sz etiam

ipm sagnia ⁊ic n ⁊ trahere
arteria nostraum ⁊ possibile
esse nichil ⁊ qđ de hmdis
⁊ trasfluendi. ita hmb opor
tet estimare ⁊ hic multitu
dinem vor aduerte naturam
tributoriu ⁊ vt nichil eoꝝ
superfluat neq; minimu ⁊
possibile ⁊ mire custodia. mo
stratu n ⁊ a nobis ⁊ alia q̃m
⁊ oibz ea ⁊ sic ꝑporas dicebat

Capm̃ xm̃ de anatho. ⁊ arte
oruthi astendentis

PArs aut q̃ ep dua
bus oruthi ꝓtibus
⁊ assedet ⁊ diuidit duo
dus ꝓtes. Quaꝝ maior
ad parte sebuati assede
do tendit. Deinde ad ꝓte
trasiuſ saluter deptu. donec
ad crure lapd moroſ
mole puert. q̃ ⁊ ibi ⁊ vt
⁊ tres diuidit ꝓtes. Qua
ꝝ duꝝ sit due arteue q̃
asubetem bꝝat ⁊ a dept
⁊ a sinist ꝝ duabz aste
dut quadrigis ꝓfidit ⁊ ste
postea noiabim ⁊ ⁊ diui
dendo ꝝ eꝝ assotiat. sic
post referem. Pars aut
tria ⁊ thorace spargit ⁊
⁊ costis ꝓnis ⁊ ⁊ sic sco
dulibz colli sinistrorubz ⁊
⁊ ꝓtibz furcule. donec ad
caput ꝓuert spatule. post
ea ep ide ad manus ꝑ
trasit membra. Pars bo
mor ep ꝓtibz oruthi aste
dit ad parte astelle ba
dit. ⁊ diuidit sic pars
tercia maiorꝫ ꝓtiꝫ

PArs aut ⁊ hor ra.
ꝓ aqua ꝓcrpit de ꝓma
parte hoc ꝓtes arteꝝ astedeb
⁊ do ꝑpetuꝫ de ꝓo membro ⁊
ibi ⁊ maior. ⁊ no de maiori
membro ꝑ ibi ⁊ bo maior
⁊ ꝓte dit. ꝑ pars astedit arte
adorti diuidit ⁊ duab ꝓtes ⁊ bna
⁊ maior alia maior
⁊ sed dicit ꝓmo ꝙ maior ꝓs
arteꝝ astedebes astedo do ⁊ dit
ad ꝓte lebuati ⁊ ꝓte medi
duaꝝ furcubz. ⁊ ista pars
borat a rasi ꝓ almasoris ra.
de brmb luba. sic ꝝ ibi de bra
⁊ astedebe loquit. hec aut
ra ⁊ ꝛ retetudine fuerut medi
etates ⁊ me duab equistr fur
culat ⁊ luba borat. ⁊ duab
diuidit ꝓtes. ⁊ a galeno
ꝓ auctor ra. ꝓ. borat ⁊ sagit
⁊ dit ꝙ hec pars maior
postq̃ peruenerut ad medi
furcul az trasiuſ alie derlinat
ad ꝓte dept dorsi donec bmat
ad ꝓte lapd ibi equit simul
moro ⁊ hec tladuloga carno
⁊ ra beluti lert ⁊ sup que reuibz
seu molle stratu. ⁊ no dicit
ꝙ ista maior pars allue ꝙd
ens diuidit ⁊ trat ꝓtes. ⁊
to dicit ꝙ duo ꝓtes ep astis
tribz ⁊ duo arteue borat
arabie asubetem. ⁊ iste ar
teue astedut ad caput bna
a dept ꝓte alia a sinistra.
assotiate duabz brmb nov
pulsatilibz astedetibz ad caput.
⁊ arabici bondt brm quadrige
seu brm gnudz occulte ꝓfidẽ
hme subniere. de ꝙbus agit
⁊ ra. no sedm sequetes. ⁊ as
sotiat eis no solu ⁊ no ossa
cha ⁊ nudo humoꝝ. ⁊ iste
duo artie diuidit ⁊ asubetem
⁊ subet ⁊ sic ut ⁊ ipse bel o
pilate. ⁊ greci dicit corno
tide. ⁊ eꝝ ⁊ ꝛ. ⁊ supord.
⁊ latini bondt appletem.
⁊ ep eaꝝ ⁊ ipse vel opilatoꝝ

thegra aut appoplexia eo
qꝓ eab ad caput ferunt. ſſb
bitales/ quy ſic vt materia
ſpum ad lud Et a caſu p̄o
lilma ſcribit ca°. de neruis bo
cant litargice Quito dꝫ q
pars ſtui maioris ꝓtis arte
rie aſcendit dyſſect t tho
race r t ꝓmit coſtas i. ſupe
rioꝛbꝫ r t oibꝫ ſſdolibus
colli ꝓꝑ ꝓſcp i ſcptia. r in
ꝓtibꝫ rena fistula/ donec
ꝓueniat ad caput ſpatule
r abide tranſit ad ꝓtes manꝰ
Ita ꝓte dicit q pars
minor arterie aſcendentis tranſit
ad ꝓtes aſtelle Et diſtribuit
illis ꝓtibꝫ quibꝫ eſt diſtribu
ta tercia pars maioris ꝓtis
arterie aſcendentis cuꝰ diuiſio
nis declarata e Attende p°
q̄ iſta minor pars eſt velut
ramꝰ a maiori ꝓte ſicut a
tronco deorſꝫ. r appoditta
ſup pulmonē. r ligamēto
ſrenata tranſit adimſa bſſz
ad p̄ma coſta. vt tutior i
redat ſine periculo ruptionis
hora vt vehementem motum pul
toꝝ r pulmonis Iuxta illud
galieni vbi de bñtate ꝓcog
lazꝰ ca° p°. Aliud bō ſtr artia
aſcendit poſt p̄ma explata
tionē mittit quedā portionē
eius ad ſiniſtra omoplata i.
ſpatula. r aſcella ſuptēſa.
q ſiꝫ pulmonē habet r p
mēbrana ſrenata bſſz ad p̄
mā coſta ferē ſurſū adimſa
no cū erat tutū duci ꝙ ea
ſublimē Attende ſcdo q hec
maior pars arterie aſcendentis
poſtq̄ peruenit ad p̄ma coſtam
diuidit i duos ramos valet ra
mos Primꝰ tendit ad ꝓtes
medias coſtarū deſt ad ma
lla r ꝓpondeū Et q ad me
dia colli r humeros eiꝰ ꝓtes
Quartꝰ ad ſpatulā r humē
ſiniſtrū Et t tonde ſimiliter
ramos diuidit ſua pars maioꝝ

arterie aſcendentis Iuxta illud ga
lieni ibi Ab inde aut ea ad
p̄ma meſopleuria i. medi
aſtarū mittit aliquā ꝓtulā
eiꝰ. Et ad ꝓpondeū r ma
nulla alia ſubtilis tota ꝓtem
Et ſua ad dorſale i. medi
q̄ t collo q ꝓtraſit ſſpdictū
foramen mittendo ſic hoc et
humeros ſedm ſua muſculos q̄r
mina Reſidua vō huius arte
rie ad tota ſiniſtra manū r
omoplata i. ſpatula diſtribuit.
Altera ſcda q minor pars
arterie aſcendentis recta ſua r
breuiſſima tranſit ad medi
ſtinū lacertū vt illud ſuſtentet
et ſuſtineat. Iuxta illud galieni
ibi Alia vō maior pars tho
racis q ſcdꝫ ſiniſtra bꝫ et
hos ouchat ad ſſagē. i. me
dia ſtinū recta ſcdꝫ copu
lata gutturi r hec oſſa q̄d
eſt ſupra medium pectus.
Attende q hec duo ꝓtes
maior r minor arterie aſcē
dentis non ſolū habet oſſa
quibꝫ ſuſtentent. r defendat.
ſz pars minor habet etiā pa
nniculū ſibi ſubmiſſū r tar
tillaginē Et pars maior gla
dula molle ſibi ſuppoſitam
ad inſtar lecti Iuxta illud
galieni ibi Nō erat hoc ſolū
neceſſarium eaꝝ ſz etiā honeſ
ſtū ſedere cuidentes vbi p̄ma
coſta deſcendit i oſſibꝫ altius
arterie Iumentes enim no ꝓ
miſſorum ſolū nec firmato
ne alterius ꝓpendentis ſed ob.
ſz adhuc ſuis alti. ſuda
toriorū ſubmiſſū medium
r cartilaginē. q ſubungues
tranſeuntes ꝓtes ſſpdictū velut
ſubſtramē aliqd ſe ꝓparata
eſt. Aliꝰ bō q ad ſſagē. i.
medium ſternū aſcendit ma
nus r moleſſimū adeun
i. gladiū ad inſtar lecti ſubmiſſū.

hec galien⁹ Attede quito q̄
natiua soletra de custodia
arteriaꝝ ⁊ ad manꝰ trasit
⁊ ꝓfudū dunt occultant
cas. ꝛ t astellis vbi dundit
apponit sub ꝛ sup̄ ~~astedo~~
ligadulosas tunes quib⁹ im
tutur. ꝛ ab extra velut ad
nutu quo cooperiut distribu
ens eas brusis musculis to
nus magne manꝰ. t ꝗd illd
galien⁹ vbi⁹ de biblitate ꝓ
sulaz capitulo ꝑ⁹. Item ꝛ
dungatone arteriaꝝ ⁊ ad
manꝰ ent no nuda necssa
ꝓsinetem sed vt possibile ē
magnus ⁊ ⁊ ꝓfudū occul
tas natiua adquirit t astel
lat ꝗudd vbi dundit ꝓ
aduentet musculos depsis
ab ꝓsonus adnus fortis sessio
nib⁹ ꝗudd apponit. ser aliqua
fumatione ꝗui aut basls
aperta apponit velut ad nu
tu ꝗuodd ꝛ p̄missorū
eo modo ꝗ⁹ t bubombz t t
ymumbz. ita ꝓ exprisetat
ꝓtes blue t adutoriū ad mu
sculos distribuit bnusos ab
nde aut ruoꝰ t sallant ⁊
trasseunt ꝓtes ꝛ medias arte
riatione ⁊ ē astedm tubitu
ad brachiū dunt vbi desse
minauit mulius oblita mu
sculi hec galien⁹ Attede
sepio ⁊ ꝗ rasit ꝓ almasore
ra. de nūo arteriis alis nas
rat diuisiones subdiuisiones
ꝛ tessū arteriē astedētib⁹ dunt.
hec aut pars superiora ꝓtes
in ramos dispt. ad brachiū
dentes lata. ꝗs membris t ipa
ramoꝝ rectitudine exprimētib⁹
cotinuat. ꝛ calore cui tribuat
natu/ hñ aut ram tadu
ster ꝓdict⁹ donet t directo
astelle exprimat Vbi a ꝓdicta
arteria bus egredit ramꝰ.
qui bna cu vena astellata ad
manū badit. ꝛ ꝓ ipam
dundit. quandoꝺ vena
dundi dꝛmꝰ ab hoc aut
ramo separat ramꝰ ad or
cultor ꝛ manifestor adiuto
ri musculos tendet Ipse
tame sem⁹ coptꝰ est ⁊ occultꝰ
bsepio ad tubitu pinet. vbi
t multis corporib⁹ ipi appa
ret pulsꝰ ꝗe quos tandu
sub vna badit astellata ei
cunctꝰ donet sub tubito pau
desedu Dehinc vō arteria
pertrat magis ꝛ dilatat. a
quo ramꝰ separat ad motu
capilloz subtiles ⁊ brachiū co
tinuat musculi. qd tandu
fit donec magna ptrasierit
brachiū ꝓtes Post hoc vō t
duab dundit ꝓtes Quaru
una sequit trasies fonis ad
rasceta badit. ꝛ hec ē arteria
qua medici tagut Alia
similis eis pars ꝓsorie tras
uens ꝓsonus ad rasceta ꝑ
dit. ⁊ ē mor arteriaꝝ ꝓe
aut brachiū ꝓ bola portudit. ⁊
pulsꝰ t dorso bole aliqꝰ ap
paret hec rasia. Et similis
destribuit adroyt huius arte
diuisione subdiuisione et
ressū p⁹ rollegent ta⁹ de ar
teriis

Cam ꝗtū de anathō duaꝝ
arteriaꝝ q̄ subetem brach⁹

Magnus duaꝝ ar
teriaꝝ ⁊ subetem
brachiū. cū ad rollu
ꝓcedut t duas separat
pbtes t pulse alteriore
ꝛ ꝓte posteriore Ante
rior vō pars t duas se
questrat ꝓtes ꝓe oculi
ta ⁊ ad ligneā tedit et

⁊ ra⁷ ꝗtū de anathō duaꝝ arteriaꝝ ⁊ subetem brachiū

ad musculos occultos. Est
ex musculis mediabilibus
superiorum. Et parte q̃ ma
nifestatur. & assedit ad
illud quod est cora duabz
auribz ad musculos tm
porū. & transit cor post
q̃ & cir multos reliquit
ramos. & ad capitis su
mitē tendit. & obuiat
sibi dextere earū extremi
tates cum extremitatibus
sinistre. Pars aut poste
rior & duas dimittit
ptes. Quarū maior plus
ad posteriora elevatur
& in musculos q̃ capitis
sut cōtinetes memoriam
spargit. Eo qua etiā est
quod ad bassim posteri
us cerebri tendit & fora
men q̃ egredit magnū
quod est apud deos laū
dam. Maior aut cora
hor foramē & foramē
petroso ad rethe egre
dit. Vnde rethe ex ea
reputat ex venis & venis
et tunica tuis sue tunice
& rugis sue rugis.
Ita vt nemo ex eis vnā
sola cōprehendē possit.
nisi cū alia cōtinua &
cū ea ligata sit rethe.
& spargit ad alteriora
& posteriora & ad dextra
& ad sinistra. & badit p
totū rethe. Deide aggre
gat ex ea par sue crat
ate. & forat ei panniculꝰ
& assedit ad cēbrū. et
spargit & ipo & panniculo
subtili. posteriꝰ iterius in
terebro & sunt ventriculi.
& & suy siphac vētriculoz
ipsi. Et ramoz suoru
origina sibi obuiat q̃ ibi a
stenderūt quēadmodū ra
morū venaru origina no
pulsatilia q̃ desidērunt
Non aut fuerūt ista aste
denda & illa destendena.
nisi ppea q̃ illa sut fragmē
ta & fudēta sāguine. qm
melior ex sibi suoz vasoru
rigatiu & vt eoru extremi
tates sint capita ad ipsa
ora habētes. Et ista in
uametu prestat & & di
do spm. & spūs quidem
est subtilis ad superiora
mobilis. & necē & necesse
suoru vasoru capita ad
superiora reduce donec
fudat. vno si hoc fat
fieret multa inde pro
uenirēt effusio sanguis
qui er affonat & dissi
cultas motꝰ spūs & cēb.
qm ipsi motꝰ ad supe
riora & faciliꝰ. & pp
illud qd & spū resistit ex
motu & subtilitate. sut
fiat & eo quod ex ipso
ad cēbrū badit illud qd
& necesse vt calefaciat
ipm. Et sub cēbro quide
no sunt exopasie rethe. nisi
vt redeūdo tedit sāguis

qui est in arteria / et spus
qui in ea existit / et rople
tionem cerebri post digestio
nem simulet / et deinde se
cundo ordine ad cerebrum
ducit Cui rethe quidē ad
os et primulū durū est
positum /

Quarto dicit Quod
cum post incisionē de
dumsione venarū arteri
arū subtiarū et dō de dumsio
ne ptis subtus auricul et de ela
tatione nervoz diuidendū
ibi pars aut posteriori / auricul
bō Tero de dumsione ptis su
perior posteriori et derivat
tione nervoz diuidendū ibi
pars aut posteriori Quarto
de cura ptis cranii
cerebri facta sic agredia / et
cranio bene non pulsatilis
ipsi agredia ibi sō aute
fuerunt Cuius de ad situs
rethis mirabilis sub cerebro
ibi et cerebelli /

Prima ptis dicit q̄ dua
arteriarū subtiarū seu caro
tidarū vel appoplexiarū vel
licet ea dicit q̄ simil: cū duc
ad collū dividitur et duas ptes
et. alteriorē et posteriorē / ut
dumsione scripsit galienus
ph̄o de virtutē ptinentē
ca dyo. dicit Carotidū
ut arteriarū altiū bipha
ria dividit Cui una ptenda
quidē est retro maxillā vadit
alia alia vō ante Attendē q̄
q̄ arteriē appoplexiā ferunt
vesti caput et ptes subiectas
ptes colli una a dextris / alia
a sinistris / Fuit illud galienus
ibi Jn ptsenti vō relegim̄ pavis
arteriarū memorabiles p̄ una
q̄s vocam̄ sub aur: carotidis sect
aut supra vesti caput et pro
fundissimas ptibz colli occultata
Attendit sed q̄ ste arterie
transeūdo collū ramulos alios
mittunt musculis illic locatis
et ramulis gladiolis et nucha
et alter et i collo / Fuit illud
galienus ibi Jn ipo vō transitu
musculos q̄ ibi sunt et adnexis
et brevis pavie quidē dyctri
butionis cerebri ipladrat: sic
et ipi dorsale et nucha

Si sedi ptis dicit q̄ anterior
pars arteriarū subtiarū di
vidit et duas ptes s. et ptes
occulta / et ptes manifestam /
Pars occulta transit ad lingue
et ad musculos occultos nec
subtiles / Exterioris / Pars mā
sseta assendit rotā auribus
ad musculos temporales / et
immittit eis plures ramulos
Deinde ptransit ptransit cos.
et ascendit vsq̄ summitatē capitis
Cui nō venit illuc cotte mu
tatis de ptis humanis
obviat extremitatibz arteriē
sinistre partis Et ad sinistra
pmemorat galienus nec mul
allegato dicit Cui vero alterū
huiz et duo dividit Cui dicit
alterū pars ei q̄ ante est ad
lingua accedit et transitos mu
sculos exteriorē exte / Relig
vō magis quidē superficiem
q̄ illa locata / tamen et ipsa
magnis adnexis et gladiolis
recta ad superiora ascend.
vsq̄ ad temporales musculos
pervenit et dividit Cui post
eorum aut vsq̄ ad summitatē
ascendit et repulsat et multos
admittit ramos deorsum q̄ sup
et sinistros capitis ei et sui
alia et transeundo ad exteriora

Si tertia ptis dicit posterior pars arteriarū subtiarū
dividit et duas ptes
q̄ una e maior / altera maior
Credo dicat q̄ maior hanc ptem
ascendit magis ad posteriora
et ascendendo dividit una ei
pars et musculos rotundos

nchum rapitur ru collo / et
alid trasit vsq; ad fiedamen
tu posteriorus ꝓtis rebru. r
subtrat magnu foramen qđ
est apud dorz laudi r. comis
sura posteriore ramoz q; dd
comissura laude / qr similes
est laude quere littere Duo
dicat ꝙ maior pars huius po
steriorus ꝓtis arterie subter
cora foramen comissure lau
de r. ꝓtis ipius subintrat fora
men ossis petrosi / r trasit
ad rethe mirabile primo rethe
istud tegit ep̃s cal. r. ep̃s be
ne impetit ru bems. r ep̃s turbi
thegtes sup turbab. r ep̃s ru
gas iplentes sup rugas. talis
ꝙ si belles bua ipius berui bel
tuica ꝙ se solitaria qruhedd
no impeta alit non possit.
primo st munire cotinuate et
colligate ad istar rethis bel
plurium rethiu sil illagatoy
Et ista maior pars posteriu
rus ꝓtis arterie subtilis
sanguis r alimentoz / r poste
rioribz deptrus / r sinistris ꝙ
tibz tocius rethis. et diuisa
r fila vadit ꝙ totu rethe Et
r tellige hec q; ste arterie su
bitrat sit duc / bua a deptris
alia a sinistris / ste ꝓtis eay
alimentet / r posteriores / r ꝓtis
ꝓtis anteriorus / r posteriorus
sit etiã duc. bua a deptris.
alia a sinistris Duarto d.
ꝙ postꝙ duc arterie subitra
tis foramis petrosa bua a
deptris / alia a sinistris / dsc
se fuerunt r rethe rethi im
rabili / r resolute r fila te
nuia / tredu retelligedt r
bnis par arteriaru sruat ꝓtis
erunt atq; ꝙ rethe duodecim
Et hunt pari arteriaru ꝙ
forat. pamculi r. dura mat
bt ꝙ foramia ipius asedat
ad rebru / r ꝓ habegt r
pamculo subtili r. pia mate.
coopiens rebru medulla.
emulgate postea sanguis
theriu r substatia medullaris
rebru. deinde r betriculis cri
r r sinꝙ sizlue r pamculo su
ꝓiacentiꝙ remediate / r retinu
te betriculos ipius. ne ꝓtis rebru
molles dinditis bua sup alia
betriculos replent ꝓhibetes
trasitu sanu ꝙ eos Quinto d.
ꝙ orifitia ramoru r starii
arteriaru r rebru dsstederut
obuiat sibimet r. orifitia
ramoru dextroz orificiis si
nistroz / sic orifitia ramoru
venaru no pulsatilium qđ de
stederut obuiat sibimet.
Alter d. ꝙ galienus / cbp̃s de
bilitate ꝓtis arterie cordis. ꝙ
similis dicit posteriore ꝓtis
arterie subter sic ꝓnaptis
hic dicit Reliq; vo porro
arterie carotide qua retro
magis dextra sinistri dicit qđ
ad magnas ꝓtis duas
ꝓmi no ex illis pot portionis
dsstedit aut ꝙ minor a retro
qđ ad basim paregsiluide
r. posteriorus ꝓtis rebru / sustr
pientes ad magnos r. plongo
foramen ossis petrosi sine laude
formis sutura exstitit / Reliq; vo
ex posterioribz ꝓtis ꝙ foramis
quod est sedm lapidosorme ob.
reservt. ad rethiformem plexu
tionem r. ad rethe mirabile
Alter de sedo ꝙ ex pari arte
riaru traseuntiu a rethe
mirabili ad rebru tenuiu
r ꝓtis pellicula siu pamculi
betriculoz rebri / r etiã pia
mater / impetus su cis bemens
pluvialis Judex illud galien.
ibi Reliq; rethiformis plexionis
r. rethis mirabilis ad rebru
quod ipius reservt par non
pauid arteriaru de quo
rete formis exoriat. r betri
culis plexato / r ex bems qđ ibsst
primitus plectit / stabilis mirabi
lis. N ista ꝓtis d. ꝙ orifitia arteriaꝝ

cebru non fuerunt assedentia
r. sursu erecta vel assurgen
tia / r orificia venarum non
pulsatilia cebru no fuerunt
desidentia r. deorsu trahentia
nisi pp causas q̄ nunc dicet.
¶ Orificia nāq̄ no pulsatilium
venarum sit respectu r. arro
boratio cebru / r effusio sanguinis ad ipm. Et q̄m
melior q̄stitus basium cebru
requisitu est vt retinentiuē
cor habeat sua capita ad
feriora sic vidit r cauitatib
ues quibz irrigat. orti de
orsu foramina facta ex fu
dentia paulatim aquid. co
fracta sit orificia venarum.
cebru desidentia ¶ orificia
arteriarū prestat immutu
t dando spm. Et spūs e de
se subtilis apt̄ mouet ad
superiora. Nec est necessa
riu vt capita basium ex q̄
arteriarū reducat ad se
riora. ffinis fudat vel doluer
fudet. quod t cebr. primo si
capita vel orificia eius forēt
reducta ad feriora / pueniret
inde duplex nocumentū. pp
quod suppflua / effusio sanguis
t arteriet cōtra ¶ edo diffi
cultat motionis spūs t cebr. q̄
spūs cū sit naturalis benig.
facilius mouet ad superiora.
Et pp illud quod expstat t
spūs de motu / sbtletate r.
q̄ spūs e mobilis / subtilis / illis
sufficit t eo q̄d ex ipo spū
habet ad cebru / p orificia
assedentia q̄d est necessariū
vt calefaciat ipm r. humectet
actuale calore cerebri. hoc
dictu breuit. q̄ q̄ spūs est mo
bilis / subtilis sufficiunt ad
cōcutiendū cerebro / orificia
arteriaz assedentia ¶ ed t
stabit alius po de orificiis ve
naz. q̄no debent ee desidentia
scilicet sanguinē fudat. q̄ si sa
guinis sui effunderet statim
t turbet cōcussa / opilaret vias
cebru Sup illud galie. po de sper
mate ca. 8no Quicquid emissa
guis expellit / r mascit in
cruciatu organis virtutis t auditi
vis festum turbis vene causabitur.
Item dicit aristoteles 8no auditu
tractatu sedo ca. sedo Et ois
sanguis e t base q̄d dicit venā.
r no / alio numero pt cor. no
ergo naturalis debet vene
fudo sanguinē t cebru ¶ edo
stabit alius de arteriis cebri
q̄no debent habē orificia assi
dentia. q̄ sanguis arteriales ca
lefit t ex liberius effudet. r
repositus irrigabit cebrū / si
arteriarū orificia sit inversus
cōcussa / Nec videt valde ratio
de spū q̄ facilius mouet ad
superiora. q̄ motus spūs no
est motus naturalis / nec sit
ad omnem differentiā positionis.
r certū sit animalia animalia spūs
quibus multo subtiliores vitalibz
ad inferiora propitissime
descendūt P no solutione
Primi obiectis attende q̄ duplex
effusio possit / t effi i cerebru
venie no pulsatilis sanguinis
sui. Uno modo parui / r guttatim
ad tstar rarefi. Alio
modo abunde / r cumulose. Primus
modus effusionis tribuit hec a
principio / t edo / e contra natura.
vt a galieno / r aristotile allegatū est. missi / i platea sive to
tulavi q̄d de natura bene
sonat dicit / ista A sedo
obiectū de po q̄ q̄ sanguis
arteriales / subtiles valde q̄ fa
cilius / si orificia arteriarū cebri
fuisset desidentia / supflue
effudisset sui sanguinis / r pp
hoc latabit sufficiēt / resudat
Dic sedo q̄ sanguis arteriales / magis
necessarius cebro ad gñationē spūs
q̄ ad nutritionē cerebri / sicut

