

mirellorum ann. m. f. calami aromatici. 3  
f. ciperi squinanti ann. m. f. coriandri pre-  
parati. 3. f. aque p. si. uini albi medie  
ministratis p. s. de omnibus quum suffi-  
citur pro fermentatione buliane ad con-  
sumptionem certe partis deinde fiat fo-  
mentationatio cum spongia aut filtro aut pa-  
no linea et non dimittatur frigescere su-  
per loco. 3. aque maiorane. 3. si. sucu foli-  
oz blitris. 3. jucari. 3. si. mis. Nota  
q. de prima medicina. f. de hydra et secun-  
da que est ex cassia que sunt solutina fa-  
cilius utatur singulo mense semel in sin-  
gulo mense modo una modo altera cum  
modis solutinoz. Reliquis uero medici-  
nis assumentis per os utatur bis in ebdo-  
mada mō una modo alia ad libitū pterq  
in cauamibus. Reliquis uero medicinis  
ponendis super stomachum utatur duobus  
diebus in ebdomada pterq in cauamibus  
et frigoribus magnis v3. modo una mō  
alia. Medicina uero composita ex aqua  
maiorane etc. de ipsa tepida atrahat per  
nares semel in ebdomada sō leuino pterq  
in frigore et calore magnis.

Antonii Cermisiorum Collilia felicitate expli-  
ciunt impressa Brixie per me magistrum  
Ienricum de coloia. M. CCCC. lxxvi.  
pridie nonas septembbris.

Laus deo et sue martri. Amen.

### Incipit Anathomia Mundini.

Uia ut ait. 3. viij°  
terapētice methodi  
auctoritate Plato  
nis op̄i aliqui sc̄iētia  
ul' arte tradit̄ trib⁹  
causis. p. ut quis satisfaciat amicis]  
2° ut q̄s exercit̄ utilissimo exerci-  
tio quod est p intellectu. 3° uero ut  
illo remediet oblitioz qui est ex senec-  
tute. hinc est q̄ bis trib⁹ causis  
'pmotus propulsu meis scholarib⁹  
quoddā opus in medicina cōponere.  
et q̄ cognitio partii subiecti i me  
dicitur quod ē corpus humānū que  
loca dispositioz appellant̄ est una  
partiu scientie medicie ut dicit Aue-  
rois pmo suū colliger capitulo 3 dī-  
finitiōe medicie. hic est quod iter ce-  
tera uobis cognitione p̄tiz corpo-  
ris humani que ex anathomia ifur-  
git. pposui tradere nō hic obfusca-  
stū alii z magia secundū manua-  
lem operationē nobis tradā noticiā.

#### Capitulum primum.

Iuato itaqz corpori uel  
bōine mōtu p decollatiōez  
ut l'upētione supio p noti-  
ciō toti? obem? habet. Faro partiu  
hā cū omni nra cognitio incipiat  
a notiorib⁹ nobis] z que sit confusa  
notiora sit. z totū cōfisi? pribus ma-  
xie a cognitōe toti? incipiem. L'irca  
totū aut quod p̄muz debem? cogno-  
scer est in quo homo habet differen-  
tiaz ab animalib⁹ alijs. habet autem  
differentiam in tribus. s. in figura  
uel situ partiz in moribus suis arti-  
b⁹ et in partib⁹ quibusdā. In figura:  
nam stature est recte z hanc habuit  
pter q̄truo suas causas. nam cor  
pus huānū pmo habet inter cetera

animalia materiam leuissimam sp̄tia-  
tuosā et aereum et ideo ad superloza  
eleuabilem. 2° inter cetea eiusdem  
q̄ntitatis calorez habet ampliorem  
cuia est semper ad supera eleuare  
3° formā habet perfectissimam que  
cum angelis et intelligentijs que re-  
gunt uniuersum comunicat. et ideo  
sursum eius secundum sursum uni-  
uersi debet esse. quarto ratiōe finis  
eius sūt figure z stature erete. q̄a  
ipse finaliter ordinat̄ ad intelligere  
ad quod definiunt sensus et mati-  
me sensus nūs ut appetet in pro-  
bemio metabaphysice. et ideo in ipso  
uifus debuit situari et cerebrum et  
per sequēs caput situ tali q̄ posset  
maxime diuerfa sensibilia apprehe-  
dere. et q̄nā ad plura uisibilia se ex-  
tendit quādo situatur in alto. quod  
apparet quia custodientes ciuitates  
ut possint a longe bene uiderē statu-  
unt sua spectacula in locis altis ut  
in turribus z buiuismodi ut dicit 3  
in ix° de iuuentia membrorum.  
Et propter hoc ipse ibi dicit et di-  
cit. Anicena in tertio can. in prin-  
cio auctoritate eius q̄ necessitas in  
creando caput superius in homine  
non sūt propter cerebrum neque  
propter antres neque propter os ne-  
que propter nares sed propter oculos  
propter causam dictam. et sic  
ex parte omnium quatuor causarib⁹  
homo sūt stature erete. propter  
quod vocatur anthropo. i. planta-  
uersa et microcosmus. i. minor mun-  
dis quia sursum et deosum habet  
sicut uniuersum et mundus. et hec  
erat prima differentia. Secunda  
quia ex moribus uel arte. mores  
eis inf cetera animalia habet magis  
mansuetos nam est animal politicū

et ciuile. arte uero a natura omni caret. non enim habet arte insitam a natura ut aranea et apes et buuf modi. et hoc ut pincipet omnē arte si eis haberet aliqua insitaz a natu ra om̄i alia careret arte ut dicit **D**imo d̄ iunanius m̄ebroz. Differat 3º ab alijs in partibus non habet e in pars multas q̄s habet alia animalia extrisecus datas a natura nā non habet partes que a natura sūt animalib⁹ date ut arma ad defensionē dñz sunt cornua rostra ungues longi. et istis talib⁹ caruit q̄a habuit organuz organoz quod est manus q̄bus potest sibi parare om̄e genus armoz ad defensionē ut etiā dicit. **D**primo d̄ iunanius. et ideo caruit etiā pribus i; q̄a sunt pelles pillose et penrose sive squamosē. pp̄ter eandem causā. et etiam q̄a nō habet materiā superfluvia multum nec etiā terrefre que materia est il larum. caruit etiā cauda. pp̄ter eandem causā q̄a cum sit stature erecte getem operā sibi desiderio. cauda autem sessionēm prohibet hoc sufficiat de anothōmīa totius.

### **De anothomia uétris íferioris.**

**E**pibus autem licet sint dā  
plices p̄similes uidelicet et  
cōpositae de simplicib⁹ non  
ponam difficultā anothomia q̄ eaū  
anothoīa nō pfecte appetit corpore  
deciso sed magis liquefacto i gurgi  
tibus aquaz. tñ ponēdo anothomia  
membroz organicoz de p̄similibus  
loq̄ secundi qđ confimile aliquid  
i aliquo membro organico dominat.  
ut de carne in anothomia cordez ossi  
bus in anothomia dorsi et pedū z d̄  
anothoīa neuoz i anothoīa cētrī  
tiorib⁹ c̄ipit nobis talia autē cū s̄nt  
posteriora natūrā s̄nt nobis notioza.  
**P**riñ autē ē uidēr s̄ hoc uētre q̄ est  
ibā et cōplo ei⁹ q̄ posito ip̄i. Satia ē  
nota quia fuit positus ifra alios uē  
tres pp impfectionem membrorum  
que continet q̄ membrum  
minus participat de nobilitate tāto  
locum magis obtinet insimilum in ge  
nere membroz sicut in mundo in gene  
re entium Itet quia cōtinet membra  
dūtata ad p̄tinendi et expurgandi  
feces et supfluitates graues que ten

et nucbe. **N**embris aut̄ officialibus  
sciēdō q̄ in q̄plurib⁹ ipsōz q̄ntū ad  
anothōz facta in motu s̄t sui ut  
dēda nt dicit comitator alexandrinus  
in cōmōto libri sectaz. s. que ipoꝝ s̄t  
positio q̄ sit eoz sb̄a et p̄ sequens  
complō q̄ sit eoz q̄ntitas numer⁹ fi  
gura et q̄ntitas eoz. **S**ed q̄ntā ad  
anothōm ib⁹ ipsōz facta i mūis sun  
cosiderādā dno q̄ ē atbōia mōtu  
rū possit apparer quodam̄. p̄mit ē  
que sint iuuāta ipsi⁹ et opationes  
fin q̄ sit eruditiores q̄ i ipoꝝ possit  
stingere. et si curā aliqꝫ a ppriatā  
babeat q̄ sit illa ostendat. **N**ūsifio au  
tē et numer⁹ p̄tiū eorū q̄pc̄tes p̄  
dā s̄t q̄ extrema ul̄ extremities dī  
cūt q̄dā uero irtrisece z. p̄fude. z ista  
rū q̄dā s̄t q̄ immediate ordinat̄ ad p̄  
fuationē sp̄lē. q̄dā q̄ immediate ad  
fuationē idiuicui p̄mō s̄t mēbra  
gēitalia. z s̄t mēb⁹ q̄ uetrīb⁹ p̄inc  
tur. **T**res at̄ s̄t uetrēs i corpof no  
stro. supioꝝ q̄ p̄tēt mēbra aiata ut  
caput̄ superior q̄ colet̄ mēb⁹ naſalā  
mediq̄ q̄cōt̄ sp̄uāla n̄bra. **P**oris  
tamē icipia ab anothō uetrīs iſerio  
ris q̄a prio illa membrā fetida s̄t et  
ideo ut p̄mit̄ abiciat̄ ab eis icipie  
d̄. **S**ecundo q̄ ois n̄fa cognit̄ et sp̄a  
liter q̄ ex manuālī existit̄ opōne a no  
tiorib⁹ icipit nobis. talia aut̄ cū s̄t  
posteriora natūra s̄t nobis notiora.  
**P**oris aut̄ n̄tūd̄ dō hoc uetrē q̄ est  
lbā et cōplo el⁹ q̄ positio ipi⁹ satis ē  
nota quia s̄t positus ifra alios ue  
tres pp impfectionem membrorum  
que continet q̄r quanto membrum  
minus participat de nobilitate rāto  
locum magis obtinet infimum in ge  
nere mēbroꝫ sicut in mundo in gene  
re entium. Itet quia cōsint̄ mēbra  
dūputata ad p̄tinend̄ et expurgād̄  
feces et supfluitates graues que ten

dunt deorsum et specialiter que sunt accep-  
tare per sursum. Est itaque enim sub car-  
nosa pellicula sive carnosa tam magis  
et ex hoc apparent quod aperte calidus est et  
est calefaciens, et cumque fuit hic ueter carno-  
sus et pelliculosus et ut ossiosus est  
quod hic uenit hinc primum membra quod per  
assumptionem cibi ut strobachus per rete-  
tionem et replezionem ex fecibus uel ex a-  
qua sicut in ydropissi vel necroti-  
tatis vel per spiegationem ut matrice  
debet fieri itumescere. Abiungitur ueter  
est ossiosus non posset itumescere.  
Tertium quod oportet uidere est nume-  
rus suarum partium quantitas et figura.  
Partes autem sunt duuplices. Intra-  
fesse et extrifesse. extrifesse quedam sunt  
directe quedam collaterales. directe  
sunt pars quod dicuntur coincidere ori strob-  
achi et est pars in sensu latere. ut in canti-  
lago epiglottalis que alio nomine voca-  
tur malum granatum de quo loco appa-  
rit. postea est pars strobachalis quod est supra  
umbilicem in distans ab umbilico per 4  
digitos. 3 est pars umbilicalis ubi est um-  
bilicus. 3 quod sit alligatio fetu iuxta matr-  
icem cum uena matricis. et propterea in un-  
trifessis apparet uena quedam qui patet  
tunc cum ipso et praesens per gibrum epatis in  
cibillu. illa tamen patet et sagittina ga-  
frustrata est post priuam propria opacitate  
one et propter patentem ensanctum et 10 mi-  
nor apparent in senibus quod in iuuenientibus si  
cum est enanciat arteria quod cum patet  
uena descendit ad umbilicum ferit et quoniam  
deinde in umbilico descendit iteratur et  
propinquum ad arteriam adortitur in spodiles  
enim et balanis ut id dicatur et quando ex  
caecis mirabili per umbilicalem sibi  
hac arteria quae est ad modum nervi uel  
cordis in eius est per nos uocata summa et  
umbilicus per ipsum digitorum est per in quene  
quod timinatur ad cutem quod per pueritiam  
matricem existente emittunt aquositatem et

*De anothomia mirach.*

**I**s uisis ptes magis isecas sic dicernas. Iplaz

n. qdā sūt p̄tinetes. qdā 2  
tētē p̄tinetes cō noīe nicipant' mi  
racb. mirach aut̄ cōponit ex quīz  
ptib<sup>z</sup>. Ex cute p̄guedet pācūlo ca  
noso musculis et cordis eoz et ex si  
pbac. Lū ralorio iug<sup>z</sup> scide p̄tra  
bēdo a scuto oris stōl dircete uq<sup>z</sup> ad  
osfa pectenū leuter icidēdo cutim  
q̄ e duplex qdā ē tēc corin. s. l. q̄ ex  
ter<sup>z</sup> et si op̄dit p̄ restatuar alia  
ē uera cutis q̄ e alba ī mediate seign  
comū et ē sp̄matica tō si op̄dat n̄ p̄ot  
restaurar postea iuxta umbilicū īm  
latitudinē ī cidas p̄trahēdo a dext  
ris et sinistris uifg ad dorsū postea  
excoria et hebis p̄ cuti post q̄ statis  
appz p̄guedo. maior tam ī porco  
q̄z ī boie post ea locat<sup>z</sup> ē pācūlo  
carnosius q̄ nō ēnerue<sup>z</sup> ut ali neqz  
carne<sup>z</sup> ut mustel<sup>z</sup>. Sz pmix<sup>z</sup> et car  
ne et pācūlo post eū sit corde et mu  
suli. Dūsculi sūt. viij. sicut dicit. S  
vi. ō iuuanius ca<sup>z</sup> penul<sup>z</sup> nā duo sūt  
lōgitudinalis quoqz filz p̄cedut a  
clipeo oris stōl nsqz ad osfa pecten  
fūlögū et ideo uocati sūt lōgitudina  
les nec habēt cordas magnas nūl li  
gamitales. post istos sūt traiuerſa  
les duo supiores un<sup>z</sup> a dextre alter  
a sinistra et ab oris a supiorib<sup>z</sup> iux  
ta costas z dīstūt ī cordas circa ossa

pectinis sic q̄ dextri corda tēdif ad sinistrū iferius & sinistri ad dextrū & p̄ oppositū sit. p̄cedēt iferiorē sīrora quoq̄ orī est ab ossib⁹ pectis et āche. & dīlinē tū cordas ad locū ubi finiū coste. ita q̄ corde eoz crūciāt se ad inūcē ad mōs istūs figūre ultimo post istos sī latitudinales quoq̄ fila p̄cedit p̄ latū un⁹ dēf al⁹ finiū et orī & appentia eoz est magis iux dōrū sītū supīta & isti cū lōgitudinalib⁹ tenuitū tē infsecātū ad āgulos rectos. hic ē numerus et q̄ntitas & positio & sība & figura & colligātā uel p̄tinuitas hōz musculoz. Iuamētiū eoz est cōcē & ppriū cōē ē duplēx p̄ncipale & fāzū. p̄ncipale est ut p̄stūtūtes fāzū ipsi⁹ mirach mēb⁹ trīneca tēatū a noctū extī seūs & calas eoz reuerberet ad ita farū iuamētiū est ut adiuēt ad expūltionē fetū & fetū ē cī mirach adiuēt ut sī dicit. C. eo d. v. Iuamētiū spēiale q̄dā multū lōgitudinalē sī facit ad trābēdū p̄ncipaliter & farō ad ex pēlēdū & q̄a hec opatio marie in iestīnis regīt̄ iō isti musculi fuerit magni. expūltionē aut̄ opant p̄ tra cōtōz uilloz suoz gbus p̄tractis p̄priū mēb⁹. q̄ p̄tineat p̄ q̄ns expūltū q̄o p̄tineat in eis. Itē hoc faciūt grā dyfragmatis cū q̄o p̄tinunt q̄o de scēdēt a pte postētō deōsūz ca fuit q̄o iestīna & m̄bra q̄o p̄tineat sint q̄si iter duas man⁹ & iō q̄ndo isti muculi p̄trabunt comprimūt ad dyfragmā. fit q̄ illa mēb⁹ exp̄mat q̄o in eis p̄tineat sicut res p̄tenta iter duas manus expellit p̄ cōpresaō manū ad inūcē q̄s latius declarabilē infra in ano⁹ dyfragmatis. Musculi nō la titiales sī facit ad expelliēdū p̄nci

palf et pp b⁹ marix et i mediati⁹ approximat iestīna. et q̄a expūltionē faciūt pp cōpresaō p̄tia a q̄ dī sīria supīta bus ad ierīorā hic est q̄ iſtī musculi fuerit magis positi⁹ supī q̄i iſerius. Tranfersales nō positi⁹ fuerit ad retinēdū rētīo. n. fit p̄ uillos trāfersales ut aps. 3° dētūtū natūralibus q̄i ga retentionē oportebat facere ne rēscēderet supīflatas ad locū supīlērū un⁹ uenit et ne cito de scēderet. H̄y p̄tineat ut totū iuamētū exūctetur. nō fuerit tātu duo trāfersales supīores q̄i iſeriores. q̄i ga maior regīt̄ retentionē ne regrediat supīta q̄o descendat iſerius iō mātores fuerit trāfersales supīores. q̄i iſeriores et ad hoc facit dyfragmā ut postea dicetur.

### De anathomia siphac.

Leuactis aut̄ et abscissis bis musculis app̄z siphac melius tamē est ut isti musculi in una pte refīent̄. ppter illud q̄o postea uideret & isti siphac est paniculus subtilissim⁹ et valde durus & iste fuit factus ut p̄hiberet ne musculi cōprimerēt membra naturalia et ea p̄tineat. ppter q̄o fuit neruens ut posset dilatari & p̄stringi q̄n do illa dilatans fuit subtilis ne ea ag grauaret. fuit durus ne faciliter rumperetur. nā ex eius fractura accidit passio que dicitur ruptura seu crepatura iuamētū eis hoc mirach cū rūpit̄ hoc siphac. Sunt etiā ei⁹ alia duo iuamētū que ponti. Anicēa in libro de animalib⁹ capitulo de anno thomis stomachi. s. ut p̄ retractionez eius uerius dorsū cū quo aligat expellat illud in stomachū & i matrice p̄tinetur et hoc facti simul cuq̄ dyfragmate cum quo continuatur ut

postea patet. Illud iuamētū est ut alliget iestīna dorso et ut univer saliter ab ipo exām̄ paniculi oīum alioz mēbroz in eo p̄rentoz. Quīta utilitas fecōdū. 3. v⁹ de iuamētū ē q̄a probisbet iestīna a ruptura q̄ndo inflatur a uētūtātē. Et ex his patet que sit substātia mirach et cōplexio eius appetat que sit positi⁹ eius que sit quītās et numerus partū ipsius et etiā appetat que sint iuamētū ipsi⁹. Restat ergo uideat de passionib⁹ eius. poteat aut̄ uenter pati omne genus egredit̄. s. malā cōplexionez mala cōpositioz & solutionē cōtinuitas de cura male cōplexioz nibil dī cā q̄o nibil habet. ppriū in sui curationē q̄o ex anno⁹ dependat. mala ut p̄posi tio q̄ē tumor p̄ter naturā iō ipo ē du plēr. qdā apostētās & qdā nō. Prīa nō b̄s alīq̄o precipūtū nūtī q̄o erup̄tō et si erup̄tō ad ita & extra h̄ est pētō q̄i si ad itū tātu uel ad extra tā tu. Et cī patet q̄a naturā nō habet sū pra quod se fundet in cōsolidādō uulnus. mala aut̄ cōpositio que nō est apostētās est inflatio uentris q̄ ac dicit in ydroptīs aſtētē tel impāntē. nam in aſtētē aquostas p̄tinetur in p̄cautātē uentris inter iestīna & siphac. sicut in timpanī uētūtās retinetur & facit mirach intumescere.

