

affilai multo: qd' fuit nequet si sibi quicquid fuit. **V** Destituit
 q' obm' e' separant h' loci a po' m' q' res ipse h' res sue sensibiles
 tendit p' suas sensibiles similitudines sine specie in animam solam. **V** Ap'
 petitiua: p' qd' tenentur ad in rem. eo q' bonum e' obm' eius q' est
 bonum. n' appetit ad se vocat. **T** Motum h' loci: p' qd' fit ex eorum
 delecti p' q' n' p' phantasiam q' ipa mouet ad adeptores tal' boni
 apparet ut sim'. **I**ntellecuium p' qd' res ipse cadit in animam
 eo q' sensu et d' h' si due p'oe p'astie sine app' h' sine ut in 2^o et 3^o
 libris diffuse don' fuit. **C**o'is de h'is e' q' aiab' est:

Quid p'nt in vno vultu: sil' ut iure sic: tres ee' aut p'de:
 q'uis n'x suam p'nt in. 16^o de animalib'. no' s' viuua et se'
 sibile sil': nec aial' et equa'. **A**bbatio. q' vna qd' est in
 vna spe est vna fo'. si q' seme h'et p' animam vegetabile scy'
 pbam p' et p'p'ea arq'et sensibile p' mutat' de vna fo' s' bali in
 alia: et de p'plexoe vegetabil' ad p'plexoem sensibil' e' h' ab'
 surdu' est. Et sic in h'is v'le e' s' b' id' e' vegetabili et sensibili:
 h' ee' aliter est. q' ut in q'ietorib' don' fuit: vna s' b' e' aut rot'
 a q' effluit p'oe vegetabile sensibile: ac uellectuales. q' q' da af'
 fixe s' corp': q' da no' s' affixe corp' n' d'ust h'nt'
 q' edunt eas de corporea ma': h' pot' ille s' q' da s' b' ludo luc'
 r' q' in n'v: p' q' ab' q' m'ic' s' m' q' p'nt' i'roduunt' ad rot'. **E**t
 sic p' q' h' p'oe s' n' v'le est in se: et p' n' sensu: s' du'
 exponde. **Q**uo: ut p' n' v'le vocat' entelechia corp' or'
 gania h' p'nt v'le: et sic p' n' v'le no' est in se: in ead' p' n' s' q'
 q' h'oc no' p' n' v'le e' in se: plate' ut aial': tunc seme' esse'
 plate' q' n' seme' plate': et e' aial' q' n' seme' aial' est: **A**ia'
 (2^o s' q' p' n' v'le vocat' q' est ad organia v'le opad': sic p' n'
 v'le est in se: eo no' q' arb' e' in istis arb' et h'oc e' aut est
 in se: sicut arb' et no' sicut entelechia corp' or' gania. **A**rb' em'
 est formu' p' n' h' roem opad': **Q**u' s' d' q' illud q' est in se:
 est aliqd' aie: et no' aia': est em' act' seu opa': aie. **E**t ut in
 s' p' et calor seme' s' s' v'le celestes valde immobiles: in s' p'
 q' d' s' sicut in s' b' q' s' p'nt: in calore sicut in istis p' q' suos

acti explant in ma gregi. **U**n vñ ratio ignei e aggregae
 stiale sibi homogenea / et segregae grossu crestre. **Q**uo facta
 fiant subtile huius attrita ad modu et firmia mixti / et resoluta
 ex huius sub pulsat in ipso sicut motor in mobili. **E**t he et vñ
 tes celestes q st in ipso, ipu pole est celestiat et assilant calurati reli
 remanentes quoniam eiq ab exaltata qñioz agerit et passiuoz
 fudates ipm qñi p q est in medio celo filii: et tur illud e spiqui
 ut suscipiat vita et vite opa. **Q**ue qu sit aie vite / et mebroz vñ
 tutibz sic no pnt i / Ideo aie vite et mebroz et asocint spm et calore
 ut formet figuris organoz p q qe cent aie et vite opa: abq in figa
 pfecti / vite vñ p m causat in eo aia q opat opa vite. et hñ fiat
 ad multiplicatae vñia organoz p vñ mouetes spheas pides hñ
 e p vituati eoz q st in seie. **S**ed q da vituati st in semibz plateaz
 et aialui sicut ars actu opas est in istrib artib. **E**t hoc vñ dñm fuit
 est aia in seie. **E**t cu manifestat hñ opa / ait manifesta vituati
 successia: eo q p manifestat vituati ignei calois et mixti et pteoz
 celesti: et q in opibz aie et mebroz impuñ dñ opa q st vituati q st
 pin vite et cu manifestat vite opa: aplemetu aie est p vñ m. **I**gn
 p hoc dñ art: q no st vñia sñ cu suo opleneto / **A**nt em hñoz semis
 no fuit actiuz et digesti sñ cu figurate mebroz / ita et no e sñ vite
 opa si qñq plate p aiam vegetatiua. et in aialubz no e sñ vite opa
 et p sñ hñ sensu ad qñq et spem aial: **I**n in plate succedut sibi duo
 sñq. in aialubz tres. in hoibz quoz. **I**n aliis at st sñq mixtione plate
 et q st an vita et vite pin. **I**n plate em vite opa est: ab eo ad e sñ
 ars in seie qñ fuit organa plate y plate aut pñio qñ aia vegetabil
 est in ipse fuit organa. **I**n aialubz no e vite opa sicut dñm est / **E**t
 qz eade organa ut in plibz st vite et sensu sñ. eo q in aialubz se
 bre est ce. **I**deo est qñ fuit organa sensu mest vñq aialutaz: et
 p q illa e adeptio forte spheia pñi hñ de: iaga form q dat e et vñq
 in spie equo vel azmo. **E**t sñ qñ dñm ars: qno e vñm et sñ libile
 sñ: nec aial et equi sñ. **1. 1. 7.** **C**ha vegetatiua q est ut
 corpus organa acty in plate. hñ vegetatiua p pñ: sub q st tres pñ
 spuales. **1. 1. 7.** **P**uritia / **C**o omñ e alimeta hñ q est pñ caro aiala / ipm
 est alimeta ut et textu dñm fuit pñ. **E**t dissile ipi nutro / et de m fit