toty ⁊ spūs bīt. ℭ Cerebru nasci
ri sit de sua mata repleōne
frigidu ⁊ fleumaticu non id
tret ad sui nutritionē sanguis
arteriali plūo. ℜ Sed ⁊stabit
alīs q̄ spūs ⁊ sanguis ge
nerat. ⁊ corde bi sui caloris
no ⁊ cēbro. qđ numeratiue
met mēbra frigida ꝑmi ꝑ
doctoma ꝑma ratōis sedo ℜ ur
q̄ hoc ꝑ. spūs generādo sit
⁊ corde sanguis tū arteriales
⁊ arteriis vtilis assidue
spūmat. biōtute caloris
cordis q̄ hanc defluctu sic
sanguis benalis ⁊ arteriales
resudat. efficit arteriales
Ad rōnationē de spū q
moth cly no ⁊ moth nature
ſ aīe corde hoc ⁊ dr q
eius leuitas naturalis coad
iuuat multū ad motū spūs
bestis superiora ſ sic bidet
q̄ roborata leuitas suoz cor
porū reddit eos habiles ⁊
agiles ad moth voluntarios.
⁊ grauitas fleumatcoz red
dit eos min⁹ aptos ad ꝓmpte
moūd voluntarie.
Ad quīta ⁊te dicit q̄ sethe
mirabile no sunt expressa sub
cēbro nisi vt sanguis ⁊ spūs
⁊ sui ⁊ arteriis vtilis cuius
⁊ redundo nisi cēbrū redit.
⁊ cor repleto tūc fiat sibi
repletionis cerebri ⁊ postea
trasit ad cēbrū gradatim
⁊ ordinate. Cui sethe mira
bile situatū ⁊ nec ob id sup
ponit cēbro sustinēs ipm ⁊
pannicul duru ⁊ pe cui bonat.
a modernis dura mater.
Attēde q̄ galien⁹ ⁊ hyp⁹. de
vtilitate ꝑtiū ꝑti. cap. 10.
dicit hoc vtile subtrahe sbtrah
tote fere basi cēbri ⁊ ista re
gio ē tutissima cui vt vti
litas q̄a probet istud vtile
ē signa patua sup quatuor
alia ventricula dicit n. ibi sibi
bō cū anteriorib⁹ ventrib⁹ ꝑ foramē
quod est sedm lapidē formā
est reperit ad vtilitatē pla
tatōis de ꝙ ostensū ē multis
⁊ a me alīs. q̄m subtrahit
sine tota basi cerebri. ⁊ ge
nat cū ꝓdictis arteriis vtili
tate no parua ꝓpter debet
ſ dignā ratōē alia ventricula ſ ꝓpter quatuor
fallacissima cui ꝓpter
hanc dicit natura
Cam̄ p. de anathō. ⁊tis vtilis
descendentis
Postea aute oculis de
scendit ꝑmū sedm
rectitudinē nec dit donec
sup quātā intrat spodle
nū situs capitis cordis
situi est oppositus. ℜ Et ibi
finit est ꝑmo sicut ar
cubitalis ⁊ finit sustē
tamentū ipi. ad hoc vt
inter ipm ⁊ ossa dorsi
separatione faciat. ℳ e
ri quasi cū ad hunc ꝑ ve
nerit loci ab eo ad dex
tra dīmat. ⁊ no sedm
rectitudinē trasit. Deide
cū pānicul⁹ appensis
tredit cū ad diafragma
ꝑuenit ne ipm roāgustet
Postea aute oculis ꝑ
hoc ratōe agit ꝓcepto
de recessu ꝓtis arteriē adorti
descendentis vsq̄ ad quātū sp̄o
dilis pectoris ⁊ de sustentato
eius ⁊ meri recedēte sibi ⁊ redo
de recessu ⁊ diuisiōe ipius
a quāta spodili pectoris vsq̄
ad os alhaimus ibi ꝑ hoc ꝑ
arteria Vero de recessu ⁊ diui
sione eius ab ossibz alhaimus
vsq̄ ad digitos pedis ibi postea
hoc maior Quarto de arteriis
que non assotiat venis ibi explicit

aut cuto de habitudine sedm
situ arteriaꝝ ad venas ꝓz
sotiant. ⁊ de causis associatio
ius earꝫ ibi cū arteꝝ

Ulterius ꝓcedit dicit po tertio
q pars arteria adorta descendit
tendit recta via ad dorsu do
net nutrat⁹ seu appodiet
sup quita spodilu pectoris. ⁊
huius spodilus situ⁹ ē directe
oppositi situi capitis cordis.
vbi egrt arteria adorta tndo
dicit q ꝓ via arteria descendit
ad quita spodilu pectoris ꝺ
pte pulmonis sup quā sup
qua hec arteria circulat et
sustentat⁹ vt separet hanc ar
teriā ab ossibz dorsi. ne suo
pulsu assiduo dicti ossibz
tollesa ꝯ rotundā. Ideo dr
q du nubes nocu seu ysopha
gus descendendo ꝓcurat ad
quita spodilu pectoris declī
nat ab ea ꝑs parte dextra
recedo ⁊ huic arteie tanq
degnioꝝ. ⁊ nocu no recte
trasit ab illo loco. ꝫ obligat
tardi suspensi ⁊ sustentat⁹ cū
pamentes du ꝓcurat ad de
afragma. ne ipm ꝯprimat
⁊ coagustet Attende ꝓo q
pars arteie adorte descendit
festinat ad dorsu ire. ꝓ ma
net pedes ⁊ velut sustenta
ta donec illuc veniebat. nisi
q reperiret dorso appropinquat
pte pulmonis velut mollē
stratu. Iudg illd gali. vbi de
bulet ꝓcedi. ca. sito ꝑ
ugrt admirari te puto si
i anathomia assuetus. ⁊
bedest ꝙ brevissimu spatiu
offiu ou ꝙ est inter dorsum
⁊ cor coꝑhendit hec arteria.
cuidē ostendit eis i oculos
⁊ mēbra habet. qm festinat ad
dorsu ire. hec est ra cur sedm
quitā spodilu dorsi ꝓcurat
sedm rectitudine ꝫ ne. ꝓcurri

huius spodilus applatatione
q a corde habet Attende sito
q hec arteria ꝑs sinistra
bestie cordis orta dextrā
recte sert. ad dorsu ⁊ sinistē
ꝑtes aree sustentaculo donec
illuc veniat Iudg illd gali. ibi
ly sinistra n. ꝑtes cordis
applatata hec arteria ratio
nabile fiunt ⁊ sinistra ad
dexa ꝙ hec alla sedm rectā
tudine ⁊ denuo medīa tora
cordis ⁊ dorsi velut suspensa
⁊ no firmata ꝓtransiat At
tende ergo q hec arteria descendit
no penitꝰ occupat media
regionē spodilu ꝓtendo
ab ea penitꝰ nocu. Iudg illd
galienꝰ ibi dicit quidā ar
teria ⁊ media regionē spo
dilu. no tamē valde tera
mea. ⁊ vsurpatiue repellat
stomachū ⁊ nocu. ꝫ modicū
quidē modo redit ei suscipit
⁊ amplat ipm coartatore ⁊
dr spodilu. Videt ⁊ theo
deres aliqua hiatus desuper
ferens ꝙ medīa dorsu tota
ascendere aut sup ipam hiatu
magna arteia. ita ita vt qd
q plꝰ ei sit ⁊ sinistra aualibz
ꝑtibz qd nunq; aut ⁊ deoꝑt.
no tibi videbit. vbi ꝫ dextra
dare ad serpiu sepimoꝝ.
simul quidē media regionē
spodilu ab arteria ꝯpre
hēdi dicit. sit aut ⁊ no ei
media ꝯtentudinaliter ea. sed
plus occupare de sinistra ⁊ te
nui qm principior stomacho
ipi ꝯpsit nisi fuit ea velut
⁊ pterioꝝ colorē sicut dictū
ē ab ea qm nugi stomachū
⁊ ysophagū sit ꝓcurabit ꝙ
tigella negligetia ei ois dextri
ei no oportet hec galienꝰ
Attende sito q ysophagus
seu nocu dextre descendit

sup ꝑmat ꝙtuor spodilos.
ꝛ ꝑ octo relicte ad dextra de
clinat. Sup illud tale. ubi
stomach hero betus. i. pso
phagus sup ꝙtuor quide tunt
thoracat spondilibz ꝙcurrens
sedm reliquos octo a dextris
supta locat. Attede quto
ꝓ pso ꝓgressu humet ad de
scensum sup brevat arteriæ
magne. ꝛ ab hinc derivat
ad partē sinistra explatat.
origine stomach sup illud ga
lien. ubi dr. Hy bo potetiores
fremit ꝙ bliferior bliꝰ ꝛ
ferior finis fit thorant.
mebranis fortibz elevat tuste
dit magna arteria versꝰ
versꝰ altera ptē. ꝛ ibi fre
nat ꝑ transitū explatat ori
betus. Alij dr bt no ꝙ
mat arteriā ꝛ ꝑ utimera
tombz duroꝝ ciborū. bsꝰ
sinistra bo. qm os betus ibi
locatur melius fiat

Et hec quide arte
ria descendes fit
ad spondile quita ꝙcurrit
ad iferiora trahit. exte
dendo se supra dorsum.
donec ad os ꝙcurrit quod
ꝙ alhoum dr ru ē my
pectoris rectitudine. et
trāsit inde dimittit ubi
ramū subtile parū. ꝛ
dispergit. ī receptaculo
pulmonis quod ē ī pectore
et ꝙcurrit eius extrema
ad ramos pulmonis dr
ista quide no cessat di
mittendo my oliz spodilibz
ꝙ ꝙcurrit habet ramū qui

mis costat ꝛ multa tendit.
Quidā ꝑtransit pectꝰ ex
ea due dūcunt arteriē
ꝙ ad diafragma ꝙcurrunt.
ꝛ ī ipo ad dextra sparguī
tur ꝛ sinistram. Deide
dimittit arteriā ruginā
mis ī stomacho ꝛ epate
ꝛ splene spargitur dr
ipi rami. ad ab epate
egrediunt. ꝛ ad bestiā
badunt. Et postea oriunt
arteria que ad testes qui
que sūt ī ruginis mi
nutorū testiorū et
colon habit. Deinde post
trāsit ab ea separat ramꝰ
duorū miū rem sinistro
ꝓpius est. ꝛ ī ipos spar
gitur fasciē. ꝛ in corpo
ribus ꝙ ipm circudat.
ꝛ eis nutrimētū prebet
dado eis vita. Alij aut
duo ad duos badunt
renes. io bt ea eis res
sequit aquositatē tra
hit. qm a stomacho mul
tonies ꝛ ab intestinis ꝑ
grunē trahit non pure
Postea due separant.
arteriē ꝙ ad testiculos
badunt. sed ꝙ exeūs ad
testiculū ꝙcurrit sinistrū
ea semp assotiat. ꝙ ad
renē ꝙcurrit sinistrū primo
forsitan est ea no est
illud quod ad sinistrū
ꝙcurrit testiculū. inst tm
ex renē sinistro dr ea

inde q ad dextrū puenit
testiculū origo semper
est ex maiore arteria. r
raro cōtingit vt nō ali
quo eoꝝ que ad dextrū
puenit rene assoriet.
Postea ablat maiore
arteria die separatur
arteriē q t bus bena
rū spargit. q t ramu
tu recti sut testiū.
Et ramꝰ qui t multa
spargit. r t fora mia
sp̄dilū ingrediuꝰ. t
bene q ad duo badunt
bla Et alie q ad te
sticulos tradit Et q, istoꝝ
aut sūma par esse
diꝰ parui quod ad bul
nā badit p̄ter illud qd
notabiliꝰ postea. r illd
est vbi vrinis ar mulieribꝫ
et mistet. nō eis bene
no pulsatiles
Et hꝰ qd arteria M hab
ite sedā q e de inferi
or parte magne arterie
descendēs a quita sp̄dilū
rectorū bss ad finē vesice
sp̄dilū p̄ agit p̄cepit de
ramis eoꝝ sparsit t pectore
vers de sp̄avsit t spargag
nate ibi recti transit terno
de sparsit t stomaco epate
et splene ibi dide dimit
tit quarto de sparsit t bus
q sūt t nonnulli crossend
brachiū thost mozr. r coloz.
ibi et postea ex qui. sudo
de sparsit t rembz ibi dide
post hoc septo de sparsit in
testinulis ibi postea dic. sep
timo de sparsit t bus benaꝝ
longaonis ibi postea ablat
octauo de sparsit t multa
ibi r rami q. sono de spar
sit t plia ibi r bene Deinde
ibi r alie que budeno de
sparsit t vulua ibi Ex
istit autem
Si p̄ma ptiula dat p̄
p arteria magna descendēs
p̄ venit ad quita sp̄dilem
pectoris p̄te dē. ad sp̄eiora
sup̄ dorsū epiga. donec p
uenat ad bnū ossiū allonis
is. ad p̄ma sp̄dilē nudosa
q t ordine sp̄dilū est bnsla
quita. Deinde dat q p̄ hec
arteria et t directo pectoris
r trāsit p ipm relinquit
ibidē bnū eoꝝ sub ramis
quē dimidiū t receptaculo
pulmonis quod est ex pectore
i. t pānículo cooperiente pul
mone qui ēnumerat inter
membra pectoralia Et extrema
ramꝰ huiꝰ p̄cedit bss ad
ramū pulmonis t eo dicit
q hec arteria deficiunt t
cessant t oibz sp̄dilibz sup̄
quas tredit ramū aliquē ex
sub trāseūtē nec costatē et
multa Attēde q pluoꝝ
ramoꝝ arterie descendēt
t pectore deficientiū destru
untur musculis nec costatē
eisdēbz tam transeūtib q ex
transeūtib sūt illud galienꝰ
vbi de titulatate particulaꝝ
dicit. q. Pertransiens ba ipe
riora thoracis magna arte
riarū de i furcha sermone
explanationis ad alterius p̄ti
mittit sedm nonnullorū
musculoz regredit Interiꝰ
dimidiatur plurimū earū
ad hos musculos Pertransit
aut no pauci r ad eos q
est thoracē Regn cui fallacius

negz corrodiosum erat alum
de deduci ens arteriam
Ista dicit q̄ ens arteria
maior descendit q̄ vasit pter
explatat̄ ab eo duc arte-
q̄ pueriens ad dyafragma
ma ducit̄ t eo dextrorsū
t sinistrorsū Non n. aliunde
potevat tam breuis t tā
tenue dyafragmata ad
uenire arteriae q̄ ab arta
q̄ trasit spm vt aut galien⁹
ma. nus allegato
Ista dicit p⁹ q̄ postq̄ ar
teria magna descendit q̄
sunt dyafragmata a se emit
tet arteria ramū q̄ ad
guet̄ t stomacū epate t splene
Sd mirum galien⁹ ma. nus
allegato Dicit q̄ sanguinem
negz bene t splenē t epar
melius erat aliunde arteriā
repere. si a sola hac ma
gna q̄ primo ad diafragma bet
ramos t dyafragmata t sic
dicit q̄ ramus veniens ad epar
ex hac arteria baduit ad be
stiam vt intelligo q̄ baduit
no ad bestiam bruta sed ad bestia
felles q̄ dicit̄ alii cistes seu
buc bursa fellis vtrūq; enim be
stie inuenit̄ arteriae explā
tate a b latus eius q̄ ipse
illud galien⁹ q̄to de nāt
ualibz naturalibz ma. dicit
q̄ hoc sint organa venarū no
pulsatilū t no pulsatilium
venarū ad vsum bestie b
ne ex propinquitate locorū
Organa aut venae pulsatilis
t nervi venarū ad testim
felles t ex vena pulsatili t
nervo q̄ repulit̄ ens epate
Et vtq; illoz q̄ t sine pan
natibz ita q̄ sine latet vsū
Attende hic q̄ arteriae venā
tes ad epar sint valde parue
t no subsistunt nisi ad vsum
gerūt corruptibz epatis ner
sanguis sanguine a venis q̄ ibi
sunt eo q̄ nodū est a superflu
tatibz depurat̄. negz q̄t
epati pluuiosus spūs negz
nutrimētū Ipse illud gale
nus em̄ q̄to de bñtate q̄t
culari ca. 40⁹ rationabili
dat t patuit valde facte
sunt seu ad refrigerationē
sola formulatis spūs bestie.
negz t digestes sanguinē trast
simul nodū em̄ deponunt
superfluitates. negz vitalem
spm probat epar sicut q̄ cor
alia organa. si negz nu
trire carnē q̄ subtile t bē
poroso cibo Attende sēd q̄ ar
teria venit ad epar appli
catur potus q̄ sanguinē q̄
melbostat. q̄ gilbostat sāgu
emendat̄ motu dyafragmatis
Ipse illud p̄cipue q̄ tam q̄ui
ca. 40⁹ Sit venit ad spm
vena pulsatilis patuia dest
tia t ipo. t affert ei spm.
t seruat caliditate innata
t temperat ipm cū pulsu
Sit factū t vt penetret her
bena ad cōtinuitate q̄m gal
bostat ipa cruciat̄ motu
dyafragmatis
Ista dicit q̄ a magna
arteria descendit post ortū
arteriarū stomaci t epatis
t splenis orit̄ arteria badet
ad gedegiul q̄ sic t retortu
testinoz grossoz t testini
colon Et intelligo q̄ gedegiul
q̄ est nomē arabicū ad
sonat q̄ bia cōgerie nu
trimenta trasedētia ab epate
ad testina simul inuolutaria
t retrollectoria t bñ corpo.
q̄d dicit̄ a galieno nusquā
trouat vt sepe dixerim et
fortasse dicit cū galien⁹ ibi
de bñtate q̄tum ca. 40⁹ de
loquit̄ de expletatione arteriae

rum; nec est sermo de hac aut
cade regione, & testimo de his de
strebunt. qm & caput mesen
terii pe lombu est. & erat
necessariu ab hmõi inspicie
no arteria sola, & cha venal
& nervum ad vincula dmdi
cliceri & retinacula nerui
testimoniu Rasis, & bo p.
almasoris, ventat i brevi
dimsione arterie de stedeth
loco huius dictionis quidequid
potuit omitti sine vitio sensus
& mesterii & velut vetho
pabulu Et audiop p. col
legeri stribit metachi in si
mila passu
Hi quida dicut p. q roseque
tio ab arteria magna tres
ramos explatabat qui rembs
distribuunt. sed dicat q
minor ipsop truncus e pmus
sinistro rem. & sparget i
fasces seu telas tunicabz
ipsum & i pribz et nervum
rumb. et cui vbertas est
eis dare vbera. Sed quet
hic aliquis cur rem dext
arteria sinistra habet ppa
nullu. Dicetur Dexter ad
fasciat dextru rem explatat
ramu ab arteria dextra dext
q habuit ad rem dextru.
& modicu vel nichil ab hac
arteria habuit ad dextru
testiculu ro suffecit rem dexto
& fasciae ipsi. et arteria de
dex ad rem sinistrum magnu
ramu mittit testiculo sinistro.
& i retroperitonio ipsi no dat
ramu fasciae eis. & advenit ei
ramu nec dicit ab aorta ma
gna sed dicit q alii duo
ramu de tribz principiis habuit
ad renes i. dexter ad dext
& sinister ad sinistru. vt retho
attrahat p eos aposthume sanguis.
& arterie multorum trahat
a stomaco & testimo sanguinem
no puru Sed istabat alicui
po q i stomaco & testimo no
remanet sanguis nisi i venis
& arteriis ipoz & sola sanies
mutuatur sed si esset i eis
sanguis no sic vie ppue ibi
ut traheat ad arterias duo
sanguis no puri; no conveniunt
arterie cui igit sanguis habeat
de bono & puro sed a corde
ppm a venis contribz eis sedes
crassa occulta adsid trahere
tenuiu. Pro solutione alte
de p. q membra & dilatat.
ser. arteria. cor & pulmo
attrahit a vena & a tota ppe
tate. & vena quide qd sub
tilius est & a ppetate vo quod
grossius est eis sed illud
galieni duo de viventibz na
turalibz rao dicit. Igit et
arteriis & cor & corona ad
distrahi i. dilatari ponitur
organa semp venis sicut pul
cet nutrivi vo potribz ad
opus nutriti & vtri corpora
organoru sicut trahi oportet
ad ppm Attende sedo q ppm
crepe dicens hic arterias trahe
sanguinem no puru a stomaco
& testimo loqui videat de
sanguine no ea sancto sz futuro
fieri iz. de chalo. Hoc ptmus
sic dicit p. q arteria trahit
sanguinem a venis a tota ppe
sed illud galieni rao ne allegato
Quatuoriens igit sanguis ad
retinendu cor distractoru i.
arteriaz dilatataz transsumptu
fuit ad sibi familiarissimu
& magnu nutrire potes trunc
upon ipso basoz cuellut trassu
mens aut eo venis ad arterias
ad tu pditus suffecit & hor
demu accrescentis & multas
& magnas arterias tendens

ſtia aut ꝑ illas volueris
ſuccedere ergo venas ſimiliter arte
rias euacuatas Dicit ſed ꝙ
arteria venie ſtomacho et
teſtibus diu dilatat. ſ. aut
a latus ſiue a reſpiratia ꝙ
eſt ad ea ꝙd euacuat aliqs ſi
paucas ꝑtes ſubtiles ſ. ſi
ſtia ſtomacho ꝛ teſtibus ſ.
ſtomacho quide ꝓhibet galie
paſſionis tuo virtutis natura
lis ra. ꝙre. Dicit Vltꝫ ꝙ
oportet admirari ſ. ophania
pauci ex bene ſi bis recuſſi
me fuerit digeſtu ad ar
terias adiuc aperatis ꝛ ꝑ
ſemoribus ꝛ illud cognoſci opor
tet ꝙ diu ſit attractionis ſpi
ritus quide reſpiratio ꝙ ad id
quod euacuat. hec aut ꝑ ue
tate ꝓfitatis ſuent Et te
ſtimis ꝺ quod inuabilis ꝺ
ſtruo ipe ad teſtes. Dicto libo
ra. ꝙre. Dicit ſi hoc ꝺ
pore ꝑtraſeris ꝛbz teſtimis
omne ꝛ baſa ꝙ ad ea deſce
dit repit. ꝓlixius ꝙd
ad venas. pauci ꝺ aliquis
ad arterias A ꝓmo obiec
tu dic ꝙ ſtomacho ſtomacho
ꝛ teſtimis retinet ſeminis ſu
turi ſuer ex primo Ad ſecun
dum dic ꝙ attractio a latio fiet
bias ex poris occultis Ad ter
tium dic ꝙ abrigit de attractione
a ꝓfitate Sed ſiet aliqs
cui arteria magis ꝓfitat
ramis ꝑui expiritibz diuer
ſi reſpiratis ꝛ ꝙ reſpiciet no
egritibz multo ſanguine arte
riali ad ſui nutritionem ſ. her
aſſero mouet a galieno ſexto
de ꝺbilitate ꝑtium ra. ꝙre.
Dicente Et cui magis ꝺ
arteria ſ. vena ad eā ꝓfitat
ra. ꝺ pauci ꝛ bene ꝑtis
bilet nutrici Et reſpondet
ibi ꝙ illud e gratia mu deſ
ſeratoris ſequitis ta venalis
ꝙ arterialis diuerſe ab aſſiſte
te diuerſe ſi eni no ꝺ pue
ret ſequime ꝙ ita eſt tuo
mat aliqs multi ſic aug aliq
gra ita nequam ſui recuſant
natiua ꝛ uſq ad ꝺbile reſo
rem diuerſat ꝙ dicut ſimiliꝫ
bene ꝛ tide ꝙ ꝑtis ſi
gnis. ra. ꝙre. Et rembz aduerſe
arterias ab epate ſ. ſi ne illa
ſine repitulo Et adiuent
eis ad arteria ꝓfitate habet
ea arterias ꝙ adiuent epati
In ſexto dicit ꝙ ꝙ poſt ſe
parationem arteriarum remi
ſi ab arteria deſcendente diu
arteria ſeparat ꝺ aſcendat ad
teſticulos tide dicit ꝙ arte
ria traſiens ad teſticulos ſini
ſtrum ſexu aſſonat arteriis be
mouis ad renem ſiniſtrum ymo
forſitan arteria venit ad te
ſticulū ſiniſtrum ſolum brit a
rene ſiniſtro Ideo dicit ꝙ
arteria breuis ad teſticulum
dextrum ſexu ouis. ea arteria
minora ꝛ raro aſſonatur
ſi portione aliqua arte
rie ad renem dextrum.
Aliud ſcribere memini ga
lienum ſ. de ꝺbilitate ꝑtium
ra. ꝙre dicens ꝙ magis nota
re ſignum ꝙ roſiquet hu
ꝙ ad renes cui ſit ꝙ ad te
ſticulos Et ꝙ quide a ſiniſtris
ꝑtibz prodit. ſemp affluit
quid ex ea ꝙ ad renes ꝛ ali
qui brit ſolo ea. Sine vero
a dextris ſemp ſemp quid
ex magna arteria prodit
roſſluit aut aliqs ꝛ de ea
ꝙ ad renes ꝺbit A tide ꝙ
ꝙ ad ꝑtes genitales bennit
no ſolū magis ꝙ ita duplī
cet arteria ſ. duo pabia
ſunt illud galieni ꝙnis de
ꝺbilitate ꝑtium ra. ꝙre. Et
moderate ein nerui bene

bō ꝛ arterie nedū magnie solū. ſ. hēat bine putent ad eaꝫ. b
[illegible] n par ꝑ eiꝫ. q ſedīg venis
regrombꝫ prodiet. ꝑ ad te
ſticulos deorbat. ꝛ matrīat
fundos ſtendi. Alterū aut
ex eis quid que ſedm ſitū
os baſis diſtributū. Attende
ſed ꝙ arterie ſunt ma
gne ꝛ nō ſolū ſubſtoment
teſticulis ꝛ matribꝫ alijs
ſ. bumſtadis. ſz etiā genera
tioni ſperme ꝛ nutrient
fetū. Iudꝫ illud ualet ibi.
Anima cū nō ſibi ꝑpet ſolū
matrīas nutrimētū ſed
etiā fetibꝫ ꝑparat. ꝑa
magnus baſis ꝛdigit. ma
gnis aut ꝛ teſticuli. ꝙm
ipoſ nō ſolū nutrīet ſed
etiā ſperma generare oꝑ
tet. Attende eāo ꝙ arterie
ꝑtes nutricum ꝛ bumſta
dum teſticulorꝫ de ꝑte explā
tat a magna arteria. Iudꝫ
illud ualem ibi. Hꝑ hat ſtatꝫ
cauſat. q quide ab aplo ſi
tuat oſſe ex ꝑtibꝫ arte
tibꝫ baſis magnis prodeut.
ꝛ nō ſimiles magnis ꝑ ꝑ
alijs ꝛgione alia bt ꝑ
breuiore diſtatia ducāt
ad genitales ꝑticulas venas
ꝛ nerūs ꝛ arterias. Attē
de ſtatū ꝙ arterie teſticulorū
ordinate ad dilatatione ma
trīe ex q̄ fit ſperma nō
ſolū ꝑ loga uia ſz multi
plicter reuoluta ad eoꝝ
deducūtur. Iudꝫ illud ꝙli
ter. ꝑbꝫ de ſtatu ꝙꝫ
ca. ꝙ. ꝑa ꝛgit nō ſolū
a longe ad teſticulos dedu
cit abreuiat ꝛ venas ſic ad
matrīas. ſz multiformit
reuoluit ad dilatatione
ductuosa bt puto ex hoc q
ilatatione matrīe apꝫ baſes