In curationē aut̄ ei⁹ debes p̄cēdere cū his que ponūt auctores. modū aut̄ qui maxime depēdet ex anno thomā ē extractio aquostatis per icisionē. 4. v⁹ aut̄ est ut partem si phac q̄i nūc incidiſt̄ reducas sup iestīna ita q̄ stet sicut in vivo & postea in ydroptīcō situato supīno de bes cuq̄ uentris trahere supīta & postea habere rasoriū & p̄forare uifq̄ ad siphac. ita q̄ etiā icida siphac. et tūc statim debes habere canulā & po

nere in formīne et extrahere dō aqua sitate quantū sustinet patiēs semper tamē sis memor q̄ melius ē ifra sub sistere q̄i exquītissime evacuare et specialiter i ydroptīcō pp̄ debilitatē uirtutē postea dimittē cutim q̄a re dibilitād locū propriū & cobop̄t uulnus alioz mēbroz et aqua nō exibit. Et q̄ndo uis extrahere plus dō aqua retrahē ipsā sicut p̄mo et cē. Istud tamen uulnus non facias nisi a late ribis non ī medio. Prīo q̄a uulnus non ita faciliter confoldat̄. pp̄ ter siphac essejet ſubtilū ibi q̄i in la teribus secundo q̄a propter cordas uulnus est paratū adducere ſpāmū. Tertio q̄a aqua melius egredit̄ quia grauius tendit deorsum. Si uero uen ter patiatur solutionē continuatis. tūc ista solutiō aut̄ est penetrās ulq̄ ad profundū aut̄ nō. si nō tāc nō ē cura difficultā. si sic aut̄ per uulnus eg. edīt̄ aliquid ex cōtentī aut̄ nō. si sic tōc illud q̄o egredit̄ aut̄ ē ſirbus adipinus aut̄ alīq̄o iestīnōz ſi ſirb⁹ tūc dī ſui cum ſirico aut̄ ligari iuxta cutē q̄ntū pōt̄ et postea abſcidi. quia totū q̄o dī ipso cōtangit aer corrūpit̄ putrefacit aliaſ p̄tēs. & iō dī abſcidi & postea alioz reūtrāt̄ ſi ſiricus retineat̄ extra et retine atur labiū aptūz. q̄a naturā cōsolida bitibū & expellet illud q̄o cum filo est alligat̄. & hoc ſcō debes cōsolida re uulnus. Si uero illud q̄o est e gressum est iestīnū. tūc aut̄ iestīnum est uulneratū aut̄ nō si non est uulneratū et neq̄z allia ſba ē ei iuoluta q̄ntū pōt̄ dī intromitti. si uero allia ſba ut puluis uel ſanguis ē amne ra dī lanari cū aqua calida et re int̄mitti. si uero pp̄ morā uētūtā ſit̄ eo iuoluta et ex hoc iuamētū et non possit reūtrōmitti. tūc cataplasmā ſlo

lutm' nel spogla madefacta in deco  
tiōe resoluta dū supponi et detumeti  
et et retransmitte. Si aut̄ non posset  
detus esieri nec stromici, tūc dilatet  
tūlū mirach donec intestinū retrans  
mitat. Cū aut̄ intestinū fuerit scissū  
tūc si ipsū sit ex grossis intestinis obēt  
labia et sui cī strico sicut et alioz mē  
broz si uero sit ex subtilibz intestinis  
tūc nō sustinet suitionē nisi sit p̄sum  
da ualde. et talis spedit operationē  
eius pp q̄ melius ē ut retineat cōicū  
ta labia uulneris cī capitibus formi  
caz magnaz debet enī labia intestini  
coiūgī et habere formicas magnas et  
facere q̄ mordet labia coiuncta ab  
scidere caput stat. et sic facere donec  
labia stent colūcta. et tūc retransmitte  
intestinū ut prius. hoc fō ad solu  
tōz uictis curādā rādi. et illud uuln̄  
curat cū reductō labioz i unī et re  
ducunt et reduta frīneāt i unā suitionē  
fā cī strico b̄ mo. Hā i pria fuitō  
dū accipi totū mirach ex una pte. ex  
opposita uō pte dū dimitti sibpac et  
reliqui dū mirach dū assumi. et i alia  
suitionē totū mirach i pte i qua dimis  
sū sūt sibpac dū assumi. ex alia pte  
sibpac dū dimitti et sic cōsequit ad  
hoc ut labiu sibpac cōtingat et re  
ducas labio membra carniformis ut  
fiat enim firmior consolidatio uuln̄  
eris et eodem mō curat uuln̄ hoc  
si p ipsū nibil sit egredit. Et hoc de  
ano' mirach q̄ erat mēbrū cōtinea

Restat uidere nūc de ano' mē  
broz contētoz. hec aut̄ mēbra num  
ero sunt. x. Iōrūm q̄d occurrit ē zir  
bus. se p̄dū intestina tertii ē stomacho  
quartii splē. quinū ē epar. vii' mefē  
teri. vii' renes. vii' uesic. Nonū tel  
ticuli et uasa sp̄matica uuln̄ mētrix imu  
liere. x. ē v̄ga cum collo uesice.

### De anothomia zirbi.

L zirbo aut̄ fz q̄ elicit  
ex dēs Ga. v̄ de tuamētis  
.prīmū q̄d oziudere ē loc  
us enī i boie. ē quā copiat ab ante  
rioribz stōachū et oia intestina. Iz nō  
copiat i alis oia intestina. et hoc fuit  
q̄d bō tercetera aīmalia eiusdē quā  
titat ē debilioris mirus digestio. et  
ēt q̄d intestina nocuīs exterioribz ma  
gis exporta sī pp cutē subtilesē ēē  
ipsius zimnū pilosā. Ex his et pōt  
patere secōdū. s. q̄ sit tuamētis eius. et  
iumentum eum ipsius est cōforta  
re p̄cipialr digestion stōi et, intestin  
oz reueberādo calorē ad stomacū  
Et p̄ea dic. G. i. v̄. de exterioribus  
q̄dā miles fuit ibello iutere uulne  
ratua cui epiplex. i. zirbus fuit abs  
iuss. tamē ex uulnere sanatis. et cō  
tinū nō potuit posteadigere. Ex his  
et cōsequit p̄z tertii i quārēdū de ip  
so. substata eius nō fuit simplex. fz  
cōposita et fabricata et subiis q̄  
babet calefacēt. et p̄pea fuit cōposi  
tus ex quadruplici sibā ut ponit Ga. v̄  
de iuuanēz. s. ex paniculis duobz su  
btiles et ex adipē seposa ex artēis et  
uenis. ex pāculis p̄io ut illi p̄teret  
alia et q̄ iste zirb̄ obebat ēē extēs  
bil et leis et dēp̄ ut caliditatē reuer  
beraret. ad hoc aut̄ pōt sibā pellicula  
ris magis aliq̄ alia. fo in ipso fuit a  
deps q̄. calefacit cū sit ualde p̄prin  
qua i porētia ad caliditatē. et aterie  
et uene q̄d mētria calefacit. Ex his e  
tiā patet alia duo. s. quis numer' p̄ti  
um ei et et q̄ sit colligatia ei'. nam  
babet col igātia ad mēbra ad q̄ ter  
miat ut stomacho et splēne et intesti  
na et specialiter colō pp cam q̄ dice  
tur habet colligatia ad mēbra a qui

b̄ oris oris eis ex pāniculo carno  
so qui alligat̄ dorio iuxta diafrag  
ma. Et cā q̄d ab illo oris ē q̄d ad pā  
niculū illi terminat̄ due extremita  
tes pāniclī sibbach que debet iuesti  
re zirbi. fa q̄d ibi sit magne uene et  
arterie a quibz iuxta stōm oriunt  
p̄e rene et arterie p̄terent̄ zirbū  
fūto q̄d ibi meseteriū seposū a quo  
oris adeps seposa replēs uacuita  
tes illius cotexture. Qne aut̄ sit  
egitudo iustis hecādā p̄ anotho  
mī p̄ ex his que dicta sunt supra.

### De anothomia intestinoz.

Lluato zibō q̄ntū ad p̄tē  
que cobopit intestia et non  
plus ut nō moueas alia m̄  
bra a suo loco statis ap̄barēt intesti  
na circa que primo notabili pōnem  
et numerz. fuerit eis plura inuoluta  
et revoluta et nō fuerit unū testi  
num recti p̄ dno. p̄ qui dato q̄  
i quibusdā brvūs tātū sit unū testi  
nū recte. p̄cedes. i. boie aūt̄ alia  
sialibz p̄fecti fuerit revoluta ut di  
uiti cibz. i. s. p̄tineret et intestina  
q̄d nō uiuēret p̄porteret q̄d ho a  
nimāl eff̄z i. stūnia acceptiō cibi et  
ptinua assellatiō. et ptinuatio ista ī  
pediat occupationē in alia p̄fecti  
oribus operationibz. fa. cā fuit q̄d si  
totū intestinū fuissest unū recti non  
q̄libet p̄ cibi fuissest p̄tracta a supfi  
cie intestini et iō non exsuccasset iest  
stūni totā humiditatē cōtentā in ci  
bo. ut igit̄ nibil remaneret de cibo  
inctuāt ab intestinis ut totā humi  
ditas exsuccatur ordinavit natura  
ipsa esse inuoluta. ex hoc statis ap  
paret tibi q̄d sit plura numero. s. tri  
a subtilia seu gracilia et tria grossa.

### De anothomia intestini recti.

Principiū tamen ab ultio  
q̄d uocat rectū uel longa  
on cuius extremitas ē ori  
ficiū q̄d uocat anus. s. ut anno' ali  
oq̄d nō defruat ligaze oportet illō  
intestinū cīcā mediū eius in dua  
bus p̄tibus et in medio ligato icider  
et inferiorē partē dimittere et cū su  
periori excarnādo ascēde. et nota  
circa illud intestinū multitudinē ue  
nar̄ meseraicaz que uenit ad sugē  
dum si quid de humiditate in chilo  
uel supfluitate remansit et istud iest  
stūni iuxta illa finē ubi incipit iest  
stūni quod colon nominandū est  
quod ideo dicit̄ colon quia plura  
babet colla nel cauenositates uel cel  
lulas uel cameras in quibus stercus  
figuram accipit et in ipso retinetur  
propter has cellulas.

De anothomia colon.

Ircā q̄d intestinū colon p̄  
mo debes considerare locū.  
quia multū circa rene sint  
stūni sp̄licat et stūnūt. et hec est ca  
sa quare eius dolor ex parte loci nō  
distinguitur a dolore renali. postea  
nero ascēdens et cobopit splēne  
incipit circa exteriora declinare  
suis partē dextrā et cobopit stōachū  
accidit q̄d q̄ndo supfluitas descēdit  
i hoc intestinū q̄d stōachū et cōpatitur  
et dolor et rugit' tūc tōris appetit  
circa stōachū et tūc homo statī des  
derat assellare et assellat q̄d nō p̄tige  
ret si in stomacho esset humores q̄  
faceret hūc rugitū et dolorē et ex hō  
patet q̄d accidit his q̄d purgant̄ sin  
copis q̄ndo appetit assellare. uel hu  
mores in intestino hoc ptinēt qui d  
bēt evacuari. ga tūc illi humores exi  
stētes illo intestino alterat̄ stōachū  
et os ei' et exalteratiō oris stōi se

qui<sup>s</sup> sincopis. Si dubitabit aliq<sup>s</sup> ratonabiliter de loco istius intestini q<sup>a</sup> cū sit de grossis debet esse inferi<sup>r</sup> et nō supra alia cuius<sup>s</sup> oppositū apparet. Secundū q<sup>a</sup> illud intestinū fu<sup>r</sup> it locatū supius iuxta uel ppe stō-  
cbūm pp tria pmo q<sup>a</sup> illud ignobilis est omibz gracilibus. et iō sub mi-  
rac<sup>b</sup> debuit inter cetera gracilia po-  
sitū esse in extremis. Secundo q<sup>a</sup> illud  
intestinū priuet feces. et aliquād idu-  
ratur ille et de la prīnate sūt omibz hu-  
miditate et caliditate naturali ut a  
mēbris uincit adiuuare ordinatū  
natura ut locaref immediate supra sto-  
macibz ut cobopizetur azibz a quo  
et stomach<sup>b</sup> cobopiz qui zibz ipsū  
bumetac et calefact et ppteræa ap-  
paret q<sup>a</sup> ne est aliquo intestinū cum  
q<sup>a</sup> ita alligatus sit zibz sicut cui<sup>s</sup>  
colon. Tertia causa huius loca-  
tōis ē q<sup>a</sup> illud intestinū pprie ē fac-  
tū at pīnū et expellēdū et ma-  
gis ad expellendū feces et ideo iter  
alia intestina ad ipsū proprie būvit  
puenire colā que habet expulsuā sūt  
mulaz modo p hoc quod si locatū  
ē co<sup>d</sup> ad ipsū substantiā peruenit  
pter illam que ad cōcūitatē intesti-  
noz peruenit. nam supra ipsū i par-  
te dextra i qua exsistit sub pénula tea-  
tia epatis in qua ē kistis sellis exsit  
kistis sellis et cū ipso colligat<sup>s</sup> hoc  
apparet ad sentim et proterea tale  
intestinū in tali loco apparet citrinū  
et amarantū gustu. Et nota circa  
hoc mirabilē operam nature. Ad il-  
lud quod obītū soluit: quis intesti-  
na nō iudicant superiora ratione lo-  
ci. sed ratione colligantē quā habet  
cū fido stomachi mō intestina gra-  
cilia ratiōe colligat<sup>s</sup> ad fundū sunt  
superiora alia et ex loco supiori isti-  
us intestini apparet causa quare in

dolore colico dolor auge<sup>r</sup> tēpore  
assūptionis cibi. q<sup>a</sup> tūc illud intestinū  
cōprimit<sup>s</sup> a cibo h̄z in sp̄e famis nō.  
sed intendit<sup>s</sup> dolor renalis et hoc est  
unū ex signis distinctiūs inter unū  
dolorē et alterū et ex loco et colligat<sup>s</sup>  
tia dicti intestini apparet duo unū ut  
i cogione et aliud in ope. in cogni-  
tione q<sup>a</sup> quādo colica fit pīa icipit i  
pte sinistra et in illa magis molestat  
tum q<sup>a</sup> intestinū illud frigidū est  
ibi cū non tangas a kistis sellis. se-  
cundo q<sup>a</sup> in maiori quantitate ē locatū  
circa rene sinistrū et ē ibi etiā stricti-  
us. tamen illa colica que fit in pte si-  
nistra nō tādū molestat. tū q<sup>a</sup> fit a  
causis facilioribus. tū q<sup>a</sup> causa eius  
ē in loco uincitori ad expulsione. Et  
nota hoc q<sup>a</sup> p experientia uidi mul-  
tōis. Quantū ad opus uero cōfert  
primo. quia in colica ea que admini-  
strantur exteriorū debet magis appli-  
carī circaypocondrium sinistrū q<sup>a</sup>  
dextrū. licet utrobique pīerantē  
cundo q<sup>a</sup> quādo fit clisteri meli<sup>r</sup> ē ut  
corpus declinet vīsus dextrū. ut intesti-  
ni colon nō cōprimitur ab alia. po-  
stea inecto clisteri uertat se sup  
latus sinistrum. et postea paulatim su-  
per dextrum. sicut in expulsione q<sup>a</sup> dī-  
sieri per potionem administratam  
p partem superiorē. econtra q<sup>a</sup> ici-  
pit mouere. hec de loco et colliga-  
tia eius. Sbam uō eius<sup>r</sup> cōsideres  
grossā et solidā et ppe uerofitatem  
generatā in eomulito tōre continet  
que fortissimū iterū in eo generat  
dolorē q<sup>a</sup> fiat in sbā grossā et solida  
appz ac si iō intestini terrebello pfo-  
raret et iō et iō assimilat<sup>s</sup> dolor hic  
dolori renalitū cōsiderare debes  
figura ei<sup>r</sup> et foam q<sup>a</sup> apparet ex dicti  
cellulosū. est intestinū i cellulis il-  
lis q<sup>a</sup> tua et trāstūs multū obliq<sup>r</sup>

sit cā moze fr̄stūtū in eo pp q<sup>a</sup> ille  
figū recipiūt ad modū celulaz. et  
iō sterūs figurā h̄z quā scis q<sup>a</sup> ma-  
gīs apz i sterore retentō et excato  
ut in febrbz vel alia egritudinibz  
in q̄bus etiū s̄bale et būores flen-  
matici retinen<sup>t</sup> et sūt materiā cucur-  
bitini. nā in pīauitate cellulaz est  
būor slegatīc mītū q<sup>a</sup> est sufficiēs  
materiā ad generādū vīmen s̄bī i inter  
unā cellulā et alia pīneas paucus  
būor q<sup>a</sup> nō sit sufficiēs materiā ad ge-  
nerādū vīmen ē tū sufficiēs ad gene-  
rādū paniculā pīnūtāntē unū vīme  
generatum in una cellulā cū altero  
generato in alia. Opatio at. i unam  
tū et egritudō istius patet ex pīdictis  
iō multū inoluntū et ad ipsū pīenūtū  
plures uene mēfaice q<sup>a</sup> ad aliquod  
aliud intestinū et ab eis ē mesenterī  
debes eū excarnare. et quādo ad pī  
eius superiorē iux<sup>r</sup> stomachū pīenūtū  
tū iūtēa quod circa partē sinistram  
ad spōdiles declinat et valde est icar-  
nūtū cū mesenterio et iō cum cauteles  
iōcide ne frangas aliquid.

### De anothomia monoculi.

¶ Cā sūt intestinū pīnūtū  
ē ex pte superiori cur mon<sup>r</sup>  
sue cecō. q<sup>a</sup> dī monoculū  
nō q<sup>a</sup> hēat nisi unū orificiū p q<sup>a</sup>  
tatahab<sup>r</sup> et expellat q<sup>a</sup> hoc ē ipsofis  
h̄z q<sup>a</sup> habet orificia duo. unū p q<sup>a</sup> at  
trabīt. aliud p q<sup>a</sup> expellit. Illud āt p  
q<sup>a</sup> expellit nō est sicut in alia oppo-  
site locatū pīa primū h̄z abo locata  
h̄z iūtēa iux<sup>r</sup>. et iīra bec orificia pēdet  
lacuna huius intestini admō faci<sup>r</sup>  
et iō alio noīe saccus uocat<sup>r</sup>. Et sic apz  
eius figura et colligat<sup>s</sup> locus ēt q<sup>a</sup>  
local<sup>r</sup> ēt latere dex<sup>r</sup> sup uel iux<sup>r</sup> termi-  
nū anche scie et iīra rene dextrū  
Sbā er<sup>r</sup> ē eadē cū sbā collō. Egetitu-  
dinē patet et simile et. Inuātū est  
ut ps succi q<sup>a</sup> unūt ad ipsū in eo reti-  
neat et reuoluit<sup>r</sup> et ut reuerberet  
uel descensū. phibeat citi ipsius suc-  
ci ab intestinū superioribz et ista intesti-  
na superiora h̄z gracilia et h̄z tria.

### De anothomia yleon.

Am buic intestino pīnūtū

### De anothomia leoni.

¶ Post incisionē iūtēa ie-  
tūtū intestinū. q<sup>a</sup> taliter uo-  
cat<sup>r</sup> q<sup>a</sup> ut plūm replē vacuūz  
in bene dispositis et cū sue evacuatio-  
nis ē duplex. s. rectitudō eius. nā re-  
ctū est sicut intestinū ultimū. cā est  
multitudō colere q<sup>a</sup> unūt ad ipsum a  
chīstis sellis per canalē qui pīnūtū  
cum intestino duodenō. cum q<sup>a</sup> illud  
immediate continuatur.

### De anothomia duodenī.

¶ dī primū illud intestinū  
ē uocat<sup>r</sup> ē duodenū. q<sup>a</sup> el<sup>r</sup>  
longitudo ut i pluribz ē. it.  
digitorū ad h̄z intestinū pīenūtū cana-  
lis qdā a chīstis sellis. et ideo cause qn  
do excarnas ne iūtēd canalē scidas.  
h̄z iōcide intestinū duo denū bene iſeri<sup>r</sup>  
et ligat et tūc icipiēdō sicut icipiēt au-  
ctores habes sex intestina. Prīnū ē  
duodenū. Sūt iētūtū. Tertiū leō et  
ista sūt gracilia et stupriza. iiii. ē cecī  
v. ē colō. Et. vi. ē rectūb oīa intestina

uidebis esse iuoluta et cōtinuata et allata  
dorso sic quasi alligata sit, oia  
viscera p qdā mēbz q̄ vocat enca  
ras ut meleterū a mēficiis i q̄ iplo  
sūt et vulgares bononiēt vocat ēn in  
terium quasi interiora tenēs.

### De anotomia Mēficiis.

Istud mēbz sōz bz cōpo  
lit ex cordis paniculis et  
ligantibz ut pdcā mēbra pos  
sit ligare ex subē se pugnū ut du  
ra mēbra quia sit spōdiles cū mollibz  
quia sit testina et alia viscera sūt me  
dio n̄ coniugat ut molle a duro n̄ paci  
atur. reliquas q̄ uacuitas q̄ sit i hoc  
rep̄iēt sōe glādose q̄ mltē sūt i bō mē  
bro. et bō ē annū inuamētū carnū glā  
dosaz q̄ i bō sūt. Aliud inuamētū est  
ut sustētēt uenas mēsera cas q̄ i bō q̄  
dispere sicut n̄ lōgīcas q̄ iste car  
nes sint facte ad generadū humiditā  
te qua testina et feces q̄ dū humectēt  
ut lubricet cito ab iestinīs et ideo  
uidem q̄ stercus liquidi emittit et  
dato q̄ cibaria samāt dura. maxima  
trī p̄ carnis glādose ē in pte superio  
ri et grossa iu q̄ cogregat frequenter  
pp̄ p̄pinqūtate ad splenē mīla et q̄  
catur mīla miraculū. Hoc facto ele  
ua mēficiū uel dimittit donec fece  
ris anotomia uenaz q̄ puenit ad  
stom̄ et ad plenē ad quā uidētā et alio  
rū mēbroz insta stōm̄ cū cānula per  
porrenari et ligā fortiter et icide in  
testina faciat incisionē locū ad quē  
puenit cānāl a chīli felis ad iestinī.