fit in mte expulsiua. qm in extremitatibz venarū p digestionē quo
 q ibi fit mte supfluitas et purgat sicut q p venas redudat ad
 tribu epaz. et mde lauat p excretioy. et videtur p renes ad
 aequa et purgat p hypostales. Et hī sunt hypostales in vmbis. et
 in aliis atalibz nō hntibz vesica quāsi serrot et emittit cū illo
P q est in singul mētibz. Et supfluitas eip ē aliqū semz. et
 aliqū ipuz qd est ibi egredit p furores et fozores co-poz. **A**
 supfluitate et tartū fuit hnt oia aialia. nō hnt n ea q
 mltis dūget hūdo ad hoc q rōz coz rurat p venas fuit adu
 pebia. Que aut in se hūdo sū fuit p fozos rāzā vāde hnt
 corpora. et langas p hōz rīpū fūoz cozpoz hntes mas rezna
 les. nō bibit n ad rīz epamēdū. et ideo nō hnt aīnā. q sup
 flūā potz emittit cū serrot sūz aues. **T**ercia aut gūit. in
 tūbz in squamas et plumas. et ideo har nō dūget. q est ad
 spū qfūatōz oīa fare hnt aialia. **A**ttā
 est in tribz. **S** In stomacho. **E**uate. **M**ozus nutritiū
 De duobz pmo pte ex situ et forme. Et dē qz q illos carnat nut
 mēti. Et sustinuit sibi vne et arteie. Que sū dicit sū dūz adūz
 qz vne sūne sagūbz in cōz hntibz sagūbz. et alia ē vltimas coz
 in cōz dū q venas hnt. Et sū duo q in pmo oūz ab epate. **E**na
 oīz a pte graua epaz q nōt pōta. Et vltitas hō est q nutritiū
 trahit ad epaz. et oīz supū in pte quozā. Et hō vltitas est
 nutritiū ab epate demūt ad mēbz. Et hī vōzū sōlet vne
 venne hnt. Antē nō vōzū vne pulsatiles qst coz vne
 eo q pulsat in tūz sūz aerē p cozūz dīstote expulsiū pūssū aut
 ad vōtationē cozūz attēz aut et tēzūz ad mag vōzū.
 **A**ugmētatiō nō et gūatū nō pōtūz.
Densitū dūdit in sēzū duplēs. **E**xtēzūz q sū dūz eo q de
 fozū hnt sūz agētia sūe obz. **D**el ex eo qz p eos sūz p qstā pūz sūz
 aūzūz tēzūz. nō qm in pūzā nīa sūz obz sūzūz. **I**n fozes nō q
 pūzā coz agētia sūz mēz. Et qz organa coz sūz mēzūz. **C**
 sūzūz est dūz. **H**e. **E**t p amē. **O**z sūz qz ad p sūzūz aūz
 nā et nō pūz pūzūz sūzūz pūzūz. **M**ultū est sūzūz
 accipit sūzūz pūzūz et qm aliqūz sūzūz ad modū mūzūz. qz sūz

aqua aq̄ta / q̄ m̄ aē et fra h̄it̄a h̄a t̄aj ab odor̄ allesta delaga q̄r
 riba h̄ue m̄ m̄ch̄ f̄ra . . . 9 . . . 1 . . . 7 . . . 11 Gusto q̄ ē add̄ tacto
 • **Obi** Gusto q̄ est passio h̄uū facta a s̄ro p̄ actōz calid̄ digesti
 alia d̄ gustu de p̄o ad actū • **Organū** s̄eruit̄ exp̄as̄ p̄ s̄roze la
 t̄itud̄ez q̄ nō m̄ toto corp̄e s̄ m̄ ligua palato et p̄tib̄ eib̄ p̄tib̄
 gustad̄ • **Mediū** Caro lingue q̄ gustu sentit p̄ mediū v̄it̄a s̄cut
 tacto . . . 4 . . . 1 . . . 2 . . . 17 **Tactū** q̄ est p̄tib̄ sensū s̄cut
 q̄tuor q̄tates p̄me calidū frigidū h̄uū s̄ica • **Organū** s̄eruit̄
 eūq̄ sub carne • Et nō est caro organū s̄ue m̄ s̄m̄ p̄m̄ tacto • Et
 s̄ufficit s̄i dicit̄ tacta carne stat̄ sentit̄ q̄ caro ē mediū organū
 q̄ s̄i q̄s̄ h̄y mine ut d̄i in tactu c̄tēd̄ēt t̄ carne et stat̄ sentiet̄ • et
 in m̄at̄aliū est h̄y mine nō ē organū tacto • Est aut̄ h̄y m̄e . m̄s̄
 m̄as̄ut̄ q̄m̄ pellicula quā euoluit̄ s̄ p̄ in v̄it̄o mat̄ro : et act̄p̄
 m̄ p̄o nō s̄i p̄ pellicula l̄ m̄eb̄anula • **Mediū** Caro q̄ sentit̄ p̄
 mediū m̄it̄ū q̄ est de s̄ro sentit̄ • ex quo est sensū magis aūti
 m̄at̄ū p̄ q̄ nō magis de eo s̄it̄ sollicit̄ . . . 2 . . . 2 . . . 2 . . . **Int̄**
 t̄ior sensū h̄y sub se quā q̄ s̄ **Sensū** cōs̄ • **Imagiā** • **Fract̄**
 • **Phant̄ia** • **Meor̄** . . . 1 . . . 2 . . . 2 . . . 3 **Sensū** cōs̄ • **Obi** q̄
 q̄ se . . . s̄cut̄ a s̄tib̄ ext̄iorib̄ • **Organū** ē act̄ior p̄ c̄bu q̄ p̄
 d̄ste quiḡt̄ organū s̄ s̄ s̄u ad quā reuēnt̄ n̄m̄ s̄tib̄le • **Act̄**
Tres Cognos̄e s̄tib̄le cōs̄ / Nonē quē m̄t̄ā et d̄nam̄ n̄t̄ s̄tib̄le
 diuis̄ sensū . s̄cut̄ m̄t̄ albu et dulce in lacte et Cognos̄e s̄ct̄ōes
 • m̄b̄le p̄t̄ōat̄ū sensū : eo q̄ p̄o organū nō p̄t̄ se quē sup̄ s̄uū
 p̄o act̄ū . . . 2 . . . 2 . . . 2 . . . 3 **Imagiā** • **Obi** Imagiā
 t̄ile s̄ue illud q̄ mittit̄ s̄ibi a sensū cōs̄ : q̄ ē tale q̄d̄ op̄at̄
 • **Organū** Antior v̄it̄ōculū c̄bu • **Act̄** q̄ p̄ c̄bu d̄m̄t̄ m̄ b̄es
 p̄tib̄ : s̄i q̄ illa q̄ est v̄it̄ōculū organū sensū • et in illa ē organū s̄tib̄
 cōs̄ • **Act̄** q̄ illa in mediū q̄ nō abudat̄ h̄uū s̄i ē aliq̄t̄ū s̄tib̄
 t̄o s̄ro : et illa ē organū h̄y act̄ū et s̄it̄ nō ē s̄it̄ ib̄ organū s̄tib̄
 v̄it̄ō . s̄i ē s̄ ē d̄m̄t̄ et in s̄ro idem • **Act̄** eiq̄ ē v̄it̄ō ē ab
 sentit̄ • Et in h̄y d̄t̄ a sensū ē q̄ offit̄ū est reape se v̄it̄e s̄ue in
 p̄tra m̄e : et q̄ est alia s̄ō a sensū cōs̄ • **Act̄** act̄ eiq̄ ē imagiā
 quo magis s̄it̄ in actu • **Act̄** nō d̄t̄ eiq̄ ē quāre m̄at̄es alis̄
 quor̄ v̄it̄ō . . . 3 . . . 2 . . . 2 . . . 3 **Est̄** • **Obi** nō ē s̄ct̄ō
 sup̄ de sensū s̄tib̄ : • **Organū** ē p̄tib̄ v̄it̄ōculū illū s̄ p̄ c̄bu
 Act̄ eiq̄ ē dulce ē v̄it̄ō . . . s̄ct̄ō . . . s̄ct̄ō . . . s̄ct̄ō

