

discipulo: Si eū fecit q̄ docedi q̄sp̄ia  
habitu p̄ditū est (caesi nemo tā sit ei  
discipulo): est in p̄<sup>o</sup> sp̄e q̄litas. ¶ Im-  
pator tū ad exercitiū mutuo refertur:  
nomē est adaliq̄d: Cū eū fecit q̄ h̄cū  
et auctē habet ip̄adi: in p̄<sup>o</sup> q̄litas  
ḡnē nuā: ¶ Vir autē si maitū fecit:  
relatiū nomē est: Si sexū: in 2<sup>a</sup>  
sp̄e q̄litas: Si etate: in p̄<sup>o</sup> eiq̄dē collo-  
cat. ¶ Comes nō s̄ duab̄ comes dicit:  
relatiū est idignū correlatiō: Dināū  
comitū comes (ut in illo mimographi  
comes faciūq̄ in via / p̄ vehiculo est):  
relatiū est / eqli ḡsistens op̄atiōe:

Explūta est hec isagoge:

Excerptū ex Petro de montag-  
nana: ¶ Ex fasciculo mediane id  
posito p̄ excellētissimū artū et medi-  
cine doctore d̄m̄ Joānē de ketham  
alamānū: tractate de anothomia  
et diuisis ip̄firmitatib̄ corporis hu-  
mani d̄m̄ anectū mlti alii t̄tātq̄  
p̄ diuisos excellētissimos doctores id  
positi: nemo anothomia mūdini:

Incipit anothomia mūdini:

Quia dicit Gal. septimo terrape-  
tice. p̄ethodi. auctē platonis  
op̄q̄ in aliq̄ sc̄ia l'arte. tradit̄ tribus  
de causis. ¶ 1<sup>o</sup>. ut q̄s satisfaciāt a-  
m̄it̄. ¶ 2<sup>o</sup>. ut exercit̄ q̄s exercitiū  
utilissimo q̄d est p̄ itellectū. ¶ 3<sup>o</sup>. ut  
re mediet̄ obliuioni q̄ est ex senectute:  
hinc est q̄ his trib̄ de causis promo-  
tū / p̄posui meis scholaib̄ in medicina  
q̄ddā op̄q̄ copone. Et q̄ ḡgnitio p̄tū  
sbiecti in medicina (q̄d est corpus  
humanū / q̄ loca d̄spōnū appellatur)

est vna p̄tū sc̄ie medic̄ie (ut d̄. Quer-  
roȳs p̄mo sui colliget. ca. de diffinitione  
medic̄ie / hinc est q̄ iter cetera nobis  
ḡgnita / ḡgnitione corporis huāni et  
p̄tū eig (que ex anothomia d̄surgit)  
p̄posui tradē: nō h̄c obseruas alia s̄  
lū / s̄ s̄dm̄ manuale op̄ationē nobis  
magis tradā noticiā:

Situato itaq̄ corpore l' hoīe mor-  
tuo p̄ decollationē l' suspensionē  
supino: p̄mo noticiā totiq̄ debem̄ h̄re:  
2<sup>o</sup> p̄tū. ¶ 3<sup>a</sup> cū oīs n̄ra noticiā incipiat  
a notioib̄ nob̄ et q̄ s̄t ḡfusa s̄t notioia.  
et totū ḡfusiq̄ s̄t suis p̄tib̄: a ḡgnitiōe  
totiq̄ debem̄ inpe.

Quia totū autē q̄d debem̄ cognoscē est  
in quo homo diam̄ habet ab aliis  
atālib̄: Habet autē diam̄ in trib̄ s̄z  
in figura v̄l situ p̄tū: et in moribus  
suis artib̄: et in p̄tib̄ q̄b̄da: ¶ In  
figura: nāq̄ homo est stature recte: et  
h̄c habuit p̄ q̄tuor causas. ¶ 1<sup>o</sup>. q̄a  
corp̄s huānū habz it̄ cetera aūalia / ma-  
teria leuissima sp̄umosa et aerea. et  
ideo ad sup̄iora eleuabile: ¶ 2<sup>o</sup>. inter-  
cetera eiq̄dē q̄t̄itatis / calore habet d̄pliore:  
q̄ s̄ p̄ ad sup̄iora eleuare. ¶ 3<sup>o</sup>. for-  
mā habz p̄fectissima: q̄ cū agelis et in-  
telligētis (q̄ totū vniūsu regūt) ḡnat:  
et ideo sursū / eig s̄s̄q̄ vniūsi cē debet:  
¶ 4<sup>o</sup>. rōe finis sui / fuit eiq̄dē stature  
et figure recte: q̄ ip̄e finalit̄ ordiat̄  
ad itelligē: ad q̄d deseruiūt sensū / et  
maxiē sensū visū (ut apparet in p̄mo  
methaphisic̄) et ideo in ip̄o debuit visū  
situaī / et cēbrū. et p̄ ḡnē / caput / situ  
tali: ut possit oīa diuisa sensibilia ap-

An laqueo / adhibe medicina:  
cataphra. cap. 18. C.  
Honora medicū p̄ n̄tē: et em̄  
illū creauit altissiq̄. A deo est  
cū oīs medela: v̄l. Altissima  
creauit de tra medicā: et  
vir prudens nō abhorrebit eā:  
Eccl̄est̄ic̄. capit. 38. A.

prehēdē. Et qz ad plura sensibilia se  
extendit quādo situatur in alto (quod  
apparet qz custodiētes ciuitates ut pos-  
sent aloge bene vidē / statuūt sua sper-  
tacula in loco alto / ut in turribz et  
hōmōi / ut d<sup>r</sup> Gal. nono de iuuamēt<sup>r</sup>  
mēbroz) / et p hoc ipē ibi dicit / et eē  
Au. 3. can. in p<sup>n</sup>. qz nētis in situādo  
caput supig in hōie / nō fuit p cēbrū  
nec p aures / nec p os / nec p nares /  
s; p oculos / p causā dictā. Et sic ex pte  
ōm qtuor causaz apparet / qz hōmō  
fuit stature recte / p qd vōm<sup>r</sup> ātropos  
l plāteng. i. plātā eīfā reūsa: et mi-  
crocosm<sup>r</sup>. i. minor mūd<sup>r</sup> / qz sursa et  
deorsū habet sicut mūd<sup>r</sup> et vniūsa.  
Et ē hec p<sup>r</sup> dīna: / **Z<sup>a</sup>** est ex mo-  
ribz l ex arte. **P**rores enī ut alia aīalia  
mag<sup>r</sup> habz māsfuctos: nā ē aīal poli-  
ticū et ciuile: / **A**rte dīa dū a natu-  
ra caret: (nō enī habet arte īfā a nā  
ut aranea / apes / et hōmōi): ad hoc ut  
pāpīat oēm arte. **S**i enī habet aliqua  
īfā a natura: / dū alia caret arte:  
ut d<sup>r</sup> Gal. 4. de iuuamētis: / **D**if-  
fert eē ab aliis in p<sup>r</sup>ibz: nā nō habz  
ptes mltas / qz hnt alia aīalia īfise-  
tas. **R**ā nō habet ptes mltas qz dāt  
a nā ut arma ad defendēdū sicut sūt  
cornua rostra / vngues longe. et īfīs  
taret. qz habet organū organoz (qd est  
manū) qz sibi parare pot oē gen<sup>r</sup> armoz  
ad defendēdū (ut eē d<sup>r</sup> Gal. 1. de iuuā-  
mēt) / et ideo caruit a nā ill ut oīa  
possit habē. **C**aruit eē p<sup>r</sup>ibz qz pilose  
pēnose / et squamose s; p eādē causā:  
et eē qz nō habet māz mltū supflua  
et trestre: qz mateia est illaz p<sup>r</sup>ū:

<sup>240</sup>  
Caruit eē cauda p eādē causā: Et  
qz cū sit stature erecte / qz eē opat se-  
dedo: cauda enī p<sup>r</sup>hibet sessione:  
Hec sufficiat de anathomia totū:  
**D**e p<sup>r</sup>ibz nāqz (licet sūt duplices  
s; s; p<sup>r</sup>ibz: et q<sup>r</sup>ōite) / de s; p<sup>r</sup>ibz  
bz nō ponā distictā anathomia: qz  
eoz anathomia nō apparet in corpe  
deriso: s; mag<sup>r</sup> in liqfacto in gurgū  
bz aqz: **D**z ponēdo anathomia mē-  
broz organoz / de q<sup>r</sup>libz loquar: s; d<sup>r</sup>  
qz file aliqd in aliq mēbro organico  
dīat: ut de carne in anathomia coxe.  
et de osse in anoth<sup>r</sup> dorsi et pedū. et  
de neruis in anoth<sup>r</sup> cerebra et nuclie:  
**D**e mēbris aut officialibz: i. q<sup>r</sup>posi-  
tis / l organicas / scēdū qz in q<sup>r</sup>pluribz  
ipsoz. **Q**ntū ad anoth<sup>r</sup> ipoz scēdū  
in mortuis / sex s; vidēda (ut d<sup>r</sup> qmē-  
tator Alexandring / qmēto libri sectaz):  
s; qz sit eoz positio. qz sit eoz sba / et  
p qz qclusio. qz sit eoz q<sup>r</sup>itas. nūb.  
figura. et q<sup>r</sup>inuitas eoz. **D**z q<sup>r</sup>ntū  
ad anoth<sup>r</sup> ipoz factū in viuis / s; cō-  
sidanda duo (qz eē in mortuis l mor-  
tuoz anoth<sup>r</sup> pnt qdāmo appare): **1<sup>a</sup>**  
est qz sint iuuamēta ipig / et opatiōes:  
**2<sup>a</sup>** est qz sint egritudines qz in ipso  
pnt qūge: et si curā aliqua opata  
habeat: qz sit illa ostēdat: **O**missio  
aut et nūb p<sup>r</sup>ū corpus est / qz ptes:  
**Q**uedā s; qz extrema l extrēmūta-  
tes dīat: / **Q**uedā nō īfise et  
p<sup>r</sup>ūde: / **E**t illaz s; īfisecaz. **1<sup>a</sup>** qdā  
s; qz ordinat īmediate ad q<sup>r</sup>uatiōē  
spēi: **Q**uedā īmediate ad q<sup>r</sup>uatiōē  
īdiuidū / **2<sup>a</sup>** qz s; mēbra gēntalia: **3<sup>a</sup>**  
s; qz in ventribz cōtīnētur: / **4<sup>a</sup>**  
s; mēbra gēntalia / ut ossa / vene / bra-  
chia / mang / cura / pedes: / **5<sup>a</sup>**  
s; qz in vētribz cōtīnētur: / **6<sup>a</sup>**  
**D**e iis qz in vētribz cōtīnētur: /

75. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15. 16. 17. 18. 19. 20. 21. 22. 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. 40. 41. 42. 43. 44. 45. 46. 47. 48. 49. 50. 51. 52. 53. 54. 55. 56. 57. 58. 59. 60. 61. 62. 63. 64. 65. 66. 67. 68. 69. 70. 71. 72. 73. 74. 75. 76. 77. 78. 79. 80. 81. 82. 83. 84. 85. 86. 87. 88. 89. 90. 91. 92. 93. 94. 95. 96. 97. 98. 99. 100.

**U**ter autem sit ventres in corpore nostro sunt duplex: qui continent membra animata ut caput. Inferior: qui continent membra naturalia: Rediguntur autem continent membra spiritualia.

**P**rimo in triplici ab auctoritate ventris ipso: quia illa membra fetida sunt et ideo ut ista pars abiciatur permittitur ab eis in triplicem est: **Primo** de auctoritate: quia omnis nostra cognitio et speculatio (que ex manuali consistit operatione) a notioribus nobis incipit: talia autem sunt posteriora: sunt nobis notiora. **Secundo** circa hunc ventrem primo videndum de positione sue situm eius: et de sphaera: **Secundo** de numero: quantitate: et figura partium eius.

**P**rimo autem quod est videtur ex hoc ventre: est sphaera et complexio eius. **Positio** enim eius est facta notari: quia fuit positus infra alios ventres. **Primo** propter ipsorum eorum membrorum: que continentur: quia membra quanto minus partem patitur de nobilitate et potestate: tanto magis locum inferius obtinet in genere membrorum: sicut est in mundo in genere entium. **Ita** quia continent membra deputata ad expurgandum: et ad continentem feces: et superfluitates generales: que sunt per dunt deorsum: et specialiter que sunt accepte per sursum. **Est** itaque sphaera eius carnosa: ut intestina: et pellucida: et carnosa tamen magis. **Et** ex hoc apparet quod est complexio calida et humida: **Et** causa (quod huiusmodi venter fuit carnosus et pellucidosus: et non ossuosus) est: quia huiusmodi venter habet continere membra: que per assumptionem cibi (ut sto-

machus). et per repletionem et retentionem fecum. **Et** ex fecibus in gravitate et ex aquositate et ex ventositate (ut per diopsiam) vel propter impregnationem (ut matrem): debet aliquando tumescere. **Si** autem venter esset ossuosus: non posset tumescere.

**S**ecundum (quod oportet videtur de numero partium: quantitas: et figura). **Partes** enim sunt duplices: sunt extrinsecas: et intrinsecas. **Intrinsecas** sunt: **Primo** peritonicas (sive peritonicas) in se: et magis intrinsecas: **Secundo** peritonicas (sive peritonicas) in se: quodammodo sunt directe: quodammodo laterales extrinsecas. **Directe** sunt que dicuntur: **Primo** coramde omni stomachi: **Secundo** magis et est pars in qua sentitur os sive cartilago epiglottalis. (quod alio nomine nominatur poma granatum): de qua suo loco apparebit.

**Postea** sive **Secundo** est pars stomachalis: que est supra umbilicum: l' distans ab umbilico per quatuor digitos. **Terce** est pars umbilicalis: et est ubi est umbilicus: cum quo est alligatio fetus in matrice: cum venis matricis. **Et** propterea intrinsecas cum apparet vena quodammodo que continuatur cum ipso: et peritonicas per zircum epatis in chylum sunt vena. **Ista** tamen in partem est sanguis: quia frustra est pars peritonicas a propria operatione: et propterea continuatur evanescat: ideoque minor apparet in senibus quam in iuvenibus: sicut et evanescat arteria: que cum dicta vena descendit ad umbilicum fetus. **Et** quando est in umbilico descendit ipsa: et pervenit ad artam: et riam adora: iuxta spodiles renem et ylorum: ut infra dicitur. **Et** quando ex carnis mirach pro umbilicum: habet quodammodo artam: que est ad modum nervi l' chorde: **Quarto** est pars que vocatur sume: infra umbilicum per quatuor digitos: et est pars in qua vene quedam

terminat ad cutim: p q̄s pueri exites  
 in matrice emittit aquositates. Et  
 ideo (vt dicit Auicenna) tales vene / et tal  
 ps / notior est in nō natis: q̄ in pfectis:  
 patet q̄ta terti ca. de causis Ego hō  
 mō mltōnes mōstrauī: q̄ i pfectis  
 frustra ab opatione: **C**u. est ps  
 q̄ vocat pectē: in quam existit mē  
 bra genitalia: **P**artes vō laterales  
 s̄ duo: yppondria: et plia: **E**t ē  
 yppondriū dextrū: et sinistz: **D**extz:  
 vbi locatū est epar: **S**inistz yppon  
 driū: vbi locatum ē est splen: **E**t  
 plia: **D**extrū: **E**t sinistz siliter:  
 is visis: partes magis in  
 fecas discernas: **I**psarū enī  
 quedam sunt continentes:  
 quedam vero contente;

**Q**ontinentes: cō noīe vocat mī  
 rach: **M**irach aut opoit ex quibz  
 p̄tibz: s̄z cuti. p̄guedie. p̄niculo car  
 noso. muscul et chordis eoz. et siphac

**Q**u rasorio igit **M**irach p̄trahē  
 do a sauto oris stomachi directe  
 vsqz ad ossa pectinis: leuiter incidēdo  
 cutim. **P**ostea iuxta umbilicū / scdm  
 latitudiez iudas: p̄trahēdo a dextris  
 ad sinistras vsqz ad dorsū. **P**ostea excō  
 ria: et habebis p̄mo cutim. **P**ost  
 aut statū apparebit p̄guedo. **M**irach  
 tū in porco: q̄ in hoīe. **P**ostea locatū  
 est p̄niculo carnosū: q̄ nō est neruosū  
 vt alī: neqz est carnosū vt musculū:  
 s̄ est p̄mixtū ex carne / et p̄niculo inuo.  
**P**ost eū s̄z chorde et musculū. **M**uscu  
 lū s̄z octo vt dicit Galie. sexto de iuuā  
 mētis mēbroz ca. penultimo: **C**ha  
 duo s̄z logitudinales: qz fila p̄cedūt s̄

longū: a clipeo oris stomachi: vsqz ad  
 ossa pectinis: ideo vocat s̄z logitudinales.  
 Et isti nō hnt magnas chordas: nisi  
 ligamētales: **P**ost istos s̄z duo tūf. **Z. tūfūales supiores.**  
 ūfales supiores: vng a dextris: alter  
 a sinistris. Et abo oriūt a supioibus  
 iuxta costas: et desinūt in chordas  
 circa ossa pectinis: sic qd dextra chor  
 da / cedit i hō ad sinistz: et sinistram  
 ad dextz: **E**t p oppoiū s̄z p̄cedēs. **Z. tūfūales ifiores.**  
 ifiores ad supiora. quoz ortū est ab  
 ossibz pectinis et anche. desinūt in  
 chordas: cū ad locū vbi finiūt costē di  
 rigūt. ita qd chorde eoz cruciatur  
 adiuice ad modū istig. **X** figē:

**C**olūdo post istos s̄z latitudinales. **Z. latitū latitudinales.**  
 quoz fila p̄cedūt s̄z latitū: vng dex  
 ter: et alter sinister. Et ortū et appa  
 rētia eoz est magi iuxta dorsū: versū  
 sursum: **E**t isti ad logitudinalibz veni  
 unt ifecates se adiuice: ad agulos  
 rectos: **E**t hic est nūs. q̄ntas. posi  
 tio. s̄z. figura. colligātia. et q̄ntū  
**C**tas. **I**uuamētū eoz est duplex: s̄z  
 cōe. et p̄mū. **C**oe est duplex: s̄z s̄z  
 p̄ncipale: et secundū. **P**ncipale ē  
 vt q̄stituetes s̄bam ip̄q mirach mē  
 bra ē it̄ifeca tueat a noamēt ex t̄i  
 secis: et caliditas eoz reūbet ad int̄:  
**P**Secundū iuuamētū est vt adiu  
 uent ad expulsione eoz: q̄ a pectore  
 expellūt: et vt ad expulsione fetus  
 et fetū cū mirach ē adiuuet: vt dī  
 Gal. in eodē sexto: **I**uuamētū  
 spēale est. **P**ra musculū logitudi  
 nes s̄z facti ad att̄hedū p̄ncip p̄nci  
 palit: **Z.** ad expelledū. **E**t q̄a hec  
 opatio in iēsūnis maxie requiritur:

Cutis.

P̄guedo.

P̄niculo carnosus.

Musculi.

Logitud.

ideo isti musculi fuerunt magni: Ex-  
 pulsione aut opac p gitione villos  
 suoz: qbz contractis expmūt mēbra q  
 ginent: et p qns expellūt qd in eis  
 cōtinet: **I**te hoc faciūt grā dyasrag-  
 matē cū quo cōtinuāt: qd descendens a  
 pte postiori deorsū cū sit: qre itestina  
 et mēbra q ginent: sū qsi inf duas ma-  
 na: et ideo qm isti musculi gthūt: op-  
 mit dyasfragma: sic q illa mēbra ex-  
 pmūt qd in eis est. sicut aliq res gēta  
 iter duas manū expellit p gitionē  
 manū adducē: qd latig ifra declā-  
 bit in anothomia dyasfragmatis: **I**  
**M**usculi vō latitudines sū facti  
 ad expellēdū: et p hoc maxie imedia-  
 tig apprimat itestinis. Et expulsione  
 faciūt p gitionē pns a q debet fieri  
 expulsio: et expulsio debz fieri a supioribz  
 ad ifiora: hūc est q isti musculi magi  
 fuerūt positi supig q ifig: **T**rsuer-  
 sales vō facti sū ad retinēdū. Retentio  
 aut fit p villos trsuer sales (vt apparz  
 terno de vāibz naturalibz): q rete-  
 tione oportebat facē ne supfluitates  
 reascēdēt supig ad locū supiore: vñ  
 venūt venerunt: et ne cito descēdēt  
 sū ginerēt: vt totū iuuamētū exurgēt:  
 ideo nō fuerūt tm duo trsuer sales su-  
 piores: s et inferiores: **D**iqz magis  
 requit retentio ne regrediat supig q  
 q descēdat ifig: et ideo maiores fue-  
 rūt trsuer sales superiores q inferiores. Et  
 est ad hoc fact dyasfragma: vt postea  
 dicit. **R**euatis aut et absistis musculi  
 isti **A**paret siphac. **M**elū est tm vt  
 in vna pte referuēt isti musculi: pte  
 illud qd postea oportet vidē. **I**stud siphac  
 est pāniculū subtilissimū: et valde durū  
**E**t iste fuit factū: **C**ōmō vt

nutrimētū exsugēt

Siphac.