### De anotomia stomachi.

Iso d̄ iestinīs uidas et p̄cē  
das ad terciū mēbroz putat  
stom̄ d̄ q̄ uidet debes illa

.vij. q̄ d̄ alijs. P̄o. n. p̄obis locū ei⁹  
et circa locū nō. p̄. ubi eius r̄ situz  
Ubi et̄ q̄ cum sit cella cibi stōm̄ ut  
dicit. v. de iu. ca⁹ r̄ de iu. stōm̄ et i  
bi hētū totū q̄ dicit̄ de stōm̄ et dictū  
ē de iestinīs et habet ab ali. s̄ sue  
theorice dīsōis regalis ca⁹. s̄. Et ḡ  
loc̄ ei⁹ in medio cōpis superioris et  
inferioris dextri et sinistri anterioris et  
posterioris. Sz tu biq̄ dubitabili q̄  
stomachus nō fuit posit̄ iuxta os. di  
co q̄ ca fuit duplex. una q̄ iuxta os  
dicit̄ esse mēbra abelitus pp̄ attracti  
one gen. et q̄ que mēbra fecū recipiā  
debēt esse p̄tinuata cū stōm̄. Talia s̄t  
infra diafragma debēt esse p̄tenta. et  
iō uides q̄ stōm̄ supius bz co me  
diata diafragmate iſteri mēficerū  
et testina a dextro bz epar a q̄ ap  
p̄bēdit. v. suis penitū sicut man⁹  
q̄ app̄bēdit caput. v. digitis. A sini  
stris bz splene q̄ calēt̄ mediatisbz  
arteriis. A parte anteriori zirbō. A  
posteriori musculo s̄ dorsi et uenaz  
maḡna et artria q̄ traſit supra dor  
sum ut postea uidēbis iō locus ei⁹ in  
me et q̄ est sicut cella cibi cosa om  
nibz. Situs am̄ ei⁹ est q̄ iō sit locat̄  
supra dorſu pars tamē eius supior  
declinar ad locū sinistrū. inferior nō  
ad dextre. Et cā iſtū situatioſis fuit  
nā. ppter cas q̄ dicent̄ in anothomia  
ep̄i epar debuit esse. i latere dextro  
elevat̄ et cū si magnū totā p̄cauita  
tem dextre partis occupant splen au  
tē nō et iō in dextro nō potuit p̄s  
uperior stōm̄ collocari s̄ i sinistro. p̄s  
ḡ inferior debuit ad pte dextram  
declinare q̄ i parte sinistra inferiori  
iuxta renes est iestinī colō grosſū  
multū iuolutū multis inolutionibz et  
occupat magnū locū. Sz i pte dext̄  
inferiori sit testina gracilis et subtilis  
q̄ modicū et parvū occupant locam

ideō stomachus quantū ad patrē  
feriorem debet declinari ad partem  
dextre ut replet vacuitatē ibi existē  
tem et cedat locū collō. Sz tu dices  
q̄re stōac̄ non fuit locat̄ directe su  
pra spōdiles dorsi. dico q̄ causa hu  
ius potuit esse duplex. una causa  
que dicta ē. ut cederet epati in pte  
dextre et r̄plerēt vacuitatē i sinistra  
alia causa fuit q̄ si stōachus esset di  
recte locat̄ supra dorſu tūc osificia  
duo. s̄. superior et inferior essent di  
recta et ideo in homine cū sit statut̄  
recte stōachus nō bene p̄tinere cibū  
sz descenderet ab eo statim cibū ut  
ḡ nō p̄tingat sic fuit situatus. sz ter  
tia causa hui⁹ fuit q̄ q̄tū ad os ei⁹  
et parte supiori d̄ recipere mell  
am a splene que ē in parte sinistra  
q̄tū uero ad pte eius inferiore d̄  
recipe colera ab epate q̄ est i parte  
dextera et ex hoc appetit p̄tū. s.  
q̄s locū stōachi. fm. s. colligantia  
p̄leganter apparebit medius q̄ col  
ligantia habet cū splene cū epate cū  
cōde et cum cereb̄ et illud cōuenient  
ter declarabit̄ q̄ apparebit q̄ cum  
splene habet colligat̄ ratione uenaz  
reliquaz cum cerebro pp̄ nerū qui  
uenit ad os stōaci et spādī maxie  
circa pte superiorez stōachi cum  
corde uero habet colligantia ratio  
ne arterie magne que ē sub eo. Et  
bis potest patere tertiu. s. cui⁹ figū  
sit q̄. e figure rotundē q̄ talia figura  
maxime ē a nocturnīa resōta. Item  
q̄z aliq̄z ē capacissima. stōachus  
aut multa obet p̄tinere sz nō ē pfecte  
figure rotode sed arcualis magis et  
oblunge pp̄ cas dīcta q̄ para supior

longitudinales qui d'ebent in intrinsecā que est uel obet esse principium appetit⁹. Itē alia causa est quia intrinsecā est ordinata ad s'etienduz extrinsecā ad digerenduz et alteran dū. Hac autē s'efatio⁹ melior fit qn do s'elbilis immediate occurrit s'elua uel membrum sentiens. alteratio uero potest esse per medium et dīg⁹ et hoc est quod ponit expresse Auct̄ea dō mēbris capitulo primo finē prima. Et natura quidem intrinsecā tunicam s'fomachī fecit neruosa⁹ et extrinsecā carnosam. potest nāq⁹ dīg⁹ resūtis operatio ad id quod digestio est in potentia sine occurſu puentre sentiens uero id quod sentitur non potest lūtire nisi obuiuando et sensibile. s'fomachī tactus. Ellē uero sūt p'atēta eius qualitatibus et determinate ut pars superior et orificiū eius quod dicitur portanariū. pars superior à gustor est secundū natūrā parte inferiori. quia i' inferiori debet fieri digestio et cibis debet contineri. in superiori non. Orificiū tamen barū partium conuenient et differunt couenient quia ambo posita sunt a lateribus et nō sūt posita uel facta i' ultima eminētia partis superioris uel inferioris. Sz pars inferior descedit maius qz portanariū uel pileron ut ci bus nō descedat sed p'ineatur in ea ut in bursa quadā sic ut superior supēmineat ori s'fomachī ut quādō stoma chō replete homo inclinaretur nō ascēdat cibis ad meri⁹ et o. et specia liter quādo multū replet⁹ stoma chō. Et ex bō potes uidere ex superficia qntrate cibi qre diafragma cōpimunt et cib⁹ nō egredietur. Itē pueniunt. quia ambo orificiū sit in stoma chō in loco ubi s'innatur uel alliga

tur doso. nā os s'fomachī ē recte i' pncipio sue alligatōis dorso et pp̄terā statī ē alligat⁹ os s'fomachī ad spōdiū ubi finit⁹ diafragma. et illa ē tertia decima spōdiū. eo qā i' xii⁹ ē costa ultia īmōsa ad qz finit⁹ diafragma. Et ex bō apparet tibi qn uis alterare exteri⁹ p'fortar uel alti⁹ opari cīca os s'fomachī q' opti⁹ est i' doso circa duodecima et i' ciadecia spōdiū hōc facere specialis qndō p'adīca i' pugnātur ab epē. uel splene dūmō ar̄tis adorti nō sp'ediat qī doso e seqn tubis aut spōdiū q' uocat⁹ spōdiū renū alligat⁹ s'fomachī usq; ad porta nariū tūc uero alia pars inferior a spōdilibus obliq⁹ uersus sinistrū. et iō pueniut ista duo orificiū. Diff'rent qz supius orificiū qz uocat⁹ os s'fomachī ē magis latu⁹ qz inferi⁹ porta nariū. et bō fuit qz p' os s'fomachī aliqndō cib⁹ grossē substatī et dñe dī dēdere et idigēt⁹ et debuit esse latu⁹ Sz p' orificiū inferi⁹ tantu⁹ res subtilita⁹ et digesta et ligida debet egredi et iō nō fuit ita latu⁹ et hec dō p'ib⁹ eius.

Ex qbus apparet sextū qdō dī gri de s'fomachī scz q' sit s'fob⁹ ei⁹. qz qz cū tuica neruosa si major i' eo qz s'fob⁹ neruose ē a dnio. Et ex bō qz q' cōplexio ei⁹ sit frigida et s'cca Apparet q' sit opa⁹ l'inuam̄tu⁹ qdō duplex. unū ad appetēdū cib⁹. p' toto p' tūcā intrinsecā neruosa altez ad p'parādū cib⁹ ad nutrītū totū⁹ et p' tūcā extrinsecā carnosā et m̄bra coadiuñtia. Ex his potes uidere q' egritū dies p' pati oīuz genet⁹ qz possūt cūpati p'ncipali⁹ oīa m̄bra p'ncipalia ut epar cor et cerebrū et ex p'fēcti totum corpua. curatō tamen earuz ex anothomia propria non plus de p'cēt⁹ qz aliaz. et hec de stoma chō.

### De anothomia spleis

P'lenis anothomia pfecte uidet⁹ nō potest nisi abfcidas costas aliquas mēdōas ex lateze sinistro quas nō pfecte eleues. Sz ut sufficit op'i tuo qbus abfcissis locūs spleis bī apz q' parieti sinistro s'fomachī adheret qz ad cōcauū ei⁹ qz uō ad cōcētū alligat⁹ doso et si pbach medib⁹ p'aniculis subtillissimis ortia a s'ipbach appz⁹. q' locūs ei⁹ nō est ita in alto sicut locūs epatis. figura ei⁹ est quadrangularis q' boīe ē qī ad modū q'draglī pp'figurā s'fomachī cui⁹ cōcanitātē circūfata in parte sinistra bō splenē. T'eo tio uide q'zitātē ei⁹ q' boīe proportionālē sati⁹ ei⁹ i' q'zitātē respectu ali⁹ mēbroz. colligātā nō ei⁹ q' col ligātā hēt ad co'epar mesētū zītū bū et s'fomachī. colligātā nō bō ad oīa ista mēb⁹ p'cēt cor p' uena q'uenit a porta epatis ad spleis⁹. que colligātā appz⁹ nā s' excarnado p'cedas. uide bis q' a uēa cōcauū epas⁹ puenit uēa una mag⁹ ad splenē a. qua descedit un⁹ ram⁹ i' medio trāst⁹ ei⁹. s'feretus ad mesētū ad ipsū nutritēdū et por̄at s'agninē aquosiorē et humidiorē. postea qn̄ ista uena p'pīqbat splei⁹ itē unū ram⁹ ramificat⁹ abea q' uadit ad nutritēdū partē inferiorē s'fomachī. p'cēt ea nō puenit ad splenē et p'cauitatē ei⁹ i' ei⁹ cōcauitatē ramificat⁹ i' duos. s'fomachī et supiorē ife rīos. descedit iferī⁹ ad nutritēdū zītū qn̄tū ad partē sinistrā Sz supiorē trāst⁹ ē p'cauitatē spleis⁹ rāficat⁹ iduoz quoq' p'cēt puenit ad partē sinistrā su periorē s'fomachī ad nutritēdū. Alter uō p'uenit circa orificiū s'fomachī ad portadū m̄lam q' p'm⁹ gen⁹ p'suit ad os s'fomachī ut iciz adpetūt⁹ q' uō fm̄t magis

i' splene ipsū nutrit et ex bō appz⁹ tibi cū qbus mēbris bēat colligātā splē mediātē uēa. Colligātā āt bō cū cor de p'arterias q' ad ipsū ueniūt ab arteria adorti q' in dorso est i'fra diafragma a qbus arterijs s'fomachī mltū calefit i' latere sinistro uel a splene rōe istaz arteriaz et hec fuit una cā q' arterie mltū et magna ueniūt ad splēne sicut alia cā ut calor arteriaz sanguis g'ofus q' nutrītūtē ē splenē subtillēt. et digerat⁹ q' splē hēt s'bz raram in qua humore grossū et mltū recipie dī. Et his appert⁹ tibi quantum q' debes uidere de splene. s. que sit s'bz eius q' s'bz eius ē rara et sp'ogio s. pp q' apz⁹. sextū. s. cuius p'fōnia sita in cōpatione ad cuti calide et hūde et i'z effētialiter sit frigide et sic ce pp' nutrītūtū i' uanitātē p'j et ex his tibi apz⁹ q' cū recipiat⁹ būorē et p'cēne at grossū inepītū ad evacuationē q' freqnt replet⁹ et oppillat⁹. et apostē māt et resolutētū tūc fōtia multū soluit s'bam eius si fōtia sit et dato q' rōe būorē p'petat⁹ et bō dō splenē.

### De anothomia epatis.

Par manifeste uides esse locatū i' dextro latere āplectēs s'fomachī supius elevatū ualde. Et nō decipiāt te q' in s'li mō tuo locatū multū sub costis qn̄ nō est sic cū sit sub diafragma et diafragma extremitis castaz p'fūgit⁹. Sz hoc p'tingit q' mēbra spiritalia multū euauerūt et ideo uacuitatē eoq' replet̄ epār p'rimēnō diafragma et iō debet trabere iferius et aīal siue cōpētē elegere et mirare fo' q'ntitatē ei⁹ maxima i' boīe cū sit aīal humidū et calidū. q' respicias p'ces ei⁹ quaz qdā sūt intrinsecē irregales qdā ue

ro extrinsece magis. Intrinsece ite  
grales sūt qnqz penulle ei<sup>t</sup> et licet i  
boie nō sit separate semper ad iuicēz  
et qibet illaz penullaz est cōposita  
ex uenia diuulisia et diuersis nō disp  
sis p eas ad modū retia cui<sup>t</sup> ref ua  
cuitates pplete a carne q̄ e p̄a s̄bā  
epas q̄ e s̄aguis coagulat et i bis ue  
nis p̄tinetur chibillus. qui diuulisia ad  
mīma fm mīma alteras et p̄tagitur  
ab epate et iō fit ut q̄i epat totū cō  
tangat chibillu s̄bec ordinarunt. natura  
ut melior et pfectior fieret quesio  
chibilli in sanguine q̄ alteratio q̄ fit  
fm mīma pfectio est. Sz tu dices q̄r  
natura non sic ordinavit in fī. sed i  
stō pofuit p̄cipitatē. Dico q̄ hoc  
fecit q̄i in stō pfecto decoctio nō d̄z  
fieri sicut in epate. Itē q̄i in stō al  
sumūt cibaris grosse s̄bē que nō pos  
sūt p stricifissimis uias penetrari sed  
ad epat s̄bā līquida dicīt puenire et  
ista decoctio et si fiat in toto epate  
marise tn fit in parte supiori et ppe  
pars illa solidior et magis opacta ē  
Partea eius extrinsece sūt ptes q  
bus medianibus bz en alija colliga  
tiam. nam cū corde bz colligātia p  
uena chibilli que oritur a gibosē pte  
epatia et arterias. ut uidebis in aō  
cordis. z uena chibili habet colligā  
tiam ad diafragma. cui suspenditur  
et ad spondiles siue dorsū cui alliga  
tur p pāniculū eius pāniculus q̄a  
est duplex sec̄ cobopienz et circū  
volumēz et suspēdens. P̄t̄m̄ est suā  
s̄bām uelās. Secūdūs ē suspēdens  
ipsūlūpīns ad dyafragma. Ex p̄pa  
tūz qnqz dolor extēsiūp fm patī  
doloze agḡauatiūm a mā. agḡauatē  
qda uō sūt ptes q̄ sit oite ab eo z iste  
sūt duplices. s. uene et canal chibitis  
felliū d̄ canali b̄ postea uidebis. ne  
ne at sūt duplices. s. chibili que orit

a gibositate epatis et causa sine porta que oritur a concavitas epatis de anno chilis postea uidetur. Porte autem sunt quinque rami intrantes epatis sicut sunt quinque peniculae epatis iam dicte. egrediuntur vero extra epatis sicut octo due pars in gibus non labores ad discernendum quod sufficit tibi si sequentes discernas. aliaque autem sex pars uadit ad dextrum stoei ad nutriendum tunica cam exteriorie stoei et specialiter partem inferiorie.<sup>2</sup> uadit ad splenem. cuius anno unditudo iam in anno splenis et ista est ualde magna et discernibilis.<sup>3</sup> tendit ad latum sinistrum et uadit ad intestinum rectum ad excuccandum a cibo humiditate si ergo remansit iuuatiui.<sup>4</sup> pars uadit ad superiores partem dextram stoei ad nutriendum ipsam in opposito eius que uenient ad splenem nam ad latum sinistrum. quinta pars dividitur quia pars uadit ad dextram partem zirbi ad nutriendum zirbum in opposito illius que uenient ad splenem ad nutriendum latum sinistrum zirbi. Alia pars uadit ad collum ad sugendum quo est in ipso et ad nutritiendum ipsum et pœna in parte dextra cum colon maius continetur zirbus. vii<sup>5</sup> uero pars uadit ad ileum et reliqua ei dividuntur per intestina gracilia scilicet ileon usque ad cecum et tibi isto sunt plures uene mesentariae quae in alto aliquo et propterea iste ramus tibi ualde erit manifestus et hoc debet uideri circa epas. Quartum quod debet uidere est forma ut figura etiam figura est lunaris quia concavatatem habet et gibositatem propter quod suum apostema factum in gibio eius debet esse figura lunaris. Quinto apparet tibi subiecta eius quia a dñi in eo est caro propria. quia sicut sanguis coagulatus et ideo est

et viii° ei<sup>o</sup> calida et humida iuuenit  
et opa<sup>o</sup> eius p3 q opa<sup>o</sup>. eius e<sup>o</sup> ebili<sup>o</sup>  
sanguifac<sup>o</sup> et q ydrops est pp<sup>o</sup> no  
cumeti<sup>o</sup> sanguificationis ut dico q  
ydrops est ppia pa<sup>o</sup> epas Quo  
aut aquositas uel uercolitas hec p  
ueniat ad totum iaz in ipso racha sa  
tis p3 q2 p uenae quo at puerat ad  
coauaritate neptis ut si asfite t ipsani  
te declarati<sup>o</sup> supra sanatorium uen  
tris et mitrach.

### *Beanothomia chistis fellis*

Hic istius felis locus est in cœlo  
epatis in penulla eius media. Et  
est alii fuit quod colaz quia cœpit de trâf-  
fiter ad itestinam ppter causa dicta sup-  
nunc aut agilior? coleaz bâc trâmit  
ad itestinam quâ si est locata in glo-  
bo pas. Itē tūc nō cogâre fit ut stimu-  
llo ppter ituamēti supi? s. q.  
dices quo ḡ uterificat dictu. S. v  
iuamēti mebz co<sup>2</sup>. q. q. purga-  
tui colore ei loz medio venaz q  
portat sanguine ab epate et venaz in  
teriori que attrahit et adducit cibili-  
dē epar. dō q. illud dictu ritatē bz-  
loc colli chistis q. inicu collī ei  
medio epatis ut potes uidere ad se-  
z et obvici ibi esse initiu sui or? cu  
in media epatis ppleatur digestio  
umoz ḡ ibi debet sanguis depura-  
ti a suppositibus omnibus et ideo  
bifurcatis felis ibi debuit habere ortu  
acet bursa sine uelica chistis sit loca-  
ut dictum est. Sc̄m qd debes  
uidere est colligatia eius colligatia  
uit eius aparet ex partibus suis qd  
dicernes elemendo chistis felis a par-  
te inferiori et tunc manifeste nides qd  
habet duplice partē silicei uelican-  
tinæ et collū desideret et reportate  
et illud colū usque ad distatia quadrā  
sum potes uidere solutionē cuiusdam  
dubonisque pseueit fieri tercio de  
uitribus naturalibus qd. S. di-  
cit p idem colluz chistis felis attribuit  
colera et expulit qui uidetur et tunc  
expellat ad mēbrū et locū aquo atra-  
xit. qd dicēdū qd illud est idem colū usqz  
ad quadā distatia postea nero bisfur-  
catur. Et ex his appareat tibi que sit  
colligatia chistis felis qd colligatia  
babet cum epate itestinis et stoma-  
cho. Itē habet colligatia ratione ue-  
nari arteriarū et neruarū et alijs eo  
qd ad ipsū preter dictū canale pueni-  
unt tene et arterie quas potes uide-  
re ad sēti ad ipsū nutrīendū qd ex eo  
nō nutrit qd puenit ad concitatitudē  
eius se p dū Gal. codē tercio sciat ad  
ipsū puenit nervi qbz mediastibz  
babz sensu. Et ex his appareat terci  
um sc̄z qd numerus partū eius. Et  
quartū qlit qzitatis eius. Quintū qd  
sit figura eius qd figura oblonge cū  
rotunditate substantia eius panicu-  
laris. Iuuamēti ei p̄z ex dcis qd chi-  
stis felis ē ad trahēdū colera rubēa  
et suplūs ab eisdē ad expelliendū ēa  
ad itestinā ut dictū ē. ex his potes uide-  
re que sui ifirmitates qd ab ipa pos-  
sunt pingere et sunt ualde nocētes

q; sūt oppillationes. Ista aut̄ oppilatio pōret ēē duplex. q; uel ē oppilatio facta ī colo eius cōi nel iāliquō ramoz eius si sit opilatio ī colo eius cōi turcī colera nō apxurget ab e pate cū saguine pūmī pōtu cōpus z sī ipa sit subtilis calida z corp? sit aptū ad febres ē cā febribus putridaz colericaz. si uero ē sit grossa cā erit yctericz z tūc egestōes pōteut esse colorate h̄ tñ magis z minus fm. q plus ū minus de colera trāsit adite stīna. Interdum tamē ē opilatio tantū ī incamali q puenit ad itefīna q; canalis claurus ē z tunc putrefit z generabit febrē fītanā nel ɔtinā z egestōes nō erūt tincte. sed urina sic. q;ne uero erit oppillatione ī canali q puenit adepar z tunc egestio nō erit tinta neq; ad chīstīnū attracē colera z iō eo nō atinebit z pōns non pntrefiet ī loco precipuo z iō colericā generat yctiticā nel febre cōtinua. Et nō bene has oppillationes q; multū tibi ualent aduersu z multoties cōtingūt. Et ex his abes anothomia pfecta epatia. Et his expeditis potes eleuare splenē z absindere epar. sed non ex toto h̄ circa zirbū eius ubi ē origo uene cbiliū dimitte q; dā parte ut alia uideas q; refuauim? ad posteriora de epate z uena illa. sto machū aut̄ dimittas. sed eleua mēsen terii q; ei anothomia uidisti ī ano ītesfinoz.

De anothomia duaq; emol' gentium renū.