Capitulum anatomicum quod est peiperloma eorum quod de arte nutritiva
et motiva in quatuordecim partibus tractatur sicut in scriptis sunt. **M**embri autem
vult illud in quod dividitur et ex quo generatur et inter se corpus et quod
exerat operatores autem si quod sunt anima, nihil membrum est pro corpore solido, ex
prima humorum quatuordecim generatur. sicut dicit Avicenna, libro primo, fere
per doctrinam hanc, capitulo primo.

Membri corporis animalium, aliud est
illud in quo cum divisio sit corporis animalis non dividitur in forma alia membrum
et a quo incipit quod corpus animalium, et ipsum est solum ipsum membrum. Et illud
dividitur divisione etiam quod est divisio omnium, quoniam videtur oculus partes duodecim
tes hinc nomine et vocem divisum. Quod est ex modo ut caro, ossa, medulla, nervi
et vena, chorda, cartilago, et alia huiusmodi: a quibus incipit quod corpus
animalium. Quis enim quod animalium quatuordecim generatur et huiusmodi operatores procedat hinc
membrum: ab illis enim non incipit quod corpus animalium, si potius ab his et ex his
quod dicta sunt, pro quod quatuordecim et operatores huiusmodi potius sunt de generatione
partium huiusmodi: quod de quibus membrum animalium si quod animalium est. Corpus enim animalium est
quod dicitur est corpus organum: et non aliud est mixtum aut complexionatum. **H**
inc autem membrum filia exerat et quod animalium operatores, ut fere et motus per
neruum, et motus per chordam, et tactus per carnem sicut per medullam, et sensus
corpus per ossa et huiusmodi.

Difficile ad grecum appellatur heterogeneum et
est membrum in ordine quod organum dicitur. Organum ad quod operatur in foris membrum
ex partibus sibi sicut manus, pes, caput, dorsum, pectus, et filia. Huius enim
quod dicitur quod ex carne, ossa, vena, nervus, chorda, et ceteris huiusmodi: per
que exerant inter animalium operatores.

Replicata sunt ut caro et nervus, quod tunc dividitur in partes filias quod foris
et nomine et nomine. Caro enim et nervus dividitur in multas partes quod ossa et foris
nervus et nomine quatuordecim sunt filia.

Coposita sunt ut chorda, musculi, manuum
quod sit dividitur, quod generatur in partes diffuses in foris nomine et nomine quod ad
manuum sicut manus non dividitur in multas manus.

Membri operatores, aliud est. **H**ic membrum, et est illud quod hinc in se multitudine
et universalitate quodammodo quod operatur ad extrinsecum multorum animalium
quod sit ante vitam, sicut caput hinc aures ad audiendum, oculos ad videndum,
diffusio cellarum ad manum, et hinc manus, lingua ad gustandum
et odorandum, ossa ad ambulandum, dentes ad mordendum et multas hinc
huiusmodi partes animalium, quod in oculo de hinc se sibi animalium et ipsum dicitur in ca

filia sicut est
(et est eade di
uisio re ad
pcedenti: si
alia re voce
ne quod ad voca
bulum)