phibēt ne musculi gpmēt mēbra nālia  
 cū ea ginent: et p hoc fuit neruosū et  
 durū vt possit dilatai et gtingi qm illa  
 dilatat. Et fuit subtil ne ea aggraret:  
 et fuit durū ne facile rūpēt: nā eig frac-  
 tura accidit passio q dicit ruptura seu  
 crepatura. **I**ntimesat enī hoc mirach:  
 cū rūpēt hoc siphac: **E**t est eig alia  
 duo iuuamēta (que dicit. pōit libro de  
 aialibz: cō. de anothomia stomachi).  
 sū vt p gitionē eig vñ dorso (cū q alliga-  
 tur) expellat illud qd in stomacho et i-  
 testinis et in matrice ginet. Et hoc faciūt  
 sū cū dyasfragmate (cū q ginnuat): vt  
 postea patebit: **A**liud iuuamētū  
 est vt alliget itestina dorso. et vt ab ipō  
 vniūsalit oriāt pāniculū oīm alioz mē-  
 broz in ipō gētoz: **A**liq vtilitas scōz  
 Gal. 4. de iuuamētū mēbroz ē: q pro-  
 hibet itestina a ruptura qm iflatur a  
 vōsitatē: **E**t ex his apparet q sit sba  
 ipig mirach et gplexio eig: apparet q  
 sit eig positio: gētas pñū et nūs: appa-  
 ret q sint iuuamēta ipig: **R**  
**R**estat aut vidē de passioibz eig:  
**O**rest aut venter pati omne  
 gēg egritudie: sū malā gplexione: malā  
 gpoēm: et solutionē ginnuatū. **D**e cu-  
 ra male gplexiois nichil dicit: qz nō hū  
 gū in sua curatione: qd ex anothomia  
 depēdeat: **M**ala aut gpositio q est tu-  
 mor pē nām in ipō ē duplex: qdā est  
 apostema: et qdā nō: **C**ōma nō habet  
 aliqd gū: nisi q in eruptione eig: si rū-  
 pat ad int et extra: her est peior q si  
 rūpat ad vñū lato tm. Et causa patet  
 q natura nō habet supra quod se fidet  
 in gtiliādo vulnū: **M**ala aut gplexio  
 gpositio q nō est apostema: est **I**n-  
 flatio ipig ventris: q accidit in pdropisi

asclute: l' ampanite. **¶** Ad in asclute aquo  
sitas gñet in gravitate vētris int in  
testina et siphar: sicut in tīpanite vē  
tositas gñetur. et sicut itumescē mirach.  
**¶** In cura eig debes sic pcedē: cū his q̄  
ponit auctores. **¶** Modū aut q̄ maxie de  
pēdet ex anothomia: est extractio aquo  
sitas p̄ risione. **¶** Modū aut est ut ptem  
siphar quā nō rādisti reducās sup in  
testina ita q̄ stet sicut in viuo: et postea  
ydriopico situato supino debes cutem  
trahē supig: et postea rasoriū habere  
et p̄forare vsq̄ ad siphar: ita q̄ rādāt  
enā siphar. **¶** Et aut stat debes habē ca  
nula: et pone in foramine: et ext hē  
de aquositate quātū sustinet patiens.  
**¶** Temp tū sis memor q̄ melig est infra  
sustine: q̄ exāstissime euacuare: et spe  
cialit in ydropisi p̄ debilitate vītutis.  
**¶** Postea di mitte cutim: q̄ redibit ad  
locū suū: et recopiet vulnq: et ex aq̄  
āplig nō exhibit. **¶** Ipsa vō q̄ vis ext hē  
plg: retrahē cutim sicut p̄mō: istud tū  
volūis nō facies nisi a lateibg: nō in  
medio: **¶** Pmō q̄ vulnq factū in medio  
nō ita cito cōsolidat: p̄ siphar eē grossig  
et solidig ibi: q̄ in lateribg. **¶** 2<sup>o</sup> p̄  
chordas vulnq patū est durē spasmū:  
3<sup>o</sup> q̄ aqua melig egredit: q̄ grauis  
est tendē deorsū: **¶** Si vō vent patiatur  
solutionē gñuitat: tūc illa solutio est  
penetrās in p̄fūdū: aut nō. **¶** Si aut  
nō: tūc est cura difficil. **¶** Si sic tūc  
p̄ vulnq aut egrediet aliqd de gñentis:  
aut non. **¶** Si sic: aut illud qd egre  
die est zirbg: aut aliqd rāoz. **¶** Si  
zirbg. tūc debet sui cū spruo: l' ligare  
uxta cutim: q̄tū possibile est: et postea  
abscondi: q̄ totū de ipō q̄tū gñit aer: cū

242.  
rūpit: et si intronittat: corrupitur.  
et putrefacit alias ptes: et ideo debet  
abscondi: et post illud debet intronitti.  
et silū diti ext: et diti labiū ap̄tū: q̄a  
natura cōsolidabit zirbū. et expellet il  
lud qd est cū filo alligatū: et hoc facto  
debes cōsolidāe vulnq. **¶** Si vō illud  
qd egressū est: est itestinu: tūc aut  
testinu: aut t vulneatū: aut nō. **¶** Si  
nō est vulneatū: et neq̄ sba alia est ei  
tuoluta: q̄ aliq̄ p̄ debet intronitti: **¶** Si  
vō aliq̄ sba: (ut puluis) est anera. l' et  
sagnis: debet lauāi ad aq̄ calidā: et i  
tronitti: **¶** Si vō p̄ morā vētositas sit  
reclusa in eo. et ex hoc itumescat: et nō  
possit intronitti: tūc cataplasma reso  
lutiuū. l' spōgia madefacta in decoctioē  
resolutiuā: desup poni debet. **¶** Et detumes  
cet. et sic intronittat: **¶** Si aut nō possit  
detumesceri: neq̄ intronitti: tūc dilate  
tur vulnq mirach: donec itestinu in  
tronittat. **¶** Cū aut itestinu fuit iāstū.  
**¶** Tūc si ipm fuit ex grossis itestinis:  
debet labia eig sui cū spruo: sicut labia  
alioz mebroz. **¶** Si vō sit ex itestinis  
gracilibg: tūc nō sustinet suturā: nisi sit  
p̄fūda valde: et tūc p̄pediet opationē  
eig. **¶** Et p̄ hoc melig est ut ditiat: et te  
neat: quāta labia vulneis cū caputibg  
formidat magnaz: debet enī labia d  
testinu quāgi: et debes habē formidō  
magnas: et facē q̄ mordeat labia quāta  
vulneis. et abscondē caput statū: et sic facē  
donec labia sit quāta: et tūc intronitte  
itestinu ut p̄q. **¶** Hoc facto: ad curādū vē  
tris solutionē redi: **¶** Et istud vulnq cu  
rari debet cū reditioē labioz in unū: et  
reducta gñet in unū: futura facta cū  
spruo: hoc mō. **¶** Ad in p̄ma futura reni

pe totū mirach ex vna pte: ex opposita  
vo pte debet dimitti siphac: et reliqua  
de mirach in pte in q̄ dimissa fuit  
siphac debet assui: et ex alia pte debz  
siphac dimitti. et sic ḡnter: ad hoc  
vt labiū siphac iūgat: et reducat  
labia mēbu carnisformis: vt fiat cer-  
tior et firmior q̄solidatio vulneis:.

**E**t eode mō vulnū hoc loquatur: **ill**  
si p̄ seipm nichil sit egressū: Et  
hoc de anothomia mirach (q̄d ē mē-  
bz ḡntes): sufficiat:.

**R**estat vide de anothomia ḡte  
toz: Hec mēbra s̄ numero  
des. **Pr**imū q̄d occurrit est zürb. **2<sup>m</sup>**  
iēstina: **3<sup>m</sup>** stomacho: **4<sup>m</sup>** splen:  
**5<sup>m</sup>** epar: **6<sup>m</sup>** misintēu: **7<sup>m</sup>** renes:  
**8<sup>m</sup>** vesica: **9<sup>m</sup>** testiculi: et vasa sp̄-  
matica: et matrix in mulie: **10<sup>m</sup>** ē  
v̄ga cū collo vesicē: **De zürbo:**

**D**e zürbo aut **P**rimū q̄d oportet  
vidē est locū eig. **Loc**us eig in  
hoī est: q̄ coopit stomachū ab āsioi  
pte: et oīa iēstina. Et licet in aliis  
nō coopiat oīa iēstina: hoc fuit: q̄  
hō inter cetera aīalia eigde ḡntatq̄  
est debiliōis v̄ntis digestiue: et etiā  
q̄ iēstina nouis exsioibz s̄ magis  
disposita. p̄ aut eig subaliore esse et mi-  
ng pilosa. **E**x hoc eq̄ p̄t pate s̄dm  
q̄d sit eig iuuamētū. **I**uuamētū enī  
eig est p̄ncipalit̄ q̄fortūe v̄ntis digesti-  
uā stomachi: et v̄ntis: reūborādo  
calore nāte ad stomachū. Et p̄terea  
dixit Gal. 1. u. de ingenio s̄ctatq̄: q̄ q̄dā  
miles in bello fuit vulneatq̄: cui epi-  
plex. v. zürbz fuit abscisq̄: tū ex vulnē  
sanatq̄ est: ex quo tū postea nō potat

digere. **E**t ex his q̄sequēt patet terrū  
iūrdū de ipō: s̄z de s̄ba eig. **S**ba eius  
nō fuit simplex: s̄ q̄posita et fabricata ex  
s̄stāntis q̄ hnt calefacē: Et p̄tēa fuit  
q̄posita ex triplici s̄ba (sicut d̄ Gal. 10.  
de iuuamētis mēbroz): s̄z ex p̄ncipulis  
subalibz duobz: ex adipe seposita: et ex  
arteriis et venis.

**P**rimo ex p̄ncipulis.  
**ill** ut ibi p̄ncipuli ḡntent alia. Et eq̄ q̄a  
iste zürbz debebat eē extensibil̄ leuis: et  
densq̄ vt caliditate reūbēt: et ad hoc aut  
maḡ p̄t s̄ba p̄ncipulis et aliq̄ alia q̄:

**2<sup>o</sup>** in ipō fuit adēps: q̄ calefacit cū  
sit valde p̄p̄qua caliditatis: s̄ in potētia  
ad calidū: **3<sup>o</sup>** arteie et vene: q̄ mltā  
calefaciūt.

**E**x hoc patet reliq̄ duo s̄z q̄s  
sit nūs p̄tū eig: Et q̄ sit colligātia eius.  
**P**̄tā habet colligātia ad mēbra ad que  
tūminat: vt ad stomachū l̄ ad splenē.  
et ad iēstina: et sp̄cālit̄ colon: p̄ causa  
que dicitur: **H**abet colligātia ad mē-  
bra a q̄bz oriūt: **O**riūt nāq̄ a p̄nci-  
culo carnosō inter d̄p̄stragma. Et causa  
q̄re in oriūt est: **1<sup>o</sup>** q̄ ad p̄ncipulū illū  
terminat̄ due extremitates p̄ncipuli  
siphac: q̄ debent iuehūre zürbū: Et sic

**2<sup>o</sup>** q̄ ibi est vena magna: et eq̄ arte-  
ria: a q̄bz iuxta stomachū oriūt vene  
pue: et arterie: q̄teretes zürbū: **3<sup>o</sup>** est  
ibi misintēu seposita: a quo oriūt adēps  
seposita: replens vacuitates illiḡ d̄texture:.

**Q**ue aut ip̄ng egritudo ē declānda p̄  
anothomia: patet ex his q̄ dicta s̄z sup̄:

**De iēstina:**

**E**leuato aut zürbo (q̄tū ad parte  
q̄ coopit iēstina: et nō pl̄g. ne mo-  
ueas alia mēbra a suo loco): statū appa-  
ret tibi iēstina: **C**irca q̄ p̄mo nō

tab positionē: et numerū. fuerunt  
enī plura inuoluta et reuoluta: et nō  
fuerūt unū intestinū. **¶ Duo.** **¶ Omnia**  
q̄ data in quōsdā brutis: tū sit unū in  
testinū rectū l̄ rectū p̄cedens: in hoīe  
aut̄ et in aliis animalibz p̄fect̄: fuerūt  
reuoluta: ut diu abq̄ cōtinēt̄ in sto-  
macho: et in testinis: q̄ si nō cōtinēt̄:  
oportet q̄ aiāl̄ eet in cōtinua assuptōe  
cibi: et in cōtinua assellatione: et gr̄-  
nuatio illa impediret occupatioē: et aliis  
p̄fectionibz opationibz. **¶ 2<sup>a</sup> causa fuit.**  
q̄a si testinū fuisse totū unū rectū:  
nō q̄libz ps̄ cibi fuisse cōtacta a superficie  
intestini: et ideo nō exiret totū testi-  
nū: totā humiditatē cōtinua in cibo. **¶ Et**  
nichil remaneat de cibo cōtactū ab testi-  
nis: et ut totā humiditas exiret: tur:  
ordināuit natura: ipsa eē inuoluta: ~  
Ex hoc statim apparet q̄ sit plura nuō.  
q̄a sex: tria subtilia: et tria grossa: ~  
**¶ Primo** videndū est de grossis (q̄ sit  
thorax). **¶ Incipiā** q̄ ab vlt̄o qd̄ vocat̄  
rectū l̄ lōgū: q̄ extremū est cōstipū: qd̄  
vocat̄ ang. **¶ Et** ut anochomia alioz nō  
destruat. ligare oportet testinū istud  
circa mediū eiq̄ in duabz p̄tibz. et in  
medio ligaturō icidē: et thiorē p̄te d̄itē:  
et cū sup̄ior̄ ascedē sarnādo: ~ **¶ Et nota**  
circa istud testinū: multitudīez venarū  
miserarū: q̄ veniūt ad sugēdū: si  
aliqd̄ est de humiditate in chilo: v̄l̄ de  
supfluitate remāsit. **¶ Et istud testinū**  
iuxta plia finit̄. **¶ Vbi** incipit testinū co-  
lon. **¶ Et d̄: colon** q̄ plura cola habet l̄  
cauernositates l̄ cellulas l̄ cameras: in q̄-  
bz sterc̄ figurā accipit: et in ip̄o retinet̄  
p̄ has cellulas: **¶ Circa** qd̄ testinū

242  
debes cōsiderare locū: q̄ mltū circa  
sinist̄ renē inuoluēt̄. **¶ Hec** est causa q̄re  
eiḡ dolor: ex pte loci: nō distiguit̄ a do-  
lore renali. **¶ Postea** vō ascendens et  
coopitēs splenē: incipit circa extiora de-  
clinare vsq̄ p̄te dextrā: et cooperit̄  
stomachū. **¶ Et p̄** coopitūrā quā facit  
sup̄a stomachū: accidit: q̄ q̄n super-  
fluitates descedūt ex hoc intestino:  
q̄ stomacho ei opant̄: et dolor et ru-  
gity tūc t̄p̄is apparet circa stomachū:  
et tūc statim homo appetit assellare:  
et assellat: qd̄ nō cōtinēt̄: si in stoma-  
cho essent humiditates q̄ facerēt hūc  
rugitū et dolore. **¶ Et** ex hoc patet qd̄  
accidit his q̄ purgāt̄: q̄ sic copis eis  
accidit: q̄n appetit assellare: v̄l̄ hu-  
mores in intestino hoc cōtinēt̄: q̄ debet  
euacuari: q̄ tūc illi huōres in testi-  
no illo existētes alterāt stomachū:  
et os eiḡ: et ex altatōe oris stomachi  
seq̄t̄ sicropis. **¶ Sed** dubitat aliqs  
rōnabilis de loco huius intestini: cū sit  
de grossis debet eē ifiḡ: et nō supra  
alia: q̄ oppositū apparet. **¶ Dicedū** q̄  
istud testinū fuit locatū sup̄a iuxta  
stomachū: p̄ tria. **¶ Propter** **¶ Omnia**  
q̄ istud ignobilis est oibz gracilibz:  
et ideo sub mirach: ut oīa grācilia  
debur̄ eē posiat̄ extiḡ: **¶ 2<sup>m</sup>** q̄ istud  
intestinū cōtinēt̄ feces: et aliqui dicit̄:  
et de se puata sit omī humiditate et ca-  
liditate nālī: ut a mediis vicinis ad-  
iuuaret̄: ordināuit natura: ut ime-  
diate locaret̄ supra stomachū: ut  
coopiret̄ a zurbo: a quo et stomacho  
coopit̄: q̄ et zurbo ip̄m humectat et  
calescunt. **¶ Et p̄tea** apparet q̄ nō est

Rectū.

Colon.

Regre i specu. nālī v̄itē. libro. 29. ca. 66. De instrū. vbi agit̄ de ordīe hoz̄ testi-  
ni: (q̄ sit duodenu. ieiunū. v̄t): quo abq̄ ea p̄tū sit: ~



aliud intentu intestinu cu quo alli-  
gaty sit zrbg sicut cu colon: **3<sup>a</sup> ca**  
huius locatiōis est. qz istud intestinu p-  
prie est factu ad gnedu et expelle-  
du feces: s; magi ad expelledu: et ideo  
int' alia intestina ad ipm ppe debuit  
puenire colera: qz habz expulsua sti-  
mulare: mo p hoc qz sic locatu est: co-  
lera ad ipm sbam puenit: p' illa q ad  
grauitate intestinoz puenit. **Ra** supra  
ipm in pte dextra existit penula epa-  
tis / in qua existit chylis fellis cu quo  
alligat: et hoc patet ad sensu. **Et**  
p' tca tale intestinu in tali loco apparz  
citrinu: et amoz in gustu et mgnu.  
**Et nota** circa hoc mirabile opationem  
nature. **Ad illud** qd obicit: soluit  
qz intestina no iudicat supiora rone  
loci: s; rone colligatie / qua habet cu sto-  
macho l' fudo stomachi: mo intestina  
gntia / rod colligatie ad fudu stomachi  
st' supiora aliis: **Et ex loco** istig  
supioris intestini / apparet causa qre  
in dolore colico auget' dolor tpe assup-  
tiōis cibi: qz tuc istud intestinu gpmat'  
a cibo: **Dz** tpe famis no: s; iudetur  
dolor renalis / **Et hoc e** vnu figuru ex  
signis distinctiuis ut vnu dolore et  
alio: **Et ex loco et colligatia** diti  
intestini apparet nob duo: vnu vtile  
in ggnitione: aliud in opatoe et ggnu-  
tione. **Ad ggnitione** gsert: **1<sup>o</sup>**  
qz qn fit calica passio / rapit in pte  
sinistra: et in illa magi molestat tuc:  
**2<sup>o</sup>** qz intestinu illud frigidu est illu / cu  
no tigit a chylis fellis: **3<sup>o</sup>** qz i ma-  
iori qntitate locatu est circa rene si-  
nistru: et est strictu. **Tame** illa co-  
lica q fit in pte sinistra no ta diu mo-

lestat: tu qz fit a causis facilioibz: tu  
qz causa eig est in loco viciniore ad ex-  
pulsione. **Et nota** hoc: qz p experientia  
vidi mltos: **Quatu** vo ad opus  
gsert: **1<sup>o</sup>** qz in colica / ea q admstrat'  
adextra / debet magi applurai et appxi-  
mai circa pporodiu dextz / q sinistra:  
licet utrobiz gseat: **2<sup>o</sup>** qz qn fit cliste-  
melis est ut corpz declinet vsq dextru /  
ut intestinu colon no gpmat' ab aliis:  
postea trecto clisteri / qn volutas est  
ut egrediat' clisteri / stat se statim sup  
latz sinistrz: et postea paulatim super  
dextz: sicut in expulsione q debet fieri  
p positione / potione / admstrata per  
supiore pte. **et d'** qn rapit mouere:  
**Hoc est de loco** eig / et colligatia eius:  
**1<sup>a</sup>** **Abam** eig vno eig cosides grossa et  
solida: p' terea vicositate in cognatam /  
mlto tpe gnet: q in eo fortissimu itda  
gnat' dolore: q cu fiat in sba grossa et  
solida: apparet ac si intestinu terebello  
pforetur. **Et ead** in hoc / filat' dolor hq:  
dolori renali: **2<sup>a</sup>** **Quarto** gsidare de-  
bes figura eig et forma: q apparet ex  
datis. **Cellulosa** eni est intestinu: et in  
cellulis ist' quia via et tnsit' mltis ob-  
liat' supfluitatibz: et fit causa more sup-  
fluitatu q in eo figura reapit / ad  
modu illaz cellulaz: et ideo sternu fi-  
gura habet / qua s'is. **Figura** maxie  
apparet in sternu desicanto / et reteto:  
et in febribz et in aliis egritudinibz in  
qbz eundat' squibale / et hudores flegma-  
ta retinet' ret s' materia gaurbitini:  
na in grauitate cellaz / et est humor  
flegmaticz metacolu: q est sufficiens  
materia gnatiōis vniu. **Di** int' vna  
cellula et alia gnet' pauca humor / q

no sit sufficiēs ad gnationē: pānā  
lū gūnuatē unū omē gnāt i una cel  
lula cū alio in alia cellula gnato: ∞

**C**onatio iuuamētū. et egritudo ip̄sig:  
ex p̄dictis patet. **H**oc autē iestīnū est  
gūnuatū parte sup̄iori cū monoculo  
siue ceo. **Q**uod d̄: monoculū nō quia  
nisi unū habeat orificiū (p̄ qd̄ attra  
hit ad ip̄m. et p̄ ip̄m expellit. q̄ hoc  
est ip̄ossibile): s̄ habet duo orificia:  
unū p̄ qd̄ attrahit: alter p̄ qd̄ expel  
lit. **I**stud autē p̄ qd̄ expellit nō est  
sicut in aliis / opposite locatū cōt̄ p̄mū:  
s̄ abo locata s̄ iuxta se iuē. **E**t infra  
hęc orificia p̄det lanina huius iestī  
ni ad modū facti: et ideo alio nō iē  
vocat̄ factū: **E**t sic apparet eiū figurā:  
et colligātia: et locū ei. **L**ocatū est  
enī in late dextro supra et iuxta f̄  
minū anche siue s̄ie: et infra renē  
dextrū. **D**ba eiū est eadē cū s̄ba co  
lon. **E**gritudēz eiū s̄ p̄t̄ patitur s̄iez.  
**I**uuamētū eiū est: ut p̄s sumi que  
venit ad ip̄m: in eo retineat̄: et re  
uoluatur. et ut reiberet: l̄ defrenū  
p̄hibeat s̄itū ip̄sig sumi ab iestīnis su  
perius: ∞

**E**t ista intestina sup̄iora sūt gra  
lia: et s̄t tria. **N**am huius iestīnāo  
cōtinuat̄ iestīnū p̄leon. **Q**uod circa  
p̄lia locatiōne habet et s̄itū. **E**t re  
uolutiōne. **E**t in isto sit p̄liaca pas  
sio: in ā est dolor vehemēs circa p̄lia:  
**E**t sic apparet locū: colligātia: passio  
positio siue figurā: et dolor. **D**ba  
eiū est gūnuatū s̄t̄ilior: et ideo grande  
vocat̄: sicut p̄ p̄mā causa vocatur  
p̄leon. **E**iū iuuamētū est: q̄ factū

est ut gūneat sumū: ut qd̄ velle est  
possit ex fugā: ideo m̄lū iuolutū est:  
et ad ip̄m pueniūt plures vene mi  
serat̄: q̄ ad aliqd̄ aliud iestīnū. **E**t  
ab eis: et a misenteio debes ip̄m ex  
carnā: et q̄n ad p̄te eiū sup̄iorē iux  
ta stomachū puenisti: tūc iuenies q̄  
circa p̄te sinistra / ad sp̄oiles declinet:  
et valde est iuarnatū cū misenteio:  
et ideo cū cautela incide: ne frāgas  
aliqd̄. **E**t p̄g iustione iuenies ieu  
niū iestīnū: qd̄ talit̄ vocat̄: q̄a ut  
plurimū iuenit̄ vacuū in bene dis  
positis: **E**t causa sue vacuitatis est  
duplex: s̄ rectitudo eiū: nā ē r̄m  
sicut iestīnū vlainū: **Z**a causa est  
m̄lātudo colere pure: q̄ puenit ad iestī  
nū h̄c ut hoc / a chisti fellis. p̄ cana  
lē: q̄ gūnuatur cū iestīno duodeno:  
cū quo istud imediate gūnuat̄. **E**t  
d̄: istud p̄mū iestīnū: et vocat̄ duo  
denū: q̄ eiū lōgītudo ut in pluribz  
est duodecī dignitoz: ad qd̄ iestīnū  
canal qd̄a a chisti fell puenit. **E**t ideo  
caue q̄n excarnas: ne istud canale i  
cidas: s̄ inde iestīnū duodenū bene  
iustig: et ligā: et tūc iustigedo: sicut iustig  
p̄lāt auctores: habes sex iestīna. **P**̄m  
est duodenū. **Z**m ieiuniū. **Z**m p̄leon:  
et ista s̄t gracilia: et sup̄iora: **q**m mo  
noculū seu ceū. **l**m colon. **6**m rectū:  
**H**ec enī oīa iestīna videbis esse iuolu  
ta / cōtinuata / alligata dorso s̄ sicut al  
ligata s̄t oīa viscera: p̄ qd̄dā mēbz  
qd̄ vocat̄ eucharq̄l misenteiū / a  
miserat̄is q̄ in ip̄o s̄t disps̄e: et vul  
gares bononienses vocant ip̄m iestī  
glis: id est iestīora tenens: ∞