Uibus omnibus eleuatis  
tibi apparebit uena magna  
q; ē ramus cbiliū defēdēs z  
arteria magna q; ē ramus adorti ōsē  
dēs z q;do ista uea cbiliū ē directo

ēnū rāificāt ab ē due uene q; uocat̄ emulgētes. quaz una uadit ad renem dextrū z altera ad sinistrū orificia tñ istarum non sunt in directo. sed unū est ultima z superius altezo z hoc ne unua renū impedit alterum in at trabendo. superius autem ī plurib? est orificiū uene que peruenit ad re nem dextrum. inseriu. uō eius que peruenit ad renem sinistrū. et līcet alioz do sit ecōtrario. Et causa illua fuit quia ut ipluribus ren des. debz esse magis elevatus ad superiora si nistro. et hoc quia calidiū est elevati. pōt calidoz ē sinistro. Itē q; monoculum ītestinū erat locatū ī de xtra pte sub renē. Itē epat erat elevatum superius. Splen nō iālat̄ sinistro magis dependebat uel desendebat. sed si alicui epat effz magnū monculū effet pauū collō uō iparte si nū effz elevatū z pars sine ren sinistra effz calidior dexter effet ecōtra hoc tamē raro est. Quelibet baūz emulgētū uadit q; renū pcamū tem et iō debes una carū excarnare et melius est quod excarnes leuiter illam que uenit ad renem dextrum pp cām q; dices z ea ponas tentā et uidebis q; ad cauernositas pcamū uitatē renis uenit. cuius renis ī aparet tibi locus q; locus eius est q;si iūz epat. sed tu dices quare non fuit inseriu. iūz uescā dico q; cā huius fuit ut bene attraheret aquostatem ab epate q;do. n. mēbris attrahens est prope illud a quo debz attraheret attractio ē melior. Colligātia ei? cū epate ēt q; magnā uenā recepit ab e pate mediata uena cbiliū ut p. uenaz illa q; sitatē. urinalē q; ad modū est superflua corpori post h̄ sanguis egressus est ab epate attrahaz z ex pellat sed cū hac aquostatē attrahit

ēt saguis q; z<sup>m</sup>. Ga. de lunamētis mē broz ca. 3° 23° de ueritib; na turalibus ad mēbra ad q; supfluitas aliqua attrahit p; canalē latū simul p; supfluitate iste lunamētū. saguis attrahit. et hec ē cā q; ad splenē z ī nē sīl cū supfluo pp; unicus attrahit sanguis. h̄ ad utrāq; uescā fell. et urine pura. supfluitas attrahit sine saguine z ex hoc apz tibi q; si urina ad renes puenit cū saguine mitra z ad uescā opūtua z sepa ta a saguine oꝝ q; in renibus dpo retur z collef. Collatur āt q; ad cōcauitatē puenit renū quā nūdere de bes scindē renē ī pī gibosa ei? nī pcamū z p lōgū. p; trahere usq; ad cōcauitatē nūdeas. tūc statī apz tibi q; dā pāniculū siue pānū ras? z iste ē uena emulgērara facita ad modūz collatorij z p porrostitas bas pōt urina transire sanguis aut̄ non z iō collatur urina z distillat inser? ad orificiū cui cōtinuat̄ porrū uriti des qui descendit. inseriu. nūz ad uiscā z urina p; ipsū descendit ad uiscā z ex h̄ apz tibi q; bz colligātā cū uescā sicut bz colligātāz per arterias q; ad ipsū puenit cū corde et cū cerebro rōe neruoz qui perueniunt a nucha ad recendū pāniculū ei? quo mediata sicut saguis remanet ī rene z attra bitt ad sōmā ei? z nūtrit renē. Ex his apparet tertii. s. q; nūz q; pōt numerus discretus est q; sī duo dōx. s. et sinistre. Et causa una fuit ut si noçumētū accidit uni opa pfectiā p; alterū. Causa secūda fuit ut tota supfluitate aquosa que multa ē plus q; aliqua alia secūda digestōis bene z complete posset attrahere et ex h̄ apparet q; nū fuit tantū una sicut unus splen et unus cbiliū sellis. Sed tu dices q;

uel non frigat difficultie et quod ipsius est  
cure, quod non nisi per incisionem a quod  
penitus caueat si non sit parvus uel  
frangibilis difficulter curatur et ex  
pellitur cum fortissimis doloribus cum tra-  
seatur in membris valde sensibilitas et ingre-  
diatur per cauernositates uescice que  
sunt ita stricte sed fortitudine, ut rursum  
aperiantur et dilatantur et non est  
longinquum quod aliquae sindantur, pa-  
tuntur et renes soluti deo, et tenuitatis  
quodcum ad uena eoz ex quo accutus flu-  
xus sanguinis cum urina. Et nota  
quod hec solu' b' uene quod causa flu-  
xus sanguinis, propter deo intelligi quod sit  
facta et quod fiat in parte in qua uena illa  
est subtior et rasiore, et b' p' est pa-  
paniculi collatoris ut apparet tibi ad  
sensus. Et id quod illa soluitur circa de-  
bere sanguinem, phibet descendere non  
probabet id sanguis egreditur cum urin-  
a et fit mictus sanguinis uerum est quod  
dicunt alii quod illud est ex uena soluta  
renes, et dicunt quod ea est tunc quod ue-  
na debilitatur in continente, et tene p'  
mum dictum quod sanguis solidius est et se-  
fit magis coagulat, patitur et 3.  
sive iiii. egreditur deo, possumus ut  
ap' et tunc in eo est dolor infusus  
per sanguinem sicut solidam aggrava-  
scit si lapid eset in loco fixus et in do-  
lore b' multum coicit cum col-  
ica sed differentia distinctiva dicta est  
s. his completae non eleuuntur renes  
sed quando ueneris ad uasa spermatica  
ut uideas omnes eoz et id uescice sit  
octauum membrorum continuatione ta-  
me premittas anothomiam uasorum sp-  
maticorum et testiculorum.

#### De anotomia uasorum sp- maticorum in muliere.

Ebes ergo scire quod membra  
generationis in utris et  
mulieribus conuentient in  
aliquo et in aliis non immo in aliis  
dicitur. Conuenient primo in uasis  
spermaticis quantum ad ortum eoz  
quod fuit. Evidentia 3. can. sen. ro. et sen.  
2. anno matricis uasa spermatica i u-  
ris et mulieribus oriuntur iuxta re-  
nes ita. scilicet uasa quod sunt i pte sinistra  
ortu habent a uena emulge. sinistra  
et dextra ortu habent supra renes  
scilicet uene a uena chilii et arteriae  
ab arteria adorti. et quod hec ha-  
bet ortu a corde et ab epate ut istra  
uidebis potes cognoscere quod uasa  
spermatica sunt decisae a corde quia  
non immediate sed mediate. et b' i uiris  
et mulieribus potes uidere. h' autem  
sunt in loco originis i locis sunt ad quod  
terminantur in mulieribus et uiris multo  
distant quod in mulieribus terminantur ad ma-  
tricem in loco exteriori ubi sunt testicu-  
li immo proprie loquendo ex matrice  
revoluuntur et cōexuntur et cōca-  
uitates et texture carnibus minutis  
glandulis replentur et propterea  
non sunt nere testiculi sicut uiri. immo  
sunt sicut testiculi leporis facti  
propter predictam utilitatem et ut  
generent quandam humiditatem sa-  
livalis que sit causa delectationis  
in mulieribus postea uasa hec pene-  
trant substantiam matricis et ad con-  
cavitudinem eorum contingunt et sunt  
ora ipsarum et vocantur cornuta sanguis  
quod eis medianibus alligat fetus ma-  
trici per quod sit fluxus menstruorum et quod  
dam peruenient ad os matricis neruo-  
sum ad portandum humiditatem salivali-  
tan dictam et ab his uenient ramificata  
vel ortuatur uene due a qualibet  
latere una que in mirach penetrat et  
ascendit et quanto plus ascendit min-

occultatur et ex iuxta cutim magis  
approximat donec peruenient ad  
mamillas et in mulieribus quando  
facies anothomiam mirach basi uenias  
considera et conferua usq; ad bu-  
nc locum et hec in muliere. Quoniā  
in porca vel alio animali habent ma-  
millas in mirach iste uene orinatur  
a matrice et manifestatur in mirach  
et preter banc ueniam sue bas uenias  
descendit a profundo pectoris in  
sue in directo pomgranati una ue-  
na ista unita ad mamillas ad portan-  
dum sanguinem qui debet conuerti in  
lac et non uir nisi una i porcis p'gnan-  
tibus ut ap' et tunc apparebit tibi  
colligata matricis et mammaz p'ue-  
nas illas quod appofit uentos ad ma-  
millas restringit mestruorum fluxum.  
  
De anotomia matricis

Ut continuetur hic fimo  
si facies anothomiam in mul-  
iere debet post uasa sperma-  
tica uidere anno 3 matris eius scirent  
in alia membris uideas p' loci et collig-  
atia 2 figura 3. quod titulare. iiii. sanguis  
v. nū p' eius v' invenientur et no-  
cumenta eius. locum eius uidebis  
quod est situata in concavitate at lati et  
est cōcauitas circundata spondylibus  
balanis et caude ex parte positi oii. et  
a parte anteriori quod pecten siue fe-  
mur quod p' immediate locata est ite-  
c' intestini rectum quod est sicut cul-  
citra eius ex parte posteriori et ne-  
fiscam ex parte anteriori et specialis  
quantum ad collum eius quia eius  
collu supermet collum uescice licet  
concavitas eius alterius sit cōcauitate  
vescice. Inter dextrum autem et sinistrum  
posita est in medio directe. secundo  
uideas colligantia eius que maxima

est quia colligantia habet quasi cu-  
onibus membris superioribus quod cum  
cōde et epate mediastibus uenit et ar-  
teria. cu cerebro ratione nervorum  
multorum et p' eius ratione ut oritur  
cu membris que sunt in medio ut s' dia-  
fragmate renibus et mirach quod medi-  
antibus his cu p'dictis colligat et spe-  
cialiter cu mammillis ut dixi licet et cu  
eis sit colligatio mediastibus alia ne-  
nis que oriuntur a uena chilii ascende-  
te que'oriuntur sub furcula ut infra  
dicitur. Colligata est cum membris  
inferioribus ut uescice p' collum ei  
et intestino collon colligata est an-  
cibus et iuncturis ambabus scie que  
sunt ligamenta grossa et fortia alligan-  
tia matricem ad anchas que inexta  
matricem sunt grossa et lata iuxta an-  
chae subtilia, precedentia sicut connua  
a capite animalis et iocu' nocata sunt  
cornua matricia figura eius est qua-  
drangularis cum quadam rotundi-  
tate habebit collum longum in parte  
inferiori. Et huius figure fuit exi-  
gentia loci et utilitas siue necessitas  
propter quam fuit creata que postea  
dicitur. quia per talen figuram ha-  
bet distinctionem septem cellularum  
que dicuntur tertio uideas de qua-  
titate eius quantitas eius propria  
mediocris est secundum quantitatē  
vescice variatur tam in ratione alio  
rum quia maioratur vel minoratur  
ratione impregnationis. quia muli-  
er que fecundavit maiorem matricem  
habet quod sterilis ratione coitus quod  
mulier uenit coitu' maiore b' ma-  
tricem uirginem vel continentem ut  
accidit uiris impudicis eo quod opa  
magnificat membra fm. S. vi. 6 in  
terioribus 3 ratione etas quod iuuenit  
maiorem b' puella et senili iiii' rati-  
one cōpli' et habitus totius. Ita

potest colligere se. ac<sup>o</sup> ca<sup>o</sup> piceall. et pp  
istaf. 4. multa cas<sup>o</sup> qz anothozau i anno  
p<sup>o</sup>rito. s. 134. anno christi d<sup>o</sup> mese ianu  
ari i maiorē in duplo bēbat matrīces  
qz illa quam anothozau eo d<sup>o</sup> anno d<sup>o</sup>  
mense martini potuit esse gita cā quā  
ibi ponit. A.s. qz p<sup>a</sup> erat menstruata  
et in tpe menstruatio impinguata et  
ig<sup>o</sup>ssat matrix. diuersificat et ma  
tric. inqntitate rōe generis qm ma  
trix plū generatur aia<sup>o</sup> maior est qz  
matrix uni<sup>o</sup> generatur et ppea maior  
cētias erat matrix porce qm anotho  
mizau. 1316. quā unqntuider i feminina  
biuana. potuit tu<sup>o</sup> alia esse ca qz erat  
pregnans et in uo bēbat. qz porcel  
los et in ea mōstrau i an<sup>o</sup>thomiaz fe  
tus sue pregnans quam tibi narabo  
iii<sup>o</sup> nideas fbsz eius qz effteriuosa  
et pelliculosa ut possit dilatari ad se  
tu<sup>o</sup> continendi et iō est frē et sicce  
cōplōis est et sbacius spissa multum  
Quae subtilitas in dilatatione necess  
aria v. uidere. Sbes numerum ptiu  
eius ipa. n. bz ptes exfores et intrī  
fecas. exteriore s<sup>j</sup> latera eius qbns  
qz alligati testiculi uasa sefaria iā dic  
ta et cornua eius et coluzcius ejimi  
tasē uulna. et circa colu nō qz ipsu<sup>o</sup> est  
longi i qntitate palmi ut ēga latum  
et dilatabile et iō pelliculosum rugo  
sam rugas habēat ad modum sagui  
sugaz ut testiculi ei ex uirge itroitu  
contingat et in ejmitate eius pte sup  
iori uel anteriori e foramē collusi  
ce intra uulna per. ii. ul. iii. digitos. et  
in ejmitate uulna s<sup>j</sup> due pellicule se  
lenates et declinates s<sup>j</sup> orificium de  
inde ut. phibeam ingezfū aeris et re  
rum eēneaz in collum matricia uel  
uulna sicut pellicula preputii tuer  
vretur et iō uocat eas. Auic. loco pte  
all. piceopia matrica. Partes in  
trinfecas uider potes scidē eā pte

medium et tunc uidebis os eius et  
concauitatem eius os eius est ner  
uosum multum factum ad modum  
oris catuli nuper natu uel ut ppris  
loquar ad modum oris tincbe antiq  
et in superficie eius in uirginibus est  
uellatum uellamine subtili uenoslo et  
incolaz rumpitur et ideo sanguinat  
ur. Con cuitas uero eius habet  
septem cellulas tres in parte dextra  
et tres in parte sinistra et una i sumi  
tate uel meio eius et iste cellule non  
sunt nisi quedam concuitates in  
matrice existentes in quibus potest  
sperma coagulari cu<sup>o</sup> mētrio et cō  
tineri et alligari orificis uenaz. Ex  
bia omnibus apparent iuuamenta  
matricis qz pncipaliter è facta. pp<sup>o</sup>  
ceptione et p cōsequētia ut totū cor  
pus supfluo sanguine idigito purge  
tur et hoc in boie qz alia animalia  
menstruoz fluxi nō patiūt qz tales  
supfluitates assumuntur in eis i pellez  
pillos ugues rostris pēnas et huius  
modi homo aut carui istis. Ex b<sup>o</sup>  
patet qz multis pascione<sup>s</sup> submissa  
et multa mēb<sup>a</sup> p cōpassione eidē cō  
patiūt qz sunt pasciones ei. prie acci  
deria et cæt et cure longi qz esset  
narare et extra propriam intentio  
nem. sed quare in locis appropria  
tia ut in. s. can. fen. niges<sup>a</sup> p<sup>a</sup> a Se  
rapione. Rafi z. Johanne nostro  
qz eidē pasciones cōpaciōea existit. sūt  
tot quot sunt mēb<sup>a</sup> qz colligata si  
ue localit<sup>e</sup> è ligata. Quae sunt deinde  
est iam et uidisti unum tam ex anno<sup>o</sup>  
potes ppendere quod pōit. B. vj<sup>o</sup> d  
interioribus. s. qz suffocatio matri  
cis non fit qz matrix corporaliter  
monat uelqz ad gula. l. pulmonē. qz  
b<sup>o</sup> est ipossible. s<sup>j</sup> hoc contigit siue  
accidit quā ipa non potē expelle  
uapores pte partes inferiores. pp<sup>o</sup>

aliquā causā mouet et cōstringit i  
parte isferiori ut expellat ad suppoza  
et si isti uapores p colligantur iam  
dicta proteniat ad stōachū per cō  
passionea ad arteriā adorti faciunt  
singultū et eructationē frequenter  
et tuc mulieres dicit qz habet matr  
cem in sto. Si uero bi uapores p  
teniat ad pulmonē et impediat ope  
rationē eius in diafragmatis. s. anhe  
litū dicit mulieres qz habet matricē  
in gula qz gula siue trachea arteria  
est ordinata ad operationē anhelitus  
immediate. Si uero illi uapores p  
teniat ad cor qz raro ptingit suffoca  
tionē cu<sup>o</sup> sincopi patiuntur. et dicit  
tuc mulieres qz matrix ad eaz cor p  
uenit uerū est qz hec suffocatio fit  
p cōpaciōne ad diafragma. ppter  
alligationē quā habet matrix ad dia  
fragma et libos. nō enī puenit ad h  
mba sed uapor. Quo aut possit et p  
quas uias puenire ad ipsa. potuit  
uidēt que sit curatio et cu<sup>o</sup> qbus que  
ras ab auctorib<sup>o</sup> qz anothomia  
i his pncipaliter dat noticiā locoz.  
  
De anothomia didimus.  
  
Tiam narzatu anno<sup>o</sup> ma  
tricis et uasoz spmaticoz  
mulieris et uisa est puenit  
tia ipsorū in uiris et mulieribus qz  
tū ad originē. Sed differētia est qz  
in uiris cu<sup>o</sup> testiculi sit extra sicut sūt  
i quolibet alii quod debet esse moro  
sum in coitu sicut sunt omnia qua  
drupeda preter ericū. uasa hec  
spematica intra mirach nō terminā  
tur. s<sup>j</sup> excedit mirach et testiculis  
copulant ut duob<sup>z</sup> suspensoria et ga  
mēbra nobilia ut sit enta ab occasio  
nib<sup>o</sup> extrictis debet esse uelata p  
nūc ista uasa p̄ta i siphbach p̄te

ligant in parte superiori et absconditum didimum et uasa spermatica cuius testicula et solidant postea et ista cura cito fit. quidam sunt qui solum excarnant didimum et non testiculum et sunt et ligant in parte superiori et apponunt medicamina fortiter constrictius et sic dimittunt. ne fit ista perforatio cum pharmaco caustico coquente et urente cutim in loco illo postea ponunt arsenicum sublimatum quod corrodit et causticat et constringit adurendo et continue partes didimi corporis extrahant postea uero consolidant.

### De anathomia vasorum spermatorum et testicularium

Xpedito dildimo debes uider quod ponunt auctores. s. quod uasa spermatica sunt duplicita. s. ppata et decretis ppazatia sunt qd scindunt a locis padiatis. s. ad testicula et circa pte superioriorum testiculorum inuoluunt et quasi facci ibi faciunt. no. n. substatia testicularium ingreduntur et ista uasa sunt uenosa. alia uero sunt que istis continuantur nervosa magis et quanto plus ascendent atestificulis magis sunt nervosa et ascendunt usq; ad locum ossis femoris ubi scipit dildimus egredi et tunc profundatur in nervis iuxta loca uesicae vel collibus et tandem procedunt usque ad uirgina et ad meatus uirge proueniunt in loco qd est in foramine ossis femoris et tunica pte meatus qui sunt ibi duo sic ut uasa spermatica sunt duo emittunt sperma quod appetauerunt a testiculis quod ab eis genezatus fuit in uasis aliis et illud sperma euomunt in canale uirge. uirga uero postea extra mittit. uerum est quod illa foramina

non bene poteris uidere nisi quando anathomizas uirgina et ex his tibi de uasis spermaticis et testiculis boinis figura appetet et substatia ga testiculi sunt gladioli appetet quantitas numeri positio et colligatio. appetet et iuuametum eorum. et ex his appetet eruditio ga qndo scidit l'apostemam et l'oppilam uasa et alia s. materia spuma non puerit et cessat coit sicut iterum pp oppositas casis fit emissio spuma iuuularia et marie stigit pp spasmu l'molificatione pectorum uasorum

Iis copletis eluenia renes et uide excarnando unu porum trititez uel ambos et uide

bis qd terminat ad uescicam intermediu ei et non est pforans uescicam directe uno formaino magno. sed formaini bus parvus et obliquus a lateralibus pcedentib; inter tuicu et tunica uel intra tunica et cooperiorum et hoc fuit factu ut quando ipseret uescica urina urina non rediret ad renes immo qsto plus ipse magis foramina illa claudit qd partes uni tunice ad partem alteri siue cooperiorum applicat. scio ergo uescica et uidebis magnam ei coauitatem que nervosa est uidebis et collum carnosum et musculosum tibi poribus determinatis quando opz et hoc uel expellat urinam et quando est necessariu retineat et qd musculosum est ei collu si scidat uescica et collum et cina pote consolidari. si i fudo no collu aut ei foranum parto p qd citit urinam ad canale uirge et ex egredi non illud collu statu continuatur est cu principio uirge ut potes uidere et sic ipsi vesica appetet quantitas loci siue colligatio numeri substatia et iuuamentum. erudities pote pati omnium mōrum unas tamen pati que dicit l'alis na i concavitas eius pote generari la

pia ex humorib; mucilaginoso con gregatis i ea et cōdebat calate supfluua et hic lapis cura cu dissolventibus ipsu ul p incisione na hic lapis obite situato homine ne possit se mouere sededo obet cu digitio posito per annu et cu manu alia posita supraferatur cōduci ad locum uesice et cōducit ibi retineri. ppter ea obes fieri in cōfiso i loco collu et cu traectio nio leui exhibi et b; si lapis est magnus. Si obes paruus et possit p canale uirge exhibi obes p cōpensione facta cu digitis ex collo uesice cōduci usq; ad uirga et si non egreditur cu traectio paruo obes exhibi.

### De anathomia uirginis

L'imo uero est uirga cotinuta multi ligamentis et codis qd oritur ab osse fermosis cu multis nervis ortis a nucha et i oculis sensibili et extremitatis. Cotinuta est et cu maxis nicta et artijs orsi a uera decedentes et arteria i loco ubi bifurcat ad duas achaas qd ad uirgina et li guas uenit maiores uene et arterie qd ad aliquo altitudine membranam et cōstitutio et ppter hoc be uene sunt sicut et dices uirge et ppter istas uirga est tota cauernosa et sue cauernositate te repler ueritatem generata i predictis arterijs et qd ueritatem re plenam erigitur uirga et ut melius anno thomiz ei uideas obes reparar of sa femoris et eleuare uirga cu uescica et testino recto l'sine illa et diuidetur uirgina l'ogitudine usq; ad canalem ei et tunica p principio ei apparbit tibi duo foramina sup dicta apparbit ei et cauernositate ei et ex his uides quantitatib; qd qd uideas sive l'ogitudo e unius palmi sic l'ogitudo collum tricus. apars liba ei qd ueruosa p

emittere ei qd uocat pputum. appz eff numer ptiu et appz positio et colligatio. figura uero est oblonga qd uirga i boie est absolute non applicata uerbi sicut i quadrupedibus et causa huius fuit qd hominem i coenito n' pungunt f3 dorsalia f3 apertado. et si cu uirga eleuasti itestinu sua extremitate itestini recti cui anno dimisim' sua pra. tuc cognoscet illo itestino sua extremitate et qd annis musculos mouentes sive apietes et pstringentes. Losiora eq qd tenas emoroidales qd extremitate ei sunt et qd qbusda sunt magis pside sicut qd qbusda piodio est mihi aplu et sit sive emoroida. Et i bis copleta est anathomia membrorum naturalium qd cotinent in p' uentre.