pite vite pōs quēdā. Et sic caput et filia, nō sūt membra tm opōta/ et
 ptes hancogēce corpōs: s; ex sūt membra vna. ¶ Ad vlc mēbrū int-
 onū q̄ tm ordiat ad vna opōtione vite, et sū auris. ¶ Vno dēdā
 tōe aut istoz quōdātm est. q̄ mēbz dū. ¶ Alio ad dīctō a stat: ipo
 quōd: a gēro nōe manes memēbz q̄ lūc sonat dīctōne. ¶ Quā
 aut admodato vsu d: mēbz in q̄ d: p: dīctō atq; Et aut d: mēbz
 in q̄ p: corpū dīctū/ et vni vltiq; dūm dū in mēbra filia: et sūt vlc mē-
 bz solū ipō nōe vōt mēbz. et hoc nō est factū est caput d: mēbz
 vlc. et ped. et mang; tal mīnoz q̄ est sola mang; sine brachio: q̄
 maior q̄ a mang; in brachio. et pēto sū d: talē mēbz. ¶ Quā em
 hęc dūm mēbra vna et hūc in se ptes alias dīctōes, sicut pēsi
 pētinē pedis/ rātanēū/ et dīctōes sūe pedūm; et mang; vola/ et rā-
 stāta/ et dīctōes; et pēto plīmas h; ptes dīctōes. ¶ Et oēs ptes dīctōes
 in suis ptes sūt opōta ex hīs q̄ sūt sūbz in ptes; sicut mang; opōta
 est ex caribz nēruis/ et ossibz vt māfīctō est. ¶ Membra filia
 sūt in aīalibz ptes sūt hūc hūc q̄ hāc sūt. os. cartilago. nēruis. rōz
 da. ligamētū. artēcia. vena. pām nūq; quo mēbra hūc hūc. et caro
 q̄ supplet vānūtatē. ¶ Quā at mēbz q̄bz aīal h; vltū nāte p quā
 ppter nūmētū sūū. Et h; dīctō h; q̄noz opōtōes. s; nūmētū que
 mēbz art h; ¶ Artēcia rēctīficā. ¶ Rectīficā sibi et mēbz in quo est
 vīne. Et id q̄ est mēbz mēbz et rēctīficā nō pōt: a se expelle: s;
 . . . ¶ Membrōz vīntes hūmū. aliud ē . . . Quā sūspīes et in
 aīalē rēfūdēt vlc. ¶ Cēbz et Epār. ¶ Quā cēbz vīntē vite et calōis
 vīntē et spm a rēfūdēt sūbz epār. ¶ Sūspīes et vīntes
 sūbz in aīalē. quēbz sūspīes sūbz et mōdū nō absolute s; in rē-
 latōe ad cor: epār nō sūspīes sūbz mēbz hūc absolute et
 hūc. ¶ Galēnz dīctō de vīnz pōtū. ¶ Sūspīes et nō dābi et
 talē in oī aīalē sūspīes hūc est. ¶ Caro. ¶ Et in nō hūc hūc sūspīes
 dīctō q̄ est loco eīq; ¶ Cēbz p: q̄ caro eīctō mōdū h; in mōlūbz;
 quōd in dūbz mēbz. ¶ Hęc em dūbz vīntes a corde et opōta in
 quātōbz pī. sūmūt p pī sūspīes et dīctō in eībz q̄te mōvēr et
 nō mōvēr ab eībz aīalē aīalē mēbz: hoc nō nō si a rēfūdēt fieri
 oīs ptes pūpātecor; tēstā. ¶ Nō sūspīes ab aīalē q̄ sūt in
 corpō s; oīs dābi et talē est. ¶ Caro. ¶ Quā Galēnz dīctō vni
 sūspīes nūmētū et dūbz nūmētū. ¶ q̄: q̄ vīntē ē sūspīes

Maiores
Membrorum que sunt Minora
Intiora

T Corde operari defensio e arteria a defensu sum vite a corde in membra. Cerebrum operari defensio e nervus defensio sensu et motu per totum corpus. Spina operari defensio e vena. Testiculi operari defensio e Feresi organa. **C**ista membra sunt in quibus animalis: eo quod sine his non vivit animal. **Q**uia Membrorum adhuc sunt tres alie dicitur. Quarta sunt Operari eae sicut quilibet membrum principale ut tactus sunt quia illa suas operationes ad ea dicitur operari. **A**uxiliaria sunt quae sunt creata ad auxilium aliorum sunt pulmo ad evectationem cordis in sanguine humida et dactylomabile quod vocat Cerebrum (non supralium) ad salutem cordis. **A**nteriora sunt. Spina vero in nullo sensu et quae auxiliari parat alios digestiones. **L**. ii.

Membra. Minora. s. membra membra sunt de quibus postea dicitur. **M**embra maiora corporis sunt. Caput. Collum. Claviculae. Brachia. Pedes. **C**aput partes sunt. Coronale in quo est origo pulvis vocatur ab alio dicitur caput: eo quod in ea generat cerebrum et a nonnullis dicitur quia sicut e rostrum fore ut membrum caput et cranium. **R**atam ab ea e in dexteri parte per prima futura et super fronte et elonga in lateribus que non statim induratur et ab aliis vocatur proia caput et induratur quae sunt indurata cum ossa corporis. **E**t hoc e eo quia cella que sub ea est multo e medulla spinae talis mollior exigit ad optimam receptionem foris e est dicitur. **C**aput sive puppis caput est per vltimam futuram et super collum. **C**aput est nati vltima sicut spira quae auctus oblonga e est sicut navis. **E**t sicut membrum dicitur carina: et proia: et posterior puppis. **C**erebrum retrahit sub puppa ut ubi sit per vltima parte motu per se sicut e membrum motu. **A**nterior autem est sub proia magis est ut vltimum ut capiat sicut e foris sensibiles in suis medullis. **C**erebrum autem quod est inter testam duobus duabus pellitur quae superior circa os caput est sua duricie dicitur dura mater postquam in exteriori et magis defendat. **A**nterior mollior cerebrum dicitur. **Q**uia mater quae est lenis sicut caput cerebrum tenetudine. **D**ura mater suspensoria ad dentes futuram alios dicitur et sua duricia cerebrum ledet et sicut organa omnia sicut ea exteriora sunt interiora. **C**ollum dicitur totum illud quod inter medium fune et thalamum pectoris et quod sequitur ligula et quod terminat in

Intiora.
Maiores.
caput.

colla.