Monoculū

Ieiuniū

Duodenū

Iestū  
p̄leon

**De misentio** l' (alio noie) eucharo.)  
**I**stud mebrz (scdm auctores) sbam  
 habet qposita ex venis / chordis  
 pānial / ligamētis: ut pōdta mebra  
 possit ligare: ex sba seposa et pigui:  
 ut dura mebra (quales sūt spōdiles) /  
 cū mollibz (qualia sūt vestina et alia  
 visera) sine medio nō quāgāt: ut  
 molle a duro nō pānatur: **R**eli-  
 quas aut paruitates (que sūt in hoc)  
 replent sbe glādose: q mte sūt i hoc  
 mebro. Et hoc ē vnu iuuamētū car-  
 nū glādosaz: q in hoc mebro sūt:  
**A**liud iuuamētū est ut sustēat tēt-  
 venas miseratias q in hoc sūt dispse:  
 sicut nō est lōgiquū q iste carnes sūt  
 facte ad grāndū humiditate q vtesi-  
 na et sex hūm humectaret. ut lubriet  
 cito ab vstinis: et ideo videmz q ster-  
 cū liqdū emittit: dato q abāia sumāt  
 dura. **M**axia tū pō glādose carnis  
 est in pte supior grossa: in qua frequē  
 gregat p pūatē ad splene) me-  
 lācolia: ex qua causat melācolia mi-  
 rarchia: **H**oc facto cleua misin-  
 teū: l' ditte donec feceris anothomia  
 venaz q pueniūt ad stomachū et  
 ad splene: ad quā vidēda / et alioz  
 membrorū infla stomachū fortiter  
 cū canulā p portanāū: et ligā fortit:  
 et abside vestina: Et fac an / in sioz:  
 infra locū ad quē pueit canalis  
 a chisti fellis ad intestina: ~

**De stomacho:**

**Q**iso de intestinis: pcedas et vide  
 ab terciū mebrz: puta stomachū:  
 de quo debes vidē illa sex: que de abis.  
**P**rimo locū pnotabis eig: Et circa

locū. nota pmo vbi eig: 2o situm:  
**U**bi eig est qz nō sūt cella abisto-  
 macho: ut d' Gal. quito de iuuamēt  
 stomachi. et ca: 2o. Et ibi habetur  
 totū qd dicit de stomacho: et dicitū est  
 de intestinis / Et habet ab alie base  
 tercio sue theorice dispositionis regalis  
 ca: 2o. est ergo locū eig in medio  
 supioris et inferioris dextris et sinistri:  
 anterioris et posterioris. **S**ed tu hic du-  
 bitabis. qre stomacho nō sūt positū  
 iuxta os: **D**ico q causa sūt duplex.  
**U**na est. qz iuxta os debent esse  
 mebra aheleis: p attritionē acis: **2a**  
 qz mebra / sūt receptiua / debet esse  
 gūnuata cū stomacho: talia aut infra  
 diaphragmate debet esse gūnta. Et  
 ideo vidēs q stomacho supior habet cor  
 mediāte diaphragmate: isig misentēū  
 et intestina: **A** dextris habet epar.  
 quo apphēdit quāz suis pē nullis. sicut  
 manū q apphēdit et caput quāz digit:  
 et a sinistris habet splene. quo calefit  
 rōe artēiaz eig: **A** parte anteriori habet  
 zirbū: a posteriori musculos dorū. et  
 venā magnā. et artēiā q trāsīt sup  
 dorū: ut postea videbis: **E**t ideo locū  
 eig est in medio: q est sicut cella dū  
 corū oibz: **D**ixi aut eig est. q licet  
 sit locatū sup dorū: pō in eig supior  
 declinat vsq sinistris: inferior nō ad dextris:  
 Et causa istis situationis sūt p causas q  
 dicuntur. **M**a epar debuit esse in latere  
 dextro eleuatū: et tū sit magnū: totū  
 gūuitate dextre p supiorē occupauit:  
 splen aut nō: et ideo in dextro nō po-  
 suit pō supior collocat / s in sinistro:  
**M**ars q infior debuit ad dextrā pte de

• pp •

• Vena mai •

• sp. z. h. b. •

• m. e. r. •

• ch. l. i. s. •

• • •

• • •

• • •

• • •

• • •

• • •

• • •

• • •

• • •

• • •

• • •

• • •

clinare: q̄ in pte sinistra ifiori iuxta  
renes est itestinu colon grossu mltu  
duolupa iustis mltis reuolutioibq; et  
subi ibi occupat magnu lonu: s; in pte  
ifiori dextra s; itestina ḡalia et sub  
tilia (q̄ puu et modicu occupat lonu):  
et ideo stomacho q̄ntu ad pte ifiore de  
bet declinae ad pte dextra: ut reple  
at grauitate ibi exente existere et  
cedat lonu colon: Et ex hoc apparet  
p̄mu: q̄s s; lonu sit eis s; stomachi:  
**Q**uare tu dices Quare stomacho no  
fuit locatu directe sup sp̄o diles dorsi:  
**D**ico q̄ n̄ h̄g p̄ ee triplex. **1**ma  
que dicta est. ut redet epati exenti in  
pte dext: et replet vanitate in pte  
sinistra: **2**ma causa fuit. q̄ si sto  
macho esset directe locatu supra dorsi:  
tū oificia duo s; ifig et supig essent  
directa: et ideo in h̄o (cū sit stature  
recte) stomacho no b̄n ḡner̄ abid: s;  
statim descēder̄ ab eo. **3**da q̄ hoc non  
ḡn̄gat: sic fuit situatu: **3**ma causa  
h̄uq; fuit. q̄ q̄ntu ad os eig supig et pte  
supiore: debet recipe melacolia a sple  
ne / que qū est in pte sinistra: et q̄ntu  
ad pte ifiore debet recipe colera ab epa  
te / qd̄ est in pte dext: Et ex hoc appaz  
s; q̄s sit lonu eig s; stomachi / s; colligatiā.)  
**C**olligatiā ḡnt̄ apparebit meliq; q̄a  
colligatiā habet cū splene. cū epate.  
cū corde. et cū cerebro: et illud ḡsequēter  
declabit. **2**ma apparebit q̄ cū splene  
habet colligatiā / p̄ venas q̄ apportat  
melacolia ad os stomachi. et p̄ venas  
q̄ veniūt ad laty sinistra stomachi ad  
nutriēdu: sicut cū epate / habet colligatiā  
cū cerebro / r̄oe venaz reliquaz: cū cerebro /

744.  
p̄ neruū q̄ veit ad os stomachi. et  
expadit̄ maxie circa pte supiore sto  
machi: cū corde vo habet colligatiā  
r̄oe arteie magne q̄ sub ipo est. **2**ma  
his p̄t appare tertiu s; q̄ figure sit:  
q̄ est figure rotunde. **3**ma tal figu  
ra magis a nocumēt̄ remota: **4**ma  
q̄ oim aliaz ē capaciāssima: stomacho  
aut mltu debet rotine: **5**ma no est p̄  
fecte rotunde figure / s; actual magis:  
p̄ cam dicta: q̄ p̄ supior eig ē decli  
nas ad sinistra. ifior vo ad dextru: ad  
modu curu bite reuorte l̄ saracenic.  
**6**ma oia q̄ dicit̄ de stomacho: meliq;  
apparebit p̄ anothomia mēbroz seq̄  
tiā. **7**ma Patet est q̄ntu s; q̄ sit q̄ntas sto  
machi: q̄ magna valde est: cū r̄oū  
ipm oportet recipe et ḡn̄e magna  
quātitate abi. **8**ma Horū est tū q̄ quod no  
est sp̄ m magnitudine sua vltā: sed  
equat̄ magnitudi ḡrenti: q̄ est ex  
tensibil et non corrugabil. **9**ma aut  
videas p̄teset m̄s nūz p̄tū eig: **10**ma  
eig s; duplices s; vniūsales et itegles:  
q̄da vo q̄ntitate et determinate: **11**ma  
me s; due tunice eig: p̄ma it̄feca est  
et neruosa: **2**ma et extrinseca ē et car  
nosa. **12**ma Verū est q̄ p̄ma ē sp̄ssior  
secūda q̄ illa p̄mo debet tangē cibū:  
et ideo ut no ledet̄ ab eo debuit esse  
sp̄ssa. **13**ma p̄ aliud. q̄ stomacho p̄ illa  
tunica est extensibilis. q̄ requiritur it̄  
dū p̄ mltā q̄ntitate abi: **14**ma Sed extior  
licet requat̄ p̄ digestionē. fuit subti  
lior: q̄ digestio stomachi inuat̄ a  
mēbris vicinis trūstātib; s; extesio et  
ḡn̄ētia cibi / no: **15**ma Et iste tunice  
no solu diūfificat̄ in s̄ba / q̄ntitate / et

loco: s; situatione villosi. ¶ **R**ia in  
prima (cu in ipsa sit appetitio. et appetitio  
mediate ordinat ad attrahendu) villi  
sunt situati ad attrahendu: tales aut  
sunt longitudinales: et ideo in ea sunt villi  
longitudinales. Et quia attractio statim  
quirit retentio: quia de quod attrahit. attrahit  
ut retineat. quia attrahit ut in ea  
membra voluptet. Hinc est quod in hac est  
tunica fuerit positi villi transversales.  
quod deseruiat retentio. **V**erum est quod illi  
sunt locati in parte non inferiori illius tunice.  
¶ **E**xtion: ¶ **I**n 2.º vo (cu ipsa ordinat  
ad digestionem. et digestionem seruiat. quia  
ei consequitur. et ex quatuor expulsiōe sibi)  
fuerunt positi villi longitudinales. Et  
ex hoc apparet quod transversa tunica fuit  
nervosa. et carnosa non fuit transversa. s; s;  
¶ villosi longitudinales quod debet esse in tunica  
transversa: quia est l. debet esse in appetitio.  
¶ **I**ta alia causa est. quia transversa ordinata  
est ad sentiendu: transversa ad digendu  
et ad alterandu. ¶ **H**ic autem sensatio melior  
fit. quoniam sensibili immediate occurrat  
sensu l. membrum sentiens: alteratio autem potest  
fieri per mediu. et digestio. Et hoc est  
quod expressit poit. **A**uricena ca. de membris.  
¶ **I**mo can. fen. prima. ¶ **E**t natura quod  
transversa tunica s; stomachi fuit nervosa.  
transversa vero carnosa. ¶ **U**t namque  
digens operatio. ad id quod digestum est in  
potentia sine occursum puerire: senties  
vero id quod sentit. non potest sentire. nisi  
obuiado ei sensus s; tactus. ¶ **A**lic  
vero s; partes eius gittatiue et detiate. ut  
partes eius superior. et osifinu eius inferior. quod dicit  
portanaiiu. ¶ **O**s eius superior s; natura  
angustior est. parte inferior. quia in inferiori

debet fieri digestio. et cibum debet generari: in  
superiori modo. ¶ **O**sifina in hac parte quod  
nunc. et dicit. ¶ **C**onueniunt. ¶ **P**rimo quod abo  
posita sunt a lateribus. et non sunt posita vel  
facta in vltima emunctia partium inferioris et  
superioris: s; pars inferior descendit magis quam por  
tanaiiu l. pillereon (ut cibum non descendat.  
s; generat in ea ut in bursa quada): sicut  
superior supereminet osi stomachi (ut quoniam  
stomachus repleto. hoc inclinaret. non re  
ascendat cibum ad merum et os. et specialiter  
quoniam mltum replet stomachum). Ex hoc potest  
videri: quod ex supflua opitate cibi. dya  
fragma generatur. et cibum non egreditur. ¶ **I**ta  
conueniunt. quoniam abo osifina sunt in stoma  
cho in loco in quo generatur l. alligat dorso.  
¶ **N**am os stomachi est recte in parte. sive alligat  
gastro. dorso alligatum. Et postea alligatum  
est os stomachi ad spodiile ubi finit. et  
¶ **I**ta dyafragma. et ista est tertia deca  
ma. eo quia in duodena est costa vltima me  
dosa. ad quam finit dyafragma. ¶ **E**t  
ex hoc apparet tibi. quod quoniam vis extig altare  
oportet. l. aliter opai circa os stomachi.  
quod optimu est in dorso circa. xii. et xiii.  
spodiile hoc facit. et specialiter quoniam portata  
impugnatur ab epate l. splene: dummodo arteria  
adorti non impediat. que in dorso est. ¶ **D**e  
quibus autem spodiilibus (quod vocatur spodiles  
renu) alligat stomachum: vsq; ad portanaiiu.  
¶ **T**unc vero alia pars inferior. a spodiilibus  
obliquatur vsq; sinistra. ¶ **E**t ideo conueniunt  
illa duo osifina. ¶ **D**icit etiam.  
quod superius osifinu (quod vocatur os stomachi)  
est magis latu: quam inferior portanaiiu. ¶ **E**t  
hoc fuit. quia per os stomachi. aliquid cibum  
grosse sibi et dure. debet descendere et in  
digestum: et ideo os stomachi debuit esse

latū: **H**z p̄ officiu iſig t̄m res ſtalia  
 ta et digeſta debet egredi: et ideo nō  
 fuit ita latū: **E**t hoc de partibz eig.  
**E**x q̄bz apparet ſextū qd̄ debet iſgri  
 de ſtomacho: ſz q̄ ſit eig ſba. **Q**uā ap  
 paret (q̄ n̄ neruoſa tunica ſit maior  
 in eo: ſ: ſtōcho): q̄ ſbe neruoſe ſit a do  
 minio. **E**t hoc apparet q̄ ſit eig com  
 plexio: qz frigida et ſicca. **A**pparet  
 q̄ opatio l̄ iuuamētū: qz duplex. **Q**uā  
 ad appetēdū cibū pro toto: p̄ tunica in  
 tiſeā: **A**lter ad ſp̄andū cibū ad nut̄  
 mētū totū: et hoc p̄ tunica exiſeā car  
 noſa: et mēbra coadūuātia: **E**t ex  
 his potes vidē qz p̄t paā egritudines  
 oīm genēz: q̄bz p̄t q̄pati alia mēbra  
 oīa p̄ncipalia. vt epar: cor: rēbz: et ex ḡnti  
 totū corpz. **C**uratio t̄m eoz p̄t ex a  
 nothomia nō depēdet ml̄tū: q̄ alioz:  
**E**t hec de ſtomacho: **D**e ſplene

**S**plenis anothomia p̄fecte vidē n̄  
 nō p̄t: niſi abſidas coſtas aliquas  
 mēdoſas ex latē ſiniſtro: quas non  
 p̄fecte eleues: ſz vt ſufficit opi tuo. **Q**ui  
 bz abſiſis lozq̄ ſplenis tibi apparet: qz  
 patēti ſiniſtro ſtomachi ad hēt q̄ntū ad  
 grauū eig: q̄ntū vō ad quecū alligat̄  
 dorſo: et ſiphac: p̄ncipulis ſubtiliſſis  
 oris a ſiphac: **A**pparet ſcūdo qz lozq̄  
 eig nō eſt ita in alto ſicut lozq̄ eparis.  
**F**igura eig eſt quadrāgulais: qz in  
 hoīe eſt quaſi ad modū quadrāguli  
 p̄ figurā ſtomachi: qz cōcauitatē t̄m ſtā  
 tē in p̄te ſiniſtra: habet ſplen replere.  
**T**errio vide quātitate eig: qz in hoīe  
 ſatis p̄portionabilibus eſt in q̄ntitate  
 reſpectu alioz mēbroz. **C**olligātia vō

eig eſt: qz colligātia habz ad cor. epar:  
 niſcente iū. zurbū. et ſtomachū: **C**ol  
 ligātia vō habet ad oīa iſta mēbra (p̄  
 cor) p̄ venā q̄ vēit a porta eparis ad  
 ſplene: q̄ colligātia apparet: nā ſi ex  
 carnādo p̄cedat: vidēbz qz a vena cō  
 caua eparis p̄vēit vena magna ad  
 ſplene: a qua deſcendit vng ramq̄ in  
 medio iſtū eig: iſig ad niſterterū  
 ad ip̄m nutriendū: et portat ſāguīnē  
 aquoſiore et hu midiore: poſtea qm̄  
 iſta vena app̄iat ſplem: itēz vnus  
 ramq̄ ramificatur ab ea q̄ vadit ad  
 nutriendū p̄te ſiniſtra iſiore ſtoma  
 chi: poſtea vō p̄vēit ad ſplene: et cō  
 cauitatē eig: et ramificat̄ in graui  
 tate ip̄m in duos ramos: ſz in ſiore et  
 ſupiore. **D**eſcendit qz iſior in ſig ad nu  
 triendū zurbū: q̄ntū ad p̄te ſiniſtra: **H**z  
**S**upior t̄m ſies p̄ grauitatē ſplenis  
 ramificat̄ in duos: qz vng p̄vēit ad  
 p̄te ſupiore ſiniſtra ſtomachi ad nu  
 triendū ſupiora: al̄ vō cura oīficiū  
 p̄vēit ſtomachi ad portādū melacolia:  
 q̄ mulgēdo p̄luit ad os ſtomachi: vt  
 appetitū incitet. **Q**d vō maḡ rema  
 net in ſplene: ip̄m nutrit: **E**t ex h̄o  
 apparz tibi: t̄m quibz mēbris alligā  
 tia habet ſplen: mediāte vena: **C**olligātia aut̄ habet cū corde per  
 arteias: q̄ ad ip̄m veniūt ab arteia  
 adorti: q̄ in dorſo eſt inſra dyaſtagma:  
 a q̄bz arteriis ſtomachz ml̄tū caleſcē  
 in latē ſiniſtro: l̄ a ſplene: rōe iſtarū  
 arteiaz: **E**t hec fuit vna cauſa. q̄ro  
 arteie ml̄te et magne veniūt ad  
 ſplene: **D**icit alia cauſa fuit. vt ca

*Vena / porta epari /  
 ſue cōcaua.*

*Arteria adorti.*

lore arteriarum sanguis grossus (q̄ est nu-  
 trituro splenem) subtiliet et digeratur  
 q̄a splen habet s̄bam raram: in quam  
 debet recipe huore grossu melacolu  
 cu. **E**t ex his apparet tibi quid (qd  
 debes vide de splene) s̄q̄ a sit eis s̄ba:  
 q̄ est rara et spongiosa. **P**ropt̄ quod  
 apparet sexat (s̄q̄ cuius complexiois sit),  
 q̄ in opatioe ad curim / calide et hu-  
 mide: licet essentialit̄ sit frigide et  
 sicc̄ p̄ nutrimentu. **I**uuametu pg.  
**E**t ex his tibi apparet q̄ cu recipi-  
 at huore melacolu / et ḡtineat gros-  
 su et mepu euacuationi: q̄ frequet̄  
 replet̄ oppillat̄ et apostemat̄. **E**t re-  
 soluentia fortia sic mlt̄a resoluunt  
 s̄bam eig (si sint fortiora): dato Lecta  
 q̄ r̄oe huore opetat̄. **E**t her de splene:

De epate:

**E**par manifeste vides ee locatu  
 in dextro late / amplectens stoma-  
 chy supig eleuatu valde. **E**t no te de-  
 cipiat q̄ in aiali mortuo mlt̄a locatur  
 sub costis. q̄ no est sic. cu sit sub dya-  
 fragmate. et dyasfragma extremo col-  
 taru giugit̄: s̄ hor enest q̄ mēbra spu-  
 alia mlt̄a enanuet̄: et ideo varu-  
 te eoz replet epas / oppiedo dyasfrag-  
 ma: et ideo debet trahē mfig / et aial  
 siue corp̄ eleuat̄. **E**t cosidea sc̄do q̄  
 titate eig maxim̄ in hoie: cu sit aial  
 calidu et humidu. **T**ercio respicias  
 ptes eig: q̄z est qda sit intrinsece regles:  
 qda vo extrinsece magi. **I**ntrinsece ite  
 gles / s̄ q̄t̄q̄ penule eig: licet in hoie  
 no sp̄ sint abinire sepate. **E**t qlibet  
 illaz penulaz est oposita ex venis  
 venis diuisis et disp̄sis p̄ eas in mo-  
 du retis. et retis vacuitates replete

.v.

.ii.

h̄ + Vena q̄ hic (chil) d̄: v̄i in a v̄ientio d̄i (cōraua) et q̄ l̄tig e portā appellat̄ portā / q̄ graua: q̄uis hic autor d̄iat portā  
 eā noiat̄ graua. **D**icit em̄ **Q**uē. in spe. n̄a. libro. 29. ca. 29. (in eff̄u sic) **C**ōraua a ḡlbo epatis erit. **C**uig rami s̄  
 ascellata (que et basilica): et spatulosa (que et cephalica): **I**te infra ca. 49. **D**e corde: **D**extera grauitas (cordis)  
 habet duo foramina: q̄z vnu intrat vena graua portā ab epate sanguine

in sanguine carne. q̄ e p̄re s̄ba epatis. q̄  
 qd est sanguis coagulatus. **E**t in his ve-  
 nis ḡnet̄ chylus. q̄ est diuisus a m̄ma.  
 sc̄dm m̄ma altat̄ et ḡragit̄ ab epate: et  
 ideo fit vt quasi totu epas ḡragit̄ chylu:  
 et hoc ordiauit natura / vt melior fiet  
 et p̄fectior ḡuisio chili in sanguie: q̄a  
 altatio q̄ fit s̄ m̄ma / melior siue p̄-  
 fectior est: **E**t tu dices / **Q**uare  
 natura no sit ordiauit in stomacho:  
 s̄ in stomacho posuit grauitate vna:  
**D**ico q̄ hoc fecit q̄ in stomacho no  
 debet fieri p̄fecta digestio / sicut in epate:  
**I**te q̄ in stomacho assumūt abania  
 dure s̄be q̄ no possent p̄ stritissimas  
 venas penetrare: s̄ ad epas s̄ba t̄atu  
 liq̄da dicit̄ puenire et penetrare. **E**t  
 ista decoro (et si fiat in toto epate) vna  
 ḡis si fit in pte supiori: et p̄tea p̄ illa  
 solidior est et maḡ oparta. **E**t p̄  
 tes eig extrinsece / s̄ ptes eig / abq̄ median̄. **I**te  
 b̄q̄ habet t̄u alns colligat̄a. **I**te a  
 corde habet colligat̄a p̄ venā chilis (q̄  
 orit̄ a gibbosa epatis pte) et p̄ arte-  
 rias: vt videbis in anothomia cordis  
 et vene chilis. **H**abet colligat̄a ad dya-  
 fragma / cui suspēdit̄. **E**t ad sp̄diles  
 siue dorsū: cui alligat̄ p̄ p̄n̄iculu eig.  
**P**aniculo aut̄ eig est duplex: s̄z coopi-  
 ens (ad est) arduolues: et suspendens.  
**Q**uig est s̄bam suā velas: **Z** est suspe-  
 des ipm̄ ad dyasfragma supig. **E**x p̄  
 patit̄ dolore extensiuū: **P**er **Z** in  
 uate: **Q**ueda vo s̄ ptes q̄ s̄  
 orite ab eo / et iste s̄ dupl̄es: vene s̄z  
 et canalis chilis fellis. **D**e canali  
 hor / postea videbit̄: **V**ene at̄ s̄t  
 dupl̄es: s̄z chilis q̄ orit̄ a gibbositate

.v.

.iii.