### De anathomia ueris medij.

Iis expeditis scipie exorti cari uentre mediu usq; ad pincipiu colli qd usq; ad pncipiu capitis sij mb; spinalia. Et non qd si p' ita iste het duplex ptes. s. ptes pterines et mb; ptes mb; pterines sij mb; pectoris et pectoris sicut duplex ptes. s. exteriore et triseptem exteriore qdam sunt. directe qdam laterale. directe sunt sive vocat ptes furculae et iste sunt due. s. furcula superiore et furcula inferior. sive ptes furculae latales ptes. vocat latera pectoris dextrum et sinistrum triseptem aut ptes sunt. qd. s. cutis pinguedo que note sunt mille musculi ossa et cartilagine.

### De anathomia mamillarum.

Mamilla primo uideas sive figura ga figura hanc cucurbita et rotunda quia debet esse capaces sanguinis qd cōverti i lac-

13

Item q̄ ut tibi p̄dit. **G.** sunt scutum cordis iō debet h̄ere figurā tuā a nōcūmīta. tal āt ē rotunda babuerūt āt papillas ut seū super natus poss̄ suggerel ex eis. **a.** uīdas sbām q̄ ipse habet carnē glandosā quia sanguis sup̄flus bene decoctus in eis d̄s cōnūti in lac et ista cōuerſio ē p̄ ifrigidatiōe eius et iō carnē babue rūt glādosa **z** uideas q̄itātē. tamē primo scias q̄ i muliere maiores sūt q̄ in uīris q̄ in muliere sūt facte. ppter duo. unū est ut lac generet i uīro uō nō et iō in muliere debet ēē magne. Itē ī mulieri facte lūt magne ut calitatē quā recipiūt a corde ad cor reducat reuerberād̄o et hoc est magis necessariū in mulieribus cū mīnū habēat de calore circa cor quā uīri. 4. nō numer q̄ due sūt in homīne sicut in oī ali q̄ generat unū aut duo. i animalib⁹ at poligēis sine generantibus multa plures sūt mamille. **a.** uīda locū et colligantā et p̄mo locū nā in hōle mamille sūt primo si tuate in pectorē in alijs alibus hor. Et cā quare in alijs alibus nō sūt si tuate in pectorē ē una quā dat. **G.** ca° preal. q̄ mamille sūt facte propter generationē lactif. lac ait genera tur ex sup̄fuitate sanguis bene dige sti. mīta aut q̄itātē talis sup̄flui i alijs alibus trālit in generationē cor nū crīmī dentū et buī. Aliā cāz dat **A.** in lī° de p̄tib⁹ quia alia alia habet scellā. i. tib⁹s anteriorib⁹ ad inuicē cōplicatas et iō pectorē habet strīctū. ppter q̄o mamille in eoꝝ pectorib⁹ nō potuerūt collocari et iō babuerūt iūc̄ achas posteriores si sit alia generatū unū tātu uel disp̄fas p̄ uentrū si plura generatū ut posca et cāls. bōt at cū h̄ec pectorē latū būt mamillas locatas in pectorē q̄ cū

boc hēnt iūuānta nā lac d̄s in eis generari ex sanguine sup̄fuitate et bene digeſto. **D.** elior sūt digestio fit in mammillā circa pectorē. ppter calorē ēē in eis fortiorē q̄z in pectorib⁹ alijs et propter eandē cāz nā ordinavit uenas q̄ uenūt ad matricē ut ibi dicit. **G.** pcedere tortuose ad hoc ut sanguis p̄tinue subtiliē et bene digeratur. fīm iūuāntū sūt q̄ sūt sicut scutū cordis et i boie cor bene d̄s tueri q̄ ē sine pelle. Tertiū iūuāntū est q̄ calidatē sine calorē recipiūt a mēbris spiritualib⁹ et receptū reberat ad ipsū sicut uestimentū ut ibi ēē ponit. **G.** et ex his appz colligatā et az q̄ sp̄ colligate sūt cū cōde et epa te p̄ uenā ascendentē a qua iūc̄ furculā ramificat̄ rami qui descendunt supra dorsū et intra costas tendunt ad mammillas. colligat̄ et iā cū mātrice mediatisib⁹ uenias q̄ ascendunt a matrice ad mammillas **z** q̄b⁹ dictū ēē ex iūuāntis potes uide noctūmīta.

#### De anothomia musculoꝝ pectoris.

**O**st mammillas sūt musculi. Musculos aut oēs pectoris ano<sup>o</sup> ista discernātū nō potes licet tamē omnes nō discernātur q̄ sūt. 68. attū debes scire q̄ istorum musculoꝝ quidā sūt tātu dillataē et quidā dillataē et stringentes. dillataē tātu sūt duo musculi diafragmatiū q̄ sūt in inferiorē pectoris sūt ēē duo musculi q̄ sūt i collo sūt diafragma dillataē i pte inferioz ubi ē spaciōtās magna. **z** illi q̄ sūt i collo dilarat̄ p̄cavitate sup̄iore q̄ ē pua. sūt musculi q̄ sūt i dorso ubi ē origo costas et icipit iūc̄ originez pme coste. sūt etiā alijs musculi multi parui. Musculi nō qui sūt dilla-

tantes et p̄stringentes sūt musculi q̄ inter costas sūt locati q̄ inter q̄ libet duas costas sūt duo musculi q̄ rū unua habz uillo latitudinalis alijs transversales. post musculos sūt ossa

#### De anothomia ossū pectoris.

**S**ta aut pectoris fuerunt plura et nō unū p̄tinuit ut poloz dilatari et p̄stringi. nā d̄s ēē p̄tinuo motu. ad motu localē nolūtū requiriūt musculi motuētes et regrunt ossa que sūt substē taculū motionū. et hec est causa una q̄ iste ueter non fuit tantū musculo sus ut p̄mū nā tantū ossuſsus ut ultimus. **I**sta ḡ ossa fuerūt duplicita. s. coste et ossa toracis. coste sūt. i. s. vī. uera et v. mēdoſe. uera sūt q̄ cum ossib⁹ toracis sūt p̄tinuate ad coepiūt et cōplēdū pectoris. et cā q̄ nīna costa nō attingat aliam in extremitatib⁹ est q̄a dicta ē ut pectoris posset melius dilatari et p̄stringi. **O**ssā aut toracis sūt septē p̄tinuata cū vī. coste ueris. Inter tamē ista ossa et costas sūt cartilaginez p̄tinuātes unū cū alio. ex his aut oībus cū cartilaginibus suis cōponit unū mēbrū q̄ uocat̄ furcula pectoris q̄ ad modū furce ē bifurcata et figurata et i extimata eius directe ē qdā sub cūte alia cartilago uocata pomū granatūfacta as custodiēd̄i os stō. A late rib⁹ aut in costis mēdosis sūt cartilagines ut molles cū duro melior fiat p̄tūcio. òm̄ ē q̄ oīa ista melius appetūt si scidas pectoris ubi sūt teneritas costas et a latere dextro et sinist̄ et tūc apparetib⁹ tibi oīa q̄ sūt iterius.

#### De anothomia pāniculōꝝ pectoris.

**S.** mediaſtini pleurez et diafragma.

**E**mb⁹ āt p̄tenta ī pectorē sūt pāniculī cor et pulmo et orta ab his. pāniculī sūt tres. **S.** mediaſtini q̄ dīludit p̄cavitate pectoris p̄ medū ab ateriō ad pos̄fūns et p̄pēa dīludit pulmonē p̄ medū et iste pāniculī nō ē neruofus nec p̄tinūt et uere unū ut alij iste ē ſcūs pp iūuāntū cōe. s. ut si nocta fuerit ps dīr. l. ſinist̄ pulmōis nō cōcēt noctūmītūz alij p̄ti. Fact̄ ē ut ſup̄pēdat pulmo na ad pect̄. Itē ē fact̄ ut si pp cāz a liūa fīat épīma bō ē q̄ agreget ſāi es i pectoris illa ſāi nō ūgugiterat ad alij p̄lpostea ē plēura plēura ē pāni clūs ūbā dur̄ et nērōlūs ī q̄itātē magn̄ coopersens oēs costas iterius et iō colligatā hēt cū oībus mēbris p̄tētis i p̄cavitate pectoris. Iūuāntū ſāt ſūt coopire mēbra p̄dicta et ut ab ipso pāniculō predictorz membrorū ortum habent ut ponit. **B**uicē. fen. prima pāmī canon. cap° de mēbris p̄ſſionē omnium modorū et gerērū potest pati maxime tamen pātitur p̄ſſionē apostemoz que uocatur pleuresis. uerū est quod pleur duplex est. uera et nō uera. Mō ue ra et illa q̄ ſit i musculis q̄ ſit iter costas cui acūmē ē uerū ſūt extrinſēcā uera nō ſit in bō pāniculō ex ūbā eius potes uidez q̄ illud apā ut plū ē colicū propter q̄d̄ ipsū cōfegit febris acuta febris cōfegit rōe loci q̄a p̄p̄linquiss et uincū ſōdi ſit febris ūbā acuta rōe hūozis cali. uide ēt q̄ ad tale. apā pp ſēlibilitatē pāniculī ū ſequitur dolor pungitūt et lateris quia huic pāniculō magis attribuitur latera q̄z pars anteriō ūz pars anterior magis a propria pāniculō me diatō et ppterē dolor ūsequens periplām̄ et ūterior iste ē lateral ū ſit q̄a cōpāmit pulmonē et ūpedit

dillatatione eius malitia ambelitus  
est sequitur erga eminentia apostematis sti-  
mularum et alij uirulenter et erugo quod ema-  
nat ab hoc apostate per porositates  
panicularium et hec a quoque i pleuresi fit fœca-  
tus in principio rubor postea albore et sa-  
niosus finis quando maturatur et id appa-  
ret in principio subrubore i cohante abi-  
nit ut pôit illay illo affoz patetos et  
ostentatos et cæst est quia tu significas  
quod materia est subtilis panicularius est rarum  
et virtus est foris. Quo autem ista materia  
uirulenta in saniosa per pulmonem expel-  
latur et screta dolarabatur i anno primo  
plumbis. Tertius panicularius est diafragma  
quod potest etiam dici musculus cuius situs est in  
pectore et si pectoris et costarum alterum  
existens in parte anteriori quam posteriori  
nam quantum ad eum pectoralis est continuitati  
cum cartilaginibus costarum medosorum et in  
parte posteriori cum spondili duodecia  
et spondilibus renunt. Utilitas eius est  
ex situ eius prima ut diderit spinales  
a naliibus non a cibis bona digestio et  
a fœco vapores eleuati punientur  
ad membra spinales quia impedirent metes  
et rœces. hoc scilicet apparet quod exinde egri  
tudine patitur et apostole dictum tunc  
memor et id alio modo vocatum est meta fre-  
num quod frenum est membra sicut vocatum est dia-  
zona ab arce quam zona cœgea per medium  
non ex directe latitudinaliter cingit sed  
obliqua ut dicitur et cæst ut cœsura utilitas hu-  
ic obligata fuit illud quod dictum est in capitulo  
duo in mirach. quod ex hoc et mirach co-  
pium uora expulso et supfluitatis i  
testis ac si cœntur si assides tœcularis  
cœsudat. Quatuor vero ut pœtus media est  
quod est neruosa et panicularia colligatum  
est per pulmone ut ipsius mouetur motu an-  
belitis mediastinalis neruosa quod ad ipsius ne-  
ritut a cerebro et nucha et ex hoc apparet  
quod diversificatum est diafragma ab alijs  
musculis quod alij musculi in loco ubi

ossib⁹ applicat⁹ sū cordosi in ' alijs carnosī . diafragma uero ē cōprio . cā est qā diafragma p̄ncipalē babet mouere pl̄menē z nō costas . nūc at oīs mūculis q̄ntū ad cordas ei⁹ ob⁹ esse cōtinuat⁹ cū mēbro quod debet mouer⁹ z cū alio quantū ad partē ei⁹ carnosā . z ex his apparet q̄ sit figura ei⁹ pl̄a q̄ia est rotunda oblonga . ap̄paret etiā q̄ sit s̄b̄ eius gā mūculosa z cōdosa . Apparet etiā q̄zitatis ei⁹ . Iunamēta sūt tria que d̄clarata patet ex dictis . p̄mūl est ut sit p̄nci p̄m̄l mot⁹ ambelī . S̄m̄l est diuidat inter mēbra spiritualia et naturalia . Tertiū est ut iuuet itēfia z miraculū ad expellendū que itēfia sūt cōtéfia et ex eo iuueniēto appz qd̄ ad ap̄fētū eius seq̄i alienatio mētis sicut ad frenis . lig⁹ d̄finitiūa p̄quire a D⁹ oī d̄i tercīob⁹ ca⁹ d̄ passionib⁹ diafragmatis .

Beato⁹ cordis .

Lennatis pāniclēs tibi ap̄ pārbit pulmo i medio cui⁹ existit cō uellatūa pénulis pulmōis ut ab ipso aer attract⁹ fīt geref⁹ z calor z spūs q̄ i eo generat cōtéperef⁹ cui⁹ cōdīo p̄mo appz situs z locus q̄a ī mediō aterioris z posterioris d̄xtri z l̄stri q̄tzū ad cui⁹ p̄dīe eius d̄clinās v̄sus l̄sinist̄a q̄tzū ad radicē nō ei⁹ p̄ d̄xtri ut possit bñ illūfari calorē z spūs v̄sus d̄xtri a p̄te q̄ d̄c̄ ē calidō sinist̄a z ē i me⁹ ex perioris et inferioris ad motiō ex- tris et sic fuit locatus quia sicut p̄n- ceps et prima radix omnium mem- brorum . que sit colligantia eius ap- parebit nō sicut apparet quanti- tas eius quia non nimis magnum nō parvum . maius tamē ē boīe q̄zī

Beano<sup>a</sup> cordis.

Llenatia pánicis tibi ap  
parbit pulmo i medio cui  
existit cō uellatum penitull  
pulmōis ut ab ipso aef attracto fīt  
geret z caloz z spūs q̄ i eo generat  
cōtēperet. cui? cōdīs p̄mo app̄si si  
tus z locus cui ē i medio atēziorū  
z posteriōrū d̄xtri z l̄strī q̄z̄tū ad cui  
pidē eius? d̄clinās v̄sus sinist̄z q̄z̄tū  
ad radicē uō ei? s̄ d̄xtrā ut possit  
bñ illūfflat calorē z spūs v̄sus d̄xtrā  
pt̄ q̄ d̄ eccl̄is d̄sinif. s̄i ē i m̄ su  
perioris et inferioris ad motis t̄  
tris et sic fuit locatuz quia sicut p̄n  
ceps et prima radix omnium mem  
brorum. que sit colligantia eius ap  
parebit onf sicut apparebit quanti  
tas eius quia non nimis magnum  
n̄ partum. maius tamē ē boīe q̄z̄tū

lio aliquo àlī eiusdem quantitatis  
ga plus bēt̄ calor i cōto sicut figu-  
ra tibi appebit q̄ est figurā pīneal̄ l̄  
piramidā q̄ binūs figurā d̄z ee oē q̄  
ē excedet̄ caltaq̄ q̄ ppriā figura  
primi calti ē figura piramidal̄. ē z  
alī rō disticta utrīcōro ēz orto  
z ab ipso 4° debes uider̄ numerz p̄t̄  
us eius z ex hoc tibi appebit̄ que sit  
iba eī z pplexio z iuuuentū nume-  
rus at p̄t̄ eius ē ga p̄t̄ eius qd̄ ss̄  
ēz ss̄bz eī. qd̄ nō ss̄ bz eī z ss̄bz  
eī sūt̄ capsula cordis z orta ab eo q̄  
postea appebit̄. capsula eī nerua  
sue pellicularis ē dilatata mlt̄ fac-  
ta ad tuēdū cor a noctiūz ne p̄t̄uga  
ē ab alijs mēbris i bōa sue expāsiōis  
z cā q̄ nō fuit̄ p̄tinua cū cozō ne coz̄  
i sui motu p̄dīre prof̄ agrānatio  
nē fuit̄ el̄ alia cū cintūreter̄ qd̄a a  
quofidatē q̄ humectareter̄ coz̄ z rotare  
ē ne p̄p̄t̄ sup̄flūz z p̄tinuū eius mo-  
tū exicaret̄ z id sep̄ ibac capsula  
rep̄er̄t̄ aquositas et idōs nō exicatur  
hec capsula nō tali aquo  
stata ad marasmū dūenit̄ alī. sicut si  
sit sup̄flua i fectionem et tremo-  
rem et cardiacā passionē cadit̄ cor  
ut ponit̄. S. vi. ò interioibz cōz̄.  
partes aut̄ essētialēs e cordis qd̄a sūt̄  
extrisece et qd̄a itrisece extrinsece s̄j  
piguedo additāmā cordis sue au-  
ricle cordis et orta ab eo pinguedo  
satia apz̄ in superficie exteriori cordis  
pp̄ter finē potī. qd̄ existat ex pte a  
gētis ga piguedo generatur a fri-  
do cor aut̄ calidissimā. s̄j genita est  
pp̄ter finē ut cor pp̄ uebenetē et  
tinū motu nō exicet̄. additamenta  
cōdis sūt̄ qd̄a ptes pelliculares apte  
ad dilatandū et astringendū gētē ad  
hoc ut q̄i i corporē nō generat̄ mul-  
tū de sanguine uel spiritu in uentricū  
lo sinistro dillatentur et contineat̄  
sanguinem multum uel spiritu mul-  
tū qui inter dum generat̄. Sed  
tu obiectes sicut obicit̄. S. loco pre  
allegato. q̄ natura nō fecit cor ita  
magnum q̄p̄sset̄ otinerē oēm multi-  
itudinē saguis et spiritū. s̄j fecit illa  
ad itamā dico. q̄ cauſa fuit̄ q̄ si cō-  
fusset̄ ualō magnum ēt̄ causa oblitis  
tis uirtutis pp̄ disp̄sione spiritū. et  
pp̄terea alia q̄ hēt̄ cōda maḡ. s̄j  
tumida ut lepus et cerū. 2° cauſa fu-  
it̄ q̄ cū nō sp̄ generet̄ i nobis maria  
quintas saguis et ēt̄ spiritū ut p̄lm̄  
cauitas cōdis extitit̄ vacua. s̄j q̄a  
iste auricula possit̄ facilī p̄trabi quā  
do nō sūt̄ p̄plete ibi nō erit̄ vacuitas  
Item euīt̄ p̄dōrōsitas. Quā ante  
sint̄ orta a cōd̄ subscēp̄t̄ appebit̄ pa-  
tes aut̄ itrisece cōdis. s̄j uetriculi cō-  
dis dexter̄ sinistrē et med̄. sc̄di ḡ  
cor p̄ i parte dext̄ et ic̄p̄e a. culpi  
de eius si q̄lū paritē nō tangas  
s̄j a later̄ uetriculi mediū diuidas et  
tunc occurr̄t̄ tibi stati uetriculus dext̄  
ter et uidēbas i eo 2° orificia q̄z unū  
ē uersus epar̄ et ē orificiū per̄ q̄ ut  
aq̄ egredit̄ i gredit̄ uena cbilis et ē  
orificiū maximū q̄p̄ b̄ orificiū  
cor trabit̄ sanguinem ab epate et sp̄  
sum expellit̄ ad omnia alia membra  
et q̄ per̄ illud orificiū habet̄ plus at  
traber̄ q̄ expellere ordinant̄ natura  
ut clauder̄ bōa strictrōia q̄n d̄z ex-  
pelle et aper̄it̄ q̄ndo cōdilat̄ et  
attrahit̄ tria hostiola q̄ aper̄it̄. ab  
ex ad itē et q̄ id orificiū fit̄  
et expulsi saguis p̄fect̄ oēctōi et l̄z nō  
tot̄ expellat̄ q̄ aliq̄ p̄tōi eī expelli  
ē ad pulmōne alia pars eī traſit̄ in  
sp̄uū oēdiant̄ nō illa hostiola es-  
set̄ multū deſp̄sa et ut pfect̄ clasdiū  
nō claudat̄. Nota h̄ic duo. p̄mū  
ē q̄ tibi ſelus dclarat̄ q̄ nea cbilisbz  
origine ſuā a cōd̄. q̄ cū ſbā cōdis eft

ptinus et ipsū non p̄transit et ē mati  
ma iux̄ cor. sicut stipes arboris et adiū  
tare p̄ ab ista uena anteq̄ p̄caui  
tate cordis ingrediat oritur uena q̄  
circum circa radicē cordis circumli  
gat et ab ea ramī oriunt̄ dispsi per  
sbaz cordis et ex uena nutrit̄ cor. i.  
ex sanguine huius uene. potest uero  
fūs pulmonē est aliud orificium uene  
arterialis que portat sanguinem ad  
pulmonē a corde q̄ cum pulmo def  
iciat cor dī modū dicū ut ei recō  
penset cor ei trāmittit sanguinem per  
bāc uenā que vocat̄ arterialis que  
portat sanguine arteriale q̄e bāb  
duas tunicas et habuit duas tunicas  
pm̄ quia uadit ad membrū q̄d exi  
st̄t in cōtinuo motu et fo q̄d portat  
sanguine subtile et colerī. ut igit̄  
nō euaporet et nō scindat̄ hec uena  
ipsa habet duas tunicas quare dicta  
ē uena arteria et in orificio isto uel  
istius uene sūt tria hostiola q̄ aperi  
untur ab intus ad extra et claudunt̄  
ab extra ad intus perfecta clausiōe  
q̄ per hoc orificiū cor tatu dī expel  
lere a se hora constrictiōis et nō dī  
retrahere aliq̄d bāra dilatatiōis. b̄  
uiso scinde uentriculū sinistrū ita q̄  
in medio remaneat̄ partes i quo uen  
triculus mediū et tūc tibi statim  
2 cantas appetit uetriculū sinistrū  
cuius partes est sp̄sior pariete uen  
triculi dextri. Et hec fecit natura  
pp̄ tria primo q̄ uentriculus dī cō  
tinere spirītū dexter uero sanguine  
sanguis aut̄ granīo est spirītu. pp  
quod ratione p̄tentior plus agaua  
ret p̄a dextra q̄ sinistrū et ideo co  
nō fuisse equalis stature. ut igit̄ eq̄  
lis p̄deris fecit parietem sinistrum  
grossiore ut recto pensaret sua gra  
uitate grauitati sanguinis. Alia cā  
est q̄ deb̄ p̄tinere spirītu q̄ facile ē

resolubilis. ut igit̄ nō resoluta p̄ies  
sunt sp̄issas. Tertia cā est q̄a hic uē  
triculus debet generare spirītu ex  
sanguine. spirītu aut̄ generat̄ ex san  
guine a sorti caliditate subtiliant̄ et  
et apozāte. fortior et caliditas q̄i  
est in materia et substantia dēficit.  
q̄r paries huius uentriculi sunt sp̄is  
sus et dempus. In concavitat̄ sāt  
ei circa radicē sūt duo orificia. unū  
est orificiū arterie adorti que dī ad  
ti q̄d imēdiate a corde ora l̄ q̄d p̄ain  
cipiū origiō oīum arteriāz que sunt  
i corpor. et p̄ ista trāmittit cor spiri  
tu z i p̄so generat̄ ad oīa mēbra q̄n  
do strīngit. et propterea natura or  
dinavit i principio istius orificiū tria  
hostiola dempla ualō q̄ pfecta clau  
siōe claudit̄ ab ex ad itus et apīus  
ab itus ad ej. et orificiū hoc ē ualde  
p̄fundū. aliquid ē orificiū uene tel ar  
terie q̄ dī artia. ga uaporē portat.  
dī uenā ga rātū uenā hēt tunica q̄a  
naq̄a n̄ sūt multū sollicita dī custodia  
eius q̄d p̄ ipsa trāsī. q̄d ē uapō capi  
nosus uel aer. q̄ē atrabit̄ cor a pul  
mō. et q̄d p̄ ista uenā cō atrabit̄ et  
expellit̄ natura in hoc orificio posu  
it tātu duo hostiola q̄ pfecta clausi  
one nō claudit̄ et sūt hostiola ista  
multū eleuata ut appodiēt̄ pleti cor  
dis q̄ndo expellit̄ et trāmittit̄ spirītu  
p̄ ip̄su sp̄is expellit̄ et ista sī mi  
rabilla opa nature. sicut mirabilē est  
opus uetriculi mediū. nā iste uetriculus  
nō ē una cōcauitas. sī ē p̄lres cōca  
uitates pue late magis i pte dext̄ q̄z  
i sinistra ad b̄ ut sanguis q̄ uadit̄ ad  
uentriculū sinistrū a dext̄ cū debeat  
fieri spirītu continuo subtiliter q̄  
subtilitati est p̄parat̄ ad generati  
onem spirītu et natura trāmittit̄ ali  
quid per membra uel uias ali  
quā nunquā trāmittit̄ illud occidit̄