caput et spatulas et mē metū et thyracē. Et sī ptes eig pī les
plures sūt spōdles, guttur, trachea, iſophaga. **¶** Spōdles collī
sūt septē q̄ m̄ in aīali ueniat: sī sūt miraculo q̄ alou aliq̄ addat
uel minuat. **¶** Vt aut oēs in dorſo qd̄ dicit̄ retrorsū rotūdo ad
modū portiois q̄ est maior ſemirūlo. et hinc om̄ illud addita
metū q̄ modū alou hinc quas et rotūdo ſua est forme ſat magne
q̄ntat̄ p̄ qd̄ sūt nucha q̄ est rotūdo ebrū. **¶** Et em̄ ab̄ dat̄ ſpūe
ſenſu et motū tot̄ corpori. ideo mē est q̄ totū ab̄ aliq̄ ſue ſpē et
aliq̄ ſue ſilubū m̄ ſit̄ p̄ totā longitudīe. et hoc ſanc̄ m̄tudo
medulla alba q̄ p̄ collī et doſi longitudīe q̄ nucha uocat̄ p̄ ner
uos oēs ab̄ ip̄a motū tot̄ t̄p̄i p̄ corpus admiſtrat. **¶** Alē at̄ ſi m̄
q̄libz, vna q̄dē a dextris. et alia ſimiliter. q̄ alē ſi adduñerit
qd̄ deſectia neruos q̄ egredīat̄ ab̄ ip̄is de nucha. **¶** Int̄ alia
aut̄ hinc os durū p̄ qd̄ q̄ndū forme p̄ qd̄ ſit̄ nucha. et illud
in medio ſui habet additamentū quūdo con̄ forme qd̄ deſectiois
cauſa ſit̄ ſm̄: ne aliq̄ noamētū currat nucha. **¶** Trachea
ſue cana uos̄ arteia est in antioi collī et est creatio eig ex
cartilaginibz ſtrūalibz ſta q̄ figura ſua et q̄d̄ est arti ſtrūal̄ car
tilagin̄ poſita ſit̄ ſup̄ ſtrūlo. Et ſi ſtrūlo ip̄o rotūdo et ſup̄iq̄ ſig
mery ſue iſophagi nō ſi q̄lece ſtrūaliois: ſi ſi portiois maioris
ſemirūlo circa mery in artitudine gutturis. ne ſua duricia agūſtā
iſophagi et ſpēdiat̄ ab̄ ſi que nō de ſaly aīali alou. **¶** Iſo
phaga, grec. quobire mery. hinc os ſtomachi est p̄ cana in
p̄tioi p̄te collī iſo ſpōdles doſit̄ et appurat̄ n̄ ea in loco p̄te
raſſiois ſtrūloz dōne. q̄ figura est ſicut ſi cana in vna figura
ſeret̄ qd̄ diamet̄: et qd̄ ab̄ſit̄ ē p̄gamento ſi plana q̄duat̄ ſup̄
ſicē. et poſtea alia cana hinc applicet̄ integro ſi em̄ ſibi appli
cat̄ mery et trachea. **¶** Inuā aut̄ mery os p̄te ois est ſi p̄
dūe lingue ſiq̄ pell̄ m̄ior palati p̄duat̄ ex pelle t̄p̄i iſo
phagi. **¶** Et mē cana et mery est pellicula ſubtil̄ nō q̄dē ab̄os
ea: ſi quibz et colligat̄ ea ne a ſedūte recedat. et iſi ſi p̄
m̄itū q̄ ex mery p̄duat̄ ad epiglotim̄ que claudū et apūit̄.
¶ Iſophagi aut̄ vadit̄ ad diaphragma qd̄ uocat̄ paies: eo q̄ ſi
panes p̄te nutritiā diuidit a mēbris ſpūalibz. **¶** Uocat̄ aut̄

[Iſophagi]

oz ipa fila nervi trahit sibi in p[ar]ticula q[ue] cludat ad et quod
uat ut colligat d[omi]n[us] q[ui]e defluat in carnis mollitie. Pully aut
motor corporis regit in motu aliud aliqd ad d[omi]n[us] l[ic]et motu
p[er] seipm in aliquo corpore h[ab]ere et relaxate id qd regit sicut
oz regit membra et sicut fessor equi. et d[omi]n[us] e in oib[us] aliis. Et idco
musculi movent h[ab] in medio sui nervi p[er] se b[er]tente sicut ara q[ue]
venit p[er] extremu suu ad mediu alligat[ur] membris. et p[er] illu h[ab]edo
et laqueo movet mem[br]a. In medio q[ue] sui h[ab] q[ue] oib[us] d[omi]n[us] in medio
q[ue]stat. et idco cu colligit[ur] musculi mem[br]a h[ab]et d[omi]n[us] musculu: et
cu laxat[ur] musculi mem[br]a redit et recedit a musculo. C[on]t[ra]
git t[ame]n q[ue] aliqd tenet e musculi et chorda p[ar]va et s[er]va ita q[ue]
vix videt[ur] aut e[st] v[er]u fugit oio. **¶** Hoc est qd dicit[ur] p[er] musculu
et mem[br]o qd movet[ur] alligat[ur] v[er]o chorda. Et ex ip[s]o s[er]v[er]it q[ue] oib[us]
chorda e nervu q[ue]da: **¶** In no oib[us] nervu e chorda. Et q[ue]da ara
bes dicit q[ue] chorda e nervu musculi: i. casu. Om[n]i mem[br]a h[ab]et
pl[ur]es musculos in oppositos s[er]v[er] moventes. sicut oculi: et sicut uno
se colligat et ad se mem[br]a trahit[ur] aut extendit[ur] h[ab]et laxat chorda sua
ne motu impediat extendit se v[er]o mem[br]a. Et si alio se q[ue]stat in
oppositos s[er]v[er] h[ab]et: tunc mem[br]a d[omi]n[us] s[er]v[er] mi v[er]u q[ue]metur
¶ Ligamentu v[er]o no est n[isi] si multo durig nervo et prestig: et
ideo no h[ab]et sensu sicut p[ar]va. nec a cerebro d[omi]n[us] si in colligatioe
duoz ossu egred[ur] et v[er]oq[ue] in v[er]uq[ue] et dilatat se sup[er] v[er]u
sicut uolub[us] fumi. **¶** Densu at car[um] q[ue] si h[ab]et sensu q[ue]sum h[ab]et
dolore et motu et q[ue]stioe ossu in v[er]uq[ue] **¶** Venie dicit[ur] q[ue] p[er]
casu n[isi] sanguis. **¶** Et venie vena q[ue] p[er] v[er]u sanguis qd aggron q[ue]
si appellat[ur] mixtu q[ue]si q[ue] cu spu n[isi] in quo pl[ur] sanguis e q[ue] spu
sp[irit]u e q[ue] sanguis. **¶** Vena mobilis e et exhalat emittit[ur] sa
angu[is] oia. **¶** In p[er]ibotomia. Arteria no motu et puls[us] h[ab]et
sebu om[n]i. **¶** Plurimos apud grecos v[er]o h[ab]et v[er]o mo[n]i et re
missio in corde no v[er]uq[ue] s[er]v[er] n[isi]. **¶** Et aut oib[us] arterie a corde. Cu
en[im] si duo v[er]uq[ue] cordis. d[omi]n[us] et s[er]v[er] d[omi]n[us] et v[er]o q[ue]stio q[ue]stio
et occupat in arterie mixtu et dicit[ur] qd ad illud exigu[us] s[er]v[er] p[er]
et p[er]p[er]et[ur] q[ue] dicit[ur] q[ue] ad illu nutrim[en]tu elevat[ur] et un[de] accipit