ꝑparat. Attende ꝙtū ꝙ ar
terie nō ſolū reuoluunt
ſ. a loꝑe deducūt. ꝛ manul
lat ꝛ teſticulis. ſz ſtatꝫ ſethi
mirabili ꝛ nō alibi. Venę
bō ſut ſolū ꝛ mamillis et
teſticulis. Iudꝫ ſtatꝫ illd ꝙli
ter bene ꝙd. ꝛ hat ſola
uetrone cleroſat ꝛ reuoluī
unt. Arterie bō ꝛ hec ꝙ
ſimiliꝫ venis. ꝑ plurimū
aut ſedm ſethꝫ ſethiformē
bocata ꝑplexione ex q̄ ſtatꝫ
ꝙd. Non aut tueris arterias
ner venas ſimetes a longe
ad aliquā alia ꝑticula. ſz
ꝙ breuiſſimā diſtatia a ma
gnis baſis diuiſas.
Septa ꝙte dicūt ꝙ poſt
ſeparatione aduersat teſticu
lorū a magna arteria ſepat.
arterie q̄ diuidūt ꝛ duę
venarū ex ſtendūt ꝛ circuitu
ſethi teſtiū ſ. logatōnis. Cir
ſtelligēt hic ꝙ duę venarū
ramos mēſenterias ꝛcollec
tos ꝛ ꝑte meſenterij circūſtate
logitudīm. ſic prius ſtelligēs poſt
ꝑticula ſcta ꝙ ꝙdrāgule
venas ſtlect ꝛ duū ꝛcollectas
circūuoluūtur ꝙ aliꝫ ſtestis
ꝛ ſtestio colon ꝛ mouētulo
medio hoꝝ.
Octaua ꝙte dicat ꝙ
ſcta a magna arteria diſtēdēte
ſ. ꝑte ſtatꝫ ramꝫ ſparguūt ꝛ
multa ſcta hꝫ ramꝫ ꝛgrediūt ꝛ
ſoramina ſpodiū. Attende ꝑo
ꝙ galien ꝙ diſtribuēs ꝑbꝫ de
ſtatꝫ ꝑtꝫ. ca. ꝑo. explatatione
arteriaꝫ ab arteria maiori
diſtēdēte ſtatim poſt explā
tatiōēs arteriaꝫ teſticulorꝫ.
ſubingui explatatiōēs arte
rieru ſtuarū octo muſculos
betres. ꝙ hꝫ ꝑmittit ꝑuꝑos
ꝙt n. ibi. Et magꝫ aut arteria
ꝛſequit. ꝑdictis ad muſculos
q̄ ſt ſedm ſpiga ſtenū ꝛ ſuſtinū

brevis fuit explanari. Nec
tam huic chē erat possibile a
fundē a brussima distancia
dum basa. Attende sēd q̄ v
rum de quibus hic loquit
principē cepunt explanari
a puncto spodali pectoris / q̄
seruat vsq̄ ad finē dorsi sup
illud galieu. Cuneta et q̄
tota via magne arterie qua
a puncto spodali thoracis inpes
q̄ totū fuit dorsū alie q̄dr
distributiones basoru sunt
minores ad dorsale / et multa
nutrientes / et ad duo duplē bt
q̄ plurimū fiebat. Attende
trib q̄ aliq̄ porro notabiles
horū ramoru distribuūt
dorsalibz musculis supra
illud galieu ibi. Et q̄ re
quide cay no minima nut
tur retro dorsalibz muscu
lis. Attende q̄ totide fi
cōiugationes ysteru par
uaru arteriaz multe ipla
tatoru a dextris / a sinistris.
quot fi coniugationes ramoz
a multa orthoru. / q̄ ead
foramina spodilū subintrat.
q̄ q̄ nervus exeunt sup illū
galieu ibi / hec tuncse similr
fiūt coniugationes quaz ad
terioru sedem totū dorsū e
qualis nūo nervus q̄ explā
tat a dorsali. / q̄uenit cu
venis ad ea / se / dorsalib
multis subtilē mirigā. At
tende quito q̄ arteria magn
descendens sedem assuet explā
tationes ramoz rotundegra
diat. sup illū galieu ibi. Et
sedem undiquaq̄ / de germina
tione arteriē ea q̄ est delut
stipes earū vsq̄ / sedem medi
dorsi tota maior semp̄ fit. sed
/ arboru stipites post ramos
explatatos / fluuioz discā
post riuos dēfluentes.
In nomine dñi hic / ad duo
badut ylia. post separatione
arteriaz dictaz a magis arctis
descendit separat rosigniet ab
ea brue plexibles tendentes ad
ylia. Et intelligē q̄ ylia ptis si
gnat epiploon / gre iecinora / stomachū
In denū dñi / alie a ad testiculos
tendut / post separatione arteriaz
ylioz separat ab arteria magis de
scendente que arteriē tendit ad
testiculos / alie ab arteriis testi
culoz pus dicte ptiola ul
tegebat n. ibi de duabz arte
riis magnis a loge venientibz
ad testiculos hic vero de duabz
ramorubz explatatis ipis testiculis
ex quo / quat memorat galē
enyo de vsu ptiaz ad enyo
sic sunt allegatu ptiola separa
ptes p̄senes
In q̄ dñi p̄. q̄ ex sinistra epiplo
et. parte arteriaz testiculoz
nire dictaz / vnu pus par
arteriaz q̄ badut ad vulua
/ mulieribz / et ad vesicā supple
/ virios. p̄ / vlē. id. par badut
etiā ad matricē / et vulua
quod notabit / p̄te sequenti
ubi dñi ipi resedent / mulieribz
badut ad matricē / sed dñi p̄ssio
pus par de quo hic est sermo
/ / virib / mulieribz / sic virib
sed p̄ vesicā descendit / p vulua
aut / mulieribz / dicit. q̄ vene
no pulsatilet p̄misit de his
arteriis Attende q̄ ad pus
par arteriaz descendit nire
diate a papi sed arteriaz te
sticuloz sic / ramulo a ramo
bol sibi ipsimet par p̄te si
nistra / sup illū galieu ea
allegata ex me enyo. sic dicendum
de vlē ptiaz. Alie aut ex
eis ad q̄ sedis sacri os basis de
stributa explatand aut sic noibz
ptibz ubi p̄t / semin ad / matrē rollū.
rollum / masculos ad vesicā vsq̄
explatat. Et nutrit ad sinistra
matrē qua / stat / o rollū eay / ex
adhuc ea / sedem nutrit pudend
/ vulua situ aut / q̄ sedem virile
/ vesicā ex hac basis hic galieu

Postea ḥer maior ar-
teria ni ad finē pue-
nit spodiliū duxit ni be-
na no pulsatile ꝙ sibi
assonat. Sicut dicem⁹
t duxꝫ ꝑter sed in silētu
dine laude t lutta tenta
hor modo. S. Vna pars
carū dextrat. ꝙ altā sin-
strat. Duxꝫ buccas sup
os alhoūs eſtat badis
ad equos. Et cū ipse me
dius ad equos pueniat
buccas ipaz dimittit be
na. ꝙ ad bestiā redit. ꝙ
ad sinistrā. ꝙ sibi apud
sinistrā obuiat. Et t no
tanda manifeste apparent
ex t repletus ipaz extre
na ea signata fuerunt. ꝙ
addirex remanserunt eaz
Et ab ipis quos duxe-
runt ramis ꝙ t musculis
sparguit. ꝙ sup os alhoūs
posita fuit. Et illaz qđ ex
erat ad bestiā pueni t ea
parte. qua extrema p
uenerat ad brachia. Et ipse
residuū t multeribz ba
dit ad matrice. ꝙ ē par
parum. Duc bō ad pedes
destedere t equos t duos
duxit. ramos magnos
t. silueſtre. ꝙ domesticū
Et t silueſtre eha ē. ſchi
nato ad domesticū t ra
mos t musculos ꝙ ſt ibi
posita dimittit. postea
destedit. Et dicit ei eo
qđ alterius rami magni
it pollicē. ꝙ idicē. Et qđ
remanſit occultat. Et
ipe sde t pluuimo ꝓxi
pedē penetrat. ex sub
ramis venarū. no plsati
liū. sz postea nouabuntꝫ.

Postea ḥer maior I
har ꝙ be tua te de tassa
e diuisione magne arterie
descendēt ab osse alhoūs bſſz
ad pedē dextū. pe agit pueros
de figura seu modo siue diuisio
nis eiusdem spodilū venarū
sedo de ramis quos ipse emit
tit ni desistit ipſi ad costas ubi
bruptū emit. Duo de diuisio
e tertia ramorū eſt a corpe
seruit ubi duo bō. Quarto de
modo penetrationis eaz ꝓxis
pedē ibi e ipē qđ

I pma ꝓcula dt. q maior
artia descendēs ni venit ad finē
spodilū venarū t. bſſz ad lom
bū dt quita spodile remā
e pa spodile alhoūs bifurcat.
stem figura laude hō grea
t talis e. S. Et vna ꝓxis eaz
tendit ad dextra. alia ad sini
stra Et brachz tendit ad equū
dilata sup os alhoūs e. os ēt
latū seu sacrū mediate sup
posita spodilibz renū

Ih sedat dt pō. q anſ. iſte
duc ꝓxis venat ad equat
brachz eaz relinquit bina bina
pulsatile videre ad bestiā
ꝙ sinistrā. Et ut ipse duc bine pl
satiles obuiat sibi inter ap
sinistrā. Et dicit ḥer ꝙ sinistra
bubulcus. sic docuit nos ꝓcep
tor noſter galienus. Et ro. bō. de
causis astringit. Dicit. Dixerunt
quidā alchymyste ꝙ sublimum ꝙ ſtenuū
Et est ſda posteriorū quia re
ipso aq t vetre. ꝙ ex ouiſcus be
narū ꝙ pueniunt ad sinistrā t brachz
latibz ꝙ sunt ex eis ubz ex ouiſcus
ſt vrina ad ipm ꝙ ex eis egre
dit bina. Nō ſtales duc ſt i
vetre nisi ut ex sinistra ſe oth

sinistra

magna bs̄ duplicia matrum
bus ꝓplatanus seu no solū ꝓpr
matrum sed etiā fetu nutrē
debebit. Hoc ꝙ arteria matris
sit parua ꝓportione ad ar
terias descendentes ad coxas
& ad volunt hoc patet ex
magne ꝓportione ad ꝙ arterie
bestie. Et ad volunt patet
ex dicta allegato
In ista ꝓbla dr̄. ꝑ. ꝙ arte
rie magne ꝙ descendit ad ꝑtes
pdas dū pcurrit ad coxas de
nudat. i. eas i duos ramos. ꝙ
bus ꝙ domesticus. i. interior sciz
ꝙ ꝑtes interiores coxe tendit. Ut
alius est siluestris. i. exterior
qui descendit ꝙ exteriore ꝑtes coxe
tendo dr̄. ꝙ ramus siluestris de
clinat parū ad domesticum.
& emittit ramos alios nu
sculos ibi locatos. Deinde descendit
Tertio dr̄. ꝙ ab isto ramo siluestri
descendit unus magnus ramus
qui declinat ad anteriora tibie
& descendit ad pedē it pollicē
& indicē. Quarto dicit ꝙ re
siduus ramus siluestris descendē
bus occultat. i. serpendo. & ꝑ
fundit tibie pedis
Ista ꝓba ꝑtis dr̄. ꝑ. i. plinius
pedis arterie transeunt ꝙ
esse sub ramis venis non
pulsatilem de ꝙbus agit. i. sin
ma sequela. Ut intelligē hanc
clausulā de pede magno &
reprehendit coxā crurib⁹ & pun
pedē. Ad tertiū ꝑ. ꝙ ad ramos
descendentes ab arteriis sedentibus ad
coxas ducit. ad eas ꝑcurrit. ꝙ
dicto ramo siluestri a natura
tendentes. & obuiant ramis descē
dentibus ꝑ ferung a manullis. ꝑ
quos & circo & velut sonetas
manullarū cū matrice. Ut
hoc ramos galieni) nominat
ꝑbr̄ de virtute ꝓtrici. cap. ꝑ.
dicens. Et hos aut regnibus
s. bis arteriis maschulis venit
ad vrogā seruit bri) siluestri basa
& copulat eis ꝙ a multis seruit.
thesius qui ꝛdonat ꝙ i. ꝓto
dicto libro dicta. Ad tertiū de
sedē ꝙ arterie descendentes ad
coxas trascent ꝙ ꝑtes circustant.
ut descendat. ateriis & ꝓtius ab
esse coxe sicut illis galieni ibi.
Dictū aut & ad ea & delatores
basoris ad coxa. quia ꝙ falla
cissima vna sit. ꝑ. in circustem bō
ꝑtes ꝑtes tendit. ꝙ hoc ex al
bata sedis ateriore & ꝓtrusum
ꝑtes bmisit rotū. i. rana coxe
debebat ꝑmissorū fac. Ad
tertiū dr̄. ꝑ. ꝙ arterie sedis ꝑtes
theriore custodite seruntur sub
magnis musculis & ꝙ eos ꝙ ibi st.
& sedis ischie gladius seruat.
Similiter eāq sicut illis galieni
ibi tertiū ꝓtrus aut circūscend
regione seruat ad musculos ma
gnos ꝙ i. eas sicut. sub his u.
& hoc trascent tertius bubone
aut i. inguen magnos adnat
i. glandulas natura tactio
nibz cozi ponit. velut fronta
tione aliqua & vocamus qui
aduiti) in ꝙ introrsū. Ad ter
tiū ꝑ. ꝙ magne arteriē & vene
tā i. natibz ꝙ i. pedibz occulte
seruat. ꝙ ꝙfundi cozi. & arte
rijs bene. ꝙ ꝙdā ramule descē
dē eas seruat ad cutem. ut nu
triat ꝑtes exit venas. sicut illis
galieni ibi. Magna ergo ba
sorū sedis magna ꝑtes nulla
ꝑtes colorū i. extremitatū nerz
& pedibz nerz & natibz sufficien
tes. ꝙ ꝙfundi sit dictū i.
occulta seruat. & magnis arte
rijs ꝙ bene. Equalis ꝓpalioresst.
& ꝓcula maiora ex emorra
gijs i. fluxibz sequi. ꝑ. ꝙ dat.
ꝑ. dicit. ꝑ. ꝙ bō bosor ꝙdā ad
ruit. ꝙ. ꝙ. nutrimētū ꝑtibz ꝙ ibi ꝑ
ꝓbla. Ad tertiū dr̄. ꝙ arteriā ꝑtes ad
tibias descendūt manifeste seruat i
equibz & bubulis dr̄. pedē & exit pedē
& dorsū pedis ꝑtes magnū cordis. Ut
aut rasis. ꝑ. almasoris cap. de arteriis

Ad hmõi aũt pulsatili
bus ſũt q̃ nõ pulſa
tilibz nõ ſonãt. Sciẽt
dũ t ab epate ad ſumẽ
t corporibz nõ natorũ p
uenit Et t rams pulſa
tilis non pulſatili ſilũ
Et t pulſatilis q̃ ad ſpõ
dile penetrãt quita Et t
aſſedẽs ad lebeti Et duo
ſubtetina cũ ſparguntur
t rethi r t ſtadi ſtdũ.
Et illa q̃ pueñt ad dya
fragma Et illa q̃ ad
epar cũ ſuis pentrant re
nes Et illa q̃ ad ſtoma
chũ r epar r ſplenẽ et
ttẽſtina brit Et ille q̃
de nuarth bentrẽ deſte
dit. Et bene q̃ ſt t offe
ep allhonnis ſolũ modo.

Ad hec aũt pl̃ſatilibz Tñ
Hac pte cõſita pncipẽ
enumeravi ꝙ modos arteriaz
nõ aſſonatarũ benis nõ pul
ſatilibus Primo q̃dẽ ut aũt
pncipẽ. ſunt duo arterie pueñ
entes ab epate ad ſumẽ vel
ſuprã t corporibz nõ natorũ
Et ttelligẽ hic p ſumẽ bm
bilicũ vt pus dictũ e. licet
actores nonnulli ſumẽ appellẽt
tenuiſſimũ cortice arborũ r
aquagia r pubẽ Aurra bõ e
nunſtul q̃ tibet poſteriorẽ r.
q̃dẽ ẽ appet rabnoſub. vt
aũt tamen t ſmonimis ẽq̃
t z nõ nat ſt arteriones adhuc
cõſtẽtes t vto mãno Atte
de q̃ nuõr cõſtẽtibz magnus
baſis circa umbilicũ arteri
e deſtinatibz a natura ſũgui
nẽ aerẽ r ſpm vi. duabz dẽt
r duabz arteriis bene ſuoſũ
tẽdit ad ſima epatis ſũtus.
arteriẽ bõ dorſũ p plata beſte

ſtet q̃ ad arteriã magnã ſup
dorſo ſita ſiue ill̃ q̃ tulẽ. bõ &
btulẽ ẽtiã t mãno bõ. tz ſtuor
beſoni q̃ ſũt arta bnia cõſu
pernorũ q̃dẽ ptibz bene ſũt.
ſuoſũ em eas nodo ſeru melẽ
i vat bſp̃ epar. cõ ſeruorũbz
aut arterie. etiã nuſeq̃r hãt
ſeruz t latibz beſia behabet
melius ẽvat Et t credo tdũ
bnat. bitat q̃ iſte ſt arteria q̃
pncpõ hic intẽdit. hãt nõ
tradit ab epate ad ſumen. r
q̃ nõ hor paſſu bñ ſũt tortuo
ta ſũt ſũt ymõ aũtẽ aũor
ne mãno de corde bñ ſũt deſtru
but iſte paſſꝰ ſũt ita q̃dã ar
terie etiã ſũt t nõ cõtemu
tãt. nõ pulſatiles. ſũt t pue
dũt ab epate bſp̃ ad pt̃es
abeuntes t pũb Et declarat
torrentura p̃ cp̃hor q̃ arte
nõ explatãt ab epate credo
ſi alĩ arteriẽ pueñt t
embryonibz ab epate ad ſu
mẽ. eſſẽt tutiꝰ cõ nezza
ſummũ ad epar nezz ab epa
te ad ſumẽ deferãt ſãguis
arteriales r ſpõ bitalẽs. q̃dẽ
officiũ arteriaz. ſi benalis
ſolũ q̃ p bena ferãt nõ pulſa
tilẽ. Tño nũc pncpẽ hic
ttelligẽt quas arterias pte
tas a ſummo ad dorſũ eſſẽt
Summus r negligẽs. ſima
de arteriis p̃ hor q̃ ab
nõ egit de explatanda ar
teriarũ traſitũ ab epate
ad ſumẽ. Credo. q̃ hic p̃
mittit arterias pteritas a ſu
mmo ad dorſũ. embryonibz.
t tñ ſt de nõ arteriaz nõ aſſo
natarũ bẽnis Secdo q̃ ams
pulſatilis nõ pl̃ſatilis ſilẽt.
arteria benalis q̃ pedẽs a ſumo
bẽtrilo cordis tẽdit ad ẽmonũ
nõ aſſonata bena nõ pl̃ſatilis.
Tño bena pl̃ſatilis. ma
gna arteria deſcẽdẽs q̃ tẽdit ab

arteria adorti p̄ hm̄ explatat. hūs
ad quatū spodeliū pastoris no
assonatu bena no pulsatili
Quarto e arteria asscendēs ad
herbetu. i. arteria maior thes
ascendētes. q recta bia trasit
ab arteria adorti hm̄ orat
sine bena comite hūs ad me
diū fibulariū qđ dicit ara
bice tuba. i. lebiatu. i. herbetu.
i. gyrere dicit̄ sarches Quito
i. arteria declinab ad astella
i. arteria maior thes asscendēs.
q sine bena comite trasit ab
arteria adorti hm̄ explatat.
hūs ad astella Sexto sut ar
terie subtenti nī spargunt.
i. rethi. i. sedina. i. arte
appoplexie nī desse. p rethe
mirabile restituunt ipm At
tede q ipe arterie subtense seu
litargice. i. medio fibulari
explātate ab arteria maiori
ascendēte. p rollū ascendūt as
sonate bene no pulsatilibus
s. duabz quidz ogultis. bt
prius dictū e. ra. tno sine
psecūs. s. p̄missis. p̄ueit bena
ad caput. separat ab eis.
i. sub cerebro immutum dimit
no assonate bene. rethe mi
rabile restituunt. i. ab ide re
rolleti. i. duas arterias. sedina
i. pia matre. thit. no asson
ate bene no pulsatilibz
Sexto e illa q̄ pueit ad dya
fragma. i. aorta magna deste
dit. a quito spodeliū pastoris
hūs ad dyafragma nulla nulli
bena no pulsatilis comita
i. bia. s. p̄ dyafragma trasit
duas detinguit illas arterias.
scr pulsatilis ascendēs. i. p̄ forat
dyafragma. duas delinguit. i.
eo bena. Octauo illa q̄ pueit
ad epar nī sut ramuli. i. arte
dextra ab aorta maiori deste
dit. postq̄ trasit dyafragma
q̄ dimisit. i. multos spargit.