Vene chilis

porta / l  
rotunda.

si si si si  
Et si  
Et si  
Et si  
Et si

ad splene

m

A

epatis: et graua siue porta q̄ oritur  
a grauo epatis. De anothomia chilis:  
postea videbitur. **P**orte aut̄ sit quāz  
rami intrātes epar: sicut sit quāz penū  
le ita dicitur epatis. Egredietes vō ext̄  
epar sit octo. **D**ue parue: in q̄bz nō la  
bores ad discernēdū: q̄ sufficiat tibi si  
sequētes discernes. **D**ex aut̄ alia. **Q**u  
vadit ad dext̄ stomachi, ad itendēdū  
tunicā ext̄iorū rem̄ eig: et sp̄aliter  
p̄te infiorē. **2**a vō vadit ad splenē:  
q̄ anothomia ita vidisti in anotho  
mia splenis. Et illa est sat̄ magna:  
et bñ discernibilis. **3**a tendit ad lat̄  
sinist̄: et vadit ad itestīnū rectū. ad  
exsugādū hūditatē a cibo: siq̄d remā  
sit iuuatua: **4**a vadit ad supiorē p̄te  
dextrā stomachi, ad nutriēdū ip̄m. in  
opposito eig q̄ veniebat a splene ad lat̄  
sinist̄: **5**a p̄ diuidit̄, q̄ **6**a vā  
dit ad dextrā p̄te z̄rbi, ad nutriēdū  
z̄rbū, in opposito illiq̄ q̄ veniebat a  
splene. q̄ veniebat ad nutriēdū sinist̄  
z̄rbi: **7**a vō p̄ vadit ad colon ad su  
gēdū q̄qd est in ip̄o: et ad nutriēdū  
ip̄m. Et p̄tea in p̄te dext̄ max̄e ḡti  
nuat̄ z̄rbū tū colon. **8**a vō p̄ vadit  
ad ieiunū. Et reliquū eig vadit p̄ in  
testina gracilia s̄z ylion vs̄ ad cētū. Et  
in isto s̄z plures vene meseraice, q̄ in  
aliquo alio. Et p̄tea iste ram̄ est tibi  
manifest̄ valde. Et hoc de t̄rcio vidē  
do it̄ epar. **Q**uartū qd̄ debes vidē est  
forma eig et figura. **R**a figura est  
lunais: q̄ grauitatē habz et ḡllosi  
tate. **A**postema qd̄ apostema factū d̄ḡb  
bo eig, debet eē figure lunais. **Q**u  
apparet s̄ba eig q̄ additio in eo est

248  
caro p̄a q̄ est sicut s̄guis coagulaty:  
et ideo est eig cōplexio calida et hūmi  
da. **I**uuamētū et opatio eig patet:  
q̄ eig opatio est chilū s̄guificāe. **E**t  
q̄ ydrops est p̄u noamētū s̄guifi  
catis: manifestū est q̄ ydrops est p̄  
p̄a passio epatis. **Q**uō aut̄ aquositas  
vl̄ v̄tositas huius pueniat ad totū vt  
in yposartha: satis patet. q̄ p̄ venas.  
**Q**uō aut̄ pueniat ad grauitatē ven  
tris vt in ascite et tympanite: declā  
tū est supra in anothomia ventris  
et mirach.

**De chisti fellis.**

**C**histic fellis loc̄ est: q̄ in grauo  
epatis. in p̄nicula media eig. Et  
causa huius fuit. q̄ colera quā ḡinet  
debet t̄smittē ad itestina (p̄ causa  
dicta sup̄): nūc aut̄ aḡlig colera  
h̄ac t̄smittit ad itestina q̄ si eēt loca  
ta in ḡlbo epatis. **I**te nisi sic esset  
tūc nō ḡagēt itestīnū colon, p̄ iuuā  
mētū dictū. **E**t tu dices. quō  
visitat̄ dictū Gal. 4. de iuuamētis  
mēbroz. ca. 3. q̄ purgatiū colore  
est in loco medio venaz q̄ portat̄ s̄  
guinē ab epate, et venaz infior̄ que  
attrahūt, et edunt̄ chilū ad epar.  
**D**icēdū q̄ illud habet vitatē de  
loco colli chistic fellis: q̄ initū colli  
est in medio epatis (vt patet ad sensū).  
Et debuit ibi eē initū sui ort̄: cum  
in medio epatis ḡpleat̄ digestio hūoz:  
ergo tibi debet s̄guis depurari a su  
p̄fluitatibz p̄bz, et in dē collū chistic  
fellis ibi debuit eē l̄ habē cētū: licet  
bursa siue vesica chistic sit locata vt  
dictū s̄ est. **S**ecūdū qd̄ debes vi

12

m

12



de est colligantia eig. **C**olligantia aut eig apparet ex partibus suis quas disarues eleuando chystim fellis a pte ifiori. Et tunc manifeste vides qd habz duplicem pte. scz vesicam gineite: et collu suu deferens et deportans. **E**t istud collu vsq ad distanciam quada est vnu: et postea bifurcat. **E**t vna ramig eig penetrat in epar in mediu sui: l me lig orit a medio loco epatis: ad att he du colera ab epate: **A**lter ramig mag no descedit ad intestinu duodenu (vt vidisti supig). et iste bifurcat. Quia ab ipso ramig pug ramificat. q vadit ad sedu stomachi. ad qfortadu digestiua. Et iste fuit pug. vt expul sius supflue no irritaret l stimularet. Et istud est vey vt in pluribz. **A**liqbz vo iste ramig est maior eo q vadit ad intestina pdicta. **E**t ex his ad sensu poteis vide solutione corda qois q con suenit fieri tercio de vnaibz naliibz. qd Gal. dicit q p idem collu chystis fellis attrahit colera: et expellit: qz videtur q tunc expellat ad locu: et ad mebru a quo traxit. **C**oncedu q istud est idem collu vsq ad quada distanciam: postea vo bifurcatur. **E**t ex hoc apparet tibi q sit colligantia chystis fellis: qz colligantia habet cu epate / intestinis / et stomacho. **I**ste habet colligantia / rone nervoz / venaz / et arteriaz cu aliis. eo qz ad ipm pt pdcm canale pueniut vene et arteie (quas potes vide ad sefu) ad ipm nutriendu. qz ex eo no ideo nutrit q puenit ad gmutate eig s Gal. eode trio: sicut ad ipm pueniut nervu: qbz mediocibz habz sensu. **E**x his apparet triu scz qd sit nns pnu eig.

**E**t qrtu scz q sit eig qritas. **E**t quatu scz que sit figura eig. qz figure oblonge cu rotunditate. **S**ubstantia eig est pellucida. **I**uameta eig patent ex dictis: qz factz est ad attrahedu colera rubea: et supflua ab epate: ad expellendu ea ab intestina / vt dem est. **E**t ex his potes vide q sint ifirmitates: q ab ipso pnt gige: et sit valde nocentes: qz oppilationes. **I**lla aut oppilatio pt ee duplex. scz qz vel oppilatio facta in collo eig: vel in aliquo ramoz eig. **S**i sit facta oppilatio in collo eig: tunc cu colera no expurgat ab epate: pmisset cu sanguie p totu corpz. **E**t si ipa sit colera sbilis: et corpz sit aptu ad febre. ipa est causa febris putride coleire: **S**i vo est grossa sit. tunc est causa iteicie: et tunc egestionis poterit esse colorate: tunc magis l minus s qz plz attrahit de colera ad intestina. **I**nterdum tunc est qz oppilatio illa fit tunc in canali q puenit ad intestina: et tunc colera trahit ad chystim fellis: et no pt expelli ad intestina: qa clausz est canal: et tunc putrefiet et causabit febre tertiana l cotinua: et egestionis no erunt tinte: s vrina sic. **C**oncedu vo eit oppilatio in canali q puenit ad epar. et tunc egestio no eit tinte. nec ad chystim trahetur attrahet colera. et ideo in eo no ginebit. et p gns no putrefiet in loco pncipuo. et ideo colera gnat: et ite riana l febre gnuua. **E**t nota bn has oppilationes. qz mlta valet ad cura: et ml tohens gngit. **E**t ex his habes pfecte anothomia epatis. **E**t ex his expeditis potes eleuare splene et absade epar: s no in totu. s circa zirbu eig vbi est origo vene chylis dimutte pte qua

da / ut ~~videtur~~ aliam videas q̄ reserua-  
uim ad postiora de epate et vena illa .  
Stomachū autē dicit: si eleua. mis ten-  
teia: qz eig anothomia vidista in ano-  
thomia intestinox: .

**De vena chylī de renibus:**

**Vena magis**  
**q̄ ramus**  
**chylis.**  
capre sup fo.  
244. 177.  
**Q**uibus oibz eleuat / tibi apparebit ve-  
na magna: q̄ est ramus chylis des-  
cēdes et arteria magna q̄ est ramus  
adorti descēdes: . Et qm̄ illa vena chylis  
est in directo renū / ab ipā ramificantē  
due vene / q̄ vocat̄ emulgentes: qz vna  
vadit ad renē dexte: alia ad sinistz: .  
Orifina tñ illaz nō s̄t indirectoz: s̄ vnu  
est alig et supig alio: et hoc ne vng  
ren impediret alia in attrahēdo. Du-  
pig autē ut in pluribz est orifina vene /  
q̄ vnit ad renē dexte: Infig vō eig q̄  
vnt ad renē sinistz: licet s̄t aliqñ egūso:  
Et cū illig fuit qz ut in pluribz ren  
dexte debz eē magis ad supiora eleuatq̄  
sinistro: et hoc qz calidi est eleuare: ipē  
aut calidior est sinistro: Itē qz monocu-  
lū intestinū est locatū in dexte pte sub  
rene: Itē epar erat eleuatū supig: splen  
vō in latē sinistro magis descēdebat. Itē  
si alicui esset magnū epar: monoculū  
esset pui: colon vō in pte sinistra esset  
eleuatū: et ps siue ren sinister esset  
calidior dextro / et esset cōtraio mō: hoc  
tñ raro est: . **Q**uelibz haz emul-  
gentū vadit ad renis grauitate, et ideo  
debes vna eaz extarnae. et melig est  
ut extarnes leuit illā / q̄ vnt ad renē  
dexte: p̄ causa que dicit. et in ea po-  
nas tentam. et videbis qz ad grauitate  
et caūositate renis venit. et iam  
apparet tibi locq: qz locq eig est q̄si iux-  
ta epar: . **E**t tu dices / Quae non

248.  
fuit infig iuxta vesicā: . **Q**uo qz cau-  
sa fuit: ut bñ attrahēt aquositate ab  
epate. **Q**m̄ enī mēbz attrahens est p̄  
illud a quo debet attrahē: attractio est  
melior. **C**olligācia autē eig cū epate  
apparet: qz magna venā recipit ab  
epate / mediāte vena chylī: ut p̄ illā  
venā / aquositate vinate (que amō  
est supflua cor porū / p̄ q̄ saguis e-  
gressū est epar) attrahit et expellat: .  
**I**tē cū hac aquositate / et **et** attrahit  
saguis. qz s̄ Gal. de iunamētis / ca.  
3. de vntibz nālibz / ad mēbra ad q̄  
attrahit supfluitas aliq̄ p̄ canalem  
latū / attrahit sil cū supfluitate / in-  
uatiua s̄ saguis. **E**t hec est causa  
q̄re ad splenē et ad renē sil cū sup-  
fluo p̄ vntū / attrahit saguis  
s̄. sed ad vntū vesicā s̄ fellis et  
vrine / pura supfluitas attrahitur  
sine saguit: . **E**t ex hoc apparet tibi /  
qz si vrina ad renes puenit cū san-  
guine mixta: et venit ad vesicā de-  
purata / et sepata a sanguine: oportet  
ergo qz in renibz depurat et coletur.  
**C**olatū autē q̄a q̄n ad grauitate p-  
uenit renū. quā vidē debes scēdendo  
renē in pte gibbosa eig / nō graua: et  
p̄ logū protrahē / vsqz quo grauitatem  
videas. **S**tatim tūc apparet q̄da pā-  
niculū / siue pāng rary. **E**t ista ē vena  
emulges rarefacta ad modū collatorni.  
**E**t p̄ horas has pōsitas / p̄ vrina  
tūc s̄ saguis aut nō. **E**t ideo colat  
vrina / et distillat infig in rene ad oifi-  
ciū / cui ḡnuat̄ porq virides. q̄ descē-  
dit infig vsz ad vesicā: et vrina descēdit  
p̄ ipm̄ ad vesicā: . **E**t ex hoc apparet  
tibi qz habet colligācia cū vesicā. sicut

habet colligantia p arteia (q veit ad  
ipm) cu corde. et cerebro roe neruoz  
q pueniut a nucha ad texedu panicu  
tu eig / quo mediate sentit. Et sanguis  
remanet in rene et attrahit i sba  
eig: et nutrit rene. Et ex hoc apparz  
tercia: scz qd sit nus eig pnu: qz pmo  
nus discretz est sub duobz: dextro et  
sinistro. Et causa qde fuit: qz si notu  
meniu accidit vni: opatio pfiatiur p  
alterz. 2. causa fuit vt tota aquosa  
est supfluitate (q mlta est plz q aliq  
alia sde digestionis) bn et coplete pos  
sent attrahere. Et ex hoc apparet: qz  
no fuit tm vng ren / sicut vng plus  
solus splen: et vna chistis fellis: ~

**C**u tu dices / Quare no fuit vng  
et magnz potes attrahere tota aquosa  
tae: ~ **Q**uod hoc rndet Gal. ca. palle  
gato. qz si eet tm vng magnz. tunc  
corpz huamū recū / no eet equū i la  
teribz / s mequalis le: qd e verendu  
et enorme. ~ **Q**uis aut pnu patet. qz  
habet sbam ppta gcauitate. panu  
culū. et collatoriu. **Q**uarto notes  
qritate et figura. nā figure obloge  
est: vt in ipō disticta essent duo oifina  
pdita. **A**pparet et quito q sit sba  
eig. qz carnosā et solū / solida mlta:  
vt ab aquositate mordacitua no le  
det l dissoluat. **A**pparet iuuamēta  
renū. Et ex his notes hic q in re  
nibz ex quolibz gne egritudinis acci  
dit difficil egritudo. ~ **P**mo ex morbo  
cōplexionali vt ex supflua caliditate  
dyabetez. q s Gal. sexto de intioibz /  
assimilat liencie stomachi: qz tota  
aquositas subito attrahit / et expellit  
sine digestionē a renibz: ~ **A**dicitur

et morbu qpositionalē pnu: et spealē  
in nuō vt lapidē / arenā / et pilos. La  
pis vō / arena / et pili vt plimū gnant  
ex eadē matia / et in eodē loco: nam  
matia hoz st humores grossi: q den  
satur et inspissant a caliditate renū.  
Et interdū est q parz inspissant / et t  
fuit pili q gnant subiles et logi: qz  
matia illa p porz aliquē strictū ex  
pellit paulatī et gnuata: et a po  
ris cutis expellit paulatī et gnuat ma  
teia pili et capilli: Et qn illa matia  
plz adurit: gnāt arena: Que ggu  
ta: gnāt lapidē. Et ille lapis est rubeg:  
qz ren est rubeg: Et iste lapis si sit ita  
magnz q no possit egredi porū virū  
de: l no frāgiur: diffillime et quasi  
ipossibilis est cure: qz no nisi p irisioez  
a qua penitū caueas: Si vō sit pug et  
frāgibil. diffinctor curat. et expellet  
cū fortissimis doloribz. cū pfricat p mē  
bra valde sensibilia / et igrediat p cau  
nositates vesice / q st ita strite: s forti  
tudie istius apuit et dilatat: et no est  
loginquū q aliqui e sandat. ~ **P**ati  
ūt et renes solutionē gnuatatis qritū  
ad venā eoz: ex qua accidit fluxz san  
guis cū vna: ~ Et nota qz her solutio  
huius vene (q est causa fluxz huius fluxus  
sanguis) pte debet itelligi q sit facta / et  
fiat in pte illa / in qua / vena sit subtili  
or et rarior: et her ps est ps panūculi col  
latorū (vt apparuit tibi ad sensū): et iō  
qz illa soluit: cū debet phibē sanguine  
descedē / no phibet: et ideo sanguis egredit  
cū vna: et fit mixtz sanguinis: ~ **V**erū  
est qz dicit aliq alū / q istud accidit ex ve  
na soluta supra renes: et dicit qz causa

est q̄ vena debilitat̄ in ḡnēdo: **H**z  
tene p̄mū dicit̄: q̄ rōnabilis est maḡ  
est: et sensui magis patet et q̄cordat: **V**a  
tit̄ est q̄rto egritudine q̄posita ut aposte  
ma. et tūc est dolor in sup̄ p̄ sbam suā  
solidā agguatūq; ac si lapis esset infix̄  
in loco: et in dolore hoc ml̄ū ḡrat tū cō  
lita. **H**z d̄ia disticta ip̄oz dicit̄ est supra:  
**C**his cōpletis non cleues renes. s̄ q̄  
venis ad vasa sp̄matica ut videas ortū  
eor̄. Et ideo dato q̄ vesica sit octauū mē  
bz ḡnuatioe: in p̄termittas anocho  
miā vasoz sp̄maticoz et testiculoz:

**De vasis sp̄maticis: et eoz dif  
fēntia et quēntia r̄:**

**D**ebeas ergo scire q̄ mēbra ḡnatiois  
in viris et in mulieibz in aliq̄  
differūt: et in aliq̄ quēniūt:

**C**onueniūt p̄mo in vasis sp̄maticis  
q̄ntū ad ortū eoz. q̄ ut dicit̄ Auicē. 2.  
cān. sen. 20. et. 21. de anothonia mat̄  
vasa sp̄matica in viris et in mulieibz  
ortūtur iuxta renes: ita s̄ q̄ vasa que  
s̄t in p̄te sinistra ortū h̄nt a vena e  
mulgente sinistra: et dextra vasa  
ortū h̄nt supra renes: s̄z vena a vena  
chili: et arteie ab arteia adortū.  
Et q̄ he vena ortū h̄nt a corde et ab  
epate (ut infra videbis): p̄t ḡgnoscē  
quō vasa sp̄matica s̄t decisa a corde:  
q̄ nō imediate s̄z mediate: Et hoc in  
viris et mulieibz potes vidē:

**H**at aut̄ quēniāt maḡ in loco ori  
ḡinis: in locis t̄n ad q̄ t̄minat̄ in viris  
et in mulieibz ml̄ū d̄nt: **Q**uia in  
mulieibz t̄minat̄ ad matrīe in loco  
ortū: ubi s̄t testiculi. et imo p̄pe loq̄do  
est matrīe reuoluūt et contextūtur.  
Et ḡrauitates t̄xturē cōtexture carni

249.  
bz minuti glādosis replentur. et p̄  
tea nō s̄t veri testiculi: sicut in viris.  
imo s̄t testiculi sicut testiculi leporis.  
facti p̄ p̄dictā utilitate ut generent  
hūditate quādā saluāle q̄ s̄t causa  
delectationis in mulieibz: **P**ostea  
vasa hec sbam penetrāt matrīe.  
et ad ḡrauitate ip̄oz p̄figūt. et s̄iūt  
ora ip̄oz. et vocāt̄: cotildones. q̄ eis  
mediatibz alligat̄ fetū matrīe que  
s̄t fluxū mēstruoz: Et q̄da pueniūt  
ad os matrīis neruosi ad portādū hu  
miditate saluāle iā dicit̄: **E**t ab  
his venis ramificat̄ et oriūt̄ due ve  
ne: a quibz latē vna: q̄ in mirach  
penetrāt et ascedūt. Et q̄to pl̄g asce  
dūt: ming occultat̄: et est iuxta cu  
te maḡ apprimat̄: donec ad ma  
millas pueniāt. Et ideo in mulie  
ribz q̄ facis anothoniā: mirach  
vsq; ad has venas cōserua. et cōsideā  
hūc locū. et hoc in mulie: q̄m in p̄ora  
l̄ in alio aiāli h̄nt mamillas et mi  
rach: iste vena oriūt̄ in matrīe: et  
manifestat̄ in mirach. **E**t p̄z has  
venas ascedit a p̄fudo pectoris: iecoris  
iuxta l̄ in directo p̄mi gramati: vna  
vena q̄ venit ad mamillas: ad deo  
quēda sāguētē: q̄ debet ḡnti in lac. Et  
nō videt̄ nisi vna: et in p̄oris p̄gnā  
tibz valde apparet: **E**t tūc apparebit  
tibi colligūtia matrīis et mamillaz  
p̄ venas illas: et q̄re appositio v̄tose in  
mamillis: restigū fluxū mēstruoz.  
**E**t ut ḡnuet̄ hic sermo (si facis  
anothoniā in muliere) post vasa  
sp̄matica: debes vidē anothoniā mat̄  
eig: sicut in aliis mēbris videas. **P**mo  
locū et colligūtia. 2. figurū. 3. q̄nti

tur. 9<sup>o</sup> s'bam. 1. nuz' p'ru eig. 6<sup>o</sup> in  
 uamēta. et nocumēta eig. **L**ocu eius  
 videbis. qz est situata in grauitate al  
 chaitm. et est crūdāta grauitas illa  
 spōdilibz aillanū et caude / a pte postioi.  
 et a pte āno / est p' q' dicit. pesten  
 siue femur. qz ipā imēdiatē lōcata  
 int' iustiniū rectū (qd est sicut calcitra  
 eig a pte postioi). et vesicā / ex pte āno  
 et spēalū q' m ad collū eig. qz eig collo  
 supueniet / supeminet / collū vesicē / lig  
 grauitas eig / alior sit grauitate vesicē.  
**I**nt' dexte aut' et sinist' / est in medio  
 posita directe. **S**ecundo videas colligātā  
 eig. qz magna est. qz habet colligātā  
 quasi cū oibz mēbz supioibz. **Q**uā  
 tū cordo et epate. mediātibz venis et  
 arteriis. **C**ū cerebro: rōe neruoz ml  
 toz. **E**t p q'bz cū stomacho: rōe v  
 troiūq. **C**ū mēbz q' in medio st  
 ut cū dyasfragmate / renibz / et nu  
 rach: qz mediātibz hīs cū pōitē all  
 gat. **E**t spēalū tū māmiliis  
 (vt dicit). licet etiā tū eis sit colligātā  
 mediātibz aliis venis q' oriūnt' a ve  
 na chyli ascēdētē q' oriūnt' sub furca  
 la vt infra dicitur. **E**st etiā col  
 ligātā eig tū mēbz infioibz vt ve  
 sica p' collū eig: et intestino colon.  
**C**olligata aut' est anchis et iūctu  
 ris ābabz schie. q' st' ligamēta fortia  
 grossa et fortia / alligātā matricē  
 ad anchas. q' iuxta matricē st' lata et  
 grossa. et iuxta anchas subālia. p'ce  
 dentia sicut cornua a capite ānalis: et  
 ideo cornua matris st' vocata. **F**i  
 gura eig est q' d'agulais ad q'dā rotū  
 ditate. h'ns collū lōgū ifig. Et causa  
 huius figure fuit exigētia loci. et vti