• chorda.

• ligamentu.

• vena.

• arteria.

vna pōit et vna fōz q̄ sicut nutrimentū mouet ad corpus mēbra
 sicut ex vbi gna. fōz nutrimentū mēbroz. Et q̄ ab h̄ vāculo cord
 artēia nō potant eum. f. a sinistro. Et ab illo ducit dicit artēia
 q̄ vna vadit ad pulmōe d̄ et in ipō in mēbra dicit. p̄tēa ut aer p̄
 cā a pulmōe ad cor art̄ h̄at. et vice v̄sa s̄gūis a corde venientis q̄
 sicut est et sicut plēnq̄ nutrīat pulmōe. **Deurrit** est in artēis
 aliqd̄ s̄gūis ut t̄rtū sicut. f. p̄ q̄ sp̄ est in eis: et s̄gūis q̄ in eis
 deaurit ē sicut et tenuis. **Vid̄** est nutrimentū pulmōis sicut p̄mū
 est ad cor. et a corde ad pulmōe. **Vene** at̄ h̄q̄ sicut artēia oigo
 est a corde p̄tē sicut. in loco in quo vne penetrat in ipm̄. et
 in h̄o nō s̄t̄q̄ aliqd̄ d̄uifirat. q̄ vna h̄q̄ sicut t̄tā: et loco ab
 an̄q̄ est vocata artēia venal. q̄ ipa sicut et vena s̄gūis v̄mā
 h̄q̄ sicut t̄tā sicut. **Et** at̄ illiq̄ est ut mollior et lenior ad dila
 tationē et q̄stricōē maḡ obadiē. et ut meliq̄ et factiq̄ resudet ex
 ipa q̄ ad pulmōe d̄m̄q̄ ex s̄gūis sicut vaporido. q̄ maḡ que
 mēd̄ est sicut pulmōis nutrīe sicut. **Ip̄** em̄ q̄plēnēta digestōis q̄
 facta est in corde in s̄gūis illo. **Ip̄** q̄q̄ et sicut factū ē sicut pulmō
 m̄b̄ nec ē ei nutrīa alia digestio magna: sicut alia digestio d̄m̄q̄
 s̄gūis q̄ deaurit in ea vena q̄ nō ē vena v̄tre h̄m̄: maxie p̄ h̄
 q̄ pulmōis loco ē circa cor. et vadit ad ipm̄ v̄q̄ cordis calida facile
 digens: . . . 3. . . 4. **Intēia** mēbra in h̄oie s̄ duplicia. f. **Spūa**
ha. **nutritua**. . . 1. . . 3. . . 4. **Spūa** sicut **Cor** **Pulmō** **Co**
 creatio est carne dura et foris ut p̄ h̄o maḡ resillit: alēntib̄q̄ et nō
 cūm̄q̄: eo q̄ in ipō ē p̄m̄ v̄l̄te. **Sicut** aut̄ in ipō v̄d̄ villosz d̄uifitales
 q̄tēte **Togitudinales** quidē artēie: **latitudinales** expulsiuē: **trūsp̄sates**
 rēctū: ut p̄ eos v̄d̄ sp̄es motū v̄m̄ p̄t̄ner. **Et** ē q̄tēte eiq̄ in
 trib̄q̄ p̄portōnata q̄tēte corp̄is anal. et sicut illa ē p̄m̄ sicut de p̄m̄
 est p̄m̄ q̄tēte: et maḡm̄ q̄tēte. **2^{m̄}** ē q̄ p̄portōnat̄ artēis q̄
 oit̄: et ipō et p̄m̄icū q̄ suspēdit̄ ex ipō. et ip̄ illud ē dilatātū in
 basi ut h̄q̄ sufficit eozm̄ possent et eo et nō q̄nt̄ sup̄flua q̄tēte
3^{m̄} p̄portōnat̄ eiq̄ sicut et d̄iastolē. **3^{m̄}** ē q̄ p̄portōnat̄: p̄ctōi et
 pulmōi ut sit t̄rtā eiq̄ mētura q̄ et in p̄ctōre sicut offiū lesione p̄t̄

Intēia.
Spūalia
.cor.