pro epate. i. alequi eo sut ramuli
trasiunt ad rostrum felleū. bel thel
lege hoc qđ dicit p̄ nī sut ra
muli de ramis no arteriis sed
epatis s. de porte felleo. i. fel
me qui a sine epatis explē
tat. bbi explatat arteria epatis
Attede q arteria explatat
epatis sedm ipm retractate q
erit bena portanaria. i. radi
cis eis. i. ei spargit. q erit bena
portanaria. i. radicis eis
no sut ipsi bene. q no co
tinet sanguinē sed chelen
bresimile dicit. q arteria
q ad epar nī sut penetrat
ramuli no assonati. no pulsa
tilibz benis sicut hoc affirmat
pater Galienus bō alicui si
esse videtur affirmat. n.
quarto de anatomia membroz
ra. bmo. q ramuli arterie bēnis
ad epar sut principii ab
arteria rodunsa mesaraica.
bt alchelig sit rotūd. i. bt ab
attractus ab arteriis rotūd
reperiet rotūda. i. eis. i. me
saraicis. Et sut bba epate
ens hoc Et q̄ necessariū
est bt alchelig sit rotūd pone
but p̄incipii ramuli p̄uenies
ad epar ego bena pulsatilibz
a bena esta pulsatili dimissa
i. ramulis i. mesaraicis Et
paulo ante dicit Et simili
bena pulsatilis dimittit nī
esta bena s. porta i. orbz
ramulis. i. bit nī ea ad loca
ad q̄ bit esta esta Sed ad
cordia p̄ncipis nī galieno
dicit potest q̄ aorta epatis sit
assonate bene p̄ impressionē
eis no sit q̄ suggat a benis
illis q̄ dicit eis. q̄ nedū depatis
Nona e arteria p̄uenies
ad stomachū ad ipar. i. splen
i. testina. Et hic videtur

bdem esse [illegible]

bolussse ꝑ nocpꝫ q dne ar
tevie bent ad epm ꝛ. ia
dicta q subitus fuit exp.
ꝛ hec q hic tangit explanata
ab adversa cui stomacho epati
splenꝫ ꝛ ihesus ¶ Decreto
st arteriue q descendit a pa
inculo bethe notato nozach.
¶ Et est primarij opposita exacte
tegete bethe eternus ꝛ pan
culo carnosa ꝛ pannculo exo
pendte ab epte musculos be
tus ꝛ ex musculis bethe bt
aut ꝓcepꝫ tui dñi. cap. po—
¶ Quadno fuit bene que st ⁊ osse
ex allhoue solumodo ⁊ arte
q penetrat ⁊ bna spodalia
medosiria osse sacru solumod.
bel arteriue q recedut sup illud
os no habet venas comitet
¶ Et ꝑ hoc adubiu solumodo
intelligo q iste arteriue solu
tabet assocnatas venarum du
fuit ⁊ directo dicti osse ex
allhoue ex dñi upm ꝓtinue
runt venis assocnt. ¶ Queꝛ.
hic bt ⁊ huius corpore sit
inuenire arteriales no assocnatas
venis no pulsatilibz ¶ Arguit.
q no autoritate galieni ubi.
de utilitate ptice ⁊ cap. dñi.
Dicitur ¶ mueris aut vener
venas abste arteriis arteria
bꝰ nulla sine comite ex venis
¶ dño arteriue st sustinere dure
tres ex ⁊ ergo q sus nu
trimone sanguine venali grosso
no arteriali subtili ꝛ nu
trito fit a simili nec esse est
ergo ei rotunde nutrienti bt
venas habeat sibi gemmas debet
ex nutrimento ¶ Eno bbicidꝫ
fuit arteriue ⁊ corpore nuia
nutrs digit. qꝫ ei pcedere
solute fuit bene ꝓ. qꝫ ⁊ stomo
cabꝫ digit venis bt sup ex
tendebat ¶ dño ⁊ epticoribz
bt esse clipeus ex defendat
Cerebro nugꝛ ept. bt sanguine
subtile spumabile ꝙ poret
occultos ei rotunde ministret
Oppositu huius affirmat hic
pceptꝫ ¶ Tertio q arteria
triplex est officium bnm ⁊ ex
bra seu dilatorum sanguis ar
terialis ꝛ spuꝝ vitalem ¶ dem
⁊ ex sanguine venali sucto a
venis rosicr arteriali ꝛ ipm
spirituificare virtute caloris
cordis ꝙ arterias fluctus.
¶ Quu est dare membꝝ ꝓtis sus
tentamenti vide licet arteria
ex sanguine q se habet ad ve
nale q dd modo sic for ad materia
¶ Cupta hoc dr po q arte
sedm q fuit hic no multu digeret
comitibz venis ꝛ eo multe ex
eis reperiunt. Sternali ⁊ ile
orubz no assocnate venis
¶ Et si bene attendas ad arte
rias hic notatas a pncipe
velut no assocnatas venis
no pulsatilibz uertes q hac
plusmm fuit sicut hic nodꝫ
appropiate alicui membro ¶
Eodo dr q arteriue sedm q
roserunt ex sanguine venali sa
guineum arteriale quod post
spirituificat cepit comitibz
venis bt ab ab ex sanguine
¶ Quo ex eno dr q
arteriue sedm q dat membꝝ
ꝓtis sus nutrimenti. venis cepit
comitibz. bt sanguis arterialis
applicat membꝝ q ex velut for
materia habeat sibi ydonea
effigiã a vena ¶ Ad pmm obiectu
dr q galienus asserens nulla
arteria nisi sine comite
ex venis no loquit de com
pto corporali seu assocnata
tactuali ꝛ copulata ꝙ pd
moduꝫ sic pncipit hic ꝛ de
comite ⁊ similitudine ꝛ ꝑpor
tionalitate numeri tpis explo
tionis ꝛ explatatione ex ꝙ sub
illud galieni ubi ¶ Audire aut
oportet hic comite arteria
no ea ꝙ tangit. vel ꝙ membꝝ

copulat et. mest em s hor
pluvomus / h ena q grat regd
bulitatis facta est / t ruit aut
cudrum / qddam sedm ep̃m ser
mone explanatone / tenent n.
q a sinistro ventriculo cordis
prodit arteria / stipes q̃d est
arteriarū / q sit sedm totū
aut / omēs em arterie sic
nostrate / ab illa nate sic
eode modo a cotana bena q
sedm totū aut bene nate
sic̃ belut rami quidā a sti
pite / Ites bō q sit sedm rami
cos arteriarū q ad pulmone
duduit̃ a corde ꝓportionales
rursus sint bene q sedm bene
& solenn & mesenterend / et aut
q sit sedm cor / ille q̃ est sedm
epar / Et simlit̃ de aliis de
quat ibd galien⁹ / Hs sedm
hr q̃ sep̃ / arteries est alia
grossa quod sufficat calid nu
tricom. & parua ab ea sic
re solutio ꝑ durem ipsi
Hs tm hr q̃ no ē ne
ssariū vbiq; corpora artia
habere bena / aut ab ea de
fend / & possit alia tribꝰ
& ab alia defend / nec ē ne
ssariū vbiq; seqund bna
le arteries sibi ipsis sit bu.

Qmqz arteria bene
associat̃ no pul
satili sicz dorsi / reputat
arteria sicz bna no pul
satile / ꝑea bt ignobilius
abord sit defect nobilius
in membris aut manifestis
arteria sub bena no pul
satili subiacet̃ / ideo bt
sit magis coopta & magis
tecta / & sit bna no pul
satilis sic̃ reliqua ei / Ar
teria aut no fuerit be
ne associate inst ꝑ duas
res. Una ē bt bene pāni
culus ligent̃ / & sit coope
riet̃ arteriis / & ē stat
bene t illi membris nutri
t̃ habuit / Et alia ē bt
bnolit̃ earū altera tubat
copletꝰ ē finis de arteriis

Qmqz artia Ir har ꝓte
quita finis agit ꝓcept
de habitudie arteriarū ad be
nas & situ eū esse assocrant
& ordo de causis assonantis
arteriarū ad venas ibi artie
Ir ꝑ ꝓte dicit ꝑ q arteria
associata bene no pulsatili
& ꝓtibz membrobz supra dorsū
ꝓtendit sicz̃ bna / esse ē stat
ta Et hoc ad ē bt ignobiles
s. bena no pulsatiles defend
nobiles s. arteria. & sit ei
belut testa mollis Attende q
galien⁹ phs de utilitate ꝓcreat.
ca. vo assignat alia causa
s. q bna magna q dorsū de
fendit & arteria grossior &
fortior ut sit subtilius
frenat sicz magis grossū sic
cum ibi custodire cum oporteat
altitudā s. tā bna q̃ artia
quā habebat a ꝓncipio posito
nō / also nullo cogente ꝓmutari.
& bene & grossiori subtilius bene
& ordo dicit hoc ꝓcepto q̃
membris exteriorib⁹ manifest
bt & brachius tibi tibus manib⁹
& pedib⁹ / artia subiacet̃
sive latitat sub bena non
pulsatili bt sit magis coopta
& tecta sive testata / & bena
no pulsatilis sit ei sic reliqua
Cuius sententie memorat galien⁹
no. nec allegato dicit̃ ꝙz possit
ꝓtrascientes dorsū debebat ad
forara duudi & nichilsint illis
sic & sedm totū aut / & ad exito
ta sicz supradict̃ arteriē bena
ꝓmutant̃ postea positione eay
Ir sidi dicit̃ ꝑ duabz de causis

ſ no plibz arte fuerut asso/
ciate bene. Prima e bt bene
ligat. Primule cooperiebz
arterias ſ ſſtat bene. Sete
ſuſtodiant. Illis mebris e me
brana ſtre primulis nec ſ badat
tede. bt arteria bene tibiat
ſ crouſo. Attede ſ galen⁹
memorat cuſtat assoriatio
nis arteriaꝝ ad bene dorm
ptia ee bt primule teneret
bene. no pulſatilez ſimul
cooperiat arterias. Nec ſ ſpto
de bilitate ſtrule. ſ ee obſt
Ibiq; em bbi metal aliud ſ
habet nisi ſ redundet bene
arterias natiua ſit grauꝺ
bt membrana ſubz teget ſit
ligat bene. adiacentia habent
ee ſit ſ arterie bilia ſit
aut ſ bt cooperato ſ tridero
materioz ſſit basis. Sed ſpet
aliqs ſ ſꝺ dat arterie bene
aut ſpes ibibit eas ſ crouſo
Dic ſ arteria dat bene
arie ne ſtre bilis ſ bz cui
tat ſ bumectat. Sed aliud
galen⁹ ſcribo de unguentis
membroꝝ ca⁹ buy⁹. Quare ne
ſpuerit ad bene ne pulſa
tilez a pulſatilibz bilitatz
pulſꝰ. ſ ſſt ſ loco alioqui bene
bo dat arterie ſequime ſit
tilis ſ ſpuſtrabilis. Ulno
dicit ſpcepit ſ copletꝰ ē hu
ſeptimo de arteriis ſ poſſet
breuiꝰ ſ ſumariꝰ recollegi
modo ſ ſequit.

Suma arteriaꝝ

.z. Aſmſtro corde baſiculo de
ſne dicte pdit arteriaſt.
ortha bilis ſ ad ptmore
badit ſ ipo ſſeget. ſ ad
ſtra adorti.

.z. Arteria adorte ne ep orde
erit duos ſtas emittit ramos
ſſt maior reuolut. ſ ſtibz ſſt
ſ ſtrorſu corde ſ minor ſſeget
ſ dſtro baſiculo corde.

.z. Arteria adorte poſt dictoꝝ duoꝝ
ramoꝝ emiſſionē ſcendit
ſ ſte aſtrorſu ſ maior ē. ſ ſte
deſtrorſu ſ ē maior.

Pars orthe aſtrorſu didit
in duas ptes ſſt maior ad ne
dum ſiſtrale tendit. deinde
traſiſat ad ſtre dextra donec
ſpueit ad radicē lingue ſilem moro
ſ ibi ē. Minor bō dudit ad ſte aſtrorſu
um aur aut ſcendit. ſ trib⁹
ptes. ſſt due ſſt arteria ſubtenſe
ſ aſtrorſu ne bene guttez ſſtudeb
et una pars ſſpergit ſ thorace ſ
ſtpmis roſtri ſ ſtre ſſpodalibz
colli ſuperioribz ſ ſ ſtibz ſiſ
cule. dein⁹ bet ad caput ſtrule.
deinde ad mam.

Minor bō dscendit ſ ſtra pars
maiorꝭ.

.z. Arteria aut ſubclauia ne ad
colla putat. tracta ſcendit.
ſ ſte ſtrorſu ſ ſte poſtiore

.z. Anterior bō dscendit ſ ſtra or
cultā ſ tendit ad lingua ſ mu
ſculos maxillarū ſ ſtre
ſpoꝝ ſ ſſtat aſtrorſu. ſ
ſtre manſſta ſ aſtrorſu ad muſculos
ſporū oris duabz auribz ſ ſu
ſpit ſ ea ramos ramos ſcendit
tendit ad racemū capitis. ſ
ibi obuiat extremitatibz ſubcla
uie dextre extremitatibz
ſubclauie ſmſtre.

.z. Posterior aut pars dscendit ſ
duas ptes. Quaꝝ maior ad
posteriora pli elongat ſ ſpar
git ſ muſculos rotundis in
circa capitis. ſ aliqd ea ad
ad baſim posterius recurrit tendit.
ſ ingredit magnū foramen
qđ ſſt apud commiſſura lamde
maior aut ſ foramē offis
petroſi ingredit. ad rethe
mirabile ea ea rotegit. ſ
ſparget ad anteriora ſ po
ſteriora ſ ad dextra ſ ſmſtra.
ſ badit ſ totū rethe.

.z. Deide reuolligatur ramu
cule illi⁹ maioris ſſt ſ bic ſſt
ſtatis ſ rethi ſ duos ramos
ſant groſſos. ſ ille duo ſporat

durat matrē ꝛ extendit ad re
bra ꝛ spargit ꝛ pul nutrē
ꝛ thymū ꝛ betonicā tēbr ꝛ
ꝛ scyphar betulon ipos et o
ssa ꝛ ossa scor ramos ꝛ ibi a
stendunt sibi obuiant quēad
modū ossa tibie nō pul
sabilem ꝛ descendunt

Pars aut adem descendēs
ad quātā dorsi spodale tendit.
ꝛ ab ea extendit ad ischiora
extendēs se sup dorsi dorsi
ꝗuit ad ossa illiomm spo
dalis rami ꝛ nucleū ossi ꝗppe.

.1. Et nā ē ꝛ pectoris rectitu
dinē emittit ibi ramulū
ꝗ spargit ꝛ receptaculo pul
monis ꝛ extrema hui ra
muli veniunt ad cordā plmos

Et sup qualibet spodale ꝛ
qua transit emittit ramū
ꝗ it costas ꝛ nutrit tendit

.2. Et nā ꝗ transit pect emittit
in diafragmate duas arterias

.1. Deinde emittit arteriā ramū
ramū spargit ꝛ stomacho epate
ꝛ splene dit hi rami ꝗ spargū
tur ꝛ epate badit ab eo ad vesi
cam felleā

.2. Deide emittit arteriā que
spargit ꝛ mesenterium ꝗ sup
ꝛ extremū minutoꝝ intesti
noꝝ ꝛ ꝛ extremū colon.

.3. Deide tras emittit ramos
quoꝝ minor ꝛ ꝗppe renē si
nistrū ꝛ spargit ꝛ testes ei
illi duo ad duos badit ramus
renis

.2. Postea duos emittit ramos
ad duos testiculos

Postea duas emittit arterias
ad vesicā venit ꝗ ꝛ ꝛ extremū
testiū recti ꝛ ramos ꝗ sparg
git ꝛ nutrit ꝛ ingredit
ꝛ foramina spodalia

6 Ite emittit tres ramos obliq
quos badit ad ylia ꝛ alios ꝗ badit
ad testiculos ꝛ alios ꝗ badit ad
vesicā ꝛ. hui pter parvum

Postea hec arteria ex
ꝗuit ad sinū vesice spodi
lis Sundit ꝛ duas ꝗtes sedē
sitiendinē laude hui ꝗtes.
Quarū hui dextrat ꝛ alia
sinistrat ꝛ ab eisdē ossa
illiomm badit ad coxas.

6. Arteria ꝗtes ad coxas ꝗ
uenit hui ꝗtis ꝗppe hui mat
tit ad vesicā ꝛ ad sinū ꝛ
ibi obuiat sibi apud sinū
ꝗtis ab ipis mittit ramū
ad musculos ꝗ sup sup os
illiomm ꝗtis illi ꝗ ꝛ ꝗtes
badit ad vesicā partē ꝛ ex.
ꝛ extrema eius ꝗuit ad
brevia ꝗtis residuū ipos ni
mulieribz ꝛ ꝛ pro pbrum
badit ad matricē.

Deinde ab arteria arteriā de
strendētes ad coxas dunti
tus ꝛ duos ramos magnos
ꝛ silvestres ꝛ domesticos.

Et silvester ramus a lūbis
descendit ad domesticū ꝛ et
emittit ramos ꝛ musculos
ibi positos

.1. Deinde descendit cū hoc ramo
ramus magnus ꝗ pollens ꝛ dire

Et alie arterie pedis oc
cultat ꝛ tendit recte sub
venas nō pulsatilibz

Her est finis artiaz hūn
dathan amichē ꝛ har sulna

Summa quinta de bonis gtmitt
quibz rapla.
Capm sen est de mob denaz
non pulsatilibz

OMnium autē denariū
quetarū origo ab
epate Et quod ī primis ab
epate oriūt. fuit due bene.
via a parte ipius coronā
oriūt. Cuius magnitudo ī una
mentū ī attrahēdo ad e
par mutuāmētū. & hoc
tur porta Cit alta oriūt.
a parte cuius gulbosa cuius
ē inuamētū mutuāmētū
ab epate mēbris defere
Cit horat bētie habet

OMnium autē ū hor ma
po agit precepto de loco origis
denariū no pulsatilū bōdo
quatz bens imediate ēpiata
tes ab epate ibi Cit ḡs ī prim
Cit prima ptē dicit p oēs
bene iuncte ī no pulsatiles
oriūt ab epate Et dicit
mutuāt ad precipem valeūs
sito de inuamētis mēbroz
ma bō dicit Cit dico p epar
est precipū denariū & primi
ferromētoz generatiuū sequi
nū ī aristotiles bō professor am
borum dicō aūtiū ma sed assi
ert denarū oēs oriri a corde
Cit ḡ ista mutatio ad locū
descussa ē ī expositione sup
ma singulaz de mēbris hic
dimittit.

Cit sicut ptē dicit p. ḡ ī p
ī imediate due bene ēpiat
seu oriūt ab epate Sed
quiet aliqs cui no bmutat ī
cod truco esse due bene
ser sicut arboz bt pluvium
bmutat ī bno truco Dicit ad
dicō esse ḡ sicut retrabeāt ad
nozu su porte acho sit tro
duc chulū ī epar & bene
ficiat duc ab eo thmic tcō
dicit ḡ prima istaz benaz oriūt
a ptē corona seu sinu epatis.
Cit potior cuius utilitas est tualis
ad epar chulū a stomaco & de
stinis Cit horat porta seu por
tanaria ḡ p quam chulus trahat
epar sicut pcō porta trahat
ī bibi Cito dicit ḡ altū be
ra ne sit a gulbosa ptē ī
patis Cit utilitas ipius est
deferre mutuāmētū ab epate
ad singula mēbra Cit horat
bētie habet pp magnitudinē
siue cōmutatis a Attende
ḡ bena corona oriūt a sinu
parte epatis & porta ab esse
xion Cuius illud galeni sito
de inuamētis mēbroz ma
bō Padre benaz oriūtur
ab epate sūt due bene magne
due Quibus alta est superius.
& est bena ampli & alta ī
seruit & dicit porta epatis
ad totū corpus Attende sed
ḡ bena portanaria no solū
attrahit chulū ad epar sed
etiā ciuit superfluitates ab eo
bidelicet colerā & melancholā
Cuius illud galieni ubi bena
ferior ī dicit porta epatis
attrahit chulū a stomaco
& destinis cibū ḡ venas ozi
entes ab ipo & ciuit superflu
tates ḡ colla copulate cū
eo ex mēbris corporibz illas
superfluitates ī ḡ manales ostēs
sellas & splenis Attende sed hoc
ḡ bena port portanaria et
mesaraica nascentes ab ea no
solū sūt basa & latoria
etiā digestiua Cuius illud
galieni dicto libro ma. pō
Cit no sūt facta sufficientia
ad redde du cibū epatis tm.

Et cui fuit facta ad attrahē
da sibi hbu & stomacho. et
auferē emittat & preparat ipm
& altevat ipm altatione &
pīqua altatom epatis qm
natura hz benarū est sitis
nature epatis

Capm̄ xm de anathomia bene que dō porta

Sapiens bene que
porta borat anā
thomiē Et dicens q
porte extremitas ī
epate submergut & be
toiculos & pēnis ī quib
dunditur pūtus & ramos
emittat a se donec ad
gilbosas puenit extre
mitates Et quibus
bna bna ad fel tēdit
Et est quidē ramus sit
sicut radices arboris
& ad fudū origines epa
tis tendit

Sapiens Thomeus
huius agit principē de
diuisione extremitatis bne
porte & est intra epar Sed
de diuisione extremitatis
ipius ramificātis extra epar &
ramis dunditibus ibi ex
tremitas bē

Ad pma ptē p̄ ponit ibi
tium Dicit ergo sapiens anatho
mia bne & porta boratis.
Sed dicit q extremitas be
ne porte & submergit ī
betoiculis epatis Dunditur
pēna sily diuisione & quib
ibus Sed dicit q hec bna
portenaria emittit a se ra
mos donec pueniat ad extre
mitates gilbosas epatis Sed to
dicit q ex istis ramis bna
bena tendit ad fundū fellis
deferēs ei roborā Quinto dī
q ramus dexter & bna porta
uaria sit sicut radices ar
boris & tendit seu & tendit
usq ad fudū origines epatis &
usq ad imū by p̄ deputat
radicē Attende circa p̄m
q ab anathomia porte ī in
cipit p̄ncipē q ē p bona &
rama ordine operis & ad pau
cora diuisa & sanctorū do
tore Attende sed nota sedm
be bi dicit q extremitas
bene porte submergut & be
toiculos epatis q epar no habet
betoiculos sensibiles ad quos
effudat chilus ghs sit & corde
negz bitur bonum sup illud
galieni q̄to de debilitate stom
cardiaci. Quinto bi aut sumet
bonus magnus bitur no nutriet
ad plurimum & epatis sanguis
ner parte minima rabies
chilus desiderius tangit chilus Circa
q sedm hoc determinis dicit sit
sanguinatio hec galieni pro
betoiculos egrē & hoc tripli
citer p̄ncipē intelligit pozos epatis
vel ghs terminus q sunt bē
ter Attende tno circa dictum
terminum q ramus emissa a por
ta quos dicit hic p̄ncipē p
uenire ad extremitates gilbo
sas epatis no emittit imme
diate a porta & ghs porta po
emittit ī sham epatis quib
benefit & quelibet illarū di
uidit & ramulos pluimos
sed de bene ghs porta dunditur
p corpore epatis & corpus qui
ghs ghs & ramificat hec quib
negat gilbositas epatis Attende
hec quarto q no pueniunt
hn ramus usq ad ghs superficiales

precipe. p alia ex duabz p̃mis
pauus mesaraice diuidit i
ꝑuiozes ꝓbz stomaco. & apud
foramē exeūt i fundo eiꝰ qđ
portanarum seu portanarum dr
quatinꝰ attollat a stomaco chilū.
Sed quer hic aliqs cur mor
ex mesaraicis ꝓplatat stomaco
gra attractionis nutrimenti. cū
ꝑma digestio sit i stomaco & i
eo contenet chilꝰ ad quē tota
hirudo ad esse mesaraice sue
ordinatur. Dr q̃ licet digestio
prima fiat in stomaco p quā
chilꝰ generat. Distributio tn
chili ad ad mesaraicas potior
fit ab intestino & illiꝰ gra p.
& principalit intestina facta sūt
ꝓ illa galiena. ꝙto d. bnlr
ꝓtinꝰ ra. dr. quia aut nec
gra lationis superfluitatū ad
ad qđ extra. nec dr digestionis
& vt totū qđ chilosatū est in
latere restinat. ad venas. ꝑata
sūt intestina. Dsr licet pro
ꝓiud eo q̃ i nullo animal bet
i. stomacū costructū & tangens
organa quibz egreditur. tñ aut
eo q̃ ꝑmulte destinoz uoluto
nec. plurib; aliqđ facte sūt
Et ideo eo q̃ no emulte. de bz
tre ribz facilit nisi degeratur
Demostrand ē est & hoc dicz
q. no ꝓpulari ano bet aut
liud & indicat apte alterū qđ
oportet esse organū digesti
onis reliquoꝝ alterū aut ana
dosecos i. distributionis hr galiena
Ulla aut sic remanente
ad parte stomaci la
tam tendit ad ipm̃ superfluū
manifestat, nutriendum
Tertiu nāq; stomacū ꝑ
mutonicū qđ est i ipso
tāgit & ex eo per tractū
mesent. Et pars sed
ad parte quem splenis
ad splene nutriendum
& qua intep ad splene
nutriendū ꝙuenit se
parant tam. & corp
quod est hirsut borat.
ex rariore parte eiꝰ qđ
i ipo penetrat ad splē
nem nutrim. Deinde
ꝙuit ad splene Et ex
ipa ꝛ eo retinia reuer
tit. sanꝰ. magꝰ & i latꝰ
stomaci sinistru ad ipm
nutriend ꝑtit. Et ꝛ
illud quod ex ipa pene
trat i splene i medio po
nit. astendit ex ea parte.
& destendit ex ea parte.
Et ex astedēte qđ spar
git tam & i medietate
stomaci superiore ad nu
triendū ipm. Et alta
pte i splene ad ipm
nutriendū Et ꝑt al
tera egredit. donec ad
stomaci peruent gulbosita
te. Deinde i duas ꝑtes
ꝑtit. Una pars i mā
festo sinistri stomaci spar
gitur. Et alta ad os stoma
ci subnectit. ad superflu
tate potest acetosa reli
quoꝝ ibi pruendū. & ꝛ
superfluitatibz egredit & ꝛ
os stomaci ictigat ictiga
tione desideriū egritate
& ipm̃ tam ate noiamus
pars bo ex ea destedens

minat. Admirat aut aliqu
le pro bonis q quas ãte ana
dosis e distributo bel reddito
ad epar facta est/ q eis cursq
retro bernat sagius benigns/
nesq aliquid aliud operis na
tuie sentes/ nesq quata ha
bet virtute nutritone digne
ned organoru attractio. Ne
scio q fiat multa organoru brem
tempore subsernat retrahens motiz
delatois e relatois/ cede tame
meserarie no facit hoc nesq
assidue nesq regulariter q tpe
tepore necessitatis manifest
reparade. Inq illud galien
scio virtutu naturaliu ca°
xpi°. Igit pulmo quid e tho
rax e attrahe e aspre tra
chea e lenes e cor e os et
nasq minus teporis retrohz
ad retrahendas motiones e ipi
trassimitat e materias trass
ponit. Nene bñ q eo epate
ad testima e virtute desiderates
nesq ita brevibz teporibz et
sparsis/ q multis diebz semel
quq retrahens movet motiõe
Ad hec patet solutio ad ob
iecta. Ad pmu quid q pmã
rationem. Ad 2dm dicendu q sic
fieret valle lectudinales me
senterii trahẽ chilu a sto
macho ad epar e sanguine ab
epate ad stomachu q no hnt
ge caput brevi quod moueat
sicut valle nervose q natu
rales attractiue virtutis
virtutes suoz extremoz quq
q ge capite/ quq q rauda Ad
tertiu dicendu q virtus attractiua nõ
tpedit alia. q fiunt diuersis
temporibus. Ad 3tiu solutione
sibi dubiu in tres sibi opponit
Una dicit absolute stomachu
nutriri chilo e addunt sibi
testimoniu galieni ex multis
locis/ p° ex ca° 3io° de virtu
bus naturalibz vbi aut
aptq nat est aut tibi ppriu
et regimi sibi ipi trassumere
vt attrahat arteriarum gratia
seminis emissiõe e pau
latim e hoc tunica sibi ipsi
e apponit cui aut sufficiat
implet q fuit tue velut ons
aliquid reliquid deponit vbi
habente quide et benigne et
ipsum eo communione q ad virtu
tem ex ca° 4to gñi de re
gimine sanitatis vbi aut q p°
bene sibi ipi q ei competit virtu
te attrahat e replicat q dest
sibi e ipsa reimplemt. indeq
ed e retinet oem. Donec sufficiens
sanet/ tñ bñ q postq
vt no indiget bene et nutrit
tue agent quide portã e eo
ponunt e expellit deorsu sicut
superfluitates rebq. Ego eo rõnie
to illis rationib sed pauciores
amphorismoz. Corpa quq nutri
tiua replete e velocit velocius
resolui fiunt/ vbi aut deficiũt
stomachi p° aliqua vbi/ vñ q
sibi similes retinet ad sui nu
trimentu. Cui aut sufficiens
nutrimẽt expellit ab eode
emittit. Item suscepto cibo
tepore fortis famis e ipo mo
diu e stomacho alterato cessat
fames/ et ad id esse videt
q stomachi eo subtilioribz cibi
ptibz manducãdo eq remouet
e fugat causa fames famis.
Ad rhilq d similiter stomacho
q sanguis q nutrito fit a sili
Ad 1dm optimo dicit absolute
stomachu nutriri sanguine nutrice
Ad allegata p°. q sanguis d ppa
matia ptem orit humani corporis
e eo cõe sumq e nutrimẽ
Ad 2dm naturaq nichil frustra
operatur tpliciauit stomacho p
totid benefactoribz q

que nutrit cibalo p aliquid hui
ditatis q̃uit ne sit sagmea q̃
tu bedis multa dubia q̃ nu
tuit. q̃ si no habet sagmine
hec auctorp