litas siue necessitas p' quā fuit creata  
 q' postea dicitur: qz p' tale figurā habz  
 distictōne cellulay septe: q' dicit' ifig.  
**T**ercio q' pto videas de q'itate eig.  
 Quātitas eig p'ie mediocritas est: q' q'itū  
 te vesicē: vaiaz tū rōe aliay o: qā ma  
 iorā et minorā rōe coitz / et ipreg  
 natiois. **Q**uā mulier q' secūda  
 uit' habet matricē maiorē q' steriliis.  
**Q**uō rōe coitz: qz mulier vrens coitu  
 maiorē habet matricē v'gine / l' q' t'netis. **T**er  
 vt accidit in viris / mēbz pudedo; eo  
 qz opatio magnificat mēbz. **S** Gal. 6<sup>o</sup>  
 de mētoibz. **Q**uō rōe etatis: qz iuuenis  
 maiorē habet matricē q' habeat puel  
 la / et senilis. **Q**uō rōe q'plexiois et hu  
 miditatis coitz: Ita potes colligē ex  
 fen. s'āi ca: pallegato. **E**t p' istas  
 q'tuor causas. mulier quā anothomi  
 zau' āno p'itō s' āno xpi. 1314. de mēse  
 januarii / maiorē in duplo habuit ma  
 tricē: q' illa quā anothomizau' āno  
 eode / de mēse Martii. **P**otuit etiā  
 eē vna causa quā ponit Auic. s' qz  
 p' ma eāt tū mēstruatā et in pte t'pe  
 mēstruatiois / et ipiguat' et igrassat'  
 matricē. **D**iu'sificat' est matricē / rōe  
 gnatiois: qz matricē āialū l'is pluri  
 ā gnatioi / maior est q' matricē vni  
 gnatioi. **E**t p'tea centies / decies eāt  
 maior matricē porce / quā anothomia  
 zau' āno d'ni. 1306. q' vnq' viderim  
 in fetā huānā: Potuit tū eā alia cau  
 sa. qz eāt p'gnas et habat in utero  
 .13. porcellos. **E**t in ea mōstrau' ano  
 thomia fetū siue p'gnas: quā tibi  
 narrabo. **Q**uarto quito videas eig  
 s'bam. **S**ba eig est nervosa et pellu  
 losa: vt possit dilatai ad fetū q' gēdū:

et ideo q'  
 est can  
 in dilata  
 vide de  
 neg' exte  
 lona eig  
 et vasa se  
 eig. et col  
 et circa a  
 in q'ritate  
 lantale.  
 magis h'  
 et in lat  
 et in exte  
 sub se cleu  
 et p' h' v'at  
 est in collo  
 lantale p' p'it  
 com. ead  
 p'ntia ma  
 vide potes  
 et tū vide  
**E**t os est  
 modū osie  
 lēq' ad mo  
 ānac. et  
 lamme sub  
 rūpie: et id  
 is vō eig  
 tū in p'ie d  
 et vna in  
 et ite cell  
 q'da in man  
 fema coagu  
 et alligā o  
 oibz appare  
 p'ncipali' et  
 q'nt' vt totū

et ideo est frigide et sicc qplexioris. **V**t  
 est etia sba eig spissa mlti: q subaliat  
 in dilatactione natura. **Q**uinto sexto  
 vide debes nuz pau eig: Spa eni habet  
 ptes extiores: et itiores. **E**xiores st  
 lata eig in qbg st alligati testiculi.  
 et vasa seminaia ia dicta. et cornua  
 eig. et collu: q extremitas e vulua:  
 Et circa collu nota q ipm e longu  
 in qtitate palmi (vt vga). latu et di  
 latabile. et ideo pelliculosu et rugosu  
 rugas hns ad modu sanguisugay:  
 vt titillatio ei ex vga in coitu gngit:  
 Et in extremitate vulue st due pelli  
 cule se eleuantes et depmetes oisnu dnt  
 vt phibeat igressu acis et rez exense  
 coz in collu matris l vesice. sicut pel  
 licula ppnti tuet vteru. et ideo vocat  
 eam eas. **A**liabas loo pallegato p  
 putia matris: **C**ertes intsecas  
 vide potes eas eam scido p mediu:  
 et tu videbis os eig: et grauitate eig.  
**V**t os est nervosu mltu factu ad  
 modu oris catuli nup nati. vl vt pig  
 loqr ad modu oris tunc  
 atique. Et in supfice eig est velatu ve  
 lamine subtili in vgtib: et violatis  
 rupit: et ideo sanguinat. **C**ocaul  
 tas no eig habet septe cellulas:  
 tres in pte dextra: et tres in pte sinist:  
 et vna in sumitate siue in medio eig.  
 Et iste cellule no st nisi qcauitates  
 qda in matrice existentes. in qbg pot  
 ssema coagulai cu mestruo. et ginei  
 et alligai oisnu venaz. **E**t x his  
 oibz apparet iuuameta matris. qa  
 pncipalit est facta p qceptione. et ex  
 qnti vt totu corpi supfluo sanguine i

digesto muddifcet l purgetur. et hoc  
 in hore. q alia aialia fluxu men  
 struoz no patit. q tales supflui  
 tates gsumit in eis in pellis pillis  
 pelles pulos. ungues. rostra. et pe  
 nas. et lymoi: ho aut caruit his.  
**E**t ex his oibz apparet iuuameta  
 patet q mltis passioibz e submissa.  
 et mltia mebra p qpassione ei qpat  
 ut. **Q**ue st passioes ei qie am  
 tia. et causas. et curas. loqr quu esset  
 narrare. et ext pna rectione. s qre in  
 loas pallegat appatis. vt in 3. can.  
 .21. fen. a Derapione. Rasi. et Joane  
 nro. **Q**ue eide qpassiones existit  
 st tot: q: st mebra. qbg est colligata  
 siue localit alligata. **Q**ue st illa:  
 ia dictu est. et vidisti. **V**nū in ex  
 anothomia potes ppede (qd pot Gal.  
 sexto de itioibz) s q suffocatio matris  
 no fit qz matrix corporalit moueat:  
 vsq ad collu. gula. et pulmone: q hor  
 est impossibile: s hor gngit siue ardit:  
 qz ipa no potens expelle vapores p  
 ifiore pte (ppr aliqua causa). mouet  
 et gstrigut in pte ifioi: vt expellat ad  
 supiora. **E**t si ista vapores (p colliga  
 tia ia dicta) pueniat ad stomachu p  
 qpassione et vena adorti: faciut sin  
 gulū et eruptione frequet: et tunc  
 mulies diuit q hnt matricē in stoma  
 cho. **S**i vo hi vapores pueniat ad  
 pulmone. et ipediat opatione eig dya  
 frugmatis. s abelutu: diuit mulies  
 q hnt matricē in gula: qz gula siue  
 trachea arteia est ordinata ad abelutu  
 imediate. **S**i vo illi vapores pueniat  
 ad cor (qd raro gngit): suffocatione pa

tūc cū sincopi: et tūc dicūt muliēs  
q̄ matris eaz̄ puenit ad cor: **U**ox  
est q̄ hec suffocatio fit p̄ gpassionē ad  
dysfragma: p̄ alligatā quā habz  
ipā matris cū dysfragmate et cū lu-  
bis: nō em̄ tū ipā puenit ad ipā  
mēbra. s̄ vapor. **Q**uō aut̄ possit: et  
p̄ q̄ vias puenire: potuisti videre:  
**Q**ue sit cura: et cū quibz̄ q̄ras ab au-  
ctoibz̄: q̄ anothomia in his p̄ncipa-  
lit̄ dat noticiā locoꝝ: **A**t iā nar-  
ram anothomia vasoz̄ spermaticoz̄  
mulieis. et visa est quēnētia ḡnētia  
ipoz̄ in viris et mulieibz̄ q̄nētia ad oī-  
gine: s̄ d̄nā est) q̄ cū viris: testiculi  
sint ad extra (sicut s̄t in quibz̄ aial̄ qd̄  
debet eē morosū in coitu. sicut s̄t oīa  
q̄drupedia p̄t eritū) vasa spermatica  
int̄ mirach̄ nō eminat̄: s̄ egrediūt̄  
mirach̄: et testiculi copulat̄ ut duobz̄  
suspeforis. **D**e d̄ndimoz̄ et oreo.  
**Q**uia mēbra nobilia (ut sint tuta  
a nocumētis ext̄isecis) debet eē velata  
p̄aniculis: ista vasa nō ḡtēta in si-  
phac̄: ḡtēta et velata s̄t p̄anicul̄: l̄ p̄-  
niculo orto a siphac̄ (q̄ notat̄ d̄ndimoz̄):  
cū ois̄tū est in fine illoꝝ: clausū s̄ nāz̄  
paucū s̄ m̄tū existēs: in pressu eiḡ  
s̄ ḡtētatē vasoz̄ dilatātū existit: et in  
fine eiḡ dilatāt̄ ad ḡtētatē testiculoz̄:  
et in pte illa vocat̄ bursa testiculoz̄  
siue oreū. **E**t sic apparz̄ cū figure  
sit iste d̄ndimoz̄. et cū ḡtētatē sit. et  
ḡtētatē. **Q**uō nūc p̄tū eiḡ. s̄ba. posi-  
tio: siue colligatā. **A**pparet eē iuuā-  
mētū eiḡ q̄ factū est ad ḡnēdū et  
custodiēdū testiculos: et vasa spermatica  
p̄nētia ad eos. **E**gritudo igit̄ speal̄  
eiḡ (cū cognitio et cura declat̄ ex ano-

thomia) est dilataio orificiū eiḡ p̄t̄  
naturā: q̄ causa est: ut illa (q̄ ḡtētatē  
int̄ siphac̄) descendat in oreū: et talis  
descēsū dicit̄ hernia: **E**t q̄ illud  
qd̄ descēdit p̄t̄. est v̄tōsitas: l̄ aq̄sitas:  
v̄t̄ testinū: hernia triplex est: v̄tōsa:  
aquosa: et testinal̄: Carnosa aut̄: nō  
causat̄ de descensu alicz̄. **C**uratur  
aut̄ he passionēs p̄ emplastrā ḡst̄tina  
et ligationes: s̄ q̄ ponūt auctoēs:  
**E**t illa q̄ est testinal̄ (q̄n̄ p̄t̄t̄  
cyurgica) p̄t̄t̄ curatur: et modū videas.  
q̄ supinat̄ homo: et testina reintro-  
mittit̄: siue ad p̄t̄ locū reducatur.  
**P**ostea testiculis l̄us ducit̄ sup̄iḡ: donec  
sit in altioi loco in quo possit esse: et illa  
locū signa: q̄ tūc directe es supra osse  
femoris: q̄ in illo loco debet fieri incisio  
v̄t̄ p̄foratio: et nō supra illa locū: q̄ tūc  
p̄foraret̄ mirach̄: et aliqd̄ testinoz̄: **Ron**  
**P**ro etiā debet fieri infra illa locū: q̄  
remanēt p̄ḡ r̄solidationē: illa emine-  
tia magna: p̄t̄t̄ nām n̄n̄tū. **I**n  
signato ḡ loco: debet fieri p̄foratio: **E**t  
**E**t ista fit **V**a quibz̄dā cū rasio:  
et cūq̄ expedit̄: et vadūt circūcirca  
excarnādo d̄ndimū: et eē testiculū ab  
oreo. **P**ostea ligat̄ in pte sup̄ioi: et ab-  
scidūt̄ d̄ndimū et vasa spermatica cū  
testiculo: et ḡsolidat̄ postea. **E**t ista cura  
tū cito fit: **E**t q̄da s̄t q̄ solū excar-  
nat̄ d̄ndimū: et nō testiculū: **E**t  
s̄t q̄ ligat̄ in pte sup̄ioi: et ponūt me-  
dicā muna fortit̄ ḡst̄tina: et sit d̄t̄t̄t̄:  
**E**t sit ista p̄foratio cū caustico rūpente  
et adurere cutim in loco illo: postea po-  
nūt arsenicū: qd̄ corrodit et cū causti-  
cat et ḡst̄ngit adurēdo: et ḡnue p̄tes  
d̄ndimū corruptas extrahūt: postea v̄o

aspiciat: **De diuisis vasis spermatis rē:**  
**E** pedito dindimo debes vidē qd po-  
nūt auctores scilicet q vasa spermatica  
sūt duplicata q parata et deferētia:  
**Q**uēpāntia sūt q descendūt a locis p-  
ditis sūt testiculos: et circa pte supiore  
testiculoz inuoluūt: et faciūt quasi ibi  
faciūt: nō em̄ solum testiculoz egre-  
diūt. Et ista vasa sūt venosa et ner-  
uosa: **Alia** vō sūt q istis gētinuātur.  
neruosa magi. et qto plg ascendunt  
a testiculis magi sūt neruosa magi. et  
ascēdūt vsq ad locū ossis femoris. vbi  
capit dindimq egredi. et tūc p̄fūdāt  
intiq iuxta loca vesicē collū eig. et tādē  
p̄cēdūt ad v̄gā. et ad meātū virgē pue-  
niūt in loco q est in foramine ossis fe-  
moris. et tūc p meātū q sūt ibi duo sūt  
vasa spermatica sūt duo emittūt sp̄ma  
q̄s apporitat a testiculis. qd ab eis gēnā-  
tū fuit in aliis vasis. et illud sp̄ma e-  
mittūt in canale v̄gē: et postea v̄gā  
extra emittit: **Ad**erū est q illa fora-  
mina nō potēs vidē. nisi qn̄ anotho-  
mias v̄gā. **E**t ex his tibi de testicul  
hoīs et vasis spermatis apparet figura.  
et sba: qz testiculi sūt glādosī. **E**t ap-  
paret nūb. q̄ntas. positio. colligātia.  
et viuamētū eoz. **E**t ex his apparet  
egritudo. **Q**ia qn̄ cadūt l' apostemat  
v̄l oppilat vasa. l' alia de causa. mā  
spermatis nō p̄cūt: qz cessat coitū. **I**n-  
tū interdū p̄ oppositas causas fit e-  
missio spermatis inuolutaia: et maxime  
q̄tingit p̄ spasmū. l' p̄ molli-  
tationē p̄ditoz vāsoz: **De vesicā:**  
**H**is completis eleua renes. et nade  
excarnado vnu porū v̄t v̄t vide

l' ambos. et videbis q terminatur  
ad vesicā iuxta mediū eig. et nō est  
p̄forās vesicā directe vno foramine  
magno. s̄ foramibz magi p̄uis et ob-  
liqz: a lateribz p̄cedētibz int' tunica  
et tunica. l' int' tunica et cooptozū:  
**E**t hoc fuit factū vt qn̄ vesicā replēt  
v̄rina: nō redeat v̄rina ad renes. imo  
q̄to plus impletur: tanto plus forami-  
na illa claudūt. qz p̄cies v̄nig tunice  
ad p̄iectē aliq. siue cooptozū appliat.  
**H**ande ergo vesicā et videbis magna  
eig cōcauitate q neruosa est: et videb  
eig collū carnosū et musculosū vt te-  
poribz detānis qn̄ oportet et homo  
vult expellat v̄rina: et qn̄ est n̄cūū  
retinē retineat eā. **E**t qz muscu-  
losū est eig collū: si cadat vesicā i collo  
eig cōsolidat p̄t: si vō in fūdo: nō p̄t:  
Collū eig aut foratū est foramine puo:  
p̄ qd emittit v̄rina ad canale v̄gē: et  
ex̄ egredit. **I**ta illud collū statim cō-  
tinuatū est in p̄uicio v̄gē: vt potēs  
vidē. **E**t sit ipiq vesicē apparet locus  
q̄ntas siue colligātia nūb p̄tū sba  
et viuamētū. **E**gritudines p̄t pati  
oim̄ gēnū l' modoz. **Q**uā tū patit  
q d' litas: nā in gravitate eig p̄t  
ḡnari lapis ex humoribz m̄ra l'agi-  
nolis q̄gregatū in ea et q̄desat a ca-  
liditate supflua: **E**t hic lapis cu-  
ratur cū dissoluentibz v̄m: l' p̄ v̄t s̄p̄ez.  
**I**ta hic lapis situato hoīe debite  
ne possit se mouē sedendo. debet cū  
digito positio manū in anū. et cū  
manu alia posita sup femur l' ḡduri  
ad locū vesicē. et ḡdurtū ibi retineri.  
**E**t postea debet fieri iāsis i collo et cū



trahetorio violenti extrahi: et hec si  
lapis est magnus: **¶** Si vero pug (q) pos  
sit p canale vige extrahi) debet p co  
pressionem factam ad digitum ex collo vesice  
gduci vsq ad vgn: et si no egreditur:  
ad trahetorio puo debet duci:

**¶** De vga gtnuatiõe et q cura  
ea narrantur:

**U**ltimo vo est vga gtnuata cu  
collo vesice carnosø. gtnuata a  
multis ligamentis et chordis. q diuif ab  
osse pectinis. cu nervis ortis a nucha.  
et ideo valde sensibil et extensibil est.  
Gtnuata est etiã cu maxis venis  
et arteriis ortis a vena descendente et  
arteria in loco ubi bifurcat ad duas a  
chas. **¶** Cã ad lingua et etiã vgn  
venit maiores vene et arteie: q ad  
aliud meby eiqde gtnat. Et ideo  
in lonis periton tuolute stz iste vene et  
arteie et stz magne: et ibi e long siue  
pncipul vge. Et p hoc he vene stz  
sunt radices vge. Et p istas vga est  
tota carnosø. Et sue carnositates  
replent ventositate gtnata i pdictis  
arteriis: et qn vctositate replent:  
eignit vga. **¶** Et vt melis anothomia  
eig videas: debes sepãre ossa femoris.  
et eleuat vgn cu vesica et in vestino  
recto. l sine ill: et dide vgn p logitu  
dine vsq ad eig canale. Et tuc i pnc  
eig apparebũt duo foramina pdicta:  
apparebũt et carnositates. **¶** Et ex  
his vides gtnate eig. q gtnas siue  
logitudo eig est vnig palmi. sicut  
logitudo colli matrici. **¶** Apparet et  
sba eig. q nervosa est. p extreme  
tate eig q vocatur pncipul. **¶** Appar

et nus ptu est. **¶** Apparet positio et  
colligãtia. **¶** Figura vo obloga. quia  
vga est in hoie absoluta et no applica  
ta ventri sicut in qdum pedibz. Et cau  
sa fuit. q hoies in cocudo no quingut  
sz dorsales. **¶** Sz aplexãdo: **¶** Et si cu vga  
eleuasti itestinu l extremitate itestini  
recti (q anothomia dicitur supra): tunc  
agnosce in itestino illo. siue extremita  
te eig (q dicitur ang) musculos moue  
tes. siue aptetes et gtnigetes. **¶** Et  
qsida quigz venas emoroydales: que  
in extremitate eig stz magis pfunde:  
sunt in qbõda pncipis detinendz. **¶** In  
du aut apit: et hũt fluxu emoroy  
daz. **¶** Et in his opleta est anotho  
mia meby nãlia: q in pmo ventri  
continetur.

**¶** De excoriatiõe medii ventris: et  
q cura hũc dicitur:

**H**is expeditis tripe excoriare  
ventri mediu vsq ad pnc:  
coll. q vsq ad pnc capitis stz  
mebra spũalia. **¶** Et no  
q sicut pã. ita iste hũ duplex ptes: sz  
ptes gtnetes: et mebra gferã.

**¶** Membra gtneta stz mebra  
pectoris. **¶** Et mebra pecto  
ris stz duplex ptes: scilicet  
intus: et extrusca.

**¶** Exteriores qdã stz directe: et que  
dã laterales. **¶** Directe sũt  
siue vocat ptes furrule. **¶** Et  
iste stz due furrule: sz supior: et infior:  
**¶** Laterales vo stz ptes vocat latera  
pectoris: dextre et sinistrz.

**I**ntuere aut pres st quaz sa  
cutis. pmguedo. (q note st)  
mamille. musculi. ossa et  
cartilagine: **De mamill. et ca  
ru figuris r:**

**M**ammillaz pmo videas figura:  
qz figura hnt curvitate et ro  
tunda: qz debet ee capares saguis. q  
debet guri in lac. **Ite** qz ut ibi poit  
Galie. st sicut cordis. et ideo debuerut  
debut habere figura tuta a nominatis:  
tal aut est rotunda: **U**haberut  
aut ut et papillas. ut fetu nup natu  
posset fugere lac. **Ex his 2o** videas  
sbam. qz ipe carnes hnt glandosaf. qz sa  
guis supflus bn decocty in eis debet  
guri in lac. **Et** ista guri est pifrigi  
datione eig: et ideo habuerit carne  
glandosa. **Tercio** videas gntate: **E**n  
p<sup>o</sup> scias qz in mulie st maiores. qz in  
viro. qz in mulie st forte p duo. **U**nu  
est ut generet lac. in viro aut no: et  
ideo in mulie fuerut magne. **Ite**  
in muliere st forte magne. ut calidi  
tate qua recipiut a corde ad cor redu  
cat reuberado. **Et** hoc est mag<sup>o</sup> nraui  
in mulieibz. qz ming hnt de calidita  
te circa cor. qz viri. **Quarto** nota nuz:  
qz due fuerut in hoie: sicut in oi aiali  
qd gnant vnu l duo. **I**n aialibz aut  
poligenes nis sicut plura gnantibz:  
plures st mamille. **Quinto** vide locu  
et colligantia. **H**omo locu. na in hoie st  
situata in pectore. et in aliis aialibz  
no st situata in pectore: **Et** causa qre  
in aliis aialibz no st situata i pectore

262.  
**U**na est qua dat Galie. m<sup>o</sup> p  
allegato: qz mamille facte st p gnatoez  
lactis lac aut gnant ex supfluitate sa  
guis bn digesti. **Alia** in gntate tal  
supflui in aliis aialibz trisit in corni  
bz seu in gnatione cornu et dentu  
et hmoi. **Alia** causa dat **Ar<sup>o</sup>** in  
libro de pabz aialiu. **Ea** alia aialia  
hnt oleas. i. abias atiores qst aduare  
oplicatas. et ideo pecty hnt stitu. p  
qd mamille eoz in pectore no potu  
erut locai: et ideo habuerit iuxta an  
chas postiores. si sint gnantia aialia  
gnantia vnu tm. vl diffusas p vntre  
signant plura. ut in porcha et in  
carne. **H**omo aut cu habeat pecty la  
tu habuit mamillas locatas i pec  
tore. qz p hoc habuit iuuametu. **U**na  
lac debet in eis gnai ex saguie subti  
liato et bn digesto: melior aut di  
gestio fit circa pecty in mamillis. p  
calore exite in eis fortiore. qz in oibz  
aliis pabz. **Et** p eade causa natura  
ordinant venas q veniut ad ma  
tria. ut ibide dicit Galie. pcedē cor  
tuose. **ad** hoc ut saguis gntue sub  
tiliet. et bn digerat. **I**n iuu  
ametu fuit. qz st sicut sicut cordis: et  
in hoie cor bn debet tueri: qz e sine pelle.  
**I**n iuuametu est. qz caliditate si  
ue calore recipiut a mēbris spualibz.  
et receptu reuberat ad ipm ipa. sicut  
vestimentu ut ead ibi poit Galie.  
**Et** ex his apparz colligantia eaz. **Pa**  
ipe colligate st cu corde et epate p ve  
na ascedete. a qua iuxta furcula ra

inhiat ramu q descendit sup dorsu.  
et me costas tendit ad mamillas:  
Colligat et cu matrice mediantibus  
venis q ascendit a matrice ad mamil-  
las de quibz dictu est sup. Ex iuu-  
met aut potes vide nomena:

**De qda dca musculoz: et eoz  
meatibus re.**

**P**ost mamillas st musculi. Mus-  
culos aut oes pectoris in ano-  
thomia ista discerni no potes:  
Sunt tm no discernat. qz st tm debet  
scire q istoz musculoz qda st tm di-  
latates: et qda dilatates et gstriges:

**D**ilatates tm st duo musculi dya-  
fragmatis: q st in istoz pectoris.  
Sunt et duo musculi q st in collo s.  
dyafragma dilat in pre istoz ubi e  
spaciositas magna: s illi q st in collo  
dilatant grauitate supiore q pua est.  
Sunt et musculi q st in dorso ubi e  
origo costaz: et capiunt iuxta origine  
pme coste. Sunt et mlti alii musculi  
pui: **M**usculi vo q st dilatates et  
gstrigentes st musculi q int costas st  
locati. qz iter qstibz duas costas st duo  
musculi. qz vng habz villos latitudia-  
les: et alii infusales: **pomo gnato:**

**De ossibz cartilagine furcula et**

**P**ost musculos st ossa **O**ssa at  
pectoris fuerut plura et no vna  
gnumu: vt possit dilatari et gstrigi: na  
debet esse in gnuo motu: s ad motu  
locate et voluntariu requit musculi  
mouetes: et requit ossa q st sustenta-  
culu motionu: **E**t hec est causa qre  
iste venter no fuit tm musculoz vt  
pmq: nec tm ossuoz vt vltmq: **I**sta  
q ossa fuerut duplina: s coste: et ossa  
thorans: **C**oste st duodeca: s **S**epte

vere: et quig medose. **V**idete st que  
cu ossibz thorans st gnuate ad coopie-  
du et coplendu pecty: **E**t causa qre  
vna costa no attingit altera in extre-  
mitatibz. et est illa q dicta est: vt pecty  
possit melis dilatari et gstrigi: **O**ssa tm  
thorans st septe gnumata septe costis ve-  
riet: **R**eter tm ista ossa et costas st carti-  
lagines gnuatas vnu cu alio: **E**t ex  
his cartilaginibz cu ossibz suis opitur

vnu mebz qd vocat furcula pectoris: q  
ad modu furcule e bifurcata et figurata: **D.**

**E**t in extremitate eig directa e qda **P**oniu g  
sural cartilago vocata poniu gnata. **fra natu.**  
ad custodiendu os stomachi: **A**lateibz **R**eque if:  
aut in costas medosis st cartilaginez vt  
mollis cu duro melior fiat quatio: **fo. 266. V**  
z est q her oia melis apparebit: si iadat  
pecty ubi st teneitates costaz: et alate  
dextro et sinistro: et tuc apparebit abi  
oia q st intiq:

**De panaculis pectoris:**

**M**embra aut gnta in pectore  
st panaculi: cor: et pulmo: et  
orta ab eis: **P**anaculi aut

**st tres szi** **M**ediasing q diuidit ga-  
uitate pectoris p medum ab aiori  
ad postiq: ptea diuidit pulmone p  
mediu: **E**t iste panaculq no e inuo-  
s ner gnumu: et gnumata vere vng  
vt alii. **E**t iste facty e pmo p uarnetu  
coe s: vt si nocita fuit ps dextra: l' smist  
pulmois. no gnat nomena alci pti.  
**F**acty est etia vt suspedit pulmone  
ad pecty. **I**te est facty. vt si p aliqua  
causa fiat empima: hoc est q agget  
sames in pectore. vt illa sames no re-  
gurgitet ad alia pte. **P**leura e postea.