Et p̄parat̄ ipsū ad formā quā dī su  
scipere ut frequēt̄ ponit. Et lib̄ dī  
iuuanius ut i v̄. dī uenīs meseraicis  
et b̄ dī pribus sōlibus cordis. alie  
sūt p̄ q̄lū orīta et ista iii. I. sūt ue  
na chibis uena artīalis artaria ador  
ti et artaria uenalis et duo uadit̄ ad  
pulmonē cuī anoto m̄ statīz uīdās  
Ex dicti aliquid apparet potest bāz  
pulmonis et numerū partium eī naz  
ipse cōposit̄ est ex triplīcī uase et  
carne molli et pāniculis ex uase tri  
plīcī. ex uena artariaī q̄ orītu ex  
dextro uetriculo cordis q̄ p̄orat̄ sā  
guine nutritiū ad pulmonē. Et ex ar  
taria uenali q̄ orīt̄ ex sinistro uetri  
culo cordis portās uapores capi  
nosus ad pulmonē et portās aerez  
ad cor a pulmone et 3 ē trachea ar  
taria q̄d pulmonē apporat̄ aerez  
et ab ipso ad extra retroducit̄ et hec  
uasa oīa cōueniunt in hoc q̄d quādo  
ad pl̄monē uenient in duos ramos  
dīdū. unū uadit̄ ad dextrā ei p̄tez  
Alter ad sinistrā. q̄ly eoz itez dī  
uidi in duos ramos magnos quoq̄  
unū uadit̄ ad p̄te supiōre alī ad p̄te  
inferiorē postea oīa uadit̄ se dīdē  
uīq̄ ad regīas capillares et mīmos  
et ad iūice p̄tinian̄ et itēx sūt sicut  
rete et cōponit̄ sicut ūtē bā pulmo  
nis et sicut uene sba epaf. Et scias  
q̄ ramī trachea arrarie sūt iuxta ra  
mos uene artariaīs ut cibētū ad ea  
et iuxta ramos artarie uenalis ut  
aerez trāmittit̄ ad artariam uenale  
ut eū portet ad cor et a corde ducat̄  
ad trachea arteria iste tamē nīc uī  
rami q̄ sūt iuxta eas sūt itē stricti ut  
sūt iūi. sanguini et preuij aerī itā  
ti exēti et iōsī dilatant̄ supīle po  
test fieri exīt̄ sanguis sīne rūpē a apl  
mone. concavitatē et vacuitatē ei  
retis būt̄ replet caro mollis ipsū p̄l

pulmōis q̄ si sit pius nō iſtatis ſi  
tam ſuſſido ipſuſ iſtaueris uidebis  
ipſuſ magnificari maior tñ ē q̄ntitas  
eſt in dextra q̄z in ſinistra q̄z in dextra  
ē cor locati ibi occipitā ſq̄ locū. Figu-  
ra eī p̄z qd ſigillā cibani ſigillat̄  
ē in pte posteriori lōgiore habet ma-  
gnitudine q̄z i anteriori. et colligan-  
tia p̄z ex dīc iuntur. et eī erigunt  
dies ſatis ſunt note niſi q̄ obes eſco-  
ticar ramos tracheas artariae qd uider-  
ānulos rotundos quoſ expūit pipīlī  
ci et ptiſici qd illi ſut rotudi. Et ha-  
bēs ulcus i cāna pulmonis de cuius  
anof statū pſe quēdū nō expūit an  
nulos ſz cōticeſ ſz ſi annulos expueſ  
nō tamē rotundos cuſ cauſa dicem̄.

## **De anathomia uenarum guidez**

Xpedita anotōia pulmōis  
oz uidere ano<sup>m</sup> trachea ar-  
tarie q̄ est uia ad pulmōne  
sz ut eius ano<sup>m</sup> uideas pfcē oz pre-  
mittero anō<sup>m</sup> quorundam q̄ cū eo  
bent colligantia. oz g<sup>o</sup> ut excarnes  
collī stite galla et uidēbis muculos  
lōgititudinales supra quos notabis  
uenas guider ut utroq; latere unā.  
qd sit iuuaniū boz dixi in ano<sup>a</sup> pe-  
ctoris illis elevatis iuenies duas a-  
mīgdalas ab utroq; latere unā q̄ sūt  
carnes glādose ad formā et figu-  
rā dñaz amīgdalaz quaz iuuaniū  
fuit ut ex humiditatē q̄s generat et  
gregat humectat trachea ne excesſ  
pp motu. scbz iuuaniū fuit ut reple-  
tū et adequaret loca gule qz galla pp  
epigloti i pte superiori ē ualde tum-  
ida. et i pte inferiori pp strictrā ria-  
chee ē ualde gracilis. amīgo g<sup>o</sup> pos-  
tē ita epigloti adequaret. terciū iuu-  
aniū et ut sit scbz uenaz et arteriaz  
apopleticaz q̄ portat sagittinē ad ca-

pur et artar ie porat sp̄iritū q postea i rete q cōtextū cōflate sub cerebro fit alis et iste uene uocā apopletie qz ex eas plenitudine frequenter fit a poplexia.uocāz tene sōni qz ex naturali opilatiōe sc̄ā i ūte iā dō canē sōnus.uocāz ēt, p̄fude qz sūt locate i, p̄fude iuxta siue supra musculos sp̄odilii colli, et iut eius originē uidēas sc̄ide furculā et accipe tritici ar tarie adorti ascēdētē et uene ascen dentis et uidēbis qz anteqz egredia tur furculam ramificat p̄ i duos ramos qz unū uadit ad p̄te dextrā alē ad p̄te sinistrā. t anōz ad s̄bassellā de uēiat alē istoz ab alē utroqz sc̄edit ne na p̄ sp̄odile dosi ad nutriēdū octo costas z ptes supiores pectoris. po stea penetrat per assellā qlibet pâc toz et uadit ad domesticū brachij et in cubito appetat.i. in curvatura cūbiti et dicit basilica et est in ferior. et ex his potes uidere quō basilica bāt continuatē cū uena qz nutrit pates pectoris supiores. Et sic appetat causa quare in pleuresi in qua dolor ascēdit superius usqz ad sur cibā cōpētit fibotomia basifalce ut ponit.y.z. re accit. et. G. ibidē. po stea aggreditur furculā et ramificat in ramos quoqz duo obliquantē et unus corū uadit ad brachium dextrū et alter ad sinistrū et uadit per siliue stram partem brachij. et appetat in curvatura brachij et dicitur cefalica et habet eniaciare a capite quia continua est cum uenis diabz directe p̄cedentibus supius ad caput. et iste dicunt uene apopletie. et sicut dixi de uenis ita et eodē mō p̄cedunt et artarie. postea iuxta istas artariae et uenias apopleticas descendentes a cerebro a sexto pari neruoqz.unus a

laſe d' ſtē altera ſimilitudine utroq; formāt & rāificatūr neruſ fuerū q; ſunt neruſ uocis q; uidebā ſuo loco. Residuū at ſtērū c' iſofagū, p; ma- iōp; pte coiungūt & iōs ſtē rāificab; & redit uſq; ad ſtūdūl aliq; p; eſtra furcula c' uenit & artazia ſcapulis pugat. h; ſimiliter p; maior pte cū m; bīo ſpinalib; pugat, & q; tu ad aliquid ei' cū naturalib; coiungit.

*Beano<sup>a</sup> oris*

membris excarnatis  
ellenā simili tracheam arta  
riā & iſofragā h̄z hoc nō po  
sit alia mēbra s. oris eluenia. i  
& ellua mādibulas inferiores  
rib⁹ & b⁹ faciēdo nōbis ano  
oris. nā ipsi⁹ oris p⁹ occur  
labia & iſeri & superi⁹ & b⁹  
cōposita ex neruis carne  
nira comixtio ita q̄ cutis a  
nec caro a neruis p̄t separa  
nūculis ab eisdē. & hoc fuit  
debeat. oueri ueris omnē  
iā positionis. surſu & dorſu  
retro extru & simistrū. ul⁹ g⁹  
q̄ b̄ent diuersos & plues  
os q̄d ē impossibile ppter gra  
uū oportuit q̄x carnis & ner  
uū omnē dimensionē haberent  
os. cooperiūt et labia pan  
orit a tunica trinseca meri  
ata cū tunica trinseca stoma  
et oia mēbra oris ut sit sensus  
nūs ē stomachus. et ppter b⁹  
q̄ in uomitiū futuro. tremit  
superioris. post labia sunt dentes  
0.32.5. duo duales inferiores  
ciliui duo canini. 4. maxilla ſ  
nolares. et totidē superiores.  
Principales sunt facti. p  
attritione & diuſionē cibi fa  
pter nocem et distinctionē lo

frequenter apostematur et apostea earum non emineat emit in intus et id si os aperiatur et in profundo asperciatur apparer tumor. et id sit ibi signantia in ea specie et uocat vulgariter gotum et in fine situs testimonio barum existit principium canis et meri et ibi uidetur membrum unum cartilagineos cui magna sapientia a natura fabricata quod uocatur cooptorium quod hora trahglutiosis cibi claudit foramen epiglottis ad hoc ut aliquid cibi vel potus non descendat ad pulmonem quod posset esse causa suffocationis. et id contingit si aliquis ridendo trahglutiat et tunc uadit ad pulmonem quibz roris stat epiglottis aperta et tunc uidetur suffocari.

Beano meri et tracheae artaria.

In expeditis elleuatis ut agilius et leuis uideas anno thomam residuum meri cum trachea et his elleuatis nota sba p<sup>o</sup> eorum. nam sba meri est pellicularia et mollius. suba trachee est pellicularia et cartilaginea et casula fuit quod meri est uia cibi qui interdu declutus in multa quantitate per quod est interdu uia ei<sup>o</sup> dilatari. h<sup>z</sup> trachea est uia aeris penetratis ad pulmonem quod cum levius sit non solidus per uia penetrat quod stat apta. uia est pellicularia per molliciem non stat apta. h<sup>z</sup> partes unius cadit supra alteram. non fuit cana hec ossuosa quod est esse flexibilis per formatum uocis. Nec impedire transitus cibi multi et solidi per meri et ob hanc causam non fuit tota una cartilago sed fuerunt plures continuate per pelliculas similes et iste sunt. sicut circuli quidam non tamē completi h<sup>z</sup> in figura eius. L. residuum autem cartilagineum continuat sba pellicularis i<sup>o</sup> directe meri et hec fuit ne sba dura carti-

lagiosa coprimat meri et speditat transum cibi. et ideo scire debes quod a parte anteriori canna est cartilaginosa quod uersus partem illam non continet meri. Item tunc tuerit magis a nocivis. sed uersus partem posteriorem est pellicularis et hoc uersus ad epiglottem que tota est cartilagineosa propter canam que dicetur et sic apparet substantia canne. sed substantia meri est composita ex duplice particulis uiae tunica intrinseca que uiles longitudinales ad attrahendam habet et extrinseca que uillos latitudinales aptos ad expellendum illud quod attributur ab intrinseca. uerum est quod prima principalior est secunda. ex his patet inuinculum horum et numerus partium eius preter partes trachee que partem quandam principalem habet que dicitur epiglottis cuius anoth omiam postea ponaz. uideas differentiam ex parte quantitatis. nam meri est longius et maius canna quia tendit uersus ad diafragma et infra ipsum continuatur cum ore stomachi sed canna pulmonis non descendit nisi uersus ad furculam. et ca<sup>o</sup> patet quia pulmo statim est sub furcula sed os stomachi est immediate sub diafragmate. Differunt 4<sup>o</sup> in situ sine loco nam meri magis est positum in profundo uersus spodiles dorsi et colli. sed trachea artaria magis est posita anterior. et causa fuit triplex. una fuit quia cum trachea sit magis dura cartilaginea et meri pellicula sunt post magis tueri cana ab extrinsecis alterantibus est meri. quae magis fuit posita exterior. haec causa fuit quod tracheam attrahit aer cuius continuus debet esse ingressus et ideo ipse debuit habere situ directum et sic habet quia positum est anterior sic os. 3<sup>o</sup>

causa fuit ga si meri fuisse possum a tero uestis gula ut oportuisset quod post hanc trachee meri obliquum est uestis uersus dorsum vel a sic cane usque ad principium oris stet fuisse vacuitas f. utrumque est scione. nam lectio est impossibile per misum at pareretur nocum et i<sup>o</sup> pedimentum i<sup>o</sup> actu trahglutiedi. his uisus ellenus meri scipio et pte superiori cum solici tude ne sagas aliqui uerum reuersum uerum est quod agilius separet a trachea uersus ad epiglottem. ibi uero difficultate ppter ea quod tuica meri dispersa est in epigloto et id ab eo non facile separet et hoc fecit natura sagaciter ad h<sup>o</sup> ut in hora trahglutio nis cum meri elleuatur ad os ad attrahendum cibi epiglotti et elleuetur ne sui duritate cum soliditate spedit transum ciborum et ista continuatio non fuit necessaria in tota trachea ga ipsa secundum totum per epiglottem non est cartilagineosa. et h<sup>o</sup> anothoia manifestat setertia. S. il liberum de motibus ligamentorum et epiglottis hora trahglutio non mouet sursum quod aliquo modo moueat ex se h<sup>z</sup> quod trahit ab ictio fago. ppf continuitatis dicas. et hec suscipiet de anothoia ictio sagi siue meri et canne pulmonis.

#### de anothoia epiglottis

Lenato meri uidetur extremitate canis pulmo grossus et solidus quod non est epiglottis et hic epiglotis est copositus ex quadruplici sba. s. pelliculari quod uella. ppter causa dicta et ex musculis et nervis et cartilagineibus. musculi ut dicit. Octauo de humanis fuit. ro. s. i. inter cartilagines ei<sup>o</sup> et. 8. iter epiglottis et membra circumiacentia non in oculis pfecte possunt disceri nervos aut iuicessalces detes. ab uno quoque latere tracheae. artaria unum. et isti sunt rami orti a neris supra positis distinguitur supradicatis et ortis ab eis iuxta cor et super reuersum et id isti uocati sunt uerui reuersum siue uerui uocis quod proprium est principium motus uocis. et ca. quare bi uerui reuersum fuerunt et non direc te ad epiglottem uenerunt ad cerebrum est quadruplex ut ibide posse. Q. l<sup>o</sup> de motibus ligamentorum. una causa est quod isti uerui sunt principium magni motus et fortis et spissi. ppf quod debuerunt esse fortes et siccii quod uerui motus quanto sicciores facti sunt fortiores. nunc sunt sunt sicciores quanto magis a cerebro remotiores quod iuxta cerebrum et originem eorum uerui sunt ualde molles. ppter quod ut esset remota a cerebro non translatum est ad cor postea reflexit super et reflexit. iuxta loca calida ut cor et arterias ad orti ut fierent sicciores. secunda causa fuit quod cum uox sit motus qualiter voluntarius ut fca a motu voluntario principium ei<sup>o</sup> dicitur cerebrum et quod cerebrum non potest moueri taliter ordinari non. istos ueruos ut cerebro modicum motu mouerent epiglottis enim perit uoluntatis ipsi. modo fit per h<sup>o</sup> quod uerui illi sunt situati ad menses freni et habentur et id dic ibi. S. quod cerebrum utitur hys ueruis ad mouere epiglottis sic miles utitur frumentis et hennia. 3<sup>o</sup> causa est ista quod uox h<sup>z</sup> depedit a cerebro taq*u* a principio voluntarii motus spedit et a coro taq*u* ab eo in quod formatu conceptus et id. cui sit operatio eorum cerebri et cordis nerui qui sunt istra uocis debet concire cordi et cerebro et id cum ortu habeatur a cerebro translatu obuerunt hunc iusta cor 4<sup>o</sup>. causa fuit quod uerui ad musculos obirent puerum hunc iusta p*ri*p*iu*s eorum et non sunt principium aut muscularum epiglottis est uerius per inferiore. quod nec nisi ad eos uenientes ab inferiore pte. ad eos obirent puerum. quare reuersum siue

rū isti nervi 3 maifeste appareat tā  
tū duo tñ multiplicat̄ postes f3 mul-  
tiplicatōz musculariorū. et ex his potē  
videre quo ex scīfōis nernori pot̄  
accidere lesio z vocis amissio. Itēz  
qz quādo scīdūt̄ nerui descendentes  
sumit̄t̄ uox et imen cū iictu. et  
quādo scīdūt̄ soli nerni amittit̄ ta-  
lū vox et nō alie operationes ipedi-  
ūt̄. post nernoriū anothomā eleua  
nervos z musculos et cōspicē tres  
cartillaginea. pria anterior maior ē  
oibus. clipeatis siue scutalitis appella-  
ta ad similitudinē scutifera clipei. itē  
quia posita ad exteri⁹ ad defendendū  
ut clipeus. 2⁹. nero ē ad cōplēdu totū  
qz deficit ex pria z hec vocat̄ nomē  
nō habens. z cā. qz fuit fēa epiglottis  
cōplete cartillaginosa ē ut sit magis  
sonora ut ad ipsa fiat melior refrac-  
tio z nō ipedit̄ trāglutinē qz elle-  
vatur cū hoc hora trāglutinēt̄ ad  
supiora cū meri. ppter cām supradic-  
tā. 3⁹. est qz exiftit̄ i medio et uocaf̄  
cimbalaris. i medio aut̄ el⁹ est ligua  
fistule dicta fistula tñ similitudinez  
fistule artificialis uel illa sic romina  
ta est ad similitudinē fistulū fistule na-  
turalē. et cōuentientius ē dictū.