In sida pte dt p. pucpt
p pare sida i meseraica sida
eo sep maiorib; trassit ad pte
splenis ut defecat ei nutri
mentu. q̃ nutrip q̃uciat ad
splene ramq̃ separat aberra pte
his nutrimentu rorzon dicto
enthauae q̃ clariore pte nu
trimentu trassitibz p dicta me
seraica ad nutrim splenem.
Et postq̃ hic ramq̃ aberra sepa
rate sut ipi q̃uit ad splene
Et intellige p enthauas rore
ad meseraicam q̃ arteriaq̃
nut̃ epar. q̃ septima duplex
pmeolo orto a sipha recta
gladulosis ramulis inuntes sup
fluita ut p dictu est. Ideo dr
q̃ eo hec meseraica postq̃ sple
nu in rotundata i reflectit
ramq̃ ad latq̃ stomaci sinistru.
q̃ duas? eo probet eq nu
trimentu. Tuo dr. p postq̃ pars
huiq̃ meseraice penetrauit splc
nu q̃uit ad mediu splenis
separat aberra due pte q̃
una ascendit q̃ alia descendit.
Quarto tenuit p pars asc
dens pma sinistrone duc
dit i tres ptes. Quaq̃ pma
duodit i superiore medie
tate stomaci. Dis ei nutrime
tu redit. splene spargit. nu
trit ipm. Terna a splene
egrediet q̃uit ad pilbositatem
stomaci. Et duodit. Duas
ptes. Quaq̃ una spargit in
manifesto. i exteriori pte si
nistre partis stomaci. q̃ hec q̃
nutrimentu ipi. Et alia sub
intrat. seu penetrat ad in
teriorem stomaci. Et effundat
illuc superfluitatem cole negre
potum acetosa. q̃ i principio
de sapore potus. q̃ acetoso. q̃ postq̃
sunt operatione. q̃ eo descendit
ad fundu stomaci. q̃ ibi stat nec
superfluitatibz trassit. nbz. et
cu eis tandem expellit. Et hec
superfluitas tagit orificiu sto
maci i trigat ipm. siue titulat
i trigatione siue pitillatione eo
rum appetitu nbi. q̃ sua sagit
tate mulgendo. q̃ expmendo
humiditatem q̃. i eo est. tm tm
q̃ ad tantum sit. ut
q̃ appetet nbi. Et de hac sup
fluitate cole negre. q̃ una
mitis ipi superuenit acto est
pm. pma doctrina. sita ca. p.
Deinde dicit p pare descendens
duodi. i duas ptes. Ide emittit
ramos pluriformes q̃ duos in
i sinistrum medietate splenis
probet eq nutrimentu. Aliud
ducit ad retinaculu. i primum
id i tertiu brevis ad i star rethis
immediate superuenit septima.
q̃ spargit. i reticulo pbet ei
nutrimentu.

In ima pte dicit p pb tres. i.
meseraica ima eo sep maio
ribz redit ad sinistrum latq̃
spargit. i orbz brevib; venaru
q̃ sut. i circuitu logaonis. Et
ab eo suggit. q̃ ibi remanet
i fine de hinde nutrimentale.

In quita pte dr. p sibi me
seraica eo sep maioribz duod
i ramulos pluriformes minutos
ad instar capillor. Et aliqui
eo ramos eq spargit. i manifesto
i parte exteriori depotat pbs
pilbositatis stomaci. q̃ hic rami
sut oppositi sedi. sicut pte me
seraice remote a splene ad
stomacu. i sinistra pte stomaci
Et alii eo ramos huiq̃ mese
raice trassiut. a pte reticule

Carta Wm de Matho de bosco hutiz bosco et eius qd ep̃c ostendit

Sciant hoc bosco habetes Ri
dic i Pinus i Wiomet
epatu Pabbes Sprezatur.
Sciat sciat capelli ad altra
hendu mutuumetu a ptibz
porte Scias sic capelli pr
tuitu Patter bo bosco
habetes a Gilbostate epatus
ad ep̃c bosco sciat bemetes
Let Ranu porte sciat bemet
tes a coramitatet epatus ad
et eius bosco Potest stupes
eius apud epatus elevatu
Gilbostate & i Deus Dimidi
ptes. bnā assedente & al
terā despedete

Sed bosco Hoc ra.
cepit p̃ncipe de Dunsied
& morsu hadeus bene bosco
habetes & de Dunsia
stupetus eius apud Gilbostate e
patus sed cepit de bena
assedete ibi assedet epc.

Ha pena p̃t est presens
testat dnat p̃o p hadeu bene
bosco habetes & epc spaugt.
& ptes sciat capelli & p pac
latate pra Athuchon mutuo
mdi a ptibz hadeus bene porte
Scias Dimidi & epc sciat
capelli Sed Dnat p ptes
hadeus bene bosco habetes
bemet a Gilbostate epatus
ad bosco eius Let stellage hac p
bosco epc no recognit tali
aliqua magna despabla & qua
rbat recepit bel stagnu eo
eo fact fact glus est & corde.
Ath epatus medā & eius pra
mutatu & Gilbostate & qua
pt sibi obuiat & inuā rotid
gdeus orchia exterena Remu
bond radicis porte & Ramulo
hadeus bene bosco habetes

Quo dnat p̃ posty hadeu
bene bentre habetes spaga
sciat & epatu stupet beng bene
bene elevat apud Gilbostate
epatus & Dimidi & duas be
nas magnas p̃ bna spaga
& alcā despedat Ath
rotida a Gilbo epatus eius est
magna ond bene p ab ea be
bit a tuado epatu dat alue bene
de bosco et sciat & bmissu eius
sud illud habem spato de bosco
& Gilbostate ra. bo & stupet aud
eius Segnune ibi bna bena
magna a Gilbo epatus & duas
ad albas ptes aedes tota stupe
nore & & stupet & bebit eo
dem pued plen sciat eodem
mod plen mos essendes habet
parnos & magnos ad eius pra
bendā aedes despendendos Let
ipso de bosco ptes ra. dnm.
De hac bena aut bena supt &
maria ond & sessum aut eo
platat pued abepate ad alcā duas
ptes superiores & corpus nostri
& stupiores Ath
na despendes est maior despe
ses sup. de aduocatis dictu est
sciat illud pasc p̃o alm aspectu
De bosco quasp bna & maior
& ad stupiores corpus ptes dnā
uat. Et ond mubra ibi recten
pad tibat & ibi de ad superiora
corpus mubrop ibi tibat
bedit & superius de assent adiorn
p̃o collegiet ra. de bosco & ho
rudo p̃ tres ptes expedit

bena no pulsatus desidet be
na assidentem gustu auxia
degredit arteria assidentem.
Pp. p pumora sue mba i
fenora a loco origus bene de
scendentis p a loco origus arte
rie assidentis. Sdo p pluri
mus est necessarius sanguis
benalis ad cor ituoy ord ex
nerationis sanguis arteriales
spuũ vitalem.

Sed assidet ei in regio
Diaphragma. r pene
trat in ipm et dicit a
Diaphragmate Dimittit be
nam nalis. q i ipo spargit.
r dant ei nutrimentu de
inde rasule cordis apponi
tur. ruy multos transmittit
ramos q ad inam capillos
dudiens. r cum intrant
Postea in dicte duas
tres partes. Quia vna
que est magna ptenit
ad cor. r in ipm penetrat
apud dextra cordis aure
Et hec quide bena bene
cordis pueor exstat Et
no est hec bena alia be
na maior nisi ista. p a
hac bena sit ad aure at
tralyud. r hec est ad nu
trimentu. Sed nutrimentu
grossius est aure. oport
uit ergo vt eius penetra
tio esset ampliot. r illud in
quo stat est mag Et hec
quide ra cor ingredit. frat
ramus primarii quoru
sinistre sit ab exteriorib
ad interiora. vt cor attra
hat ra retrahat ab ere nu
trimentu et postea non
retrahat. ra dilatabit
r hy quide oibz aliis pu
mentis stat superior.

Hec aut bena i oppsito
cordis apud extremu cuy
tres Dimittit venas quay
una abet ad pulmone
habet apud anteriora
cordis nasci sup sinis
tra. r i latere dexto
ad pulmone reflectit.
Et hec quide et multa
sunt Quas sic abscindi ha
bet tunicas. r id est arte
rialis venit vena pneu
dicit unamadu nutrimentu
i hoc exstat vt sit illud
ys ab ea resudet sanguis
i duos subtiles pulmones
substancie similes pare.
ista pars e ex q sanguis
hec a corde exeunt nerui
i eo talis exstat dispositio
glis est cui. huy ad arteria
dicit benale Et sedm
exstat nutrimentu vt in
ea sanguis multu digrat.
etiam bo ex hys tbz tubz
i nutrimentu cordis exsol
uit. postea i tbz ubz
ipe) ny ingredit ad ipm
nutriendu. r hec ydr e
nu sere bene vetre habet
benet vt subministret apd
aure dextra ilras ad cor
tz pars tua i hoibz ille
ad ille destinat sinistra.
Deide dicit ad quartum

ſpoſitum pectoris ꝛ ſuga eſt
turbatur ꝛ i octo coſtis
i ſeruorib ſparg ꝛ m
eo q̄d ip̄ſi ſequunt ꝛ ꝙ mu
ſculos ꝛ alios corporibus

Sed aſtendit hu
mor ſtat ſ. de bena ma
gna aſcendente p̄o aqui p̄cepi
de pectib ꝛ ꝙ diſtributus dra
ſtagmate caſtaneo capſule cor
dis ꝛ auricule eius dextre
bene ſanus eſt i d̄o de reſiduo
bene aſcendēte ꝛ ſanus ē
diſſ ad venas cruder ibi ē ma
lus i i duo de venis cruder ꝛ
ſanus eſt ibi ꝛ illis q̄d ē
ſanus

Prima ſtela
tis i ſiſtr i quo p̄o aqui de ſanus
diſtributus dra ſtagmate et
capſule cordis i d̄o de ſte
magna i ſplatata dextre cordis
auri ibi poſtea i duas i duo
de ſtelis ab ea ſanus eſt
i directo cordis ibi hab
dutum bena

In prima ſtela dicit p̄o
q̄ bena magna aſcendēs aqui
i ꝑforat dra ſtagma penetrat
i ſtis ꝛ relinquit i eo duas
venas i deſcendit i eo dat ra
mulos ſtra dicit q̄ hec be
na aſcendit poſtea i tranſit dra
ſtagma opponit i ſtat i di
recto capſule cordis ꝛ dat ra
mos plurimos i deſcendit
i ea nutrit ipm Attēda
q̄ baſes p̄o almaſoris ad de
bem dicit aberia magna a
ſcendit poſtea i tranſit dra ſtag
ma dividitur venas no ſolū
ad capſulā cordis ſz etiā ad
pdmiculū mediaſtinū i ad
duld q̄ vocat morū ſic n.
ibi q̄ hec bena ſuperfl dicit p̄o
ipſz dra ſtagmat rotumet.
ibi ipa i duas dividit p̄ter q̄
venas q̄ i dra ſtagma vt nutrit
ipm deſcendit. q̄ poſtea ſpo
rat dra ſtagma Poſt ruet
ꝑforatione bene ſubtiles ab
eo deſcendēte pmulo q̄
poſtq̄ i duas dividit ptes et
cordis capſule atq; gladiule q̄
a medicis vocat morū rotūm
ant. ꝛ q̄ p̄dicta ſparguit.
Finit

Sed dicit p̄o q̄ bena ma
gna aſcendēs poſtq̄ diſtribuit
ramos dra ſtagmati ꝛ capſule
cordis dividit i duas ptes ſz
bna magna egreſſa tendit ad
cor penetrat i auri ipi dextre
Et alia eſt etiā magna bena
ſiniſtra cordis ſuperfl de ruge
oſſe ſuperne p̄cepi aqui
ibi eo q̄ i habet venas q̄ dicit q̄ bena penetrat i dextre
cordis auri i maior alis venis
cordis i q̄ attrahit ꝛ defert nu
trimentū. ꝛ alie trahit ꝛ deferūt
aere ſz nutrimentū i groſſum
aere. Eo oportuit vt penetret
ipſi ſinistre i q̄ penetrat ſit
amb amplior. ꝛ hab i q̄ ſtat
ſit mag eo q̄ nouitatē q̄a
hec aſſignat p̄cepit videlicet
q̄ reparet bena ſubtilitate dex
tre cordis auri abtenus benali
q̄ q̄a aer ſtrumenti a pul
mone i cor licet etiā hec be
na ſit maior alis venis no
pulſatilibz diffundit i nutrit
cordis ad nutriendū ipm. et
bena arteriali Eo d̄o q̄ tres
pmule orti ſut ſuga orifi
cij bene eſtij vbi ſubtrahit cor
quoz ſuſtinere. i diuſiones
ꝛ digreſſi ſiue ab exteriorib
ad interiora. vt cor trahat ab
ea i q̄ cor. vel ab ea ſ. bena
ſequens q̄ coſtringit. ꝛ ſequens
tur attract i no videat a corde
ad bena dū cor dilatat. vt
eſtij pdmicule ſuge duo cordis ori
alis pmulis coop pectibz
alia cordis orifigia Atten
p̄o q̄ de bena ſcribit ab e q̄ ſa
ſequens i bena dextre cordis

tenuissob. molles aut & subtiles
& rara q ab ext. glio ē ea q
bene. Non em erat possibile
ep̄bna & simplex tunica glio-
q ronem expleb̄at duplex &
grossam & tnde sno q bena
arterios expleb̄at sedm galen
nū q duor & despore pbte ror
dis sup illud galeni ubi Ne
q em ep ygo rordē q nus grossa
sit ep or ptē q dat arteriosē bas
bel benosissat ep subtilē zdē
& molliz simplicē & molles et
subtiles duplicē bē nuos et
grossa & duas ep structoriz
& dorsoriz eis expleb̄at ptunic
Altrde gdto q ē orisno bene
arteriose sit tus pmonis ma
gnus & densus q sue rordē no
possit alle sibi nouis Et hn
sedet rordē & formab̄ ideo ph
dicet ne tepore restrictois pul
monis sanguis tam ad pulmo
nē q bena arteriali ad ror re
pellat. Sup illud galeni ubi
dr Et bē nerg membrana stupid
sare tam magna & talis glia
nens sit i orisno arteriose be
ne possibile erat alīq rordē
pcedere em aliquid spallare en
hab debebat i ē formab̄. et
adnexab̄ bt sepma & ellebo
pmunitas resistat fluxuriz ma
teriarū ad ea q rectro. q
thorace aque fortes totū quid
pulmonē mat colligat & rotbat
replēdre i reuertat premit q
& stringat benas Altrde gdā
to q hi tres pāniculi ducūt ab
tterioz rordis ad exterius & q
tedātes & recte elevāt. Sit ex
eis bnd roptorius el decidat retro
orisnd bene arteriales & q
rostringat ror & sanguis ab eo i
pellat ad pulmonē q hoc bena
expellatis roptorius quoniā
applicat bene Sup illd galeni
quarto de iuuamento membroz
tō bo Et q nerui stant tetanici
ut ex tterioz rordis ad exterius

ei & rotundi ut ystus tocius bene
q hoc q expadiat & elevat.
recte sit ex obiz cor bnd roptio
rius magnus q dilatat orisnd
totū bene Et q alīq volut
egere ab tterioz rordis expellēs
tus roptorius quoniā applicat.
bene & sic no q habet expāsi rez
alīq a rordē q q tus sicut illa
ad rez erat volor hemit. q
orisnd bene & illa hora tem
plat mutāt hoc galenus Et dr
Sicut hoc principio q sedi bena
expletata ab illa q egredit
dextrū rordis sua expulsiuo
i spargat & recurrit rordis
bidelicet i suppositis eis q ibiz
postea penetrat ad tterioza ror
dis vt ministret ei nute mutāt
Et hoc dicit ad ror sic nā
bena bitod habet bemit vt sub
mingat aquid dextra rordis su
i & stellagi q hoc q hoc ba
na stat rordis tterioza q
lord dilatatur bene ronem
i sua ei dextra sinus nos
dicit licet similat dño acalan
pmonpes ad rāo de expās q sic
habit Et post sedā pdictā
tuā recurrit ror & q fidat
i ipo dat ei mutōmodo q
auricula dextra & q lord
bene duplex i ea debet crop
hoc hoc de cum scrobe bbi
dicendo Et hoc quidē ad mutās
ror bbi sine rē. Quare hoc
alīs ad quid hoc bena sanis
tuis i rordi & intrat i ipm
ne bene magnū repressio sā
guinis assidue effundat i dextra
bitor rordis sufficiāt vt habeat
ad ei mutationē Respondet
galen bo de bitalitate q tenet
rāo dbo dicit Et q ei grossa &
densa est corp rordis ubo grossi
ori delegabat & ptes sedum
q i rotunda & mutent alīq egre
diat ad ror ubi n. pueriles ca
lidus & subtiles & porosus

debebat auerno. Et pnde ꝓ
ledet. ꝑiudicii irrationabile
esse. aut rationabilissimu
exeptu cor quide pulmone
ꝓparauit instrumentu sibi
aut non. Ille enī adiget sub
tili ⁊ bisposo sanguine. hoc aut
no adiget. Illud enī eo sepe
motu forti egebat ⁊ densi
⁊ grossi habe cor⁹ pulmo
ne. hoc a thorace motu tue
quitu nec desiui. ꝑ breue et
rarū esse metuit. Fuit. Cum
aut breuiat. ꝑ. ē. tali de
get instrumento rationabili
cor. quide grosso pulmone aut
bisposo sanguine adiget. Et
hoc est ea ne no mutet.
cor exspirio. ꝑ. alteri ꝓplaceat.
¶ Deptro betriculo dextrū bene
puert cui tam magna ꝑs
magne mutare sufficiat cor
sed tegumenta uoluit. natura
puit cui extrorsū ⁊ ad cet
ꝓtuendū defensionē. hoc ga
lienus. Deinde dicit ꝙ trēs ue
ne expleta. ab illa ꝑ ingre
dit dextra cordis auricula. de
clinat ꝓsus. ⁊ hūbi. ad ꝓte
riora. et ab ide tra. ad
quidā spodilū pectoris sup
ad retrahit. ⁊ stringit. ⁊ acto
rosus. ꝑ. ⁊ ⁊ musculis
⁊ alijs ꝓbi⁹ eis ius positu.
Attende hic ꝙ dicis ꝓ alimē
toꝝ cā de venis mutet. Cum
bene dicamus ꝙ dictes no mu
tant venā arteriale. sed
assimilat. ubi ꝙ. a bene dicamus
ꝙ dictes magnā ꝑdit. cum
⁊ tot venas secū. et ꝙ una
ꝑdat dextra cordis auric.
Sed retinet ⁊ substituat cor dumꝑ
ꝑ ipm. Vena tetigit ad una
pectoris ⁊ ea mutat. Sed n.
ubi. Postea ꝺ quidā magnā
ab ea separat. cum. ⁊ bm de
ard cordis auriculam dextra
ꝑ. retinuit. ⁊ ⁊ tres. Deinde
ꝓ. Quinq; una dextra
cordis tegumenta.
⁊ alia maior exterior. Sed
ꝺ ea ⁊ exterius ⁊ cordis
superne donat. ⁊ ꝑ. ipm. totū
pluret. Venā aut ⁊ sinio
tibi pectoris ꝓbi⁹ cōdigit ⁊
medie ꝙ ibi ⁊ mutat. Aur
ros aut ⁊ hac materia relin
to resi ꝓxime sequit. quo ad
venā arteriale. ꝙd raro sanat
Sit em ꝑ colligat nec de venis.
Arteria ꝑmittit. ab ipa cum
tuni. ⁊ indigit ⁊ auricula dext.
et auriculis cordis. ⁊ hoc ca
mus dicit ⁊ ꝓ. tres tuni.
quary una dicat ⁊ tegumenta
dext. tegumenta cordis. et
unigit pulmoni. ⁊ habet tuni
cas duas. ⁊ ob hoc nominat
venā arteriale. ⁊ hoc ē ma
ior aut alia. Et sciāt tuni
dabet a cordis dextra cordis. et
exhibit ⁊ ipm totū. Et una
cōdigit ⁊ ꝓ. ⁊ sinistro pectoris
⁊ mutat corpora ubi exponit.
Ex ea hoc quo ꝙ habē
te ventre. post tres
penetrat. penetrat partes
ad parte ꝓtraxit cordis. a
stendendo stringit. ⁊ su
premo pinnicule pectus ꝑ
medium ꝓtinente. ⁊ ⁊ su
premo capsule. ⁊ ⁊ cause
lipa ꝑ. morte. dicit. ꝓ. ꝓ
expellaret. Postea ꝺ
sinistrale ꝓ. inquit. duo
ab ea sentit. cum suos
ab. ad parte sinistrale tra
uersi. mediū. ⁊ quatu
cuq; ꝓ. ꝙd. dicit. ab inuicē
elongant. Et sit. tuni
cum ex eis duo. tuni
bus. ⁊ magnos late de
stendentes sue extremitate

thoracis a dextra et a si
nistra donec ad epiglotim
perveniunt et in suis itine
ribus ramos dimittunt
qui in musculis spargunt
qui inter costas existunt.
quorum orificia venarum
obviant orificiis que in eis
penetrant. Et egreditur inde
collectio ad musculum ex
trinsecum pectoris. Cumque
ad epiglotale perveniunt
egreditur ab eis posterius
et exterius collectio ad mu
sculos conculcatos spatulam
moventes et spargitur
in eis. Et alia collectio sub
musculis rectis descendit.
ex qua in eis spargitur
partes quarum extremitates
cum partibus ascendentibus
continuantur vene alhonizales.
quam modo nominabimus. Secundi
autem uniuscuiusque eorum. et
est par unumquodque duorum
imparium quinque dimittit
ramos. unus ex eis in pec
tore spargitur. et quatuor
superiores nutrit costas
Et alter ramus nutrit spa
tularum locum. Et alter ramus
ad musculos subnersos
tendit qui sunt in collo ad
nutriendum eos. Et alter
ramus penetrat in foramini
bus sex spondilium superio
rum que sunt in collo. et inde
ad caput transit. Et alter
ramus magnus qui omnibus

illis existit maior ad a
scellam ab unoquoque va
dit latere. Et in quatuor
dividitur ramos. Primus
in musculis qui sunt super
thoracem spargitur. et ipsi
sunt ex illis qui spatule
iuncturam movent. Et se
cundus in carne laxa et
in panniculis qui sunt in ascel
la. Et tertius eorum de
scendit incedens in supre
mo pectoris ad mirach.
Et quartus omnibus illis est maior
Et in tres dividitur partes
Una pars spargitur in mu
sculo qui in concavitate ex
istit spatule. et altera in
musculo magno qui est in
ascella. Et tertia est maior
ipsis omnibus super adiutorium
tendens ad manum. et ipsa
est que ascella vocatur.