si loci. et a pulmone sufficit eundem. **L**ocum autem aliter ab ossibus
ne facti duro in passibus suis ledat. **A**lia autem per quodam
ossa. quod ubi non nisi in puncto ledi potest. **C**ordi vero in lato sine aplo
eis facti sunt breves et rari. et medullarum illorum arterie sunt medullarum
laminarum in quo sunt de galieno duplex nutritiva. **G**alieno autem
causam non videtur. **C**ausa autem ventriculi sinistri alterius est quod
tunc quod multum dicitur basi dexteri. et hoc idem quod dexteri ventriculi
refertur eorum. unde nutritiva mittit. **S**ibi sanguis grossus et gravior
et quo arterie et spiritus nutritivi non sunt. **E**t deo quod per medullam
dexteri spiritus et subtilior fiat ad nutritivum spiritus et arterias. **U**
quod est a sinistro ventriculo cordis ut patet arterie dicitur. **N**on enim
est ut a sanguis subtilior et subtilior ex arterie dicitur. **N**on enim
non recipit. **E**t dicitur quod a sanguis qui est in medio thoracis non
mediis nutritivis et subtilis. **E**t in eadem est quod ob virtutem sanguis
et fructus. et grossus magis aptus est in corde et apparere. **D**ue sunt
aures. **D**uo addita membra. **U**num in sinistro alterum in dextero
triale. **Q**uod quibus est tenue et molle ac cor quod dicitur. et fere
quod cor dilatatur. et sic dura. **S**unt enim sunt due aures que recipiunt. **I**n
uno ad recipiunt sanguis qui trahitur ab epate. **I**n altero recipiunt
spiritus qui trahitur a pulmone ut miserere vltis. **I**n sinistram cordis. ut
non gressu ex immittat. aut ex deficiat ex diminutione. **E**t dure
sunt ut non facile recipiant nutrimenta. **T**enuis. ut bene dicitur mo
ribus contractionis et dilatationis. **C**or situatum est in medio pectoris
eo quod longius ille tractus est et a nutrimentis tunc. **E**t dicitur per
dextera sinistra ut de locum epate quod est in dextero. **I**tem solum
sit in sinistro. **I**n non est adeo mobile membrum sicut epas nec ita
flexibile. **A**lia causa est ut fuit dicitur sinistro latius est ex spione.
Et dicitur per quod ad sinistra. **N**e gressu vera gressu a
intus ut epas quod dicitur. **D**uo enim calor principalis et vitis
est ex corde. et in dilatatione sua nutritiva ac omnibus suis vltis naturalibus
Et deo si aialia sunt magni cordis et ac hoc timida. **P**ropter ex
fuit dicitur quod sanguis ad cor recurrere calefacit non potest. **D**e uno
tunc aialia est longus. **D**icitur autem quod quod cordis aialia sunt
et sic calidus vehementer. et sanguis qui ad cor venit citius calefacit.

pulmo.

et in spu excreta ad mebra: et calefacto corpe puocat auidia.
Pulmonis creatio est ex duobz substantiis. Quay una e Cana
 q vocat Trachea arteia q mittit in ipam duos ramos magnos
 qz uterqz dividit in ramos plures. **A**tria venata q in ipa a
 corde dividit. **S**u nam venax et riuoz ad ipam directory. Et
 hi to quoyt caro qda moll et porosa areata ex tenuiori fagine
 et fibuloi q e nutritio ei9. et ideo est plurimoz meatu9 sine
 poroz molli9 et ruz ad albedine detinad. Et hoc vax e in d
 b9 pulmonib9 aiatu9 pto9 q si ne rigore facta s9. **C**reat9 aut
 est ruz ut in ipo copiat et dividat aer et dirigat ad cord
 gometu9. Et ut expellat supfluitas et furiositas ei9 et prof
 sine ab ipo. nullo ei aliqd gometu9 si naz dirigat: si qd dist
 busu est in pte9. tale em gometu9 dirigat. et p hoc ead dicit
 nit. **P**ulmo aut opo hone ly ad aem cor euetante: qua ly
 opar ad abu9 totu corpi9 gometu9. Et aut hns duab9 ditionib9
 sine duab9 alas ut qda vocat qz una tendit ad dextr9: altea ad
 sinistra. **D**isto aut sinistra ly duos ramos: dext9 no tres. **I**nt
 lita9 vo pulmonib9 nulla est n attitio acis. **A**uulu9 at attitio
 nis acis est ut paret cordi. pl9 qde qz uno idiget qz pulsu9 qd
 ex eo fit ut si gngat ex aliq ca impedimtu9 attitio9: aut ex sba
 sioe: aut tisione loge uoz: aut qz horret aem qz fetet. **C**orpu9
 to est q aliqd trahet acis a pulmo9 au cor euetet. **A**er em
 ille dmet9 cordi a pulmo9 est ut euetet calore cordis: et ut
 nutrit et restantet spm vitalit9 in corde ex sba aerea digesta
 qz tal sba videtur in sba. **E**st sps vital: lig s9 mixtu9 ex plurimu9
 elem9 substantiis. **A**ps em no est corpu9 sim: qz no solum aer qisqz sit
 sps n9 solum nutrit ipm: n9 sola aq nutrit mebra: si aerea e ma
 ior ps sbe ei9: si vniu9 ipoz aq et aer aut e ps nutritio9. aut suo
 fluxu9 et subtilitate fort9 penetrat nutritio9 m9 spm eoz qd
 nutrit. **P**ncipal tr virtut9 attitio9 acis est ut reced aer
 frigid9 habeat: m9. et expellat inde qda m9 s9 est et fuso9
 fatig9 et q ad calois no valet trahenti. Et raitas sbe palmob9
 fact9 ad hoc qm aer no solum penetrat in arteriis ipoz: si era

penetrat in sibi in arteriis. Hic q' attitioz acis q' requirit
 utatio ad fortioz uoz pulmo q' e' sicut folles duobz pparuo
 ctq' et duobz q'entibz. Quia q'is acis e' attitio ad pulmone et
 e' in pulmone s'ndes int' inspirati et expirati acis motu; et
 Alia e' q'is e' e' int' expirati et rursu attitio. **Adit'** inter
 sistole (i. q' struatoz) pulmone et diastole uia e' utide duas
 q'etes; **Diastole** est fia an diastolem e' q'is una; et diastole fia
 an sistole uia e' q'is alia. Et sic cu' respira' p'ficiat' motu acis
 et pulmone' est in p'poe' eiq' q'iuor motz et q'iuor q'etes; eo q' motz
 sic fia' ad q'ete q' e' motz eiq'is q'is; Pulmone' long' e' mag' ad
 smstz; q' cu' sit venloz cordis; et cor declinat ad smstz p'paz;
 opozituz pulmone ad eade p'te decliare; Namq' aut' nenuoz
 tegit pulmone; ut p' eu' sensu' alique' habeat; et p'piaz' motu
 in eiq' d'ulstrat' e' cordi; limes ipm ut eiq' utame' e'is; et s'