**P**anaculi aut  
st tres szi

**P**leura aut est sibi p̄aniculo sibi dura  
et nervosa in q̄ntitate magna: coopiens  
oēs costas int̄. **E**t ideo colligat̄ h̄  
cū oībz mēbris q̄ntis in q̄uitate pec  
toris. **I**uamēta s̄t coopyre mēbra  
p̄dita: Et ut ab ip̄o p̄aniculi p̄ditoy  
mēbroz ortū habeat. ut p̄oit **A**uic.  
**f**en. p̄. p̄mū cān. ca. de mēbris. **P**as  
siones om̄ū modoy et geney pati p̄t:  
maxie t̄n patit̄ passione apostemosa  
(q̄ vocat̄ pleuresis). **U**er̄ ē q̄ pleuresis  
est duplex: s̄q̄ vera: et nō vera. **N**on  
vā est illa q̄ fit in muscul̄: q̄ s̄t int̄ cos  
tas: q̄ acume est v̄s̄ aut̄m extr̄sca:  
**U**era fit in hoc p̄aniculo. Et ex s̄ba  
eig potes vidē q̄ illud apostema q̄ ut plu  
rimū est coleicu: p̄ q̄d ip̄m q̄s̄q̄ febris  
acuta. febris rōe lor̄i q̄s̄q̄: q̄ p̄ūq̄  
et viāna cordi. fit febris illa acuta: rōe  
huōris calidi. **V**ide et̄ q̄ ad tale aposte  
ma p̄ sensibilitate p̄aniculi. q̄s̄q̄ur do  
lor p̄ūgitiug et lateis: q̄ h̄uit p̄aniculo  
atrahūt maḡ latea: q̄ p̄s̄ acior: s̄ p̄s̄  
antior maḡ q̄s̄q̄ p̄aniculo mediastino:  
et p̄tea dolor q̄ns̄ peipleumonia est  
antior: iste lateal. **f**it et̄ q̄ q̄mūt pul  
monē: et t̄pedit dilatationē eig malitia  
āhelit̄. tussis seq̄t̄ t̄r. q̄ eminet̄ a  
postemat̄ stimulat. et aliq̄ virulentia  
et erugo q̄ emanat ab hoc apostemate  
p̄ porositates p̄aniculi. **E**t hec ē causa  
quare in pleuresi fit s̄reata in p̄n. ru  
bea: postea alba aut saniosa: s̄ q̄ ma  
tia maturat̄. **E**t ideo apparent̄ si appa  
ret̄ in p̄n. subrubeg. t̄choantem abre  
uiat (ut p̄oit **H**ippo. p̄. anfoismoz) pa  
roximos et cōsistentias. **E**t causa est.  
q̄ t̄r significat̄ q̄ matia est subtilis/  
p̄aniculo est rary: et q̄ v̄s̄ est fortis:

**267.**  
**Q**uo aut ista materia virulenta et  
saniosa / p̄ pulmone expellat̄ et s̄re  
ta: in anothomia pulmonis declarabit̄.  
**E**ritq̄ p̄aniculo est diafragma: q̄  
p̄t et̄ dia muscul̄. **Q**uis sit̄ est in  
corpore est in fine pectoris et costaz:  
altiq̄ ex̄ns in pte anteriori / q̄ posteriori:  
**R**ā q̄tū ad pte eig carnosā: ē q̄mūatū  
cū cartilaginibz costaz medosaz: et  
in pte posteriori / cū spodili duodecima: ex **et p̄ma ex**  
spondilibz renū. **E**t eig v̄litas fuit  
ex situ eig / **O**mo ut diuidēt spūalia  
a n̄alibz: ne a cibo / hora digestionis  
et a fca vapores eleuati puenirent  
ad mēbra spūalia: q̄ t̄peditent mēte  
et rōem: **E**t her̄ ex hoc satis apparēt.  
q̄ q̄n egritudine patitur / ut apostema:  
ledit̄ mens. **I**deo alio noīe vocatū est  
eufrenū / q̄ frenū est mentis: sicut  
vocatū est dragonona ab **A**ristotele  
q̄ zona cingēs p̄mediū: nō q̄ directe  
lantiadit̄ cingat / s̄ oblique / ut d̄z  
est: **E**t causa s̄ue v̄litas huius  
obliq̄at̄ fuit illud q̄d d̄m fuit ca.  
de mirach anothomia. q̄ q̄ hoc  
cū mirach q̄mūt̄ / hora q̄pulsionis  
supfluitates in t̄st̄inis ac si esset  
inter assides torcularis cuiq̄da): **E**t  
tū v̄o ad pte mediā eig / q̄ est nervosa  
et p̄aniculosa / colligatū est cū pulmo  
ne. ut ip̄m moueat m̄p̄tū āhelit̄ / me  
diat̄bz nervis. q̄ venūt ad ip̄m a  
cerebro et nucha: **E**t ex hoc appa  
ret̄ q̄re diūsficatū est diafragma  
ab aliis musculis. q̄ alii musculi in  
loco vbi ossibz applicat̄ s̄t chordosi  
et in aliis carnosī: diafragma at̄  
est ecōtraio. **C**ausa est q̄ diafrag  
ma p̄ncipalit̄ habz mouē pulmone

et nō costas: nūc aut oīs musculi  
 q̄nt ad chordā eig debet ēē ḡnua  
 tūq̄ nūc mēbro quod debet mouere:  
 et tūc alio q̄nt ad p̄te eig carnosam  
**A**t ex hīs apparz que sūt figura eig:  
 q̄a rotūda oblonga **A**pparet etiā q̄  
 sūt sba eig: q̄ musculosa et chordosa.  
**A**pparet etiā ḡntas eig. **I**uuamē  
 ta sūt tria q̄ declarata patent ex dicti.  
**1<sup>o</sup>** p̄mū est ut sit p̄n<sup>m</sup> motū alielūg:  
**2<sup>o</sup>** est ut diuidat inter mēbra  
 spūalia et naturalia: **3<sup>o</sup>** est ut  
 iuuēt iustina et mirach ad expelle  
 dū q̄ in iustinis sūt ḡnta: **E**t ex  
 2<sup>o</sup> iuuamēto apparz q̄ ad apostema  
 eig seq̄t alienatio mentis: sicut ad  
 frenesim: **D**igna distinctiua p̄ire a  
 Galie. 4<sup>o</sup> de intioibz: ca<sup>o</sup> de passioibz  
 dpafragmatis:

**D**e corde et opatione eig:  
**A**leuans paniculis apparebit  
 tibi pulmo. in eo medio existit  
 cor velatū penulis pulmōis.  
 ut ab ipō aere attēto refrigeret calor  
 et sp̄s q̄ in eo gnāt et tepet. **Q**uia  
 cordis p̄mo apparet sita et lom: q̄a est  
 in medio atioris et postioris dextri et  
 sinistri: q̄nt ad aspide eig declinat  
 vsq̄ sinistra: q̄nt vō ad radice eig vsq̄  
 dextz: ut bñ possit iustflare calore  
 et sp̄m vsq̄ dextz p̄te: q̄ calidior esse  
 debuit sinistra. **E**st etiā i medio su  
 p̄ioris et infioris: amotis et extremis:  
**E**t sic sūt locati quia est sicut p̄n  
 cept et p̄ma radix oīm mēbroz:

**Q**ue sit colligatiō eig consequet appa  
 rebit. sicut apparebit ḡntas eig. q̄  
 nō minus magnū neq̄ p̄mū. magis

tū est in hoīe q̄ in aliquo alio aiali  
 eigde ḡntatis. q̄ plḡ habet de colore  
 in quato: sicut **F**igura tibi apparebit.  
 q̄ est figure pinealis l̄ pyramidal. q̄a  
 h̄mōd figure debet ēē d̄ne q̄d est excedet  
 caliditatē: q̄ p̄ia figura p̄mū calidi est  
 p̄ma figura pyramidalis. **E**t eō alia  
 ratio: distinctio ventriculorū eig et ortorū  
 ab ipō: **Q**uarto debes vidē nūc p̄mū  
 eig: **E**t ex hoc tibi apparebit q̄ sit  
 sba eig. et ḡplexio. et iuuamētū. **S**  
 kūs vō p̄mū eig est. q̄ p̄mū eig q̄dā sūt  
 ext sbam eig: q̄dā vō sūt de sba eig. **E**t  
 sbam eig sūt casula cordis: et orta ab  
 eo q̄ q̄ postea apparebit: **C**asula  
 eig neruea siue pelliculais est dilata  
 mltū. facta ad tuēdū cor a nocuis. et  
 ne ḡat̄ ab aliis mēbris in hora siue  
 sue expādiōis. **E**t causa quare nō  
 est ḡnua ad corde sūt: ne cor in sui  
 motū impediret p̄ aggregationē. **F**uit  
 etiā alia causa. ut ḡnēt quada aquo  
 sitate qua humectaret cor et rozaret  
 ne p̄ sup̄flūū et ḡnūū eig motū ex  
 sitaretur: et ideo sp̄ in hac casula  
 reperit aquositas. **E**t ideo si existatur  
 hec casula l̄ p̄uat tali aquositate ad  
 m̄m̄tē marasid̄ deuenit: sicut si sit  
 sup̄flua r̄icigatiā et treōrē et tardi  
 atā passione cadit cor ut p̄it Galie.  
 quāto de intioibz: ca<sup>o</sup> 2<sup>o</sup>. **P**artes  
 aut ēēntiales cordis. q̄dā sūt ext̄sere:  
 q̄dā int̄sere: **E**x̄sere sūt p̄guedo:  
 additamenta cordis siue auricule cordis:  
 et orta ab eo. **P**inguedo statim ap  
 paret in sup̄sue ext̄ioris cordis: p̄ siue  
 ponit: q̄ existat ex p̄te agentis: q̄ pin

f. 9. f. 10. f. 11. f. 12. f. 13. f. 14. f. 15. f. 16. f. 17. f. 18. f. 19. f. 20. f. 21. f. 22. f. 23. f. 24. f. 25. f. 26. f. 27. f. 28. f. 29. f. 30. f. 31. f. 32. f. 33. f. 34. f. 35. f. 36. f. 37. f. 38. f. 39. f. 40. f. 41. f. 42. f. 43. f. 44. f. 45. f. 46. f. 47. f. 48. f. 49. f. 50. f. 51. f. 52. f. 53. f. 54. f. 55. f. 56. f. 57. f. 58. f. 59. f. 60. f. 61. f. 62. f. 63. f. 64. f. 65. f. 66. f. 67. f. 68. f. 69. f. 70. f. 71. f. 72. f. 73. f. 74. f. 75. f. 76. f. 77. f. 78. f. 79. f. 80. f. 81. f. 82. f. 83. f. 84. f. 85. f. 86. f. 87. f. 88. f. 89. f. 90. f. 91. f. 92. f. 93. f. 94. f. 95. f. 96. f. 97. f. 98. f. 99. f. 100.

quædo gñatur a frigidol calido dimi-  
 nuto: cor aut calidissimū. **Ez** gñata  
 est p sine: ut cor p vehemete et gñi-  
 nuū motū nō exstaret. **¶** Additame-  
 ta cordis / s; qda ptes pelliculares / apte  
 ad dilatandū et gñgedū. genite ad  
 hoc / ut qñ in corpore nro gñat mlta  
 de saguē / vl de spū in vētriculo si-  
 nistro. dilatetur / ut gñeat saguē  
 multū / l spū mlta q iterdū gñatur.  
**¶** Sed tu obūtes sicut obūit Gal.  
 loco pallegrato. Quare natura nō fecit  
 ita magnū q posset gñē oēm mlta  
 tudine saguē et spū: s; fecit illa addi-  
 tamēta. **¶** Dico q causa fuit. **¶** Cā  
 si cor fuisset valde magnū / eēt causa  
 debilitas vntis: p dispersionē spū: **¶** Et  
 ptea aialia q habet corda magna s;  
 timida: ut leop et ceruq. **¶** 2<sup>a</sup> causa  
 fuit q nō sp gñēt in nob magna q-  
 titas spū et est saguē: cū cor fuisset  
 magnū: ut plurimū gñuitas cordis  
 extūisset vacua. **Ez** q iste auriale pnt  
 facit gñali / qñ nō s; replete: ibi nō  
 est vacuitas. **¶** Ite euitat pōdeōsitat.  
**¶** Que aut sit sint orta a corde: s;  
 subsequēt apparebit. **¶** Vtes aut in-  
 triser cordis / s; vētriculi cordis. dexter  
 s; et sinister: et mediq. **¶** Hānde  
 igit cor pmo in pte dextra. et inape  
 a cuspide eig / s; q alū pariete nō ta-  
 gas. s; a latere vētriculi medū diui-  
 das. et tūc stat occurret tibi vētricu-  
 lū dexter. **¶** Et videbis in eo duo oifi-  
 cia q vna **¶** 1<sup>a</sup> est vsq epar: et est  
 oisficiū p qd ingredit vena chylis. Et  
 est oisficiū maximū. q p hoc oisficiū

cor trahit saguē ab epate. **¶** 2<sup>62</sup>  
 expellit ad oia alia mēbra. Et q p  
 istud oisficiū / habet plq trahē q expellē:  
 ordinauit natura ut claudēt hora  
 gñitionis / qñ debet expellē: et apire-  
 tur qñ cor dilatat: et attrahit tria  
 hostilia q apūit ab extra ad intra.  
 Et q p idem oisficiū / fit et expulsio sa-  
 guē pte decocti pferē: (et licet nō  
 totū expellat: q aliqua portio eig ex-  
 pellit ad pulmone. alia ps eig trāsit  
 in spū) / ordinauit natura ne illa hos-  
 tilia essent mlta depssa: et ut pfecta  
 clausione nō claudantur. **¶** Nota  
 in duo. **¶** 1<sup>o</sup> q sensū tibi declarat q  
 vena chylis habet origine suā a corde.  
 q cū sba cordis est gñua: et ipm nō  
 pñsit: et est maxia iuxta cor sicut sbrps  
 arboris. **¶** 2<sup>o</sup> adūte q ab ista vena an-  
 q gñuitate cordis igrediat: orit vena  
 q artūaria radice cordis itulat. et ab  
 ea oriūt rami dispsi p sbam cordis. **¶**  
 ex hac vena nutritur cor. i. ex saguē  
 hq vene. **¶** Postea vā vsq pulmone  
 est aliud oisficiū vene arteialis. que  
 portat saguē ad pulmone a corde. **¶**  
 Cā cū pulmo deseruiat cordi scdm  
 modū dictū. ut ei recōpenset / cor ei trās-  
 mittit saguē p hāc venā / q vocatur  
 vena artial q portat saguē artialis  
 lem: q habet duas tunicas. **¶** Et habu-  
 it duas tunicas. **¶** 1<sup>o</sup> q vadit ad mē-  
 brū qd est in gñuuo motū: et 2<sup>o</sup> qā  
 portat saguē valde subtilē et colēiā.  
 Ut igit nō euaporet / et ut nō sādāt  
 hec vena. ipā habet duas tunicas: qre  
 est dicta vena artialis. Et in oisficiū

*Vena chylis.*

*Vena arteialis.*

**Ex Bartho. de pte. Roy. lib. 4. ca. 61. De venis. 9. sine. v. He aut venae a corde capiunt sinistra graui-  
tate. Et hac em pte dicitur dicitur due pulsatione. qz una interior minor rē intrat pulmonē qz mī nī hīc  
dicitur artia venal. **Arteria** arteia ē pore maior quā Arter. horren vocat. Illa a corde ascededo in duas ptes dicitur.**

**Nā una tēdit sursum** isto vl istig vene sū tria hostiola lia /  
deserēs sagnēz depu- que apūtur ab intra ad extra. et clau-  
ratū et spm vitale ad dūtur ab extē ad intra pfecta clausio-  
cēbz: vt in sps aīal ne, qz p hoc orificiū cor tm debet expel-  
genēt / nutriat / et cō- lē a se hora qstitionis: et nō debet re-  
fuet: **Artea** vō dicit trahē aliqd hora dilacandis: **Hoc**  
ifig / **Et her dextrorsū** viso / sūnde ventriculū sinistrū: ita qz  
et sinistrorsū mltipli in medio remaneat paries in quo est  
at diuidit. **H qstati.** ventriculū mediū. **Et tūc statim tibi**  
libro 2. ca. 12. **Ar-** apparebit grauitas ventriculū sinistri.  
2. arteia (pore maior) vt cō paries est densior et spissior pariete  
in l. dicit / **Artea** adorti. ventriculū dextri. **Et hoc fecit natu-**  
ra p tria. **1.** qz hīc ventriculū debz cōtinē spm / dexter vō sagnēz, sagnis  
aut gūoz est spm. **2.** qz rōē forte tor pla agguat p dext qz sinistra. et  
ideo cor nō fū sset equalis stature. vt illa esset equalis pōdeis / fecit pariete  
sinistrū grossiore: vt recōpēsaret sua gūitate grauitati sagnis. **Alia cā**  
est. qz debet gūne spm: qz facile ē reso- lubilis. **vt igit nō resoluat:** paries  
fuit spissus. **3.** causa est qz hīc ven- triculū gūare debet spm ex sagnēz  
spō aut gūat ex sagnēz a forti cali- ditate subtilitate et euaporate: fortor  
aut caliditas est / qn est in mātia et subiecto densiori: qre paries huius  
ventriculū fuit spissus et densus.