Ex ea vero. In hac parte
secunda que est de incessu et
divisione residui vene concava
ne ascendentis postquam pertransiunt
cor usque ad venas guidez primo
agit princeps de ramulis quos
emittit a se donec sit prope
furculas. Secundo de duobus
ramis quos ipsa emittit dum
veniunt prope furculam ibi posteri
apud. Tertio de divisione
cuiusque istorum duorum ramorum in
duos ramos. et de ramis quos
emittunt duo primi ex eis ibi
Et fit unusquisque. Quarto de
quinque ramis quos emittunt
duo alii secundi ibi secundi autem
Quinto de quatuor ramis quos

emittat quod ex hac parte ibi
et ⁊ sinistr. Secundo de tribus
ramis ⁊ quos dividit ⁊ ex
hac sinistr. ultimus ibi et ⁊
tertio dividit.

Et prima pte dat ⁊ pter ca
pillares i. ramy venas silve
capelles spargat ⁊ suplora
pte pinnule medastinj ⁊
i superiore pte capsule cor
dis ⁊ i carne gladulosa
⁊ boccat morbi ⁊ ex ea bena
⁊ resideat existit ex bena
habente bonitat penetrat
tredit suos sib post tract pte
i. post emissione trud bena
ra de quib agebat ⁊ sme
pticule pcedentes ad hec
bena residet pticul pinne
cordis ascendendo Attende
⁊ passu simili huic vno
dicebat ca de capite precept
nulla fuit mentione de ra
mis sinistris ⁊ superiore pte
capsule cordis Ideo ex ibi
ex ⁊ de bena comuna prec
predictas pter ⁊ directo cor
dis fuerat residuu assidet
⁊ attenuat ⁊ dividit ma
te ⁊ dividit pter ⁊
duo ⁊ mittit quos di ramos
ad pte nervosa ⁊ dicit morbi
Attende sic ⁊ bena comuna
ascendit ⁊ transit ut sic ⁊
ex pte medra ⁊ assidue mo
bilitat bidelicet spe ⁊ mo
mi cor ⁊ pulmone ideo qui
sustentaculis plurimus est
fuit ex bna sola subtile ne
cra ideo illud galenus vo
de utilitate pti ca. sed ⁊ adhuc
moueret semp cor ipm ut
pulmo ⁊ frenes ⁊ tot thorax.
no erat ibi assidue ⁊ p me
dia ex ibi ⁊ bna sed ⁊ mesa
lis extorsio angulu ra
tura terminata esset ⁊ p
quib egreted sic bena comuna
⁊ quasi sit sustenta adhuc
resistat ⁊ si radat alegis sic
dorsu vel pect mat sorbter
mutuat thorax ⁊ sme ⁊ m
multo p eo ⁊ habet dnu sub
tle tunic defendat ibi assilla
tue a multeplia sedm grossiem
arteria Attende tmo p hec ve
na ascendit ⁊ cordale au
ricul ⁊ tota ea bna ⁊ repat
a pinnulis ex ipladatus ⁊ no
replatus Sed illud gale
nus ibi Venit tamen sedm totu
thoracem maxima potuit ramo
sitate ex membranor ipla
tatione ⁊ non plationem.
⁊ magnit cuz comuni comuna
Attende pter ⁊ hec bena asc
dens postq transit dra sinis
hab quod lobu pulmonis
sibi supposit velut molle
strated ⁊ i medio sic ⁊ sibi
mittit a corde ligamentu
forte manutenens ea firma
⁊ superiore pte bn fluvule
habet molle gladulo sic
qui rendit bonitat morbi
seu rhumi Sed illud galen
ibi Addit sedm singula ea
pte angulu transeunt distri
buta ⁊ tedm media eidem
thoracis velut nemus quadra
pticte corde ⁊ nervosa et
forte ductione ⁊ ex ⁊ tubi bo
⁊ dicit quod lobu pulmo
nis supposit habet ⁊ ex ea aut
assidue suos mag ⁊ molles
simul addens borabit rhumi
Et sed dicit ⁊ a bena mag
ascendit postq fluvule ⁊ ex
pticul duo superiores ramy
transeunt indicet ibo ad pte
sue fluvule ⁊ i suo transire no
minor pli ⁊ pli eloquit Attende
hic ⁊ hos duos ramos no
expedit seu dividit tota bena

astendit / primus separatus ab eo
huic ductui ramus manet tri
nus grossities / de cuius ductu
et venis quidez manifestis et
occultis agetur statim ibi Et
illud ad eo ramus remanet

Ulna vena dicit p. q. brachium
istorum duorum amorum tendendo
ad superiora linealiter et transeundo
duos ductus et duos venit.
Si sit sub flexura ramus qui d
trahit latus duo Et duo primi
eo istius flexure et brachii. brachii
dextri descendunt sup extremi
tate thoracis a dextra et a si
nistra donec veniant ad e
piglottum. Attende q. eo istius
flexure ramus ille dexter primi
cus sub tendo suo progressus
et medio furcule. Et q. pli
descendit a tendo et sinistri
descendit sed de quibus ductibus
statim agetur. ibi tendo dexter
tendo dicit q. duo primi eo dex
tre flexure ramus transeundo ad
epiglottum diuidit ramos
et venas et dextrorsum descendit mus
culos locutus et medio costarum
Et orifera istius venule
capillaris obiunct orificiis
venulaum asscendendo ad me
dia costarum et venas et venule
transeundo ad dextra circuitus
aures. Et eo istis venulis
subtilissime obiunctibus expanditur
ina collectio venulaty pertinet
ad extremitates musculos pectoris
Ino dicit q. eo duo primi pre
dicti ramy pertinet ad epiglo
tale et ad pectoralem epiglotti
collectio ramulorum venularum exeat
ab eis posteriores et exteriores transeunt
ad multos musculos circulariter
mouentes sternulam et strangut
et eis / de muscule eo dicit eo
culatis q. sepe superstrat et primus
et duos illaqueat. Et collectio
alia venulaty exorsa a pdicty
primi duobus ramis deorsum
tendit sub musculis rectis
et obliquis et dictis mu
sculis pectoralibus capillaribus / quod
extremitates extendit et extre
mitatibus venularum assendendo
ad venas adhomzalis / de qua
dicit post eo. q. sedimus sect
Et intelligo hec q. musculos
rectos duos primos eo octo mu
sculos vetos et recte descendit
a superiori ad inferius. Sed
illud tempus eo. eo. sedimus
sed doctrine presentis Ego hui
us octo est unus primus rectus qui
sedem rectitudinis ab epiglottali
descendit capillaque cum villis
et longitudine usque ad finem de
scendit Et q. vena adhomzalis
intelligo hec illud quod remanet
de vena communi descendente eo
est in sinu venarum sedentium et
quod propinquius ossibus stomi seu
ossibus adhomini / ubi diuidit.
et duas magnas venas descen
dentes ad cubitum. et inde dicit
adhomzalis quia pueri pertinent
ad regiones ab brachiorum extrema
dextri ramus diuidit. quorum
septimus et decimus vel saltem pars
eorum tendunt ad superiora. et reli
quit ea tendunt descendentibus
a vena magna q. ordinem esse
dentur. huic de quibus hec agit.
et illis de quibus agetur i pectoralis
quinta pars presentis ibi Et tricesimus
descendit tendit et septimus pectoris
ad mazath.

Ulna pectoralis pectoris dicit q.
secundus ramus eo ductus stomi si
nistri unus et unus dextri ipsi illi
parui diuidit et quidam ramos
Et hic passim scribit eta precepti
mus audiendo ad epatis Et q. re
liquit eo scribit illos unus parui.
Et q. scribit illos ramificat p. b.

Primus ramus ducis p pectus
trahit mutonem thor rostr
superiorib; Secus transit ad
spatulas mittit ptes ibi sut
Ramus badit ad musculos
subnersos qui sut i collo r cab
mittit Et intelligo p musculos
subnersos scp musculos i
i collo gsudat capiat ad collu
subrigat Sed illud ignoro p
rapt ra. Johis sadme sed doctor
ne ffrenat Musculi bo qui
capiut ad collo subrigat sunt
trahit foramina scp scindulas
colli superiorum pubis bss
ad caput Quinti i maior
singulos predictos badit ad
aspellas ab brachiis lat sin
dextro ad dextra r sinistros
ad sinistra

Sexta ypta ptes dicit p est
quinti ramus bifurcat ducit
i ptes ramos Primus ducis
dubius i musculi superioribz
sup thoracem mouentibz mittunt
spatulas Et intelligo hic tres
musculos pectorales i trahunt
spatulas ad superiora Sed illi
principes ra. Johis sadme sed
doctrine ffrentes Ex musculis
magis adiutoris r sui illi i mo
uent spatulas ductas sed tres
musculi i ex a pectore adiuuant
r ipsum mouent ad superiora.

Secus ducit i ramus gladiu
losa r primales constribuens i
aspellas i quadi ramus sui
emulatoris rordes Ramus tedit
ad muralis inclido p pectus
ei p ptes ex superficialis seu
superiores Et hic ramus rot
mant ramos aspendentibz ab plus
Et postea dicit Quintus ma
ior singulos alios trahens

Sexta ypta ptes dicit p est
quinti ramus ducit i trahit
pectus Primus ducis i mus
culo constitit i coadunatur spa
tule de quo superius egit principa
ra. Johis sadme sed doctrine ffrentes
ibi Et quinti musculi qui
sond coadunt ossis spatule ipsius
ramus rordas ad ptes superiorib;
katenis donec ffrentes capetes adhu
sorti ostendunt Et ex opatio
effici bt adiutorium posterius
elongant Secta habetur in
musculo magno locato i aspella.
de quo supra actum est ra. nus
allegato principio illo Et musculi
duply magni i a toto orig thoo
race ostinuntur ad ipsum ahumeri
omis adiutoris r. Quartus
maior duabz aliis priorib;
scp adiutorium trahit tedit ad
interius. r locat bona aspellata
seu aspellatus. qr bicp ab aspella.
r rotus basilica dicit. qr ad ipsa
ma brachii de ramis di
uisione r subdumsion acpetuo
ra. sequit

Et illud quod ex primi
remanet primus ramus
bifurcatus ex inferiorib; i multas
partitus fuerat ptes ad pte
colli ascendit Et alii
multi ascendit i duos
ducit ptes Vt bini i
quadrigi manifesta Et alii
i quadrigi subtiores

Et illud Vt har pte
tertia p. actus primi de
ressu r diuisione Residui bra
chium aspectus tedit de ressu
r diuisio quadrigi manifeste ibi
r quadrigi Ternio de ressu r di
uisione quadrigi occulte ibi quas
de pro subtiores

Vt p. pte q. tractu ffrt p.
dicit p residui ex ramis p.
quarti bini impar secundi diuisi
i multas ptes ascendit ad pte
colli Et intelligo hic p residui
siue p illi qd remanet ex pri
mi ramo trifurci brachii ascendit i duct dicto

furcule post separationem du
ord̄ famorū magnor̄ transiit
et rediit ad ptēm furcule
dextrā ⁊ sinistrā quor̄ dumo
⁊ subdumo maiestā d̄i ptē
videnti Et ⁊ brūd ep̄s impa
rat̄ gd fuit ptitud ⁊ multō
ptēs intelligit trahit famor̄
sidor̄ pductor̄. quor̄ quidā
p̄o dicit esse duces ⁊ qui
dā ramos Et quidā illor
dextrā dumi ⁊ sinistr̄ ramos
Et quā vocat ursi dumi ⁊
tract Ordo dicit ḡ hoc ꝑ
sidū venit romane assidē
tes atq; multū assidat di
cunt ⁊ duas ptēs Quaꝝ
vna vocat̄ quadz maiestā.
ꝑ ad extremā tēdit vsq;
subiecta Et altā quadz sub
mersa ⁊ occulta ꝑ latus vsq;
⁊ cauda tendit Attēdē ⁊ qui
dā ⁊ quadz ⁊ quadrā ⁊ al
quadrā ⁊ alhuadrā sūt nom̄
arabica idē significāria Et
dēstrabū quadz ⁊ sinonimus a
uidne q̄ ē vena q̄ i gutture
vers̄ collū tendit ⁊ sūt duc
ex vtraq; ꝑte guttur̄ q̄ dun
tur quadrā Et ⁊ sinonimus
utrumq; scribit Quadrā ara
bice sūt duc vene ⁊ collo q̄
flebotomat̄ tēdū Alquadrā
repevic̄ ⁊ albuasē capitulo
de flebotomia

Et quadz quidē mani
festa dicor̄ ⁊ a furcu
la ascendit ⁊ duas dundi
tur partes Quarū vna cli
no nō separat̄ ad dextrā
tēdit ⁊ ad latus Et altera
ludit p̄o ad dextrā ⁊ deste
dit ⁊ postea ascendit et
reuoluit sup furcula deide
elevat̄ ⁊ maiestā ascendit
sup collū donec ad ptēm
ptē pueni ⁊ maiestatē
nō ex. Et fit ex eis quadr
manifesta Est ista Ac
ceptā nō dicit ⁊ nō ex ma
gistratu separatus ab ipa
duc ptēs Quarū vna
ad latitudinē tēdit deide
sibi apud furcularū du
arū obuiatione obuiat
⁊ loco ptendo Et sedā ⁊ collo
maiestā trāsiurbalit. et
duo ex impatia nō post
hoc sibi obuiat Et ex ipis
quidē duobz impatibus
tam separat̄ abinvicē
qui sensim nō subiacent.
Ac sciēna aut famorū
estiuus sūt pauci Attende tur
bine tam separate furcul
sensu ptepte quātitatem
habētes ⁊ alie sūt nō ptep
te sensu. Una bō hērū
venarū sup spatulā exte
dit. ⁊ ipa est ⁊ vocat̄
spatularis. ex q̄ est replā
ta. Et due ad duo ptēs
spatularis latā ipam vsq;
ad caput spatule simul
coniungit Una bō earū
ibi torquet ⁊ sepet. Et
nō ptransit ea. p̄mo spa
gitur ibi ⁊ sedā alterior
earū tam ptransit ad ca
put adiutoriū ⁊ ibi sepe
gat̄ spatularis quor̄
vas abs ptransit ad bra
chium quod ē i manu. ⁊ hoc
est Quadz aut maiestā

postq̃ ei⁹ dño imparcu⁹ messet.
i duas duabꝫ partes ꝯz
hñ occultat. ⁊ sepuaret.
et ea ramꝫ pabuꝫ. ⁊ vna
dabula spargut superiore.
⁊ alꝫ ramꝫ multo maiores
ostus ⁊ nadabula ulteriore
spargutes. ramoꝝ autē
duoꝝ inadꝝ partes ⁊ ex
eruta ligna spargut. ⁊ ⁊
manifesto patriu mustelo⁹
qui fuit ibi posita. et post
alteꝛa manifestat. ⁊ ⁊ loꝝ
q̃ sequnt. caput ⁊ aues
spargut.

Et quidꝫ quidē ⁊ hec
ꝑte que est de quidꝫ mani
festa po aqua ꝓcepit de prima
ꝑte diuisione ⁊ duas ꝑtes et
remanone illaru ꝑtiu
fido de ramis q̃ sequnt. a ꝑtib⁹
illis pueꝫ remanent. ibi bina
ꝑtes autꝫ ⁊ no de ramis q̃ de
stipite. a fido horu ramoꝝ ib⁹
ea sedma alij ramoꝝ. dicto de
diuisione quidꝫ manifesta post
remotione suoꝝ ramoꝝ ibi qua
dꝫ aqua manifesta

In prima ꝑte dicut p⁹. q quidꝫ
manifesta ⁊ aperte seo a pueru
la duabꝫ statim ⁊ duab⁹ ꝑtib⁹
fido dicut q prima ostendi stat
post sepuaratione ei⁹ a trunco
pendet ad ꝑtes dextoꝝ ⁊ latꝫ
gutturis ⁊ ceruo dicut q fido
pars tedet p⁹ adeuntes ⁊ ostioꝝ.
deide resp̃det reuoluta sup
fistula postea ⁊ dicut aperiet
patentes b⁹ ad collu dicut q
uenat ad prima ꝑte q similit
q ad ea sepuarata pueniat ab
eoꝝ trunco ⁊ bibit ei. Quarto
dicut q ea ꝑte duabꝫ ꝑtib⁹ re
manib⁹ set quidꝫ manifesta q
secta ⁊ sessa cognita bt quidꝫ
ꝑte ⁊ ramoꝝ dicta. nullꝰ
em no bibat quidꝫ bibat a fistulis
tendentes sursu dicut pueniu
b⁹ ad collu. Sed quia hec ab
quib⁹ res nostra sepuata qua
dꝫ manifesta apud fistulas in
dicat ꝑte ⁊ postea remigat ea
tione fiat melius ⁊ tutius ipꝫ
p̃ dicte ꝓcia b⁹ ad collu.
sic em ipa patent ⁊ exposita
remedio restituisset fortunat
manus bruta Deus q fuisset
melius ea deducere ꝓcipiens
b⁹ ad collu nisi esset q nonꝝ
aliud fiunt ramos aliquos ab
ea expiatabꝫ ⁊ a ramis illis
ramulos plurimos ꝑtib⁹ attigut
collu et quidditio ⁊ expiatariaꝝ
est actor ⁊ seruor de trudaꝝ
ramos ⁊ de ramis magnis ad
ramos minores. Deide ad ramu
los postea ipse ad fila q de trudo
ad fila sine medio expiatariaꝝ
sicut.

In fidi dicut p⁹ q duo ꝑtes
sepuat. a fido ꝑte quidꝫ aper
dens illuc a fistula alteꝛ ea
ꝑte pueꝫ bina. ꝑma
pars duplex existet. b. alteꝛ
bina tedit ad lantidine ⁊ inde
sedm latitudine corpoꝝ b⁹ ad
dextoꝝ ⁊ sinistra. Deide duo ipi
ꝑtes sibi inuic obuiat ⁊ loꝝ q
fido apud conuentione duaꝝ
fistularu ⁊ tedi bi quo duplā
similit. bi ꝑma existet. apparet
t collo trauersu tedit. una
sinistroꝝ. Alia dextroꝝ. Et
ostius partes messi sibi obuiat
pueꝫ ad latꝰ dextroꝝ repeuat
fido dicut q ramu aquaticu
⁊ similit silet tela aranee ⁊ sub
tilitate sepuat. ea duabꝫ ipa
rubꝫ ostiu fido partes ⁊. ea ꝑte
ea dextoꝝ ⁊ sinistra. qui non
subitant sensu ⁊ pceptate
no ꝓpiat. sensu Sed fiet
aliquis si no subitarent sensu
quomodo habita est eoꝝ historia.
nisi aliq̃ ra cognitio intellectu
depedat ab aliq̃ sensitiua ꝓcia.

Dic primo q̄ hic ramus non sunt
penitus insensibiles sz bene bene
percipiunt. Dic secundo q̄ dato q̄
quilibet doctorū ramos effec-
tibiles pre parvitate
intellectus tamen alius bene aliquis
habere potest. Dic tertio q̄ alios
studiosos rectora habere potest
a posteriori q̄ ptes i quibz sua
q̄ indunt. committit sapiens
Ut ista ptes dicat p̄o. q̄ tres
sunt bene sensus proprie nota-
biles magnitudines separate
ex forma ramorum istius sedi pe-
cti. Et intelligo ex hoc q̄ a ra-
mo dextro sede parvus nucis de-
tres bene explicant notabiles
z maiestate. z a sinistro totidē.
z ultra has multe alie explica-
tiones non propter sensu. Ideo dr
q̄ prima extat trud binarū
extendit sup spatulā z co spa-
tulares dd. Et bina capitis
dictu cephalica i pars ipis
Deo dicit q̄ duc alie bene ex
dictis trib; assumit spatula
re a lateribz exiz bzz ad caput
spatule. Et bina extend apd
spatulā retorqt. sedm situm
suum sic pdictis actu repentes
z sic ptinalis nec transit spa-
tula. Alias bō alterius exp̄sse
trasit spatula z pnit bzz ad
caput adiutorii z alter dicit
Quinto dicit q̄ bina spatula
nec ptransit has alas pueriens
bzz ad ultimū qd est i manu
i. bzz ad extremitates digitoz
Et hoc est dictū i. z merito
q̄ meritorium a medicis. vel
lege. Et hoc est bina i. maior
z notabilior z magis apparet
alius duabz. ista primo mostrat
ca digito. Du dicit z hoc est
Ut quarta dicit p̄o. q̄ quidez
manifesta duplicit. i duas ptes
postq̄ duo imparia exiz mistis
q̄ postq̄ quidez manifesta clare
ita assedit a furcula i duas
ptes duasq̄ est z separate st tam
ab brachij exiz pte z post separato
nec alloz ramoz pte exiz Ra-
mus stat z ex eo i collo reflectit
facta est quidez manifesta senta-
tur hoc quidez ubiq̄ duplicit.
i duas ptes Tertio dicit q̄ ra-
pacitū istius quidez absconditū.
Et alij ex ramis exiz discoopt
i mādibula superiora alia
maiores ipsis i ptiores Et ab
his utroq̄ ramis descendit
alij ptes q̄ sparsim i reperitu
tegunt z i superficie musculoz
ibi expositum Sed arguet ali-
quis q̄ si prima pars huius quidez
occultat no debet boiem qui
dez manifesta Dic q̄ sic p̄mo.
q̄ tota i collo manifestat. Secō
dr z si pars nis prima aliquā
tulit occultat postea utrobiq̄
minut i mādibulis dispersa.
z sedm exiz pars sive tota est
manifesta manifesta Deo dicit
q̄ pars sedi istius quidez emi-
net z duplicit. i tons exterius
rubz capitis z roma auferi

Quidez bō submersa co
mitat nervi z a sedu
cu eo diverte z i suo itinē
diuittit ramos. quoru ra
mus musculi. q̄ a quidez mu
sculis bemut. z dat i nervi.
z i epiglotin. z i oibz ptibz
musculoz pfundoru sparsim.
Et penetrat extremitates exiz
ad finē dez laudē. z sepa
ratur aller ramus q̄ i nerbi
sparsim. q̄ stat ibi spodile
ponit z sedm Et nerbi
dat bina capillaves apud
inchoatū q̄ e nis caput et
collū a quo ramus separat
quo ad principiū bemut q̄
est separatus ramus z be
net ad loca ubi deo cum
ramis sibi obuiat. z sub
merguntur ubi in ramos.