## **De anathomia capitis.**

**I**s expeditis assue caput.  
q<sup>e</sup> est ueter postrē cōti-  
nens oia mēbra aiata z spe-  
cialiter cerebrū quod est immobile  
et ideo caruit musculus situs eius ē  
pars superior corporis. Lā ēt situs  
eius est stipractica. ex his appet.  
prīmū ipsius. f. sba eius quia de se  
ostiosus ēt potius quā musculoſus.  
appz<sup>2</sup> situs et locus eius et extus pro-  
ribus cōsequētibus appebit colligā-  
tia eius. appet<sup>3</sup>. qualitas eius quia  
hic uenter in boie est magne quāl-  
tatis fspcū aliorū et maioris quia in  
aliquo aitali eiusdez quātūtatis cum  
bonitate quia habet cōtinere cerebrū  
q<sup>e</sup> mutus est in boie quā i aliquo an-  
mali eiusdem quātūtatis. et d<sup>z</sup> bēt  
uentriculos malores et magis distin-  
ctos. Figura autē capitū et forma  
appz quia est figur sperice leui pre-  
fex utraqz parte ita q<sup>e</sup> fm anteriora  
et posteriora giborositates quas  
dam fm uero dextrū et sinistrū bēt.  
planit. Lā q<sup>e</sup> fuit figure rotundū  
q<sup>e</sup> tal iōi alioz capacissia z q<sup>e</sup> oio  
nō pot tagi nūli pucto z per conse-

### *Beanothomia lingue.*

**X**peditis h̄ia que circa pul  
monē et cāna eius et epiglo  
ti sūt tūc remanet liugna q̄  
fabricata est i offe factō ad figuram  
lre laude hūnt. i suo fūdamēto os.  
ut ab eo sustēetur et eī ḡo dīversia  
et varijs d̄z motibus moueri ut ei in  
nitat̄ et eīd̄ affigat̄ quia oīs motus  
localis d̄z ess̄ ad aliquid fixū et bec  
est cā q̄ os illud sūt figure laud̄ q̄  
si fūsset tatu unum aut oblongū p̄.  
processisset directe deorsū et tūc pe

quens a rebus exteriorib⁹ tut⁹. his aut duob⁹ indiguit caput; qz d⁹ esse capacissim⁹ ppter cerebri et qz nul⁹ de disposit⁹ extrinsecis alt⁹ antib⁹. d⁹ ēē tut⁹ ab eis⁹ q figure fuit spicē nō tamē fuit figure perfē rotōd⁹ s̄z leui ter pſe ex utraq⁹ pte Benedo ppter distinctiones tēatriculōz cerebri et ppz orz s̄z ſelūz pticulariz a pte atēatōz; qz fu it pdēc figure. Ex his appet 4⁹. qz ſequit⁹ iquiri ion⁹ cuiusqz mēbri s. Iunamit⁹ ei⁹ qd̄ ē cōz & generale. ſ. p̄tinere mēbri a ita et spiritualitez cerebri et orta ab eo. ſegut sexto et ul timo uider numerū ptiū eius. partes aut capit⁹ eius fm Bui. i. 3⁹. ſen. p. 4⁹. p⁹ ſūt x. c. capilli cutis caro pascu lus exteriori cranei pāniculis triticei duo. cerebri duo pāniculis inferioris re mirabile os basilar. et addē undeci miū ut orta. Capilli ⁊ capite fuerūt gerati et ne ex necessitate materie et fi niis qz cū caput sit caminū totius cor pis recipit sumosas ſupfluitates a to to corpe qz sūt materie piloz et ideo. p cutim eius ergo dūtūr et formant pilii magni qz vocat⁹ capilli necessitatis finis fuit qz cū caput sit expositū ib⁹ exteriorib⁹ alteratib⁹ habuit capillos ut p̄ eos tueret⁹ a noxiis extrinsec⁹ alteratibus. cutis capit⁹ grossa ē qz capilli debet ēē formati et fixi ī ea q debent hēre radices magnas et glos ſas et ideo cutis grossa fuit et etiam qz est scutū et vellēm ossis et cerebri cuſupra cranei nō ſint muſculi caro apparet ī frōte téporib⁹ & circa man dibulas. elleuata cuti cranei apparet bibi pāniculus exterior factus pp tria iuuamia. unū ut cranei acuti et cutis a craneo ſine medio nō tāgat 2⁹ ut cranei p̄ bīc pāniculis ſentiat 3⁹. Iunamit⁹ est ut p̄ bīc pāniculū ſūl dura mater ſubſendat craneo qz

*Beanothomia Cranei.*

Ranetū est os magnū circundās cerebū exteris in cuius extremitate existit cerebrū et id magnū ē hoc os in sic et cerebrū eius situs ē quod velut pībus predīcīs pp necessitatē et uelut cerebū pp necessitatē dācīm. Istud craneū nō sicut unū unū fed partes hūt et hoc pp a. primo ut si fieret nocūtum ī pte. alteri nō coīaret uel toti. ut supfluitates posset pī iunctū cranīe expelli. 3° ut virtus camī pīce necfūtatis possit ām cerebri penetrare iste ptes inuane sunt iuncturis q̄ vocant̄. seratiles nō enim fuerunt seratiles q̄ nō debet moueri ista os si fuerit seratiles ut firmorē faciliūtātē. et ide detailes sūt seratiles duplices. s. vē et mendose. endose sūt due. s. i. utriq; tēpoze et dictū medose q̄ nō penetrat̄ sed tūn apparet̄ exteri. s. vē vō res sic tres sūt uetriculī. s. coro acta ad mōz corō sagitalē. prīmū longitudinē ad mōz sagittale ul' et 3° ad orū lauda q̄ pīnūtū cra posterius q̄ ē figure lande et figure istū os poterit q̄ cerebūm cāfigūrūt pīzamidāl q̄ sīt̄ cā istī ppebit ī anō. s. bē cerebri posteri et ex his apparet̄ q̄ ē genere. s. e. sūt ossī capitilī. s. os fōtīs duo craniī et craniī ossī pī laude et basifālātūm tūdebis et ex his patet q̄

sit iunamētū cranei et partīū ejus  
Egrediturēs eius sūt oīz genēz pōt  
enim pati malā cōplōne apostola lo  
lutionē p̄tinuitatis i qua nota q̄ ipsa  
piculosa ē nā ga discopū ē aerī et a  
ppiquas extrinsecus alterātibus et  
maxime si fiat i loco iūcturaq; z speci  
aliter i loco q̄ dicit⁹ bregma et ē pars  
mollior⁹ z gratilior⁹ que sit i craneo  
et tardius idurāt et hoc i pueris q̄  
ibi sit p̄iūctio sive unio duaq; iūctaz.

**De anno⁹ dure matris et pte matris .**

Xpedito craneo uidebis  
pāniculos duos sub eo. i.  
piā matrē et durā matrē fa  
ctis ut uellēt cerebri et ut cerebri nō  
tagat acraneo qđ ē ualde duz et iō  
iuxta craneū imediate existit dura  
mī q̄ solida et dura et iuxta cerebri  
ē pia mī q̄ molles et buza ē ut non le  
dat cerebri. z eī ga in ipsa p̄tinuitat  
sive p̄texte sive uenē gibus mediātibus  
nutrit⁹ cerebri. et ex hō appareat q̄ e  
duo fuerūt pāniculi q̄ hō fuit ut du  
rus nō p̄tangeret cerebri z ut moll nō  
p̄tangeret crancū. et iā alia cā ut si  
nocumū accideret unū nō comūcar⁹  
celebro et dura mī magis ē alligata  
craneo ut suspedat ei: et ut iō q̄ ip̄lū  
sive suas porositates trāmittit ner  
uulos et ligamenta. habet etiā dura. mī  
p̄tinuitate cū cerebro unde penetrat  
p̄ ipsū didē ipsū i dextrū et sinistrū  
usque ad uentricūlū anteriorē et didē  
ei ipsū i anterius et posteri⁹ et iō di  
dit i anterius cerebri a posteriori. et  
fuit bō necessari⁹ q̄ unū ē diuerte⁹  
nis ab alio: et sic uenit dura mā  
ita etiā et pia mater imo magis q̄ cū  
pia mater sit substētālū uenaz nutri  
entū cerebri disa ē p̄ cauernositates  
cerebri ut nutritū tribuat cereb⁹. z

sic penēt uisq; ad uentriculos ce  
rebri et circūcīra uallare sūt ut pāni  
culo subtillissio usq; ad finē medij.  
nā uentriculus posterior⁹ pāniculo nō  
idiget: pp̄ siccitatē et respectu et iōs

**De anotbo⁹ cerebri.**

Uenticulus elevatus appare  
bit cerebri i boie mā i q̄nti  
taq; q̄ i alio animali e  
iusq; q̄ coz habet calidius cil  
dem et indiget. ppter opationē intel  
lectus plurib⁹ spiritibus aialibus. z  
hoc cerebri habet duas partes. s. an  
teriorē et posteriorē. pars posteriorē  
ē diuina secundū dextrū et sinistrū et  
hec diuīsio appārēt manifes⁹ i sbā  
cerebri et ex cōsequēti i uentriculis  
eius sbā eius ē sbā medularis frigi  
da et humida diuersa ut illis meda  
lis q̄ nō ē cōtentā ut craneum nutrit  
atur sed potius craneum nutrit⁹ ut  
cōtineat cerebri et eius itumātū ē  
ut spiritum uitalē fuit dōne cōtempe  
ret ut fiat animalis. postea uero uad  
scindē leuiter p̄ medū donec p̄uenias  
ad uentriculus anteriorē magnū et an  
tequā p̄fundas usq; ad lacunā nota  
uentriculū ēē diuīsio ut dixi i dextrū  
et sinistrū et parietes hinc inde sunt  
descēdentes usq; ad basim et diuīdē  
tes dextrū a sinistro et tūc statim uide  
bis ap̄itudinē unitū cuiusq; uen  
tūlōrū anteriori parte eius. s. aglo  
anteriori locata est fantasía qua re  
tētia. est spēz a fibis p̄icularibus re  
ceptaz i anglo posteriori et imagina  
tia. q̄ ē apphēnsia baž spēz i fantasía  
retētaz et eas apprebindit compo  
nendo uel diuidendo non asserendo  
hoc esse hoc. in me⁹ uero buis est  
sen⁹ communis qui est apprehendens  
spēs ūlatas a fibis p̄icularib⁹ et iō  
sensitua terminatur ad illum locum

ut rūi ad fōtē ut uidebis. et hec dīa  
sūt dicta fz sententiā. Unice. de virtu  
tibus aialibus. Et licer fz sententiā  
Ga. et. Ari. ibi tātu sit sensus cois q̄  
diuersimode p̄t dici z fantasía et i  
maginatio ut alias declarauit. Et ex  
hī possit patere iunamēta huī uē  
triculi quia iunamēta sūt ut imagia  
tioni l'fantasie et sensu cōi diuīs  
et ut obius sensitivis sive organis se  
suā tribuat spūz aialē ut sentiant et  
ex his apparēt nocumēta que in bō  
uentriculo z cerebro anteriori cōtin  
gūt. quia i eo posset oēs egreditur  
fieri solo cōtinuitatis mala cōplexio  
que si fint i pāniculo dolorē cant⁹ z  
si totū cōcūdāt pāniculo uocat⁹ om̄i  
si media p̄tē emigranea. p̄tē et pati  
egrediturē q̄ ap̄ et si sit i pāniculo  
calidū uocat⁹ syr fēn q̄ frequē  
cōtingit si sit frigidū uocat⁹ litragia  
si uero sit i sbā cerebri pessimū est et  
mortifēt. z p̄tē pati egrediturē cō  
pōnale que si est oppilās non ex toto  
aut est substituta uaporata z sic est  
uertigo et scotomia aut est buo  
rallez sic est stupor paralis⁹ z hui⁹  
modi. si sit oppilās ex toto aut op  
pilat uentriculos z sbā simul. aut  
uentriculos tātu. si uentriculos z sub  
stātu sic est apoplexia. si uentriculos  
tātu sic est epilepsia. uero est q̄ hec  
oppilatio est oppilans uentriculos  
alios sive occupās. nec non tātu q̄  
tū anteriorē. Melia uero est de ge  
nere male cōplexionis ante anū quā  
procedas ad uentricūlū mediu⁹ cōsīd  
ra intermedia inter hūc et mediu⁹ et  
sūt tria anche q̄ sūt sicut basis buis  
modi anterioris uentriculi dextrū et  
sinistrū z subsantia cerebri ad for  
maz z figurā anchaz z a latere uni⁹  
cuiusq; intra uentriculos iam dictos  
sbā una zu. sanguines facta ad mōz

mēoratūrū. fuit ēt in medio horbz  
nētricōrū ut sit virtus ei? ēt directo  
ad cor. eo q̄ v̄ta ei? ēt v̄ta imedia  
te defuīs istelctui. q̄ debuit ēē in  
medio nētricōlo z i medio dēcarū vir  
tutū. post istū p̄cedēdo tibī appare  
bit nētricōlis posterior q̄ est icerebro  
posteriori situā? z locatū et hoc  
cerebrū est uelut z diffīctū primis  
duob̄ pāniculīs ī dictis quia hoc ē  
mollē. s. atriūs z posterius est dñrū  
et istud cerebrū posteriori ī locatū  
q̄ est p̄cipiū nuche z q̄ est p̄cipiū  
plū nerorū motorū. mot̄ aut̄ sit  
p̄neruo motuīs qui īstō duriorē  
tāto fortiores. illō cerebrū est figur  
piramidalis q̄ nētricōs locat̄ in eo  
ēt figure piramidalis. z cā q̄ illīs  
figure ēt nētricōlus posterior ē quia  
p̄ partē inferiore eius q̄ ē eius basis  
et strūctūrā dīz hic iacumē q̄ sp̄s  
melius cōfūat̄ ī stricto loco. q̄z in  
amplo z iō fuit talis figure. Et ex  
his p̄z q̄ sint opationes. siue iuua  
menta istī cerebrī posteriori. quia  
unū ēt sit p̄cipiū nerorū moti  
uorū z nucha alīd ēt sit iſtrūmē  
tū v̄tūtis memorati. Et ex hoc p̄z  
q̄ passio. ppria huic est quādo leſa ē  
memorati. sicut quādo leſa ē cogi  
tatio egritudi. ppria ēt nētricōlo  
medio. et quādo leſa ē imaginati pas  
sio ēt nētricōlo anteriori. sicut quā  
do passio est coīcas toti cerebro oē  
virtutes sit leſe. z operationes oīum  
baꝝ uirtutū. Iz tu dices quā cā q̄  
nētricōlus medius nō hōit cerebrū  
mediū diffīctū. sicut alīz nētricōli. dī  
cendū q̄ cā fuit q̄ iste nētricōlus est  
sicut uia z trāstū istoz alīz duo  
rū z iō dīz esse diffīctū ab cīs fz  
cerebrū z bec de anathomia cēbrī.

### De anathomia duar̄ carūclarū

**H**is expeditis oīz cerebrū  
eleuare leuiſ ita ut nō rū  
pas aliquis nerū z incipe  
eleuare a pte īteriori z tūc statī tibi  
appēbūt due carūcle simillime capi  
tibus māmillaꝝ z i ſba appēt ſiles  
ſbe cerebrī et tō a medulari ſba ſunt  
orte uelata ſtūtissimo pāniculō q̄ dī  
pia mater et. iō fragiles ſūt ſatis q̄  
no debat̄ in hoī ex penetraſ z q̄  
cerebrū ex odoribz cōfōtatur z for  
tificatur q̄ cerebrū ē cōplois ſrie z  
būide excedēter. odor aut̄ cū ſit ſua  
lis evaporatio uel nō ſit ſine ſuali e  
vaporatō bēt exiccare z calcacere  
quare remittere bēt lapsū cerebrī et  
iō ipſū habet iuare quare natura  
ordinauit ut nō dōgarēt a cerebrō  
fī ſtra craneū remanerē i coīcauita  
te colatorī ſiue emūctorī nariū z p  
porositas ossis nariū recipiūt ua  
pores z odores repētāt uſq; ad uē  
tricōlū anteriorē cerebrī poſtea p  
cede et uidebis neruo duos mai  
ores qui ſint i corpore ſiḡi vocatos  
obtīcos quoq̄ origo ſba cerebrī z  
ſbi proceſſas uidebis quod cōtinu  
ate ſūt ſbe cerebrī i uentricūlū an  
terioribz et ex pāniculū pia ma  
trem cerebrī ante quā craneū ingre  
diuntur cōlūgunt̄ et quā ſit inīcē  
applicantur l̄ quā crūtiantur exiſtē  
tes perforati in loco cruciatōis et  
unionis ipſorum ut eis ſit unius  
locus cōis ut sp̄s unius rei recep  
ta a duobz oculis et delata per  
duos neruos ad unitatem redat ut  
una res non uideatur due. Iz ſia ſic  
ut debet et post cruciatōis eorum  
egreduntur craneū quilibet eorū  
um ad propūlū uenit oculūm cuius  
anathomia poſtea uidebitur poſt  
ipſos. eleua tantum cerebrū fz medie

tatē ei? q̄uidēbū ſecūdū par neruo  
rum ſubtilū et duoq; quadū ad ocu  
los ad monendū ipſos motu uolūta  
rio. poſtea ē tertū par cuius una p̄  
uadit ad mēbra faciei ad dandū ſen  
ſum et mortū uoluntariū. et alia p̄ ei?  
admitſet̄ gr̄to pari z illud quartum  
par ſiml̄ cu eo cui admisſet̄. ex 3° pari  
descēdit ſeriuſ ad loca dyaphragma  
z dat ſēſ ſibrī ſeritoribz z uſceri  
bus et iſti uenit ad ſtōz et ex eis oīz  
unt̄ reuerſiū quoq̄ iuamā ſūt dē  
ſupra et iſti p̄mi ſūt nerui uocis cōes  
ſicut reuerſiū ſūt nerui. p̄bi uocis.  
poſtea ſūt nerui ḡtū paris q̄ uadit  
ad os petroſi q̄ ēt radice auris z e  
ius forāmē p̄ pāniculō cōtextū ex filiis  
hoū neruoū et ſi ſūt iſtrumentū au  
ditus. poſtea ſūt nerui ſexti paris ſb  
tileſ qui uadit ad palatū ad dādū ſē  
ſu palato. uſtio ē ſeptimi p̄ neruo  
rū qui uadit ad ligādū ad dādū ſenſū  
guſtū ſiue motū ligū. Et ex his p̄cē  
dēdi et leua toūi cerebrī et tūc tibi  
apparebūt duo pāniculī ſuperiorē exiſtē  
tes ſupra ſba ſbilare ſq̄ ē baſis  
et fundamētū cerebrī et rotū ſcapitis  
et tūc eleua hos duos pāniculōs ab  
oſſe z in medio baſilari ī directo co  
latorī inueniuntur ſiue ſubtilissimis  
et ſuperioribz quibus ſubmittitur nō putre  
ſiat. ſed purrefaciōi ſiſtāt. iſtud ſoſ  
diuīlū ſit in oſſa petroſa narīum et  
oculorū ſoſſa duo lateralia que uo  
cantur ſoſſa paris et ſic ſūt quinqz et  
hoc melius diſcernes ſi de quoque ſoſ  
tantum tamen eſt quod ſoſſa narīum  
ſunt multum catenosa poroſa ut ſu  
perfluitates poſſent descendere et uia  
poſ ſubiectus odori ascendere ad ce  
rebrū poſtea ſcīde alterutrimqz  
oſſa oculorū et uidebis locum ocu  
li et colligantiam eius cum neruis ob  
tico et colligantiam eius cum neruis  
motu oculi. appetit etiam ſlocus  
eius. quia non eſt poſitus multum in  
profundo. quia dī ſi recipere ſpecies ī  
medio exiſtentis non eminet multum

extra in bose ne ab exterioribz ledat  
cū eos hēat valde molles z passibiles  
et iō ad eius sine corū tutelā in bose  
nā ordinavit superclia ut a rebus de  
scēdētibus custodiāt et palpebras  
ut a rebz occurrēt b<sup>z</sup> anterī custodiā  
tin. ordinavit et tuberositatis maxil  
laz ut custodiāt a reb<sup>z</sup> sferioribz  
scēdētibus z a latere obviātibus<sup>z</sup> sicut  
ab alio latere obviāt nāres. In oculo  
aut̄ sunt septē tunice et tres humores  
tūcas uidebis diuidendo oculū ī du  
as p̄es plane et leuiter. s. in anterior  
et posterior. et in anteriori sunt  
4. tunice q̄z tribus cōtinuāt z cor  
respōdet tres interius. q̄z tuni illaz. s.  
cornea nō cōtinuāt aliq̄z in p̄fido siue  
sterina. sic g<sup>o</sup> p̄ma ē cornea q̄d cōnua  
qz assimilat cōni ī iba et colof. qz trās  
parēs ē et fuit trāsparens q̄ntū ad co  
lorem ut nullus esset coloris ne spe  
diret receptione ois coloris. fuit ē  
bē solide. qz rebus exterioribus est  
pp̄p̄ḡissima.<sup>z</sup> est cōtinuāt qz p̄ter  
corneā exterius ē cōiungēs et uelās  
et coopiens totū oculū et huic ī pte  
posteriori siue interiori est scleroticā  
cōtinuāta cū ea et interius circuātas  
totū oculū. postea sub p̄iunctiū in p  
te atēriori ē utea dicta sic qz assimila  
tur medio folliclo generi uae nigre ī  
cutus medio uersus cornēa ē forāmē  
qz dicitur pupilla fca ut spēs usibili  
lis possit puenire usqz ad cristalliam  
et nec sp̄ediat pp̄ obscuritatē ueae. et  
cā quare non nulli totius discooper  
tus hac tunica uea ē triplex. una ē  
quia ab ea suo colore uiridipunico  
seu azuro cōfortat spūm. uisuum cū  
fuit medijs inter extreōs colores.<sup>z</sup>  
cā est qz si pila nō ēt spē nimis a lu  
mine exteriori resolutetur et dissol  
ueret. et ideo ut staret unicus in uno  
loco in directo crystalline fuit hec tu

nica babēta unū forāmē qd pupilla  
noſatur et iō ptingit q si hoc forāmē  
dilatāt a natura ul alr q ſpedit ui-  
ſus et magis qz ſi coſtrīngat  
a natura.<sup>3</sup> cā qz ois ſpēs rei q u-  
detur p uenit ad oculū in figura pira-  
midali cuius baſia ad res uifa et eius  
conus ē oculus ſiuſ cuius angulus ē i-  
crīſtallīna. qre ois qz hoc forāmen ſit  
ſtrictum dī etiā tuea hec tunica qz  
tinet humorē meū generatiū ad hu-  
mectādi oculum et ad hoc ut ſit me-  
dū itrinſec<sup>2</sup> recipiū ſpēz. et qz tale  
međii nō pōtē ſiſti aq ſi ſeruari a dñio  
et aer nō pōt ibi pſeruari z iō nō ſuit  
ibi aer. Itē qz illuc currit ſpū ſiſbi-  
lis aer<sup>2</sup> a dñio et hic humor ptingit  
in ueea a bic bauſt cristallīna appro-  
piqz aer exteriōr et ut cornea di-  
ſtare faciat a cristallīna et ut forāmē  
pupille ſtet dilatātuſ ppea egredit<sup>2</sup>  
forāmē neue ſtūmescit cornea et iō  
cotīngit in appropiatiū morti ſiſ  
excīctetur hic humor quod cornea ca-  
dit et aplanatur et tunc a vulgarib<sup>2</sup>  
dr quod tunc apparet tela ante ocu-  
lōs et eſt ſignum infallibile mortis.  
contingit et propter eius exccitatio-  
nem conſtrīcio pupille. ſicut prop-  
ter eius multitudinem cauſat dilata-  
tio pupille. et iam potuſt uidere no-  
tiā ſiſionum que occule ſunt  
que ſiunt in oculo ratione huiꝫ ueea  
nisi quod reſtat aliiquid dicere de  
catarata. Catarata autem ſit quan-  
do uapor generatur aut deſcendit  
de cerebro uel a ſtomacho et perue-  
nit in directo pupille ad humorē  
bunc et exiſtens inter cristallīnam  
et pupillam impedit receptionem ſpe-  
tierum et hic uapor in principio eſt  
mobilis ſpeties repreſentat cum mo-  
to. Item cum de ſe ſit coloratus  
mojet cristallīnam ſecundū ſuſz colo-

re et cu sp̄s cōsueverat esse rei ex tri  
sece que mouet uisu iudicat uirtus  
uisuua res exteri esse motas et ideo  
iudicat muscasuolare aut cimices  
ut formicas sup̄a parietē abulare  
po stea dō hic capoz i aquā cōuenit  
q̄z cōdēlat̄ i cataractā trāsit cōfirā  
ta que si tota pupillā cooperat pro-  
hibet oīo uisu si aut̄ non opplet ex to-  
to aut cint̄ slaterē foramina aut  
in medio si a latere diminuit uideret  
iudicat esse rē si uero i medio sit iu-  
dicat rē performatum. quis partē  
quaz nūcide non potest iudicat esse  
foramen. et ex his nota modū cura-  
tiōis cataracte cōfiamate que sit per  
manuale operationē quia non sit ga-  
ista cataracta penitus extrahatur. q̄a  
ēt̄ q̄ possit extrahi regreditū to-  
būmor albugineus sed hoc sit quia  
acū imponit pforādo cornē longe  
apūpilla & profundū oblique  
comeant̄ donc sit in dīecto pupille  
postea dūcunt̄ acū ad locum catarac-  
te uel aque condensate. et tunc acū  
ipsā inpellunt̄ ifra ad locum istinmū  
et tum cum fasiatione et aliis rebus  
phibent̄ ipsā reascendere. et ideo ta-  
lem actionem non nocent cataracte cura-  
tim s̄ attraheret̄ i. dīpimeat̄ cataractā  
et sic apparet̄ tibi quarta tunica q̄  
dicit̄ uera postea ip̄e posteriori sie-  
teriori oculi. est tunica quita que  
dicitur secūdia in qua ipsa secūdia ē  
ascrizotica uel qua secūdia assimila-  
ta post istag est tunica aranea circū  
dās crystallīne uersus p̄te anteriorē  
cu i pte posteriori cōtinuit̄ tunica  
retina et i medio istag cōtinet̄ hūmor  
uitreus et in medio eī est humor cris-  
tallīn̄ rotund̄ sine figure sperice &  
qdaz planit̄ i pte anteriori & hic  
humor est magis vīsus pte anteriorē  
& humor uitreus i quo locat̄ & iō

bis humor factus est ad crystallinaz  
locadū et ad ipsaz nutriendū. Et ex  
bis cōpleta est anothomia oculi.