**Artea adorti.**

**In grauitate aut eiq circa radice sū** duo orificia. **Unū est orificiū arteie**  
adorti. q dicit adorti qz imediate a corde orta. l. qz est pncipiū originis  
oīm arteiaz q sū in corpe. **Et p istā** trāsmittit cor spm / supra q per san-  
guinē in ipō gūatur ad oīa mēbra / qn qstingit. **Et ptea ordinat in**  
pin: istig orificiū tria hostiola densa valde. q pfecta clausione claudūtur

ab extra ad intq: et apūtur ab intq ad extra. **Et orificiū hoc est valde pfidū:**  
**Aliud est orificiū arteie venalis:** que dicit grna: qz vapore portat. **Dicitur**  
venalis qz tm habet vniū curuā. qz natura nō fuit mltū sollicita de custo-  
dia eiq. qz p ipam trāsit qd est vapor capinosus vel aer / que trahit cor a pul-  
mone: **Et qz p istā venā cor attrahit** et expellit. natura in orificio hīc posuit  
tm duo hostiola: q pfecta clausione nō claudūtur. **Et sū hostiola ista**  
mltū deuata. vt adopient parietū cor- dis qn expellit et trāsmittit spm: ne  
p ipm sps expellat. **Et ista sū mira- bilia opa nature:** **Dicit mirabile**  
est opz ventriculū mediū. **Nā iste ven- triculū nō est vna grauitas. sū est plures**  
grauitates puelate velate magis in pte dextra q in sinistra. ad hoc vt san-  
guis q vadit ad ventriculū sinistrū / a dextro / nō debeat fieri sps / gūne sū-  
tiliet. qz subtilitatio eiq / est pncipiū ad gūationē sps. **Et natura trāsmittit do-**  
aliqd p mēbra / l. viā aliquā. nūq trāsmittit illud otiose. sū pncipiū illud  
ad formā quā debet suscipere. vt frequē ponit **Galie.** in libro de inuamentis.  
vt in quito de venis meseraicis: **1.**  
**Alie sū ptes q sū orie:** et illa sū q tuoz: sū vena chyli. vena artialis. ar-  
teia adorti. et arteia venalis: **Et duo** l. s. vena artialis / et arteia venalis  
vadūt ad pulmonē: q anothomia statim videas.  
**De pulmonis sba / et nūo pūū rē:**  
**Et dicit aliqualis apparere po- test** **Robstata pulmonis:**  
**Et Romerg pūū eiq: Nā**

**Arteria venalis.**

**Inf. sū hōr pleriq e dūstingit**

Artea adorti

ip̄e cōpositus est ex triplia vase: ex car-  
ne molli: et p̄aniculis. et. **Ex vase**  
triplia. s̄z. **1<sup>o</sup>** ex vena artiali q̄  
orit̄ de dextro ventriculo cordis: q̄ por-  
tat s̄guine nutriturū pulmonem:  
**2<sup>o</sup>** ex arteia venali q̄ orit̄ ex sinis-  
tro ventriculo cordis: portat vapores  
capinosos ad pulmonē: et apportat  
aem̄ ad cor a pulmone: **3<sup>o</sup>** est tra-  
chea arteia, q̄ ad pulmonē portat aem̄.  
et ab ip̄o ad extra ducit: **Et** hec  
vasa oīa quēnūt in hoc q̄ p̄mo q̄n̄  
ad pulmonē veniūt euenit. in du-  
os ramos diuidit̄. **Unus** vadit ad dex-  
trā p̄te eig: **Alter** ad sinistra: **Et** q̄  
libz eoz itez diuidit̄ in duos ramos.  
magnos. q̄ unus vadit ad p̄te sup̄iore  
pulmonis. et alter ad p̄te inf̄iore. **Uo-**  
stea oēs vadit̄ se diuidēdo vs̄ ad ra-  
mos capillares et minimos: et adiūte  
cōtinuat̄ et interit̄ sicut rete. et opo-  
nūt sicut rete sbam pulmonis. et sicut  
vene: epacissimā eig: **Et** scias q̄ ra-  
mū trachee arteie s̄ iuxta ramos ar-  
teie vene arteiales. **lis** ut abent̄ ab  
ea: et iuxta ramos arteie venalis  
ut aem̄ tr̄smittat̄ ad artiam venale:  
ut eū portet ad cor: et a corde ducat  
ad tracheā arteiā. **Et** aer̄ inspirat̄ p̄  
tracheā artia. et dem̄ tr̄smittit̄ cordi  
p̄ artiam venale p̄ respirationē cordis  
tr̄smittit̄ p̄ p̄dam arteiā ducit̄ aer̄ idem  
i mā salte regrediēs a corde: altat̄  
et calefact̄ videt̄ in dicit̄ vapor capi-  
nosus: exies p̄ eadē viā p̄ qua tr̄ueat̄  
ad cor. **Iste** in vie l̄ rami q̄ s̄ it̄  
has: s̄ ita stricti ut sint unū s̄guis:

et p̄ui aeri īgrati et exenti. et ideo  
si dilatat̄ sup̄flue p̄t̄ fieri exit̄ san-  
guis: sine ruptura a pulmone. **Ad**  
cauitatē et vacuitates huius retis re-  
plet̄ caro mollis ip̄iq̄ molli. **Et** hec <sup>pulmonis</sup>  
est p̄s 2<sup>o</sup> eig. **Tercia** vō p̄s eig est  
p̄aniculū eig rari: ad quē eminat̄  
orificia hōz vasoz: **Verū** ē q̄  
orificia vasoz trachee arteie fut̄  
maiora orificiis alioz vasoz: et ap-  
tiora. **Quo** q̄ orta s̄t ex stipite ma-  
iori et latiori: **2<sup>o</sup>** q̄ s̄t cartilagi-  
nosa et nō pelliculosa: et ideo cum  
s̄t duriora maḡ possūt stare apta:  
**Ex** his nota vltimā viam p̄ qua a pec-  
tore ad pulmonē et tracheā arteiam  
expellit̄ s̄reat̄ l̄ s̄ames l̄ s̄guis e-  
manās a pectore: ut i pleuresi: vel  
a grauitate eig: ut in emothoia pas-  
sione et empimate. **Quā** q̄n̄ matia i  
his locis est aggregata. ip̄a diuidit̄  
ad minima. et ex fortitudine pectoris  
expellit̄ ad pulmonē. **Quā** **Quā** pul-  
mo dilatat̄: orificia trachee arteie  
maḡ ap̄uit̄: et p̄ illa exugat̄ ma-  
teriā p̄dictā: et nō p̄ alia orificia ali-  
oz vasoz: q̄ nō s̄t s̄t lata: neq̄ di-  
latat̄ ut ora abelū. **Et** tūc ex  
vasis illis ille humor vel liquor expel-  
litur ad vias latiores. et ex illis ad  
minores: donec ad originē pueniat  
cūne pulmonis: et tūc ad tussis: extra  
expellit̄. **Et** tussis etiā adiūuat ad  
penetrādū hūc catarrū in canales  
iā dicitos. **Et** ex his apparet q̄ expur-  
gatur hec matia: et est̄ dato q̄ nō  
pueniat ad cor. **Et** si expurgaret̄.



v.  
• Pomū granatū, l'  
culcit' vene chilis.  
Reque. sup forz 63. d.

p alia duo vasa: bñ de nocte pue-  
nret ad cor. Hec oia habentur a  
Galieno. 4.º de itioibz: ca. 3.º :  
Dic igitur patet nūb pñū itegrā-  
tū pulmone. Partes eig qñtitate  
st quāqz sz. ¶ Due in pte sinistra:  
¶ Et tres in dextra. Quaz tertia  
diat pomū granatū / siue culcitra,  
q supra ipam sedet vena chilis et  
arteria in directo cordis in loco ubi  
vena ascendit ad cor: ¶ Et ex hoc  
potes vide qñtate pulmōis. Quia  
et si sit pug nō iflatq. si bñ iflato  
inflaucis ipm. videbis ipm magni-  
ficiat. ¶ Rator bñ qñtas eig est i dext'  
q sinistra q in sinistra est colon  
locatū: ibi occupat locū: ¶ Figura  
eig patet q ad figurā clubani figu-  
ratq est: in pte posteriori logiore hñs  
magnitudinem / q anteriori eig: ¶ Col-  
ligatā eig patet ex pñctis: ¶ Et  
iuuamētū: ¶ Et egritudine eig st  
fatis note. nisi q debes excorticare  
ramos trachee arteie / et vidē anu-  
los rotundos / quos expuit per pleu-  
moniq l pñctiq. q illi st rotundi. ¶  
hñs vlcq in cāna pulmōis (de q  
anathomia statim prosequēdū) nō  
expuit anulos: s; cortices. Et si anu-  
los expuetur: nō bñ rotundos: q mu-  
fā dicimq: ¶

¶ De ortū a mēbris qñtis r  
pñe in siue pñcipalit' a pulmone:  
immediate / et et mediate: ¶

¶ Et pmo vidēdū e de anotho-  
mia trachee arteie. ¶ 2.º  
de anothomia oris. et mlti-  
tūstatis circa hoc. ¶ 3.º de meri

cū trachea. ¶ 4.º de epigloti. ¶ 1.º  
de lingua: ¶

¶ De anothomia trachee arteie: ¶

¶ Expedita anothomia pulmōis:  
¶ Oportet vidē anothomia trachee  
arteie: q est via ad pulmōis. ¶ Et ut  
eig anothomia pfecte videas. oportet  
pretermittē anothomia qñda q cū  
ea colligatā hñt. Oportet igit' ut  
excarnes collū siue gulā. et videbis  
musculos logitudinales. supra quos  
notabis venas qñe / ex utroqz latere  
vnā. ¶ Quod fuit iuuamētū hoj:  
dixi iā in anothomia pectoris: ¶

¶ Illis eleuatis iuemes duab amig-  
dalas / ex utroqz late vnā. q st car-  
nes glādose. facte ad formā et figurā  
duaz amigdalaz. ¶ Quaz iuuamētū: ¶

¶ Qñm fuit ut hūditatem quam  
generat et gregat / humectet trachea:  
ne exsitet p mon: ¶ 2.º iuuamētū  
fuit ut repletet et equaret loca gule.  
qa gula p epiglotū in supiori pte est  
valde tumida. et in pte ifioi p stric-  
tū trachee / est valde gracilis. Amig-  
dale q ille posite st infra epiglotū: ut  
adequet: ¶ 3.º iuuamētū est ut sit  
scutū venaz et arteiaz apoplectiaz /  
q portant sāguinē ad caput / et arteie  
portat spm. q postea in rete qd gērit  
gērit' oflato sub cerebro fit aīal: ¶

¶ Et iste vene vocat' apoplectie:  
q ex plenitudine eaz / frequēter fit apo-  
plexia. ¶ Vocat' et vena soni q ex  
nāli oppilatioe facta in rete iā dicto:  
causat' sonq. ¶ Vocat' et pñde: q  
st locate in profundo iuxta siue supra  
musculos spōdiliū collū: ¶ Et ut eig

hic tunc videtur in eadem de qua loquitur Bartholomaeus super fo. 266. in 2o membro ibi: Altera arteria rē  
her vena vī: in eā ramū chyli: ex dicti vī: sup fo. 248. in 2o membro sū allegato ex cap. 29o. Et ex dicti  
eigde. libro. 22o. ca. 69o. Vena maior cordis procedit a vetriculo maiori: ex pte supioi dextra in quo sp est sanguis:  
et hīsit p mediū colli profudū: Requere et infra fo. 241. in 2o membro: de hac. 266. vena: 1

origine videas. scinde furculā. et ar  
cipe hūat arteie adori ascedere et ve  
ne ascedens. Et videbis q anq̄ egredit  
furculā ramificat̄ pmo in duos ra  
mos: qz vna vadit ad pte sinistra: et  
alter ad dexterā. Et anq̄ ad subassellā  
pueniat alter istoz il ab alterutro discedat  
de scendat vena p spōdiles dorsi ad nu  
trēndū octo costas et ptes supiores  
pectoris. Postea penetrat p assellā  
q̄libz p̄dctorz et vadit ad domesticū  
brachii. et in cubito apparet. et curua  
tura brachii cubiti et dicitur basilica: et  
est infior. Et ex his potes vide quid ba  
silia habet q̄nuitate cū vena que  
nutrit ptes pectoris supiores. Etia appa  
ret q̄ est causa quare in pleuresi in  
qua ascedit dolor supig vsq̄ ad furcu  
lā opetit fleubotomia basilica ut  
pōit 3po. 2o regimīs acutorz et Gal.  
ibide. Postea vō egredit furculā  
et ramificat̄ in ramos qz duo obli  
quāt. et vna eoz vadit ad brachii  
dextz: et alter ad sinistra: et vadit  
ad siluestre pte brachii: et apparet in  
curuatura brachii et dicitur cephalica:  
et habet euacuaē a capite: qz q̄nuitata  
est cū venis duabz directe pcedētibz  
supig ad caput. Et iste dicitur vene p  
dite apoplexie. Et sicut dixi de ve  
nis: ita eodē mō procedūt arteie:

Postea iuxta istas arteias et venas  
apoplicas tuenies nervos duos mag  
nos descēdētēs a cerebro a sexto pari  
neruoz. Vna a latē sinistro: et alter  
a dextro: Et ex utroqz formāt et ra  
mificat̄ nerui reuertū. q̄ s̄t nerui

vonis: qz videbis loco suo. Residū  
at dextri cū ysophago pro maiori pte  
quāgit: et in os stomachi ramificat̄:  
et tendit vsq̄ ad fūdū: licet aliq̄ ps eig  
in furculā cū venis et arteriis cassule  
quāgit: Et sinister pro maiori  
pte cū mēbris spūalibz complicatur  
et q̄n ad aliquid eig cū naturalibz  
quāgit: His mēbris ex carnatis  
eleua silit̄ s̄t tracheā arteiā et ysoph  
phagū: s̄ hoc nō potes nisi alia mē  
bra s̄t oris eleues. Inade ergo et eleua  
mādibulas infiores a supioibz. Et hec  
facēdo notes anothomia oris:

De anothomia oris et mltis rāstā  
his circa hoc

In ipis oris oris pmo omittūt  
labia infior supig. Et hōmā  
labia s̄t opōita ex nervis. carne. et cute  
mira q̄mūctōne: ita q̄ cutis a carne  
nō raro a nervis p̄t sepārī: necq̄ pan  
māly ab eisde. Et hoc fuit qz labia  
debeant moueri vsq̄ dñe dnam positōis  
s̄t sursum et deorsū: an et retro a dextis  
et a sinistris. Vel igit̄ oportuit qz ha  
bent diuos et plures musculos (quod  
est impossibile p̄ quēdine): Vel q̄ opor  
tuit qz carne et nervos s̄t dñe diuos  
habent p̄mixtos. Coopiūtur et  
labia p̄māculo q̄ oritur a tunica in  
feta meri: q̄nuitata cū tunica in  
feta stomachi (sicut et oia mēbra oris). ut  
sit sensū eig stomachi. et p̄ hoc cō  
euenit qz in omi vomitū futuro tre  
mit labiū infior. Post labia s̄t den  
tes nūo. 32. triginta duo. Duo duales  
infiores. Duo iasui. Duo camini camini.

**Quatuor** maxillares. **Quatuor** #  
 maxillares. Et sex molares. **¶** Et  
 totide superiores. **¶** Et dentes pna  
 paliter st facti p gtritione et di  
 g... esione sicut tibi. **¶** 2<sup>a</sup>  
 ro... p voca et distinctione loqle:  
 sicut et labia: Et ideo careres deti  
 bo l labiis no bn loquunt loquunt.  
**P**ost dentes est lingua: q anochy  
 mia reserua: **P**ost vide palla  
 tu: hns grauitate in caramine supi  
 ori: ut fiat itonatio vocis et reuolu  
 tio agilis ipis tibi qn detibz ceteris:  
**I**n fine pallati videbis vnea  
 pcedere ad modu gram vne:  
 et ideo vocata est vnea. in substantia  
 exns rara spogiosa q pnti  
 paliter est fra vt supfluitate  
 descedere a capite: hora rou ma  
 tismi recipiat: ne ad mebra t fiora  
 descedat: et ptea frequet apostemat:  
**¶** Est et formata vt voce mo  
 dulet in fra fragedo qem qui  
 e ma vocis: **¶** Dz muametu eig  
 est vt ipm aem (q ad pulmone  
 vadit: et attrahitur p os et  
 p nares) reptuendo aliqdu in  
 ore retineat: et ne frigidu s alcaatq  
 pueniat ad pulmone: Et ptea qn  
 git q hntes ad sasa absisam vna  
 ta mltu st catarrosi: Et ideo phi  
 bet ab auctoribz ne cadatur: s si  
 sit putrida aut apostema: debet ad  
 uri: Est etia alia causa. qz p situ  
 et sbam eig qn indit: raro qsolidat.  
 s sanies ibi aggrat putrida: et se  
 sentit fetor oris. Et ideo melig est

vt cauterizetur ferro ignito: **¶** Modu  
 aut est vt habeat cauilla ferrea l  
 ligno linita luto sapie sive treta cut  
 pnt Amie. qra sen. smi canon. ca?  
 de cura p cauteriu) et aptis apto et  
 ore/ et intpositis it maxillas ligno rotu  
 do. in vna extremitate cauille iponat  
 vuula. postea ferru ignitu p grauitate  
 cauille iponatur itromittatur/ et atti  
 gat vuula et cauterizetur: **P**ost  
 vuula vo st fauces: et st loca apta gra  
 duosa. apta suscipi supfluitates: et io  
 frequet apostemat. Et apostema eoz  
 licet vt no emineat: eminet tu intq.  
 Et ideo si os apiat et in pseudo aspiciat/  
 apparet tumor. et ideo fit ibi squinata  
 in 2<sup>a</sup> spe. et vocat vulgares gotumi:  
**¶** Et in fine sive termino existit pna  
 puu tane et meri: **¶** Et ibi videbis me  
 bru vnu cartilaginofu cu magna sapia  
 a natura fabricatu: qd vocat cooptiu:  
 qz hora insglut ioris tibi claudet fora  
 me epiglottis ad hoc vt aliqd tibi vel  
 potu no descedat ad pulmone: q pos  
 sit ee causa suffocatiois: Et ideo euenit  
 q si aliqs ridedo insgluat: q tunc  
 vadit aliqd ad pulmone: qz hora  
 rifo stat epiglottis apta: qz tuc videt  
 suffocari: **¶** De meri cu trachea:  
**H**is expediens eleua (vt agilis et  
 duorum) meri cu trachea: **¶** Et his  
 eleuatis nota simo sbam eoz. sba sba  
 meri est pelliculais et mollis: sba vo  
 trachee e pelliculais et cartilaginosa:  
 Et causa fuit qz meri e via tibi q  
 rtdu deglutit in magna qntitate: p

qd' oportet via eig iterdu dilatari :  
**T**rachea est via acis/penetratis ad  
pulmonē. Cui cu leuis sit et no solidg:  
p via penetrat q stat apta. **V**ia aut  
pellucida p mollicie no stat apta:  
si paies vng cadit supra alcey. **N**o  
fuit her cana ossuosa: qz debet esse  
flexibil p formationē vocis. **I**te ipedi  
ret trāsitu ab i mlti et solidi p meri.  
**E**t p hac causa no fuit tota cartilago  
vna: si fuerūt plures cartilagine: cō  
tinuate p pellucidas sil. **E**t isti sūt cir  
culi qdā: no tū gpleti si in figura. **C**.  
**R**esiduu aut cartilagine gūnuata  
sba pellucida in directo meri. et hoc  
nec ne sba dura cartilaginosa gūmat  
meri: et ipediat trāsitu ab i. **E**t ideo  
scire debes q a pte anoi cana ē carti  
laginosa. qz vsq pte illa no gūgit  
meri. **I**te tūc sūt sic magi a nori  
uis: si vsq pte postiore est pellucida:  
et hoc vsq ad epiglottim q tota ē carti  
laginosa: p causa q dicitur: **E**t sic  
apparet sba canē. **T**rachea sba meri  
est oposita ex dupli pāculo siue  
tunica: trāsica (q villos longitudinales  
habet ad attrahēdu): et extrīca (q  
villos habet latitudiales aptos ad ex  
pelledū illud qd attrahit ab intrīca.  
**V**erū est q pma pncipalior ē q 2a.  
**E**t ex his apparet iuuamētū hoz.  
et nūc pūc eig p ptes trachee q pte  
quāda pncipale habent q dicit epig  
lotis: q anothomiā postea ponā.  
**T**ercio videas diam ex pte qritat.  
nā meri est logig et magi cana. qz

76.  
cedit vsq ad diaphragma: et infra  
ipm gūnuat cū ore stomachi: **E**t cana  
pulmonē no descedit nisi vsq ad fur  
cula: **E**t causa patet. qz pulmo sta  
tim est sub diaphragmate furcula: si  
os stomachi est imediate sub dia  
fragmate. **O**fferit qto in situ siue  
loco. nā meri est positū magi i pro  
fūdo vsq spōdiles colli et dorzi: sed  
trachea arteia magi est positā atig.  
**E**t causa fuit triplex. **1**a qz cū  
trachea sit magis dura cartilagino  
sa: et meri periculosū illi: potest  
magis tueri cana ab extrīcas alcean  
tibz q meri: quia adeo qre magi  
fuit positā extrīca: **2**a causa fuit  
qz p tracheā attrahit aer: qz cō  
nūg debet ee ingressū: et ideo ipē  
debuīt habē sūū directū ad qd: et  
sic habet. qz ponit atig sicut os: **3**a  
causa est. qz si meri fuisset positū  
atig vsq gula: l' oportuisset q p q  
finē trachee meri obliquasset vsq  
dorzi: l' q a fine canē vsq ad pnci  
piū oris stomachi fuisset vacuitas:  
**E**t vtrūqz est iqueniens: nā 2m  
est ipossibile: pūc aut pareret no  
numētū et ipedimētū in actu trāsitu  
nēdi: **H**is visis eleua meri trāpēdo  
a pte inferiori cū sollicitudie ne tangas  
aliquē neruū reūsuū. **A**d 2m est q fa  
ciliter sepāt a trachea vsq ad epiglottū:  
ibi vō diffīcultē: qz pteā q tunica  
meri dispōsa est in epigloto: et ideo  
ab eo no faciliē sepātur. **E**t hoc fecit  
natura sagaciter ad hoc: ut in hora

Nota.

trisglutinis abū in mari eleuat ad os  
 ad attrahendū abū. epiglōtis est eleuet  
 ne sui duricie et soliditate impediat trā  
 sū abū. Et ista gūnuatio nō fuit ne  
 cessaia in tota trachea: qz ipa s̄ totū  
 (pter epiglōtū) nō est cartilaginosa.  
 Et ex hac anothomia manifestatur  
 fetentia Gal. in libro de motibz liq̄  
 dis. qz epiglōtū hōra trisglutinis nō  
 mouet sursum. qz ab aliquo moueat  
 nōqz ex se: s̄ qz trahitur ab ysophā  
 qd p̄ gūnuationē dictā. Et hīc suf  
 fiaat de anothomia ysophagi. me  
 ri. et cause cāne pulmonis.

**De pulmonis extremitate grossa  
 et solida: q̄ noiat epiglōtis r̄:**

**E**uenato meri videbis extremi  
 tate pulmonis grossa et solida:  
 q̄ noiat epiglōtis. Et hīc epiglo  
 tis est coposito ex q̄duplia s̄ba. s̄z pelli  
 culari. **Q**uia velat p̄ causa draz  
 et ex muscūlis. et neruis. et cartila  
 ginibz. **M**uscūli vt dicit Gal octa  
 uo de viuamētis s̄z. xx. et cartila  
 gines eig. et octo inter epiglōtū. et  
 mēbra circūiacēna. q̄ nō in p̄fecte oēs  
 possūt discerni. **N**eruos aut̄ tūeni  
 es ascedētes. ab vnoqz vnoqz latē tra  
 chee artēie vnū. Et isti s̄z nerui ori  
 tū neruis suppositis descēdētibz supra  
 dictis. et oriūt ab eis iuxta cor. et su  
 pig reuertitur. Et ideo isti vocati s̄z  
 nerui reuersiui. siue nerui vocis. qz  
 p̄e s̄z p̄ncipiū motū vocis. Et cū  
 quare hi nerui reuersiui fuerūt. et  
 nō directe ad epiglōtū veniūt a cē  
 bro. fuit q̄duplex: vt ibide pōit Gal.

in libro de motibz liq̄dis. **V**na cū  
 est qz isti nerui s̄z p̄ncipiū magni mo  
 ty et fortis et spissi. p̄ qd̄ debuerūt  
 eē fortes. q̄re simi. qz nerui motui  
 q̄to simiores. t̄to fortiores. **S**icut at  
 s̄z fortiores q̄to a cēbro magi remoti  
 oēs: qz iuxta cēbrz et origine eorū  
 nerui s̄z valde molles: **P**rop̄ qd̄ vt  
 essent remoti a cēbro. natura trāmit  
 tit eos vsqz ad cor. postea reflectit su  
 pig. et reflectit iuxta loca calida vt  
 cor. et ad artēia adorti. vt fiēt simi  
 oēs: **2<sup>a</sup>** causa fuit qz cū vox sit  
 motū qdā volūtariū. l̄ facta a motu  
 volūtariū: eig p̄ncipiū debz eē cēbrz.  
 Et qz cēbrū nō p̄t ml̄tū mouei. talit̄  
 ordinauit natura istos neruos. vt  
 cerebro modice moto. mouēt epiglo  
 tis s̄z ipiū volūtariū ipig. **M**odo hoc  
 fit p̄ hoc qz nerui illi s̄z situati ad  
 modū freni et habenaz. Et ideo ibi  
 dicit Gal. qz cēbrz vnt̄ his neruis  
 ad mouēdū epiglōtū: sicut miles  
 vnt̄ freno et habenis. **3<sup>a</sup>** causa  
 est ista. qz licet vox depēdeat a cerebro  
 t̄y a p̄ncipiū volūtariū motū. depēdet eq̄  
 a corde t̄y ab eo. in quo formatur cō  
 ceptū: et ideo cū sit opatio cōis cēbrū  
 et cordis. nerui q̄ s̄z in structura in  
 strumēta. vocis. debent gūnare cordi  
 et cerebro. Et ideo cū oriūt habeat a  
 cēbro: trāsitū debuerūt habē iuxta cor.  
**4<sup>a</sup>** causa fuit. qz nerui ad mus  
 culos debet puenire iuxta p̄ncipiū  
 eorū. et nō finē p̄ncipiū aut̄ muscu  
 loz epiglōtis. est vsqz parte ifiore:

quare nerui ad eos venientes / ab ifioi  
pte ad eos debent e puenire. qre fu  
erunt reuifui. Et ifti nerui licet mai  
feste tm apparet duo: mltiplicat tm po  
ftra h mltiplicacione mufculoꝝ.