Quod aut post hanc bonam
transmissionem remanet
ad radicem penetrat
et sine dem dem laude. a
tde strugetus ramus et du
obus rebus pmeabit ad ma
trem dei eccl. et ad sugadu
pmeabi dem ei eo qd
est et ipsi retractu a sup
ipm plexum egredit ad
extrema et pmeabi qui
cooperat ramum matris
Deinde a pmeabo sinistra
ad cerebrum descendit a et
ipso dispergit. sic autem
dispergit. quia est pa
meabi grossi replicatio stri
gis. a eab ad loca ampliu
qui platea vocat. dispo
et qui saginus fidit. a ag
gregat. Deinde ab eo se
parat ramus duos replica
tiones. a tortuosus tortu
lar. Iste quoq; ramus
cu bracheolo medio pcip
sunt est necesse ut magne
sint brac. a ex tortuosi
suscipat. a ex sinu huius q
ab eo separat. Deinde ab
tortuoso medio ad duos
alteriores bracheolos tendit
tus. a postea ad locu
illi agrestibus obuiat. a
tegut pmeabi q rethe
vocat cerebelli

Quadrus bo Hic pte
blia gest de brac quadr
occulta po actu principe de
essu a diuisione eius vsq ad
sinuosu sinu. a de brac ca
pillari ubi desinit ab ea. et
ramus qui penetrabit intro
duos ramos medietates sibi
de residuo eius donec perueniat
vsq ad tortuosi ubi sinuosu aut
post duo de remotione ra
mor eius qui bracheolu medium
a inferiu a diuisione eius ultra
ubi iste quoq; ramus

In prima pte dicit p. q qui
dez occulta assurgit sophiam
ascendit recte cu eo et rebus
a bra eius ramos q impsit cu
ramus quidez maiestatis ad
quit. a sophiam a a epiglotin
a a musculos qui dicit illuc ep
ostentibz. Ideo dicit q pdc
extrema i. finalia tendit pu
pilam quidez occulte et transit
vsq ad finem commissure laude
a ibid ab ea separat ramus dex
trorsu a sinistrorsu q diuidit
tur a nebrat q sit i directo
pme a sibi spodalem colli.
Deinde dicit q ide etia transit
bna capillaris bona ad lo
cu inferiore capitis ad collu.
a qua egredit duo rami transeu
tes ad pmeabi qui cooperit
ramum a pueniens ad locu
ubi duo rami medietates
dicit s. a sinistra sibi iunct
obuiat a nebrat. subuocat.
ibi a ramo i. penetrant ra
mus q statuu eius

Istud dicit p. q respicit
quidez occulte post sepulturam
amoni nec dicitur ab ea
penetrat ad bona radicem i.
ad remanitate cerebri deferu
cerebru qui ramus remittat
et foramen qde a sine sutura
laude. Et qm est ibi separat.
ab ea ramus qui sterquit a pa
meabi cooperientibz cerebru
Et intelligit hic q duos pmeu
culos cerebri non dura et
pia mater. sq duas tunicas
ip quibz est composita dura mat
eius ramus triplex a bracheat

Prima est mutare pinnaculos
ipsos, tertia est allegare duram
matrem ptibz existentibz i rotun
tu ep̃i & sup ep̃m i. rotundo
ne sic poder rewbiū reparat
Secunda est mutare pinnaculū
seu pinnaculū quo tegit rota
rotunda. Equaduct. n. alios huius
rotundi ptes & rotundi situatos
ad pinnaculum & i eo sperare
prebet ei sanguinem. Tertia dicit
Deinde i. postq̃ ista duo sepa
rata est ab hac bona & pinnacu
tenuit i latere rotundi residuū
bene illud deserebat i rewbiū a
pinnaculo subtili & sanguinem
i eo sic acerbe. Et intellige
hic & pinnaculū subtile non
penitus matrem sed tendit in duram
Duram matrem. Et Replicato
Dura matre strictius hac ad
bona i pinnaculo hoc bene rebo
spargas. & portat ad locum
platea dicit. & i hac loco sa
guis effudit. & radicinatus
Deinde separat i. destribuit.
ab eo sanguis bonum ptibus
nutrit. Tu duas Replicaturas
& iste locus formulas dictus.
Attende p̃o. & bene rebu sibi
desuetis benuit habebat decor
sed ornatus sua rotunda sing
ipsum coprosius conjuget. & arte
ne vero exterior. sicut premi
mum p̃cepit ex. gesto summe
site dictorum ꝑsentis p̃cepto
paragrapho. Nota aut facta
fuerunt ista ostendendum i. ori
ginem celebrare & illa desside
ria i. originem bonarum nisi ꝑ
ea & p̃ illa sint regenda & fo
dera sanguinem &c. Attende
sedd. & natura no desiderat bonas
cerebri principales esse supra
rotundi Reflexibus dicit & rotun
dabas & no fuisset satis iusto
bene. Nota sup. cerebrum imedia
te. & sic posset esse cerebrum
qd̃ molle est & rotundū. Nota
sicp̃ pia mater ꝑ terminos existit
no est legenda sufficienter tales
bonos. Nota inf rotundi & dura
matre. qz laderet a rotundo
inquo hora motoria offenderet
nisi alios pinnaculos circa eos et
rotundi mediaret. & iste qui
ex. de utilitate ptium. qui bo
dicte has cepit bonas si ꝑ
ab exteriora parte eas rotundi
esset ad sanitatem dupliciter sub
tute sola receptas sicut quidā
putant nisi putaret cognosce
naturam in excellent & in bo
ab interiora quidē & in quo grossa
materia transeuntes tuta quidē
esset ita bna eis quātū ad tu
tam debitibz ab exterior. si sedm
aliud modū no tuta. Nota cum
absit colligatione sint ipse cerebo
equitates rotunda figurea et
molli & corporea existente pos
sibile erat absit nominato esse
aperiri nisi subtilis materia esset
sufficiens legamentū ita magnum
bonis & nisi relegaud adhuc
& rotundi intra rotundi quidē
oportebat ꝑ duri & ꝑ regione
bno & i medio esset & grosse ma
terie ad sanitatem reduci eas
deberent n. ita sedm motū esse
dentes ad rotundi. aut oportet
& hic propinare aliqua
dura tendat i medio bonas
& rotundi. Hic apparet sedm est
esse ꝑforationes hic galeny?
Attende ono. & bene rebu
sequid respondit & superstat.
i dura mater & duplicata
est ut nisi duas ipsi tendas
bene tacet. & ut distinguat
duo ptes cerebri posteriores & alias
priores retinendo posteriores ei
bna sui tuta. & no alia. Dicit
& ut a ptes duplatores ipsi.
i fortior & explicit legamenta
quibz rotundi & generaliter al
legat. Nisi illud galeny bni?
de membris membrorū ca. iij?

Et p̄ necessaria sunt aliqd
ad custodiendū venas t duo sunt
sunt illae receptorū sanguis t q̄
est possibilis duplicatio donec
fiat quarū tunicarū Quare
ille q̄ sunt sunt illae duae tunicae
no digerebat alias custodia
sufficiens t custodia stabilis be
neficii illa duplicatio Et t du
plicatione istius receptoris est
sedes bilis. q est q̄ sanguis t
liget Et sanguis t duas p̄tes
arteriosē q posteriore quare
fit duplicatio istius receptoris
t isto loco Et p hoc colligit
Et sit bna custodiens venas.
q Et includat binas priuatū
receptoris sue binas p̄tis cerebri
q alias retinet arteriosus cerebri.
q alias exp̄ posteriorē Et etiā
c t isto receptorio etiā bilis.
seu q receptorio Durū indiget
Et ligaret ne testa rapiat
sunt ergo ligamentorū exp̄ est
p̄fessio horū exp̄. q c hoc
duplicatio est Et q̄ ista li
gamenta no habet tactū nisi
p dolorē t cōmissuras tenuit
ponebat t isto loco suturā q
assimilat scripture laude latis
Attende q̄to q duplicatio duro
matris prodest t duobz latibz
ad quēda loca t quo d agla
oralenter receptiua sanguis
seu lacune seu plater. q de
hoc expōnem venarū seu tor
nator q sanguis ibi raudinat
q expōnit sicut humid t torne
lari sup illud q̄ibz ibi Et
Duplicatio istius receptorij
prodest t duobz latenibz ad
locandū quo sit nisi duas tūd
cab bisnutas simplā similes la
cune sanguis. q de arteriales
t hoc expōnem venarū seu
sanguis repetat t eo Attende
quōto q sanguis Destruxerit t hac
tunica p̄tis destruitur. q sub
ea sup. sicut canales aq̄ destru
untur t mutatis p̄tis t arteriis
bone mutatis sup illud q̄ibz
ibi Et exp̄ ista lacunata
diuidit sanguis t nubra q̄ sub
illo loro sic canales aq̄ diuidit
t mutat sine essentia t cum
motori loco mutatis Sed ista
bit aliqs auctoritate Aristotelis
tho dicitur tractatu sed q̄ nō
Dicitur Et ois sanguis est t base
q̄d dicit bona q nō t alio mō
bro p̄t cor nō exp̄ o sanguis t
dicta lacuna naturaliter o ic
q hec lacuna vel est venosa
vel bene similis t substantia
q natura Et p̄us tactū t.

In ista p̄te dicit p̄ p̄cepto
q necesse est Et ratio dicit
q dicta bona nō sunt bene
medio cerebri betriculo
gatus t duas magnas venas
q sanguine sup suggat exp̄ tor
culari q exp̄ panis venarū
ab eo dicit sed dicit q potest
hic panis recollecta fuerit o
duas magnas venas este bene
p̄tendit. t medio cerebri betriculo
ad duos betriculos anteriores.
q alias obuiat q illud aste
dicit Et ex commotione hoc
venarū nō hoc alias rostri
tuit rethe secundale. q pia
mater. q rethe dicit. q rethe
t figura similat q secundale.
q similes t secundum qua sup
tegit t hoc modo Attende
p̄. q a plata seu tornatilis
multe bene exhibit mutandes
p̄tes stomach. donec appropi
quet medio betriculo. q ibi
recollegit. t duas venas q̄a
pie maiores sup illud q̄ibz
hoc. de membrorum membrorū
rō. Et exeunt ab ista bona
t sup p̄cepto multi canales
t hoc p quos badit. donec
q̄ sufficit ppe loco medio be
triculi betriculoz cerebri. q ide
quidit Et exp̄ ex orat bene
magne q bibunt ad rethe

scendmale. Attde sed p qz pa
mes est here & termus obtu
re no suffinas defere & asso
dua has venas / posita & i me
dio illaru gladularu sup qua
tuolunt pia matro. & remedat
ea bene ligate ne pia matre
sug illud galiem ibi Et no
suffiant tue i resudra estuz
venaru roptoru venue solid.
quare sunt ille postea gladu
la ad admadu sed roptoru
rud & ponebat esta gladula
i medio medio illaru venaru
dyssedend & tuoluebat sup
ipam roptoru venue. & no
dabat ipam bene ligatu
ad ipo roptoro Attde dno
y este due bene vora hanc
gladula dundat & p medu
rebru betroculo trasiut hz
ad duos betroculos atrioret
& ibi mgis astrous restituut
pia matre sug illud galiem
ibi Et este bene no pulsatilis
i sup i roncutu esti gladule
dundat. Deinde trasiut p
betroculu medu duoz betro
culoru rebri ad duos betro
culos atriores & tuoluntur.
i eis ad bene pulsatilz q a
scendut ip atrioru & ip eis
sit Retho scendmale. Attde
de quarto p aliqd de atrion
tudra duo matus trasit ad
duos atriores betroculos rebu
fanis sepatone me eos. sug
illud galiem ibi Et qz duos
atrior p medu rebri digert
bt dundat i duo media trasiut
pars atrior roptoru duor
ad ipm lond. & expdebat.
gudda eis ad ptem media
& dstigut i duo media an
trioru rebri.

Cam eis de Anathoa venaz
manuu.

Primu aut quod ip
spatulam dundat
bena & rephalam ru in
rectitudine sptus aduton
& i rute & i ptes musculo
lorum spargut maiestas
Postea ung rubin uenaru
in tocc dundat ptes Deus
ru bna est brachiu fumus.
i sup maiestu superiores
portas extendit. Deinde ad
illustra intimat. ad portas
tfroiores gltositate declina
nat. & i eo qd i iferioribz
partibz haberet illustribz
est sparguit. Redit aut
ad rubin flexione & red
i maieste assid. & ramo
apellans roniuset & fit
inde bena negue Terra
aut subuertit & i pro
fundo ru ramo eta apel
labis musatier

Primu aut Ih hor eao
p agit pmatu de dunsia
bene spatulaue & tessu ra
moru eis Redd de dunsione
bne apellabis & tessu ramoru
eis ibi ip apellatu le & no de
tessu & dunsione bne negue
& ramoru eis ibi bena aut
In pma pte q pcesit tpis
dicat p p pma bena explatata
ip bena spatulari ad pmum
i rectitudie aduton & bena
rephalia Et spargut i rute
& i ptes musculor maiestat
i a bena spatulari sepatus
ramu qz spargut i rute ad
utoru & i ptes maiestis mu
sulor qz i eo sut Attde de
p p & p mayo eis dicit

230

De astellare bo. I primo ne oriat predict ramus qui in adiutorio subnectitur. r in mustulis sit ubi surgit. r ubi fructificat. excepto uno eorum qui pertinet ad assedium. Si quis astellaris nouas rubeas inuenit natiuas. I duas fundit prece. Quarum una subnectat. r ramo cephalice connumerat. I effundat. cui quo paupertas credat. si postea ab eo separatur. r destinat una carie ad domesticum donet ad uulnera sanare. r anulare. r ad multa medicamenta inueniat. r pros alta elevat. r in pectoribus matris extremis I sagitta ortum fundat. De ramis autem primo astellaris apud assedium I pluribus partibus ramos. Quos binos I seruientibus assedium fundat. r ad tassetta tendat. Et sedens fundat supra dominos primum. nec dominos sit sic illis dimittat. Et terreno similis fundat. I medio assedium. Quarto bo est maior eorum r ipse est ille I manifestat. r eleuat. a quo prodeunt rami I ad unum cephalum pertinent ramum. r fit ex eis bena nigra quos tassedium I basilica I etiam occultat. r subnectat. alia bina.

De astellare bo. Illud pcedat agat primo primos de ramis qui separat a bena astellari pcedit qui oriuntur. I add de dominos eis qui rubeus pcedit est ibi cum astellare.

Ut prima pte dicat p a bena astellabi I principio sue originis. ipse astella exeat ramus qui subnectitur I adiutorio r fundat I mustelas eius nec blt transeat. sz ibid terminat. excepto uno I pendat usq ad assedium.

Attende p. p astellaris I nouem equinoctii ad bena grossa pensam ab astella I brachiu. cui bena basilica I ramus et bena parua I I pte nutrioris r seruioris assedium stabat thomat. De qua dicat precepto primo quia ra. Dp. p ipse astellaris bo ratio et ipa quid est ramus basilice I iudicium cui sit pe dicui basilice r p ea stabo thomat. Huic illud principis ibi qdse no inuenit quid erit I hoc si basilica dominos. r ad ramu I astellaris uratt. Rediens que quidem I qui domesticum assedium expedit ad seruiora. Attende sedd p sic ramulu pomi bene spatiula eis tribuit sufficere huic adiutorium sit ramus astellaris I tibur pte I epi pfundat. Illud illud tasis p. alimentorum ad. De bena bo bena bo humectabi dii p rubeus tassetta ramus qui subtiles separat. a quibz cui I adiutorio sit expers manifesta tribuit. I ramulo quoq modo ab astellata bena ramus subtiles segregat. qui occultas aduersorum animos mutuet.

Ut sedd pte dicat p. p qui bena astellaris bet pe natura rubeis fundit. I duas benas sedd si. p prima astaroz breuitas pte data indigit ramo replebit. I tue

ad anulare ꝛ minimu. ꝛ ꝑ ꝯnigritudo. ꝛ ī digi tꝰ ꝓpagnebit.

Vena aut nigꝝ ī hac ꝑte tua ꝑ agit ꝑceps de loco origis ꝛ ī ssu bene nigre ꝯdo de dimssione ꝛ subdimssione ei⁹ ibi ꝺ in duas

Ī ꝑma ꝑte dicat ꝙ bena nigra ingit a domestico i. a ꝑte ī feriori brachij ꝛ ele uatur sup̄ fonte superius i. trudine maioꝝ brachij. post ea ꝑcut ad siluestre i. ad dorsū brachij. Attende ꝙ hec bena dicat nigra ꝛ ꝓpria ꝛa a colore suo ꝛ bena cor dis ꝛ bena matrices a loco bꝝ ꝓpagabꝰ emanat ꝛ me diana ꝙ situat. ī ꝑ cephalica ꝛ basilica ꝛ a medio corporis emanat ꝛ a ꝑtib⁹ pectoris ꝛ bena cubiti ꝙ ſſt emanat a ꝑtib⁹ superioꝝ ī feriorib⁹ ꝛ medit eo ꝙ restat ī ꝛ ramo cephalice ꝛ ramo basilice.

Ī sedā ꝑte dicat ꝑ⁹ ꝙ bena nigra diuidit i duas ꝑtes sedm̄ simulitudinē laude ꝑte lateꝝ ꝛ. ad nostra ſuere. Ideo dicat ꝙ ꝑma ex pars ꝛ ſu perior tendit ad extremū fo rales superiores ꝛ trasit ꝑ ꝓ fundū. ꝛ diuidit ī dorso pollicis ꝛ ī medio pollicis ꝛ indicis ꝛ ī indice bi mutat has ꝑtes. Ideo dicat ꝙ sedā pars bene nigre ꝙ est ī feriꝰ trasit ad extremū fonte ī feriorē ꝛ diuidit ī tres ramos. Primꝰ badit ad fond medium indicis ꝛ medij digiti ꝛ bmtus ramꝰ qui ad medium bene a ꝑte superiori bene nigre ꝛ ex hac ramꝰ diuidit ſe bena ꝙdā ramꝰ borat ſ tale ꝙtendit ī ī digitos ꝛ ſpar git ī medio inter di gitū ꝛ anulabis ī ꝙ ꝑtendit ad anulare ꝛ minimum di gitū. Et hic ramꝰ diuidit. ꝛ post diuidit ſpabꝰ ī digi tos. Attende ꝙ sedā ꝙa ſe putat hic ꝑceps ramꝰ ꝑtis ſeriorꝭ bene nigre ꝛ ad ꝙ salnatella bi dicit ī smo minus aduerte ī hanc tamē no facit mentionē de diuisiō bene nigre affirmat ꝙ sal natella est ramꝰ ramꝰ aſcel lens. ꝛ illud saluare ꝓtest. ꝛ nigra bena est pactum ra mus aſcellans

Cam ſm de bena latrem habente descendente

Iam quidē cōpleui mꝰ ſermonē de parte benitꝝ habentꝭ descendē ī ꝙ ē duarū partiū ipꝰ inferiꝰ A par te bꝝ descendēte ꝑmū ꝙd diuidit illico nā ab exi te orū antiꝝ supradoꝝ ſū appodiet. ī ramꝰ ra pellaris ī ad fastus dex tri femis badit. ꝛ spar gūt ī ens ꝛ ī ꝯ ꝙd nō ra ens existit de ſeriō ribꝫ ad nutriendū ea Postea procedit ab ea due magne bene. que emulgentes borat. ꝛ ad femes badit ad ſagnis agnostate roluda. Pen ēs nō traluit nisi nutri mentū ſuꝝ. ꝙd ī ſagnis

apposita. Assinistra aut
duarū emulgentiū duc
ꝓdiit bene q̄ ad sinistrū
masculorū r femorū
testiculū tadiit sedit mo
dū q̄ē t ꝓterius dixim⁹
Non em albet t hor ſ
ny hor q̄ post hor duu
duit duc bene q̄ ad du
os meatus testiculos r
illa q̄ ad sinistrū tendit
semē a sinistra harū du
arū accipit ramū. r for
tasse t aliquibz tota ex
orsa erit nde. Illa vō
q̄ē ad dextrū tendit ra
ro. a dextra ēt arū du
arū emulgentē accipit
ramū. imo sepe nō ex eo
inuenit. Nec t eo quod
a bene ꝓcedit ad testicu
los ēt in foramine eius
in quo spermā degerit
r albeſcat. ēt ne ꝓpter
esset habenā ꝓp multi
tudinē tortuositatū sua
rū venarū r reuolutio
nū sanarū ēt quod ad
eas ēdā ꝓcedit a recte
ēt hinc q̄dē bene plu
rimū t brevia r t collo
matrices finit. q̄ecadmo
dū t anterius declarauim⁹
Postq̄ vō duc emulgē
tes r earū ramū nasciū
ventrē habet e bicino su
pra dorsū appodiat. r de
scendere incipit. a qua ora
ta spodili separat ramꝰ.
r t ei ingredit. r sinistrū
t musculū q̄ apud eas ſ
positi ēt bene separat
q̄ ad duo tendit plus. r
ad ventres musculor ha
duit. Postea vō bene q̄ ꝑ
foramina spodilia ingredit
ad inferiora.

Item q̄dē t hor ac
po dcpt ꝓcepe de ossu
r duplone bene mugne ro
rane descendētes vsq; ad sinu
berard spodilia. q̄do de duu
plone eis t duat ꝓtes vna sinu
spodilia. r de dcis femis orū
tibz ab illis ꝓtibz atq; ad rotas
ꝓcedat ibi q̄ ad extremū
ꝓcedit. Vno de duplone r t
ossu duarū ꝓcreū ꝓ
pagalū ꝓ rotas ibi q̄ vō ep
ēs remanet. Prima pars
ēt sic ꝓcedit. Ex qua p̄ agit
de ramulis orbis a vena rota
na descendēte t ꝓcepio siu
orsuros q̄ē de venis emul
gentibz ibi postea ꝓcedit. Vno
de venis eisdē ad testiculos
ibi a sinistra aut dextro
de femis bene rotane descē
dentibz spodilis ꝑ q̄s trāsit r
musculos eis bicinos r plexꝰ
multos ibi postq̄ vō

In prima ꝓtensa ꝓpositum est
dicta duorū ductus se in ro
plexus se ymonis de vena ro
tana ascendēte q̄ minor r duas
ꝓcreū tunicarū ꝓpagatarū
a vena rotana dū egrit epar.
Restat ergo vt de rotana dicā
dēte nec se ymo habent. Deide
duat q̄ a vena rotana descendēte
t ꝓcepio suis orsus p̄. r ab
ora sepe anther ramis capillaret
tendentes ad fasciam ramꝰ
dexter. r sinist⁹ t ers r t mē
bris thoracibz circundantib⁹ ma
trem eas ēt. Intelligē hoc ꝑ fa
sciam panniculos fibrales rotundos ramos

r tuchantes sicut sapiē ip
pmittit reprehendit r mul
mit tam ē mirabiles Et
p membra interiora corroborantia
theologie adiuvant que est illaq
multiplicata opa exortantia
calores renū r nervos r ar
teriaq r legumenta pmoū.
Sed quia aliqs qre p̄ sic
nat naturā illato metho
bemulus a bona rectitudine r sue
regime adfastus semp depl
p̄ ad fastus simistri Dic p
ad ho est p̄ ren dextr est d
pinquior epate. pmo ssi sibi
nedū Sed illud p̄cepto tu
thesi rac. p̄ Et posuerūt pēs
dextr sue simistrū vt sit hoc
est sitis epatis pinquior r mā
gis attrahat ab ipo quia posse
bile est vna vt fortassis ho
mat epis pmo tendat addita
mento q̄ sequit ipm Sed ad
quetat aliqs hys sapiē p̄mo
simistr sustinent venas Dic
p̄ a pmo dre ramorū a bona
rectitudine ep̄ste i sue spodalem
separatorū de quo dicit t̄ pe
sequit p̄ ad duos tendit venas
Ad sed dicit p̄ postq̄ sepath
sunt a bona rectitudine dispositis
ramis capillaribus dicit ep̄ste
ab ea Dic bene magnū dicte
emulgentes p̄ suggunt sanguinem
qui sanguis aquositate a bona
rectitudine i trahunt ad renes
vt p̄ ens colet sine demorat
aquositas sanguis p̄ ren no
attrahat nisi sibi nutrimentū
r illud est aquositas sanguis
Sed restabat aliqs p̄ ren at
trahat aquositate i p̄ vesica
expellat. ergo attrahat aliud
p̄ sibi nutrimentū Dic p̄ no
attrahat hec aquositate nisi
ren sanguis sibi innatū i sibi
nutrimentū est Sed vesica
p̄ attrahat sanguis aquositate r ipsis
stellas reiectū ad no ens nutrim.

Dic p̄ i hec voluptuat. et
natura sapiēs quidē voluit
tractatores statuit nō membra
superfluitatē hys receptiua r
superfluitatē ipsis. pp quā eas
attrahunt vel tamen sanguis
quo qd amat bonū tendit seu
bonū ren / sic mayus se apu
tandā erubit vt salut ro p̄
Ad sed dicit p̄ p̄ Dic bene
predixi a bona emulgente sim
stra ad testiculū simistrū
ta i brevi p̄ i multe rebus
sicut pbs dictū de arteriis
rac. bo. sedme predictis Ad
de q̄ in hoc textu videtur ee
defectu. p̄ requlabunt r or
dinate ab emulgente simistra
ad testiculū simistrū no venūt
Dic venas ß bona vna sola
Quod appareat p̄ ep textu
precepit i simili passu dicē
audiend rac. de epate r venis.
ubi bonas dixit emulgentes
ramos asscendere aut Et ep
huic assentiendū simistro p̄mu
sicut dyn ramū p̄ dicit
testiculū simistrū sedm̄ modū
quē p̄dixim. Ideo simile
de venis testiculoz r eorū ad
tercias vt innuit hic precep
ß ab arteria simistra venas bon
bona accepiūt ad testiculū
simistrū Sed illud illū ep
cepit rac. vt sedme predictis
Postea dicit sequēdū arteria
i ad testiculos vadit ß i ep
tis ad testiculū pueniat sim
stru ex semp assumat q̄ ad
renē pueniat simistrū i q̄ a
renē pueniat simistro Item ra
tio p̄ alimentū r auctorē
dicit ad testiculos duos
ramos venire ß no duos ad
unū Ad de sed q̄ pcque
cunq̄ r ordinate dicit bene
venūt ad simistrū testiculū v.
bona ab emulgente simistra r
alia a bona rectitudine p̄cepit

descendunt / a hac duc bene
i testiculo sinistro oriuntur.
aliqs tñ aiunt q a bena
rorana principali no bene i
mediate ramꝰ aliqs ad testi
culu ꝛ solu ab emulgente si
nistra oriret. / a forte q hic
ab emulgente sinistra duplica
ta bena pueit ad testiculu
sinistrum. Et i isto casu duc
habit textꝰ iste. A thede
rico q bene venas ad dextrum
testiculu a bena rorana pre
pali raro remotꝰ ramꝰ ori
ret a bena emulgente dext.
primo frequentius no remanet.
ex aliquid de hac emulgente te
Et p quibꝰ apparet q sanguis
qui effudit ad testiculu sinu
strum est magis aquosꝰ / i spu
mosꝰ / q pluribus ex ab emul
gente sinistra procedit. / ex
consequenti sperma inde exiens
est aquosius / i spumosius / et
generationi feminarum aptius
Et inde i q effusio seminis a
sinistro teste feminas faceret ma
gis / a dextro mares. Et
ppter hoc quidam antiqui
magis ꝑ bitulu ligant tan
to citius ad dextrum testiculu.
vt magis effudat semen a sinu
stro. Et extra sentiunt quidam
bitulu fluxꝰ primo / Inde
etia est q sepe ~~quidam~~ quidam
quidam maior i dextra pte ma
iores sepius sero solet / sero
so i sinistro magis. vt aut p
probat aphorismi quinti
quibꝰ dicꝰ de utilitate frequen
tis coitꝰ. Dicit / Nullu irrato
nabile est deprivari quidam ꝑti
culari membroꝝ esse gene
rationis sinistra aut sinistri
testis dicit hic precipit q no est
deprivanda ꝑ simplicitudo de
nuda testiculoꝝ ab arteriis
coniunctis / Primo i hoc q ad
duas venas dextras ab emul
gente sinistra ad testiculu
sinistru tam i breuis q i mul
tiplicibꝰ Et ad dextru ibi no
tatur aliqd / i hoc i no dupli
catio depositio venarum ab
arteriali / sed i hoc q a bena
rorana magna descendentes
due separate bene venules
ad testiculos sicut due ab
arteria magna descen
dentes. Et illa bena ego istis
q tendit ad testiculu sinistrum
semper caput ramus ab emul
gente sinistra / primo aliqs tota
bena venosa ad hunc testiculu
a sola emulgente sinistra pre
dat / ex tendit ad dextrum
raro caput ramus a dext.
emulgente. nec tñ / pluribus
remotꝰ ex Et ad dextrum ibi
Nota cum / hoc dicendum sim
ple bene testiculos ab coniunctis
arteriis / q post hoc dicendum
due bene q ad duos inferius
testiculos Et illa q ad si
nistrum tendit / ꝛ Primo /
i hoc q a bene predict ad
testiculos videlicet i seroso
sanguis / i foramen seu cana
liculum sanguis hunc suscipere
i quo ꝑ multitudinem
tortuositatis quasi venarum
ꝛ reuolutionum sanguis ille
albificat / ꝛ digerebatur / ꝛ dep.
fiebat sperma / ꝛ stat illud qd
a corde bit ad arteriales
comunitas videlicet sanguis
arterialis fuliginosus ꝑ ad
venarum reuolutiones / ꝛ tortuo
sitates digerebat / ꝛ dealbat.
ingrediebat sperma fiebat Et ad
habet ibi Nota / ego dicendum
simple bene testiculos a suis
arteriis / q a bene predictis
ad testiculos / ꝛ in foramine eius

i quo spuma digrua[tur] & al
bificat[ur] nã pus esset rubeu
p̃ multitudine tortuosit[atis]
q̃ Tro dicit pueps t hãt
ptenula bna q̃ pluima p̃
bene bmentes ad testiculos
termin[at] ad brega t brub.
& ad collu matrois t mule
rib; sicut t arteria dorsa
lis est t ca. bo sedne pa
dentis ibi Et alie q ad te
sticulos vadut. ita ista aut
sima pelo egredit pbum
q̃ ad pulsu vadit p̃ illud
q̃ nominat[ur] postea & illud
& i brus ac mulieribz

Ista igit ptenula dicit q̃
post q̃ due bene emulgentes
separate st a bna comua
descendit & se caũ sam ad
testiculos p̃ducti bna coro
na descendit eo p̃ q̃ sup
dorsũ aorte descendebãt t
repet sedem capitudinis dorsi
Et ad ea p̃. i hãt descen
rond qualibet spodiu sepa
ret bus ramis subtilis spo
dile & hus ois ramy spar
gunt. i musculos spodilib;
inpta positis Et non intelligas
p bnos ramos coronã alterius spo
dili egred ex bnis bus sup
illud foss p̃. almasores ad
de bnis Denecpe ctã ab
exit i directo ruis spodilis
duo alis separat. ramy qdã
sepat. ab hãt bna magna
descendẽs p spodilis Due
bene ptinentes ad plica p
tes i sinuosit[ates] rectitudinis &
ad musculos ventris Tro
separatus ab ea bene que
subintrat p foramina spo
dilem ad nucham & ne
rentur cum.