## Be anotbomia

Bis expedita nidebis au-  
ré postā a latere capiſ. qā  
sonus picipit ad extre-  
mum et ante retro et sursum et d-  
orsū. Et iō instrumentū eius oportuit  
locari i dextra et sinistra nō autē in  
parte anteriori qā ibi erant instrumenta  
ta aliorū sensu. auris autē fuit figura  
rotunda i boie ul' circlearis ut esset plu-  
riū capacissia. et cartilaginosa fuit ut  
esset ab aliis extremitate ut sit esse  
sonora cui' foramē ē lögū fmitatū ad  
son petrosū cui' pectinatū ē spūs  
planatus q ē istius audit⁹ et ei⁹ fora  
mia i cauenioſtā cooptis pánici  
ſtūl' cōteret ex illū neroꝝ audit⁹ iā  
ad cōz ossa aut̄ alia q̄ ſtra basilaris.  
ſt̄n bñ ad ſelū appentis ſossa illā dco  
quāt̄ ſz pp peccati dittore ſtūci  
neꝝ ē ḡ d madibiaz ossib⁹ potes ui-  
trē pincipaliſ ſiex i cipitū. n.i. pīſſa  
ra ſuā adorēc q̄ ē ſtū cranei et basilaris  
i locū q̄ ē ſic ſupclū ſrōg ſ. pcedit  
q̄ ſtū poſtiorē ſtū ſo petroſū et  
auricula ſtū autē ad ſontes q̄ ſtū ano'z  
ſ dixi

**De anothomia spōdiliū**

Epite expedito dñis totū  
cōp<sup>r</sup> f3 lōgitudēs i dnas  
ptes sc̄ipieſ a collo usq̄ ſat  
dā z tibi p<sup>r</sup> occurrīt collū fc̄u p<sup>r</sup> pl  
onē z trachē artariā i alib<sup>r</sup> respīra  
tib<sup>r</sup>. In q<sup>r</sup> sūt ſepte ſpōdileſ z ſpon  
dileſ be ſut ſbtifor<sup>r</sup> z gracliores  
alijſ. Da ab alijſ ſbēt ſuſtētari z por  
tar de latū at obz ē leui ſbēteſ. Iz  
aūt ſit ſbtifor<sup>r</sup> alij ſoramē hñitma<sup>r</sup>

q[uod] nucha ē glossioz i collo. q[uod] in aliq[ue] pte spōdiliū. q[uod] ibi est principium eius. q[uod] sunt graciles b[ea]spondiles suerunt dure et si r[em]iter cōtinuate ut n[on] accid dillocatio et lefio ab obuiatib[us] extinsec[erunt]. post istas sūt spōdiles constaz q[uod] sūt. xij. sicut sūt coste. xij. septē uere et q[uod] nucha nido se. postea sūt spōdiles renū que sūt. v. et sūt ualde grosse et magnē cū sūt sicut fundamēti et su flētāmentū oīuz altaz et basi. postea sūt spōdiles alaniū q[uod] sūt i plicatura q[uod] a dorso ad caudā et sūt tres mōres predicis. q[uod] debet cōtinuari cū ossib[us] sive spōdilibus caude q[uod] sūt parue. ul timo sūt spōdiles caude. Uerū ē q[uod] hic debes notare differentiā h[ab]az spōdiliū que ē i foraminib[us] eaz p[er] q[uod] trāse unt paria neruoz et diuerstatis et earū i aliis sive additāntis eaz sive si menis ut noiat. Aui. s[ed] be diuersitas magis sūt note i corpore decocto uel perfecte exiccato. et iō nō cures. q[uod] fōte alias faciāano[rum] i tali et scriba q[uod] ad sēsiū indeb[et] ut p[ro]positū a principio. i qib[us] tamē spōdiliū ē nucha q[uod] ē medullū siliū sbe cerebri nisi q[uod] uiscosior et solidior ē sc̄a ut ab ipa tri buas sēsia et mor[us] toti cōporia capite iferius. et q[uod] orta ē a cerebro diuisio fm dectrū et sinistrū est q[uod] i sup[er]cie et appaz filii diuidēs cā p[er] mediū. d[omi]nū et sinistrū tñ nō penetrat b[ut] illū l[oc] sepeato q[uod] p[ro]fūdi q[uod] nucha ē d[omi]na apte posteriori cerebri q[uod] nō ē diuitia fm. p[ro]fūdi. et ex hac d[omi]no sive sepatō nucha tibi p[ot] apparere cā q[uod] opplo p[ot] cōtiger ē medla pte nuchae et nō erit in alia pte. et iō paralesis poste i una pte dextra ul sinistra cōtiger et nō i alia a nucha aut a q[ui]lib[us] spōdiliū oriz[us] unū p[er] neruoz q[uod] quadrat ad dādū sēsu et motu mēbris d[omi]ni q[uod] aut sūt mēbra ad q[uod] p[er]uenit nequi illi n

bene p[ot] i ano[rum] uideri s[ed] i p[er]teret al liq[ue]fieri iaq[ue] fluiuial et h[ab]o nō spectat ad p[ro]sa. et si uis hec mēbra cognoscet legē i p[ro]bia p[er]mi cano sumā. z[ecundu]m. ca[ter]o. d[omi]no anno[rum] neuoz orzo q[uod] a nucha. et q[uod] spōdiles sūt. zo paria neruoz sūt. zo. et q[uod] a cauda oriz[us] unū erit. zo paria.

### De ano[rum] brachij et man[um]

H[ab]is expeditis excorcita brachii et pedē et i cōp[er]e a brachio et excorciata leuiter ut uideas uenas supradictas q[uod] uenit ad curuaturā brachij et tūc nideb[us] uenā supradicta q[uod] penetrat p[er] sub astellā et brachii et p[ec]dit p[er] domēsticā p[er]tem brachij. et i pte iferiori cubiti apparet et uocat[ur] basiliaca. In pte supiori brachij ē cephalica q[uod] evacuat a capite que ad brachii uenit supra furcula orta a uena ascendentē ad caput ut supra dixi et in medio istarum est un[us] ramus continuatus in cuuatoria brachij cum ambabus et hec uocat[ur] media. nel alio nominē uocatur comunitas. quilibet tamē barum duarum procedit ulterius usq[ue] ad manū. in silvestri parte manus appetat illa que est inter auricularem et annularē rem et dicitur scylen et correspondet basilice. que uero est inter pollicem et indicem dicitur salutella et florib[us] tur loco cephalice. que uero est in medio finis et retinet locum communis sive basilice post uenas musculos multos notab[us] et cordas multas et magnas et grossas quarum a nothomiam perfectam in tali corpori non labores inuenire. sed in corpore exiccato et ad solem per triens un alias monstrauit et numerum eorum perfectem declarauit et enō[m]

taliū muscloz brachioz et man[um] et pedū scripti lectura quā feci sup p[er]mo. z[ecundu]m et h[ab]o nō spectat ad p[ro]sa. et si uis hec mēbra cognoscet legē i p[ro]bia p[er]mi cano sumā. z[ecundu]m. ca[ter]o. d[omi]no anno[rum] neuoz orzo q[uod] a nucha. et q[uod] spōdiles sūt. zo paria neruoz sūt. zo. et q[uod] a cauda oriz[us] unū erit. zo paria.

pollici nō correspōdet aliquo os pectinis. q[uod] pollex nō est in eadē acie cum alijs digiti postea sui digiti q[uod] in quoq[ue] quocūq[ue] uidebis carnē i pte domēstica ut possit cōplikari ad capi endū et ex duritate ossū eoq[ue] nō ledā tur p[er] fricatiōz. a laterib[us] etiā eoq[ue] mīta caro ut inter ipsos cōplikatos nō accidat uacuitas aliq[ue]. ex pte uō silvestri nō ē tāta mīltitudo carnis q[uod] digitū nō cōiungunt[ur] uerius p[er] tem silvestre. post carnē nō sūt corda q[ua]rum unaq[ue] p[er]p[ri]a ad p[er]p[ri]am uenit tūctūrā et illa q[uod] ad supiorē uenit tūctūrā igredit[ur] p[er] mediū inferioria corde q[uod] egare ē nō p[ot] ut sit tuta a noci uis et p[er] h[ab]o supior magis ē p[er]fundior iferiori q[uod] lōgūs habet p[er]cedere. Itē nō egrat ea nō tumor et ineptitudo fiat i digitis nō aut p[ec]dit ab aliquo laterū q[uod] ossi p[er]p[ri]a debet cōiungi ē medio direcete et non alatere.

### De ano[rum] cruris pedis.

L[oc]to s[ed] uenit ad ossa q[uod] s[ed] fūdānta totū et suppor tātia oīia et sūt ossa iferiora. atē tñ q[uod] ad ossa p[er]uenias excōia cūti s[ed] lissif[er]e ut uenias duas d[omi]scēdētes q[uod] rāsi cate s[ed] a trūco uene chilis d[omi]scēdētes q[uod] q[uo]do erat i fine spōdiliū renū rāsil cabat iduos trūcos. quoq[ue] unū trūbi ad tibias dextrā. alterū ad sinistrā q[uod] p[ot] uideri ad sēsu et eo mo ramificat[ur] iā d[omi]scēdētes postea qib[us] illoq[ue] trūco ramificat[ur] i duos rāmos magnos quoq[ue] unus directe d[omi]scēdit p[er] dome sticā partē tibie usq[ue] ad digitos pedis et hec uocat[ur] sapbena q[uod] p[er] directionē suā flobo[rum] euacuat a mībris naturalib[us] et genitalib[us] et iō a mīrice re nib[us] testiculis et buitūmōi et appz su[per] genu iſra luper cauiculā infra i calcaneo et appetat in pectine pedis

altus ramus obliquatur et ingreditur iuxta iuncturā sic. et id uocat siatica et pp obliquitatē quā habet circa iucturas slobotomata magis eua cuat in passionib⁹ iuncturaz et apparet in oībus locis p̄dictis in pte tam silvestri. postea elema multiculus et coes das et uide ossa et p̄mū ē os seoris supra q̄ fabricate sūi spōdiles dorsi et p̄ cōseq̄ns totū corp⁹ i pte seiori babet plissidem quadam i cui⁹ cōsulta te locata ē extremitas rotunda canē coxe q̄ uocat v̄tebrus et in medio ambo rū i pte ateriori ē quoddā ligātū q̄ alio p̄t uocari v̄tebrus et q̄i hoc l̄ primū fūlit foras tūc necesse ē hōies claudicāt ga cas b⁹ elōgat et fari nō p̄t et totū nō b̄i p̄t sup̄stati ne cessē ē etiā crux tabescat ga uene q̄ p̄traenit isfer⁹ pp op̄sione et obliq̄ tēz q̄ ḡmō opp̄lat et l̄z nō p̄fecte iuctura b̄ istoz duoz ossis uocat siā ūde dolor ei⁹ denominatus ē syatt⁹. postea uidebis q̄d uocat cāna coxe q̄d ē māt̄nib⁹ ossib⁹ q̄d sū i cōp̄ ga d̄z ēc̄ suscitātū totū cōp̄ia q̄ cōsultatē babuit magnā ut cēt leue et ut multā medullā retineret et q̄d melius sustentare p̄t quādo nō stat p̄ p̄diculariſ. l̄z qndō fr̄ extrema pl̄catū ē v̄sus domesticā et inedio p̄ne xii. hic ē q̄d nō fuit rectū olo s̄z plicatū f̄z mōz dictū post ipsiū i iuctura genu sūt duo focilia tibie ūsū tamē pte anteriorē. i iuctura illa ē os q̄ uocat patella facta ad mōz plānū ut iuctuā sit fortior facta ex ligamētis ac si mōz fūset ligata et focilli māt̄p̄ ē i do mesticō et grossi⁹ ga illō māt̄p̄ on̄ba bet corporis sup̄postare minus aut̄ et subtili⁹ ēi parte silvestri nō perueniēt ad iucturā ga faciū ē rāti ut sit appodiamētū maioriſ post ista duo focilia ē os cui ista p̄lināt p̄ plūctu

ra caib sic canicule nositate ab osse si  
lo q̄ caib noſat poſtea ē os ſeriuſ  
q̄ calib noſat & ſe oſ calcanei fabrica  
tu dēſu & groſſu qdrāgulatum ut poſ  
ſit bi ſigil & ſigil totū & z pp fixionē  
bonā & ut qn ſigil non ad terzā cū  
atterat natura cuti, groſſa caloſaz  
multā ſbi ipo poſuit. poſtea ē nauicu  
loſ qd̄ eſtactū ad mōz nauicule qdrā  
gulatē obloqū, poſtea ē rafeta pedio  
q̄ poſita ē ex trib⁹ oſſib⁹ & n̄ ex octo  
ſic rafeta man⁹, q̄ pef n̄ dž ita plib⁹  
motib⁹ moví ad aliqd̄ ritnedū ut ma  
n̄ ſbi pp fixionē būtū tria, poſtea ē  
peſte q̄ copoſitū ē ex v. q̄ quorū in  
eadē pte ſbi poſita cū alijs poſtea ſūt  
oſta digitoz. i.4. q̄ qlibz digtorum  
bēt tria oſta z poplex bēt duo. z tūc  
erūt oſta pedis z. quorū autē & q̄ ſit  
muſclē et cōde magis pōtūtideri i bo  
mie exticato q̄ recēſ ſuſpēſo. ſic alt  
as oblarauſ ad ſēſi qn legi libri ſi tu  
uam̄tis m̄broz unū ſi ſclas q̄ corde  
extēdetes digtoris pedis orūtū a mu  
ſculis q ſbi i tibia i pte ſilueſtri. ſbi &  
trabebet digtoris pedis orūtū a muſcul⁹  
q ſit i plāta pedis na ſi ſeriuſi pedis  
fuit carnoſa m̄lū ppea ut pes magis  
figereſ et cutis ab oſſib⁹ nō ad ter  
ra attrabereſ. et tōi plāta pedū mu  
ſculi cōtrabebet digtoris fuerit locati  
ſbi extēdetes digtoris nō potuerit loca  
ti pte ſupiōz q̄ pa ſupiōz d̄ ū ex  
carnata ne aggraueſ pedē.

.i478.die.19.decembris. Finis.

**Ex**plicit Anothomia Mundini  
prestantissimo doctorz almi studij  
Licinensis cura diligentissime eme-  
data, papie spressa per magistrum Anto-  
nium de Larcano regnate Iohane  
Baleaz illmo Insubrim Duce sexto.

Jacobi forliniæsis verissimi medicine iinterpretis Egregia et subtilis  
expositio cum questionib<sup>z</sup> sup aureum capitulū de generatione em-  
brionis feliciter incipit

Ulm matrix col  
ligitur. Anice<sup>a</sup>

moꝝ genitatioſis fetuſis<sup>2</sup> inuestigat  
cas diuerſitatis i ſexuſi ſitutioſe ul'  
diuſitatiſe fetuſe ad paroſes.<sup>3</sup> inuesti  
gat cas i generatoſe gemizoꝝ<sup>4</sup> cas  
paroꝝ<sup>5</sup> ibi. Et cuꝝ ad corz<sup>6</sup> ibi. Et  
caꝝ gdē i geminis. <sup>4</sup> ibi. Paroꝝ uero  
noꝝ p.<sup>6</sup> i.3. p.<sup>7</sup> fac qd̄ dictuꝝ e.<sup>8</sup> expli  
cat moꝝ q<sup>9</sup> nutriliſ ſet i utero.<sup>3</sup>  
qualiſ particulis aliſt et deſenſet  
ibz<sup>2</sup>. Et ſciſ q<sup>9</sup> ſanguis meſtru<sup>2</sup>.  
<sup>3</sup> ibi. Amplius fetuſi pteſf. p.<sup>4</sup> i du  
as pmo tagit generatioſis moꝝ pnci  
paliꝝ: <sup>2</sup> ordinoꝝ i genōne ipbz ibi<sup>2</sup>.  
Et ſpaciuꝝ qd̄ ſpmaſ p.<sup>4</sup> i.3. p.<sup>7</sup> pmit  
teſt ſuponeſ p.<sup>9</sup> mafie qnōis aduei  
enteſ caſ illiꝝ explicaſ<sup>2</sup> illas declarat.  
q<sup>9</sup> dicit qd̄ obz<sup>2</sup> ibi. Et vitas quidē  
ibz<sup>2</sup> ibi. Et p. alſuſ. Dicit p.<sup>9</sup> q<sup>9</sup> cuꝝ  
matrix colligit i. dſtrigit ul' cōru  
gaſ ſuper ſperma boꝝ. ſ. ceptioſia  
tūc<sup>2</sup> diſpoꝝ q aduert illiſ. ſ. ſpmaſ  
ſpūoſatioſi ſpua ſpiaſoſat et bec  
ſpūoſatioſi eſt. i. pueſt ex egōne uir  
tuſi for<sup>2</sup> tue. Scien ep<sup>9</sup> circa  
iſtas p<sup>9</sup> et ad colligti poſz<sup>2</sup> uirtutuſ  
nūlā ca<sup>2</sup> ſmra debetia digeret ali  
q<sup>9</sup> maz digione coſiſlla maꝝ p uirtu  
tem retentiū debito tpr retinet: ita  
ut noꝝ inſtag uirtus expulſia nūlī di  
geſtioſe cōpleta. Reteſia. n. ppat et  
fuit digeſtioſe p<sup>9</sup> p<sup>9</sup> oꝝ uirtutuſ  
mūſtratib<sup>2</sup>. opat aut reteſia mediaſ-

tibus utilis trānsuersalib<sup>b</sup>: ut patebit  
ibidē. nō oī m̄bz̄ cornuaḡ retinēs &  
cūstringi sup̄ digerēd̄ maz̄q; iḡt̄  
m̄rīce hora coceptōis r̄ cap̄l sp̄ma  
digerēd̄ digestōi communis̄ ipsū  
a m̄rīce retinēr̄ trānsuersalib<sup>b</sup> utilis  
opanteq; opotet ip̄as̄ ɔstriḡler cō  
rūgarī sup̄ sp̄ma ad ip̄as̄ figendū do  
nec cōplete digeraf̄ pp̄ q̄b̄ diçim̄  
est i līa cum m̄rīce colliḡt̄. & bē ea  
dem sīta in precedēti ca<sup>d</sup> dus i quit̄  
Et sit in dispositione p̄ceptionis in  
sumo constrictōis quā fortassis non  
igredēr̄ exīitas ac<sup>e</sup>. Et colligitur  
idem z<sup>o</sup> uitritus naturalium ca<sup>d</sup> g<sup>o</sup>  
Sciendū est<sup>f</sup> q̄ biñsmō sp̄uoñ  
taq̄ sp̄mas̄ m̄ltiplex est c̄ p̄ quidez  
medita et rectio. s. matacis̄ collec  
tio et cōrūgatio sup̄ sp̄ma: l̄. n. ma  
trix si ex le ibrid̄ frigid̄ et neru  
sus p̄cipitacione n̄ multa uenaz̄ &  
artariar̄ i p̄as̄ feminatas potena  
reditur ad sp̄ma calefaciēdūm et ex  
sequebit̄ p̄spōñ ad q̄o inuānit̄ fa  
mot̄ ɔstricōis ei<sup>g</sup> & fentio sp̄mar̄  
i loco angustu uenſis calidū sp̄mas̄  
et uigorās et ei<sup>h</sup> resolōne p̄bib̄s.

*Laws autem immoderatio est calitus  
spūs et infor<sup>t</sup>ius uirt<sup>e</sup> exīs in semī  
uiri siue p uirtute s<sup>r</sup>ōt<sup>e</sup> uītē intelligē  
uelim? tēperantū datum spūi signi  
tiu<sup>s</sup> p quod reddit<sup>e</sup> spūs dignitū  
in seī inclusus potēs ad bāc spūos-  
tāte producendam et alias seq̄entes  
op̄ationes: siue intelligere uelim p  
uirtutem in for<sup>t</sup>ius spūs dignitū  
for<sup>z</sup> s̄bātātē quā quidā posuerūt  
alias; siue p bāc intelligere uirt<sup>e</sup> uirtutē  
tem aliā oculū i spū signitūo p̄e  
derelictā qui p bāc uirēt et eius*