**E**t ex his potes vide / quod ex ifioe  
reufuoz / pt accidē lefio et amiffio  
uoris. **I**te q qn iadūt nerui defce  
detes: fimul amittit vox / et alie o  
pationes. **E**t imo nū in utru quado  
iadūt foli reufui: amittit tm vox  
et alie opationes nō ipediūt. **P**ost  
neruoz anothomia / eleua neruos et  
mufculos: et ofpice tres cartilagines.

**P**rima arior / maior est oibꝝ / clipe  
lis appellata / fime fcutalis: ad fimilitudine  
fcuti vel clipei. **I**te pofita ad exteig / ad  
defendendū ut clipeꝝ. **2<sup>a</sup>** vō est  
ad cōplēdū totū / qd defiatur ex pma.  
Et hoc vocatur (nomē nō hñs):

Et caufa qre fuit facta epiglotis cō  
plete cartilaginofa est. ut fit magis  
fonora. ut ad ipām fiat melior refrac  
tio. et nō ipediat cū hoc mifglutionē.  
qz eleuat hora mifglutionē ad fupiora  
cū meri / p caufa dictā. **3<sup>a</sup>** ē que  
exiftit in medio: et vocat ambalaris.  
In medio aut eig est lingua fiftule /  
dicta fiftula: ad fimilitudinē fiftule ar  
tifical. Et ifta fit nōiata est ad fimilitu  
dinē iftig fiftule natural: et ē quentiē  
tig dictū. **De lingua:**

**E**xpeditis his q circa pulmone et  
cānā eig et epiglotim. tūc rema  
net lingua: q fabricata est in offe fto  
ad figurā litere gree f3 / laude / fime

268.  
labde. A. J. Habuit enī in fudamēto  
fuo os: ut ab eo fufstentet. Et qz diū  
fis et variis motibꝝ debet moueri / ut  
ei imitat / et eide affigatur: qz oīs mo  
ty local debet eē ad aliqꝝ fym. **E**t  
het ē caufa qre os iftud fuit figure  
laude. Si enī fuiffet unū ~~longū~~ totū  
oblogū: aut preffiffet recte deorfū:  
et tūc penetratfet epiglotim l meri:  
vel fteniffet a late uno: et tūc lingua  
nō effer directa: f3 ad idem latꝝ plū  
ta. **P**ostea fande lingua p mediū.  
**E**t videbis magnas et plures ar  
telas ad eā venientes. **V**ideb et duo  
paia neruoz / motuoz: q magis pro  
fūdāt in profūdo radite nō lin  
gue: Et fenfitiuoz: q in fupficie /  
et pā nūlo eig expādūt ad dādū  
fenfū gultꝝ et tactꝝ. Et fit id p  
ueniffi ad anothomia vniꝝ nerui  
motiū / orti a cerebro / ad dādū motū:  
et vniꝝ fenfitiui / ad dādū fenfū.

**De ventre pofremo f3 capite gñ  
nēte mēbra aiata:**

**H**is expeditis assume caput  
qd est venter pofteior vel  
pofremo / cōtines mēbra  
aiata / et fpealit cerebz  
(qd est immobile: et ideo caruit mufcul.  
**S**itꝝ eig est pō fupior corpis. Cau  
fa aut eig fitꝝ ē fupra dicta. **E**t  
ex his apparet pmiū f3 fba eig: qz de  
fe offuofū ē potig / q mufculofo. **A**p  
paret 2<sup>o</sup> fitꝝ et locꝝ eig. **S**itꝝ eig  
est pō rē ut mē duas lunulas. **E**t  
ex fupioribꝝ et ifioibꝝ fequētibꝝ appa

rebit colligētia ei⁹. **A**pparet tercio q̄  
titas ei⁹: q̄ hic veter in hoīe est mag  
ne q̄titas resp̄t alioꝝ: maioris q̄ q̄  
in alio aiāli ei⁹de q̄titat̄ cū hoīe: q̄a  
habet cōtinē cerebz: q̄d magis est in  
hoīe q̄ in aliq̄ aiāli ei⁹de q̄titat̄. Et  
debet habē vetriculos maiores: etiā  
magi distinctos. **F**igura aut̄ capitis et  
forma apparet. q̄ est figure sperice / le  
uiter p̄esse p̄esse ex vtraz parte.  
ita q̄ s̄ aīora et postiora / tubēdita  
tes quasda: s̄ dext̄ vō et sinist̄: / ha  
beat planicie. **C**ausa aut̄ q̄re fu  
it figure rotūde / s̄ leuiter cōp̄esse ex  
vtraz pte est. **R**ā talis ē oīz alia  
z caparissima. **E**t q̄ ip̄a nō pot  
tāgi nisi in p̄cto: et p̄ q̄nō / a rebus  
extioibz tuta. **H**is duobz idiguit ca  
put. **R**ā debet esse caparissimū p̄  
cēbz: Et q̄ valde dispositū in se / al  
tari ab altanabz: debet eē tuta ab eis:  
quāe figure sū sperice. **N**ō tū fu  
it p̄fate figure rotūde / s̄ dep̄esse ex  
vtraz pte: p̄ vetriculoz cerebz disti  
tione: et p̄ oīz sensū p̄tulatū a p̄te  
āīoi: q̄re fuit figure p̄dite. **E**t ex  
his apparet quā q̄d cōsuevit iquiri  
in anothomia 199: mēti: s̄ iuuā  
mētū ei⁹: q̄d est cōe et gnale: q̄d ē cō  
tinē mētra aiāta / et spealit̄ cēbz: et  
ortū ab eo. **S**ept̄ sexto et vlt̄o videre  
nūz p̄tū ei⁹. **P**tes aut̄ capiti s̄ **A**ur.  
in 3. fen. p̄. / ca. p̄. / s̄ dext̄ / s̄ ca  
pilli. cutis. caro. p̄nicul⁹ extior. tra  
neū. p̄nicul⁹ it̄ra fen. duo. / cēbz.  
duo p̄nicul⁹ ifiores. rete mirabile.  
os basilare. et adde. xi. vō ortū.

**De capillis:**

**C**apilli in capite fuerūt gnati. et  
ex necessitate materie: et ex ne  
cessitate finis. **E**t nūc matie q̄ cū  
caput sit caminum / s̄ totūz corporis /  
recipit fumosas supfluitates a toto cor  
pore: q̄ s̄ matia piloz. et ideo p̄ autū  
eis ei⁹ egredūt: et formāt p̄li mag  
ni qui dūt capilli. **N**ecessitas finis  
fuit q̄ cū caput sit expōsitū rebz extio  
ribz alteratibz / habuit capillos: ut p̄  
eos tūet̄ a noīis extiois alianabz.

**De cuti:**

**C**uti capitis grossa est: q̄ capilli  
debēt eē firmati et infixi in ea:  
qui debēt habē radices magnas et q̄  
grossas: et ideo cutis grossa fuit: **E**t  
et q̄ est velamē et scutu ossis et cēbz:  
cū sup craneū nō sit muscul⁹.

**De carne:**

**C**arō aut̄ apparet in fronte  
temporibus: et circa mandibu  
las.

**De p̄niculo extioi cranei:**

**E**levata cuti cranei apparebit tibi  
p̄nicul⁹ extior: fact⁹ p̄ tria  
iuuamēta. **U**nu est: ut craneū  
a cuti / et cutis a craneo / sine medio  
nō tāgatur. **2. m.** ut craneū / per  
hūc p̄niculū sentiat. **3. m.** ut per  
hūc p̄niculū dura mater suspēdat̄  
a craneo: q̄ hic p̄nicul⁹ gnāt̄ ex  
neruis et ligamētis ortis a dura ma  
tre / penetratibz p̄ gmissuras et poros  
cēbz / ext craneū: ex quibz cōferitur  
p̄nicul⁹ his extior.

**De craneo:**

**C**raneū est os magnū circūdā  
cēbz extio: in cui⁹ cōmunitate  
existit cerebz locatū: et ideo magnū  
est hoc os in hoīe / sicut et cerebz.

**S**ig fig e. qz velasi est pibz pre  
dictis p natem dicta: et velat et ce  
bz p natem eade. **I**stud craneu no  
fuit unu et idinu: s ptes habuit:  
et hoc p mlta. **P**o: ut si fieret  
nominatu in vna pte: no gicaret  
alici l ton. **Z**: ut fumositates pte  
fuer possent p iucturas extraneu ex  
pelli: **Z**: ut vtz medicinu tpe  
nct possit ad sbam cebi penetrare.

**I**ste ptes gnuate st iucturis (que  
vocatur adorce s seratiles serratiles)  
no en fuerut nodantes: qz no debet  
monei illa ossa: s fuerut seratiles  
ut firmiore facent colligata: et  
ideo dentales st: Et fuerut duplres  
s vere: et medose. **M**edose sut  
due: s in vtz tpe simpore vna:

utroqz

Et dicit medose: qz no penetrant  
intig: s tu apuit apparet exterig:

**I**tere vero st tres: sicut tres sut  
ventriculi cebi: s Coronalis: facta  
ad modu corone: Sagittal: p rumpes  
sdm longitudine ad modu sagitte l  
linee: Et 3: adorce lauda, q coti  
nuatur craneu postig, qd est figure  
laude: Et fuit figure istig, os pgtig,  
qz cebi postig est figure pyramudal:

Que sit causa istig, apparebit in ano  
thomia sbe cebi posthois: Et ex  
his apparet q in gne quibz st ossa  
capitis: s os frons: duo paites cra  
nei: os lauda: et basilaro (qd stan  
videbis) Et ex his patet, qd sit iu  
uametu cranei: et pti eig. Et e  
gritudines us st omu gnt: potest

ent pati mala oplexione: <sup>269</sup>apostema:  
et solutione gnuat. In q nota q  
ipa est pculosa, qz discopru e aeri,  
et appiquat extig altantibz, et maxie  
si fiat in loo iucturaz, et spcaliter  
in loo q dicit bregma: et e ps mol  
lior et granlior q sit in craneo: et  
tardig idurat in pueis: et hoc e qz  
ibi fit gnuatio siue unio duaz gnuat  
raz: **De cura dura matre et pia:**

**E**xpedito craneo vides duos pan  
culos, sub eo, s dura matre,  
et pia matre, factos ut velat cebi:  
et ut cebi no gngat a craneo, qd  
est valde duru: Et ideo iuxta cra  
neu imediate existit dura mater:  
q solida et dura est: Juxta cebi est  
pia mater, q mollis et humida est:  
ut no ledat cebi. Etiam qz i ipa  
gntet, siue gtere st vene: qbz me  
diatibz nutritur cebi: Et ex h:  
apparet, qre duo fuerut paniculi, qz

**P**o: hoc fuit, ut ne duru cotaget  
cebz: et ut mollis no gngat craneu:

**E**st et alia causa, s ut si nocu  
metu no gngat vni, adhuc no coi  
taret cebi: Et dura mater ma  
gis est alligata craneo ut et susse  
dit ei: et ideo p ipm siue suas suturas  
pstitas trsmittit nervulos, et liga  
meta: Et habet et dura mater  
gntitate cu cebi: vni penetrat p  
ipm, diuides ipm p mediu, in dex  
tru et sinistru: vsq ad ventriculu anteriore:  
et diuidit et ipm in anig et postig.

Et ideo diuidit anig cebi a posteriori.



Et fuit hoc natura: quod unum est diuise  
plexionis ab alio: Et sicut diuidit  
dura mater: ita et pia mater:  
imo magis: quod cum pia mater sit suste-  
ntaculum venarum nutrimentum cerebri: diu-  
sa est per canositates cerebri: et ut nu-  
trimentum tribuat cerebro: sicut penetra-  
uit usque ad ventriculos cerebri. Et cir-  
cum circa velati sunt: ut puniculo subtilis-  
simo: usque ad finem medulle: nam ventriculus  
posterior puniculo non indiget: propter simi-  
tatem eius respectu anterioris.

**De cerebro in homine quare magis est in quantitate:** quam in aliquo alio animali: eiusdem generis.

**P**uniculus eleuatus apparebit cerebri in homine magis in quantitate quam in aliquo alio animali: quod cor habet calidius eiusdem: et indiget per operationem intellectus pluribus spiritibus animalibus: Et hoc cerebrum duas partes habet: anterior: et posterior. **P**rior anterior diuisa est secundum dexteram: et sinistram. Et hoc diuisio apparet in substantia cerebri maxime: et ex consequenti in ventriculis. **E**i in substantia est medullaris et frigida et humida diuisa ab aliis medullis: quare non est generata ut cranium nutriat: sed potius cranium nutrit: ut generet cerebrum. **E**t eius inuentionem est: ut spiritum vitale sine plexione nata contempert: ut fiat animalis. **P**ostea vero vade scindendo leniter per medullam: donec peruenias ad angulum ventriculi anterioris magni: Et antequam peruenies usque ad lacunam: nota diuisum esse ventriculum in dextrum et sinistrum (ut dicitur): etiam parietes hinc inde sunt descendentis: usque ad basim. Et diuides dextrum a sinistro: et tunc

statim videbis aptitudinem: unumque ventriculorum. **I**n anteriori parte eius scilicet in angulo anteriori: locata est fantasia: que retentiva est spiritus a sensibilibus particularibus receptarum. **I**n angulo posteriori est imaginativa: que est apphesiva harum spiritus in fantasia retentarum: et eas apphedat componendo et diuidendo: discernendo hoc esse hoc. **I**n medio vero huius est sensus communis: que est apphedes spiritus delectos delectatos a sensibus particularibus: et ideo sensitiva hinc versus terminatur ad illum locum: ut riuus ad fontem: ut videtur. **E**t hec diuisa sunt secundum Animum de virtutibus animalium. et liget secundum Aristoteli et Galieno ibi tamen sit sensus communis: que diuisimode potest dici et fantasia et imaginatio: ut alias declarauimus. **E**t ex his potest patere inuentionem huius ventriculi: quod inuentionem sunt ut imaginatio: fantasia deseruiat: et sensui communi: et ut omnibus sensitiuis sine organo sensus: spiritum tribuat animale: ut sentiat. **E**t ex his apparet notum: que in hoc ventriculo et cerebro anteriori contingit: quod in eo potest esse egritudines fieri. **V**olutio continui tacti. **P**ala plexio: que si sunt in puniculo dolore causat: et si totum circumdat puniculum: vocatur omnium sine dolore oualis: si media parte emigraneam. **P**otest etiam pati egritudine que est apostema. **E**t si sit in puniculis: aliud vocatur sirsens: quod frequenter contingit: si sit frigidum: vocatur litargia: Si vero sit in substantia cerebri: pessimum est: et mortiferum. **P**otest etiam pati egritudine oppositionale. que si est oppulans: non

ex toto: aut est sba vaporosa / et sic e  
vtrigo et schotomia: aut huioralis / et  
sic est stupor / palis / et hmod: Si sit  
opulatio ex toto: aut oppilat vetricu  
los et sbam simulant simul: aut  
ventriculos tm / Si ventriculos et  
sbam / sic e apoplexia: si vetriculos  
tm sic est epilepsia: Veru e q her  
opulatio e oppilas alios vetriculos:  
e no tm qm ariore. **M**etacolia est  
de gne oplexiois male. **H**ic aut  
pcedas ad mediu ventriculu / qfidera  
intermedia / inter huc et mediu: et st  
tria. **q** Anche q st sicut basis huius  
ariore vetriculi / dextri et sinistri: et st  
de sba rebri: ad forma et figura archaz:  
**E**t a latere vniqz q vetriculos  
ia ditos est sba una rubra sanguinea  
facta ad modu vni oblogi siue subtor  
ranei / ligata ligamentis et nervulis  
altervtriqz q ad sui elongatione qstin  
git et claudit anchas / et via siue nisi  
tu ab ariore ad mediu: et extra: **E**t  
qn ho vult cessare a cogitatioe et sui a  
qfidatioe / eleuat paletes / et dilatat an  
chas: ut non possit sps tnsire de vno  
ventriculo ad alios: **E**t ptea vocat  
vermis: tu q assilat vnu subterraneo  
in sba et figura: et est in motu qrtiuo  
et extensiuo: **P**ost hoc descende i seig  
paulatine tm / **E**t p tibi occurret la  
cuna q est qda granitas rotunda et  
oblonga / in q medio est forame ten  
des ifig ad palatu dyagonalit: et  
ei occurrat via directa q a medio ven  
triculo descendit directe ad collatoriu:

**Et** her lacuna habet circūquaqz e  
minētiās rotundas magnas / factas  
ad sustentandū venas l arteias / ad af  
cedēdū res a reti mirabili ad ven  
triculos ditos. **E**t ideo in basi eius  
apparet glandule: q st iuxta rete mi  
rabile / eminetes: **E**t p ista lacuna  
vetriculi ariores / et rebz qm ad ptes  
mediū eig / expurgat suas supfluita  
tes: s rebz qm ad ptes ariores magi  
expurgat suas supfluitates p colla  
toria nauū. **H**ic expedis stati  
sibi tibi apparet ventriculu mediu  
qui est sicut qda via et tnsig ab ariore  
ad postiore: **E**t in isto locata est  
vty cogitativa / i estimativa: et me  
rito. **E**t ha her vty opat qponēdo  
fantasiata et meditata: ut ex sensus  
eliciat no sensata: **I**te q ipa est  
vty regitiva / totiq aialis: regime  
aut totiq aialis consistit in cōphesioe  
psennū / media ptiroz / et pronosti  
cacione futuroz: et ideo debuit esse  
in medio haz vntu apphesuaz /  
et rememoratiuaz: **F**uit etiā in  
medio hoz ventriculoz: ut sit vntus  
eig in directo ad cor: eo q vty eig e  
vty imediate deseruiens itellctū tu:  
quare debuit ee in medio vetriculo:  
**P**ost istu pcedēdo tibi apparebit ve  
triculo postior: q est in rebz postiori  
situato et locato. **E**t hoc rebz est  
velatu et distictu a pmo duobz pāni  
culis ia ductis: q hoc est molle / scz  
atig: et postig / duru. **I**stud rebz  
postig locatu est: qz est p m miche:

et qz est p<sup>m</sup> plurimū unū neruoz  
 motuoz: motz aut fit p neruos mo-  
 tiuos: qz q<sup>o</sup> duriores s<sup>t</sup>, tanto fortioes  
 s<sup>t</sup>. **I**stud tēbz ē figure pyramidalz  
 qz vētriculz locatz in eo, est eq figure  
 pyramidalis: Et causa qre illig fi-  
 gure ē vētriculz postior, est, qz p pte  
 infioris ei<sup>9</sup> (q est basis ei<sup>9</sup>) debet reci-  
 pe, et ideo debet habē latitudinē per  
 pte supiorē debet q<sup>o</sup>ne, et ideo acu-  
 mē et structurā debet h<sup>re</sup> in canūmē,  
 qz spēs melig refuat in loco stricto q<sup>o</sup>  
 in aplo, et ideo fuit tal figure. **E**t  
 ex his patet q opatio siue inuamētū ē  
 istig tēbz postior: qz unū ē ut sit  
 p<sup>m</sup> motuoz neruoz, et nūqz:  
 aliud est ut sit p<sup>m</sup> istūm v<sup>o</sup>tū med-  
 ratūe. **E**t ex hoc patet q passio  
 p<sup>o</sup>a h<sup>u</sup>ic est, qn lesa est mēoria:  
 sicut qn lesa est cogitatio. **E**t q  
 gritudo p<sup>o</sup>a est vētriculo medio: et  
 qn lesa est imaginatiua, passio est  
 in vētriculo a<sup>o</sup>riū: sicut qn passio  
 est q<sup>o</sup>as totū tēbro, oēs lese s<sup>t</sup> v<sup>o</sup>tutes,  
 et opates h<sup>u</sup>ic v<sup>o</sup>tū oim. **S**ed  
 tu dices: Que est causa q vētriculz  
 medig nō habuit tēbz mediu distictū  
 sicut alii vētriculi: **R**espondū q  
 causa fuit qz ista vētriculz est sicut  
 via et trāsitz istoz alioz duoz: et  
 ideo nō debet esse distictz ab eis sicut  
 cerebz: Et hoc de anothomia tēbz rē:  
**De eleuatiōe tēbz qd inde appēbit:**  
 lozib:  
**O**pta a tēbro siue a decē p<sup>o</sup>ncipa-  
 libz p<sup>o</sup>ibz capis enūat sup in  
 capitulo de capite, videntur esse qz

tuoz: qz organū olfactoz: neruū: orga-  
 nū visū: siue oculi: et organū auditū:  
 siue aures: **De organo olfactoz:**  
**H**is expeditis oportet eleuare tēbz  
 leniter ita ut nō rumpat aliqz ner-  
 uū, et itape eleuare a pte a<sup>o</sup>riū, et tūc  
 statū abī apparebūt due cartūale, files  
 capitūbz māmillaz: Et in s<sup>o</sup>ba apparet  
 files s<sup>o</sup>be cerebri, et ideo a me-  
 dullari s<sup>o</sup>ba s<sup>t</sup> oste, velate subtilissimo  
 p<sup>o</sup>amulo (q dicit p<sup>o</sup>a mater), et ideo s<sup>t</sup>  
 fragiles s<sup>t</sup> satis, qz nō debent in hōie  
 extra penetrare, et hoc qz tēbz ex odoi-  
 bz rōfortat et fortificat: qz tēbz est  
 qplexiois frigide et humide excedeter:  
 odor aut tū sit fumalis euaporatio (ul  
 nō sit sine fumali euaporatiōe) habet  
 exsiccare et calefate: qre remitte habet  
 lapsū tēbz, et ideo ipm habet inuare:  
 quare nō nā ordinauit ut nō eloga-  
 ret, rē a tēbro: sed intra tranēu re-  
 manēt in q<sup>o</sup>auitate emōtozū emūto-  
 rū siue collatozū nāū. **E**t p pōsitates  
 ossis nāū recipiūt vapores: et odoēs  
 respēntat vsq ad a<sup>o</sup>riū vētriculū tē-  
 bz: **De neruis oras a tēbro:**  
**P**rocede postea et vide his neruos  
 duos (maiores q s<sup>t</sup> in corpore  
 n<sup>o</sup>o) vocatos opticos: qz origo est a  
 s<sup>o</sup>ba tēbz. **E**t si bñ procedebas, videb  
 qz q<sup>o</sup>nuate s<sup>t</sup> tēbz s<sup>o</sup>be in vētriculis  
 a<sup>o</sup>riūbz: et ex p<sup>o</sup>amulo (s<sup>t</sup> p<sup>o</sup>a ma-  
 matre tēbz (anq tranēu egrediatur)  
 qūqz qz adūitē applicat, l qz qu-  
 nāt, exūtes pforati in loco cruciatōis  
 et vniōis ipoz: ut eis fiat vng locus  
 cois: ut spēs vni<sup>9</sup> rei/recepta a duob

Eleua  
a pte a