Que ũ ad extremum

pbuenit spodilu in
suas ductu patet.
quarũ bna ad dextrã.
& altera ad sinistram
& tendit Et brachiu
ipius ad bna ducit rectã

Ab bna quidẽ tamen
earũ ala ad rectum p
uenit dorsum separat.
tumor Et Q bina bna
ad duos tendit renes

Sed hõ bo earũ pes
subtiles sut & capillaret
q̃ ad ifimora pertin[ent] s
thar tendit Q terna
ante i musculos spar
git. q̃ sup rore et crust
constat Et quarta spar
git i musculos q̃ sut in
anor & manifesto eo ad
hominis Q bina bro ad
collu matrois mulieris
vadit. & in ipo spargit
& i eo q̃d ei rotundat.
& ad vesicã tendit Sed
illa q̃ ad vesicã vadit
t suas ducit ptes.
quarũ bna i vesicã spar
gitur & alia ad ipius
tendit collu Et hãt q̃d
pares i bris & valde
magna p̃ brega & in
mulieribz est parula -

Septa bo ad musculos
sup os femoris positos bi
dit Et septat ad mu
sculos tendit q̃ i rectitu
dine corporis sup bitrã
sut posita Et hãt q̃d

bene ñ extremitatibus
benarū rontinuat. quas
in pectore dispon. ad in
ferior venit ventres descendere
Et ex harū quide benaz
radice egredit. i multe
rebus bene ad matrice
tendit. r a duobus ple
benarū lateralibz. ad ma
trice venit dimidiū be
ne que ad mamillas e
dit. p quas mamille
materiē assentat. Or
tanu bō ad brorū et se
minis receptaculū vadit
At hona quide pueri
ad musculos eiz. qbz i rota
est auriculis r spiritus
Et Oena bō a pte
cimalgentis manifesta
tanes ad duo tendit plia.
r extremitatibz benarū de
scendēs terminat. r pri
pue est ex a pte mamil
larū descendit. r sit ex
ea pte magna ad
natiū musculos vadit.

Qde ñ ad extremi Ut
hic pte secunda p agit
primo de sumptione bne
dictus descendentis qz i. e sine
berard spodium. sed de sepa
ratione v. ramoz ab bra
berard plus ñ tard descripsi
ad rogas ibi. ab brachii ergo
Ut p. pte dicit q bena ca
ua magna descendit ad pectus
ad sinū berard spodium. i. i
pectore ossis albanus dimi
dit. i duas benas magnas.
quaz una vadit ad rotam
dextra. alia ad sinistra. et
hec bena dd albanzales. p
situat. r dimidiū capit. i de
recto ossis albanus. Et bifur
cat. i sic sumptione sedm sim
litudinē laude grece littere.
sic arbia sua abid. r dimi
Ut sedm dicit q. v. tuder.
ramus separat ab brachii ergo
duaz benaz primus ad
rotas venit. Primus ramus
vadit ad renes. Et dr. aut
hic dicit. p que vadit
ad duo dorsa. Et intelligo
q ste ramus. r nonū sequentes
sut duplicati. r est hinc a
dextris orbis a dextra bena.
alia a sinistris orbis a sinistra.
Sed sut alijs ad quid vadit
hec ramus ad renes ad duo
emulgentes. r duo arterie
magne pueniens ad eos sup
renes eis portet alimentum.
Dic q ste ramus nutrit ptes
renū nonsubtiles. alie bē
ne. r arterie nutriunt tunicas.
r ramos ad pampinos ad te
sticulos transmittit. Sed
dimidiū. i benas capillares
q descendit. i tribz sphar
ifericis. Et intelligo q si
phar pampinū immediate
supposita. verbo. r supposita
pampino dicto miracli. sup
illud. p que dr. ra. p.
Et sup tribū pampinū. i
sphar. r sup ipm. i miracli.
Ut venus spargit. i musculos
exp̄ssibz sup os rogis. ex de
co dr. p que dr. audiū. q
spargit sup os pectinis dorsi
Et solet. i libro illo nonare
pectin dorsi ossis albanus
immediate sub spodilibz renū
exp̄ssibz. Quarto dimidiū
in musculos eius. qui sub dicti
sunt esse tuor. r. i manifesto.

Tm ꝑte exteriori cruris ex
alhamus ꝑ. et osse sacro Q̃m
tus ꝑtem trahit ad collū ma
trois t mulieribz. Dūdet
i eo. brunus et ꝑtibz ꝑtis
ad testam. Et quod ep eo trahit
ad lyrā Dūdet i duas ꝑtes.
bna i bestia ꝑtingit. alia in
collo cruis Et ista pars bestie
ad collū bestie ꝑt valde ma
gna in bovis ꝑ bestia cruis
ꝓbet almutū Si pauca d
t mulieribz Septimꝰ tedet ad
musculos lomboꝝ sup os fe
moris ꝑ ꝑt os hanche. Dictū
os femoris sedm ꝑtes ꝓp̃ an
teriores ꝑ os hanche sedm
posteriores Sup illud ꝑtingit
ad ꝓbꝰ sedm ꝑs doctores ꝑ
sentes ꝑ illud qd ꝑt ad an
teriora os lumboꝝ femoris ꝑ id
qd ꝑt ad posteriora lumboꝝ os
hanche. Octauꝰ ꝑtrahit ad
musculos posteros sui ventris
i lectulū me corpus ꝑ. ad
duos musculos lectoris lōgitu
dinales Et bene explicatur
ab hoc tamen obiectū ꝑ rumpi
tur extremitatibz venarū bēn
tiarū a superioribz ꝑ pectē ad
miraclī ventris de ꝙbz actū actū
ꝑt ratiōe sedm ꝑsentes pena
ꝓbello Et sic illoz descendit
mouet t supremo pectoris ad
miraclī Et ep padit stare
venarū ascendentiū ad mu
sculos lōgitudinales ventris ad
duc t mulieribz exeunt bene
tendentes ad matricē Et a
duobz lateribz stant venarū
trascentiū ad matricē duc se
parati bene tendentes ad mu
lieres ꝑ quas mammille et
matrix habet munus colligē
di Per quas venas retenta
menstrua tempore ꝑgnationis
ꝑtim reduc ad mamillas pro
generatione lactis. ꝑ i mu
leribz similes ꝑt hec tria

venas scrotus mediocres su
ꝑficiē flectes sistit. ꝑ ad ma
millas trahit. Et ꝓp̃ eos ap
positus Sup illud ꝓbatur a
philosopho quōd Mulieres
menstrua si bas retinē situm
mediocrē ad mamillas appone
Octauꝰ mouet ad recepta
culū virorū ꝑ mulierū Et
ꝑ receptaculū virorū ubi
lucē buccinū testiculoꝝ que
sunt alibi offēsa ꝑ tractas
Et ꝑ receptaculū mulierū
i telligē matricē Nonꝰ ducit
ad musculos qui sunt i ꝑte
ꝓpa occulta sed ꝑt ꝓnepos
ꝓmꝰ audiū ꝑ nonꝰ ꝑtrahit mu
sculū ani cū ꝑtinis sozi
e ossiū alhamus siue sacre ossis
Decimꝰ ducit a ꝑte emulgentis
bene manifesta ꝑ trahit ad
duo ꝓbia sub ꝓpondibus ꝑ
ꝓpria lomboꝝ. ꝑ obiectū ab
rotmucī. extremitatibz venā
rū a superioribz ꝑ pectē ad i
feriora descendentiū ꝑ magnā
ens q descendit a ramulis
mamillarū. ꝑ ep istis venis
simul adunatis fit vena
na magna descendendo ten
dēs ad musculos natiū q
ducit ab ano ꝑ. ꝑ
Et no intelligē ꝑ ista decimꝰ
tam explicatur ab emulgentis
si a vena cauna ꝓpriale ꝑ
ramus manifestus emulgentis ad
testiculos tendēs Et ꝓpter
descendit hic ramus decimꝰ
ꝓpter audiū no facit motū
ne ꝑ venat ab emulgentis dex
tra ab Et decimꝰ ducit
i mulieribz manifeste ꝑtit ad
duo ꝓbia. ꝑ rotmucī. ad ramulis
venaꝝ descendentiū ꝑ magnā
ens q descendit a ꝑtibz mammillaꝝ
ꝑ adunat. descendit ꝑ facit vena
ꝑte magnā q vadit ad muscu
los natiū.

Quod bō ex istis terminis
quot ad rem tendit.
Ubi queritur tamen quo-
modo in mustulis duodec.
quis sup. abscedente rege
parte resistat. Et alius
in mustulis ex pd i regni
sterilis est. r i ipm domi
stro profunde. Et alij mul
ti huiusmodi i rege profundi sper
cuntur. Sed aute post
hoc totū remanet posty
pophies nocturā puru re
operit i tres duodenas
pdas. Quarū silvestres
sup ramos extendit in
more ysp ad saltandū in
eisdē. Et ipsarū medie
tatē plurior populus extēn
dit descendēdo. r i tactis
occultis roubis fant dispe
dite ramos. r i duas de
nudat pdas. quarū una
occultat. modo pd i tertio
ru pte roubis exposita. r
altera nudat iter duas
ramas extensa ad alterū
terminū pedis. r ultimo silve
stris insistit. qui nomen
mox tenet bō et ipse est do
mestica ad locū roubis
benosid destinat. r extēn
dit ad rahab. r ad extre
mitatē ramorū silvestrū
bosci. r ad pedē domestici
descendit. r apparuit
e sophena. Iste vero
tres facte fuerunt ifinor.
quarū duo silvestres ad
pedē venerūt i pte ramo-
rum. Et duarum de
mestrarū una sup pedē
mensē. r i supremo ex
a parte minimi spargit.
Sed bō e illa q̄ ex domi
stro ramo silvestribus mu
stretur pactis que nouā
unq̄. r sparguit abo in
pdis tribus. Iste pd
fuit benarid numen et
ultim quide membrorū co
similes habentiū partes
anathomia rationis.
Repositoria bō istrumentalia
magis nouabunt i dictor
q̄ cor dicto dep̄positoria
r medicamenta reprehendit
Nunc aut de virtutibus
lapidis inquirendū.

Quod bō ex istis II hac
pte tria que est de lapi
dis bene comuni descendēs
pd tendit ad rem. tribuit. et
pdes. po agit de ramis ex
descriptis i rem. Sed de di
uisione residui ex nuca populi
i tres pdas. r de tertia pte
ex ibi pd. Aue post hec. Tertio
de reductione hanc totā pte
ad ifinor venas. r de tertia
earū ibi. Iste vero tres. Ultio
ponit finē dicte. r optimum
dicendo. ibi. Est aut sup.

In prima pte dicit q̄ lapi
dis bene comuni descendē
tib post separationē dicte dictor
ramor ab ea descendit ad rem.
r ramis plurib alijs ab ea q̄
redeūt p̄ quadā bnā sparsā
i mustulis abscedentib pdas
rem. Sed alij sparsi i pdis
pte silvestris. r interioris rem
tertio alij multi qui duodē
tur i pdis rem.

In secūda dicit q̄ lapidis bene

roram postq̄ pueu ad uetura
poplor parū coopert cam
Dundr i tret bñas Pri
dent silustres i exteriori p
situat i ~~sinistrum~~ parte ceu
ab exteriori. r pdudit in
suo descensu sicp inuj fonte
trouos usq; ad uictum calca
rium Sed est media sedm
situ inter prima r tertiā. r
i plicatum rpm extenditur
descendit inde r cimittit i
ferum ramos lactorū absorb
i profundo trouos Et Dun
dinio i duas ptes. una se
pelit. i interiori pte trouos.
alia trasit extensa inō duc
ramas usq; ad ulteriore pte
pedis. r cōtinet alii ra.
mū unū silustris modo
nostre Terna bena do
mestica dicit. i. interior q̄
pgredit p interiores pedes
dextinat ad loū trouos bo
reū r pdudit usq; ad talub.
i. calcaneū r usq; ad extre
mitatem gibbosam tarsū ma
iorē s. caudā Et descendit
ad domestīcū pedis i. ptem
pedis interiorē Et ista est
bena dicta sophena. q̄ fle
bothomat ad punctionem
mestrūor r contra apāta
malla inguinū. r paotū
ventalē Et prima istaz
s. silustris scalica dicit.
postq̄ pueit ad caudā pe
dis. q̄ cōtorq̄t i passionibz
sequēs sue flebothomatur
Et hanc media nō solet fle
bothomari. imo dudēt i
trunos plusimos mutuentes
musculos cruris ta interiores
q̄ exteriores Iuxta illā caput
pō almasorū cā. De benis Que
interiū r cū ad genu pueit in
tret Dundr ptes Quaz bna
p medium trasit. cuius ramus
ore cruris nutrit musculos
quj interius r exterius expedit
Alia bō ad partē cruris de
mestrē trasit q̄ usq; adeo tales
tendit donec sicp caudā inter
ore appareā inputi r tūc ex
ea fit dena q̄ sophena dicit
pris to tria ad ptē cruris sil
uestrē tendit pinquiq; ad ca
udā pueniat exteriore q̄ etiā
bena dicit scalica. hec caput.
In tria pte dicit p. pesti
tres bene modo dicte hanc
r ptior s. duc silustres. r
duc domestice Ita media
ex eis subdundit. i silustre
i domestīcā. r una d silue
stris r una est domestica.
Sed dicit q̄ duc silustres
ex ipis ptior pueit ad pe
dem ex latō ramū minores.
Tno dicit q̄ una domestica
s. tertia nostra i ptenala p
cedens sup pedē trasiet spaū
qui i superiori pte pedis usq;
minimū digitū Quarto dicit
q̄ sola bena domestica est pcip
sola bene medie ex tribz ra
nostre i pris parte. q̄ duc
bat mestrē cū uno ramo
bene silustris Et hec bena
cū isto ramo spargit i tri
bus pedis interioribz Attendē
q̄ a sophena pcedit ramus
bene pedis pollicē. q̄ ex
flebothomat. r a scalica i
mittit ramū inō minimū
digitū i suū benom. q̄ situat
loco cui flebothomat. pncz.
Iuxta illud tactū p. almasorem
cā. De benis Ad brachiū aut
istarū cū ad pedē pueit sequē
tur ptes q̄ p pedē sequunt.
Quarū ille q̄ i ptibz digitor
minimū s. r sedo alter sequit.
bene scalica ptes s. Que bō
i ptibz sequit. pollicem bene
sophene sue ptes.

Ad pta ꝓ dict ꝓ. ꝙ est
sient numer bñ. Sic
bñs numero numer. i hoc
sensibile dyastole nō ꝙ ana
thoma exsistit denebrat.
Deinde quot numerand sint
i quibꝫ capitulis sigillat
Sed dicit ꝙ ultra explen est
sermo de anathoma membro
ssimilibꝫ. i quibꝫ ultra per
tractatus. Tres dicit ꝙ a
nathoma ruptis membroꝝ
strumentalium seu corporalium vel
organicorum nominat. ipsorum
i doctor explicite distinc
tiones. structuras operationes
& naturalitates & medicamen
ta. & instrumenta curandi mor
bos. docendi. & quib. sint tem
pora. & dictorum inceptatio.
Inquantū cunqꝫlibet istoꝝ nar
zatus anathoma membro corpo
sitis de ruptis morbis ruptis est
sermo i ea tractat. Quarto
dicit. Nunc aut inquirendū ꝙ
de obstructis. postꝫ de ruptis
ptis naturalibꝫ ꝙ. Clementis.
explepromptꝫ humoribꝫ & membris
equalis. Doctorum predictis
rosequens. ordinat loquutus
sumꝫ de quarta ꝙ naturalis
ꝙ. de obstructis.

Summa venaz non pulsatilium.

2. Arcuato equites equit immediate
bena portaꝫ ab eq; calbo bena arcuata.
12. Vena porta hꝫ ii equit quibꝫ
venis sensibilis & manifestis ꝙ
sui equi radices. est bo hꝫ octo
mesenterias ipsi rami eq;
2. Vena cecilia dividit i aste
riscū & asteriscū
2. Asteriscū dimittit i duas ramos
mate duas venas.
2. Postea asteriscū dividit i bena
magna ꝙ ibat dextra corde
uersꝫ & transiit pectinalis ꝙ re
manet ea asteriscū.
3. Ad bena ibat dextra cordis
ante tres equit bene & bena
asterialis. bena nouissima cor
dis. & bena badis ad quarta
spodiland pectoris.
4. Ad tricto residuo bene ascrip
tis inpropriquate funiculi sepa
rat duo bene & transiit ba
dit ad ptes funiculi dextra
& sinistra. & unoꝫ bracꝫ di
vidit i duas. quarꝫ prima
subdividit i venas capillares
no numeratas pre multitu
dine & pequitate.
10. Radio bo bracꝫ dividit i quinꝫ
venas.
8. Quinq; brachia ea huic quinꝫ ssi
dividit i quatuor venas ea
bracꝫ proie.
8. Quarta ea huic quinor bracꝫ
dividit i 8 venas. quarꝫ vena
est asellaris.
2. Residuꝫ tricti rotatur bene
asscendit asscendens dividit i
quinꝫ manifesta & quinꝫ occultꝫ.
3. Quinꝫ manifesti circo cubitū
cula ascendit dividit i duas
venas. & postea reinquit & si
ea ea quinꝫ manifesta stella.
6. Anteꝫ reinquit. seperat.
due bene a side cazi. & bracꝫ
ssimi dividit i duas. ita ꝙ ea
bracꝫ orit bina par venaꝝ.
6. Ad sido pare tres bene sepa
ratur ex bracꝫ late. quod est
patularis. hꝫ orit cephalica.
alie due ssi i latibꝫ spatularis
4. Quinꝫ manifesta post reinquit
sicut prius dividit i duas venas
A. Quinꝫ occulta ejusdem bina
bena capillare ad nucturn ca
pitis ne collo. Du i vena sutura
lis.
7. Quinꝫ occulta post pene
tratione ejꝫ i ejusdem dividit.
& duas venas. ꝙꝫ minor est ssi
principales ssi dividit i tres
minores ramos no numerabiles.
ea quinꝫ postea recollectis sint
due mediane bene

De brachio et manu.

c. Ab scapula bena sub nu
nucella ifluor nascit bena
p̄ est cephalica tedit e sum
brachiu tna e bena nigra
i pte. Quarta e bena subnas
sa magna cū ramo sgellaris.

l. Ab sgellari sub nodata i
primis cū oret nascit ramo
no numerosi q̄ nutrit nu
sculos adductor. r bna bena
tendit ad assid.

Ab sgellari nova rubia cū
theca nascit due bene. bna
est subnexa rotundata ramo
cephalice. alia tedit ad assid.

h. Ab hac sedi ifluor nascit.
bene. quar tres p̄ dnduct
i assid. quarta de maior cū
exeunte sgredit r intra ramo
cephalice fant bena nigra.
r q̄ ego sgellari remanet. e
bena basilica.

Abena nigra nascit due
bene. bna est superior tedit
ad exteriu sorbs superioꝝ
alia ifluor tedit ad exte
riu sorbs ifriorus.

3 Ab ifriori nascit tres be
ne. prima tedit ad medu
r nedit tedit r e stralem ad
medu r anilare. Tna mino
anulare r minimu

Abena rotunda descendit ex
eunt due emulgentes

Ab emulgente sinistra badut
due bene ad testiculu sinistru.
r sinistra a depti. badit bna ad
dextrum.

Postea a bena rotunda descē
dente tot separant pinna be
narū quot sunt coste. quarū bē
ficia applicat. dorso bstr ad
ossa allpoumb. r eterū separat
bene tendentes ad pha r mu
sculos ventrosi r interossa. quas

p̄ncipes non redigere hic ad
certū numerū

2. Atruncu rotunda descendentes i
ne bifurcat sp̄dicius posito. due
sup̄ficiunt bene q̄ tendunt ad corpus

20. Antecū hec due bene quā
tum ad corpus. sp̄ratā ab bris
cay dicte bene.

c Quinta ex hub dicte brachij
subduntur. i duas.

x Asepta bū dictaꝝ dicte exeunt
due bene tendentes ad matrē.
i. eterna due tendentes a matre
ad manubrio

x Utraq; duarū magnarū be
narū descendentū ad corpus
relinquunt i corpus bnas duas.

6. Utraq; dictaꝝ magnarū
benarū ad poplitē venientes
dnduct i tres benas. quaꝝ
una est i pte exteriori cruris.
alia i pte interiori. alia media
inf̄ brachij

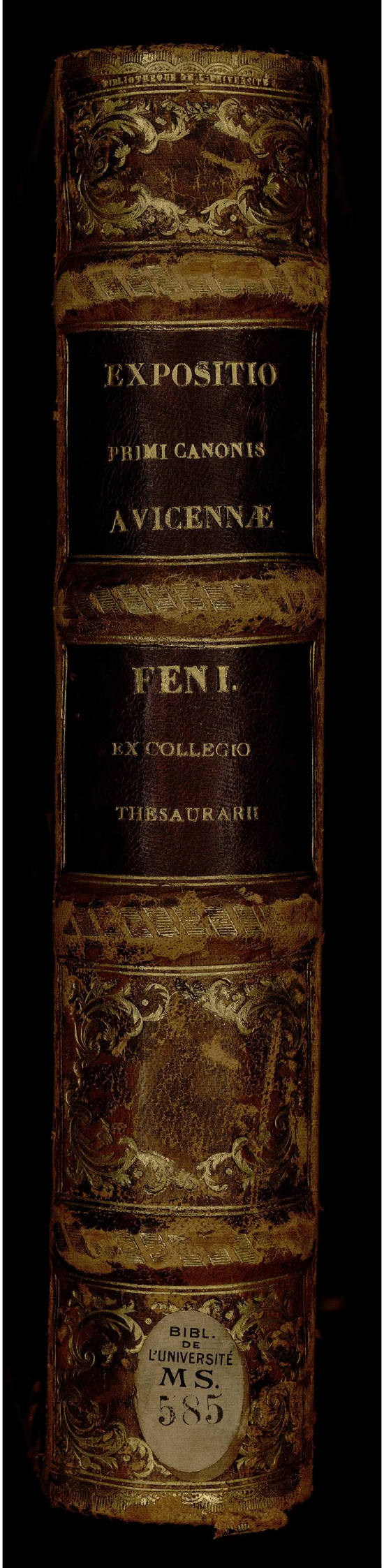
Ex dna haꝝ tenui brachij
dnduct i duas benas.

Explicat pima de brās et sic
incipit 2a de anathoa
membroꝝ ysdem dno do
mill° ccc° lxx° vj°

BIBLIOTHÈQUE DE L'UNIVERSITÉ DE FRANCE






EXPOSITIO
PRIMI CANONIS
AVICENNÆ
FEN I.
EX COLLEGIO
THESAURARII
BIBL. DE L'UNIVERSITÉ
MS.
585