Westica
Putritia
Stomachy

1. 2. 3. 4. **Putritia** stia mebra s' **Stomachy** **Espar** **Intesta**
Reines **Splen**; d'istiguit' aut' in ventre p' una pellucida media
 q' vocat' diaphragma cot' statim don' est. **Stomachy** continuat'
 in meny et in ctioibz intestinis. Et aut' sta' eiq' s'be nenuoz
 et ideo dilatat' et q'stingi p't' extedi et artari. **Intesta** aut' fige' est
 supuz ubi meny sive do'phagy cu' eo q'nuat'. Et ille ubi looz est
 ubi uelam'e ad e' diaphragma supuz attigat; h'iq' aut' ap'haruz
 eo q' abq' s'iq' residet. et ille recipit' lon' a' p'la. et ibi e' e' carnosa
 ut sua carnosa s'be aliqd' auxilium p'p'te caloz digestio; **Intesta** aut'
 fige' est ut nung' lesioz sustineat' ab h'is q' exi' et in q' uirt'
 in eu'. Et hoc e' ideo; q' h' figa' e' ap'arioz. et e' ut e' e' mediu' ex
 ce eo no' uicinat' a' gutu' in quo q' s'iq'at'. **Intesta** aut' dorso dilata
 taf' ut' melio' dorso et q' motz a' p'te e' s' s'beat'. Et aut' h'ic e'
 duabz h'ic s'iq' d'ier' t'og'itudinal' h' uillos ad motu attitioz p'tine
 tes; **Intesta** aut' latitudinal' h' q' motz p'p'osioz et expulsi'o; h'o
 t'og'itudinalibz aut' null' in h'icra in q' p'missioz uilli s' s'beat' s'be
 in s'ia s'be; **Intesta** q' aduuar' ad re'atoz attitioz. p' h' q' s'be
 e' s'beat' ubi et extedi' cu' t'og'itudinalibz. **Tenua** aut' motu
 uilloz no' h' meny; eo q' no' e' ad re'ediu' id q' est in ipso.

Amplic stomacho digerit fa caliditate sibi imata q̄ ut caliditate
 accipit a corpore q̄ sibi vianat. Epar em supponit dextre p̄
 illa desup. illu em vndat. et ideo apte supponit ei s̄ma epas
 q̄ grauitas et q̄phedit eu additmetus suis sicut abq̄da digests.
 Splen aut ut dicitur in dubis de pte magna supponit ei v̄s̄o si
 m̄ba. et otag aliq̄tuly a diaphragmate. Di em anto et suppo
 nent splen et epar minus grauit. Cu em epar sit magna val
 de oportuit ut caput stomachi deriuaret aliquatulu ad sinistra
 dudo lom ap̄uore epati. Et ex hoc sc̄t q̄ conq̄stet et valeat
 sinistra pte sup̄a. Cu em epar magnitudo no valeat infiq̄ ue
 hnd si sup̄a. q̄ns est ut funda stomachi recurret itez ad dex
 tera p̄lado sp̄aui ad qd no vndit epar. Et ex hoc dilatat lom
 splen a sinistra pte sub stomacho. Est aut in ip̄sa pte eis forme
 cu grauitat resp̄ctiu ad vocat duodenu q̄ duodeni digito la
 titudiez lz sua longitudo. Et hndie in digito ip̄a accepta q̄ d̄sta
 nu. Forame aut illud stomachi vocat portanag p̄ solutudiez
 portanag q̄ dicitur in ip̄o. Est em strictio q̄ sup̄a forame qd noi
 os stomachi. Et e h̄s̄is eis qd digestio e et consumptio itez eis itez
 qd q̄m e p̄ ip̄m. Itz em meatu claudt foris qui celebrata s̄nt di
 gestio. aut v̄s̄o corruptio s̄nt abq̄ aliqua idigestiois causa. deinde
 apte v̄s̄o q̄pleat expulsio. Arca stomachi p̄doto mo existit autu
 si ad q̄natos s̄nt s̄be idozuz tribz modis. q̄ d̄sta e q̄ fouet et
 vegetat. s̄be h̄o abo ad h̄u m̄ ex̄tate. q̄ d̄sta e q̄ saguz q̄
 ad ip̄m v̄s̄o p̄ venas q̄ dirigut ad ip̄m ab epate. q̄ d̄sta e q̄ re
 indat ad ip̄m effutu ex epate tpe vehemētis s̄m̄s. hoc em e
 saguz nubes purg q̄ tur nutrit ea. ¶ Intestina sub stomacho s̄nt
 sex. q̄ pla s̄nt valde longa et m̄lti duobusq̄z voluta. C̄q̄ d̄sta e
 ab abq̄ b̄s̄is p̄ stomachu et m̄t̄linasat h̄at ab ois̄is venaz
 a s̄ma epas ad stomachu et d̄sta d̄st̄ozuz. q̄ m̄t̄linas̄e v̄ne
 appellat et no ant̄ h̄u ois̄a voc̄t n̄ qd saguz. Et qd laḡ de puro
 no m̄ p̄udo et no saguz ab ois̄is v̄ne. aut d̄sta e ant̄ h̄i a t̄p̄e
 e ant̄ h̄u totu. et ideo saguz ois̄iator n̄ ois̄iant m̄lt̄a q̄nt̄a qd
 m̄ v̄no ois̄io venaz no saguz. saguz m̄ alio ois̄iant longa

Intestina. 6.

ut qd in una parte no atalyt. in alia trahat. **Quod** dicitur duo
lusa ut qd in una pte de abo est in pfudo circa dca itelima in
alca involutio p agutu ad que dicitur: auerfat ad ipis pfecta
i. dicitur. et fugat a miferata. **Ex** qbz p q rby duu mang
in ista hntabz. **Et** ex hoc hnt duo qbz. qz unu e q no p soluta
e de abo hnt aialia q curta et ma hnt itelima. a p qz cito sepa
rat rby circa idgestz. **Alia** aut e q no fede et qtinue enit
stercz p ptes sicut alia qda aialia. sicut et qz negat in dco bz
intestims: usqz hnt opetete enat. **Intestina** sicut sex a sicut
p ordine. **Quodenu** **Jeunni** **Jeunni** qd not fultre motu **Quo** qd
alio noie vocat mononitu **Cydon** **grecu** noie in quo e dylora pas
siolem qd e exale qd est fiteris. i. mharz itelima qd alu no
ant longam. **Quodenu** qd est pntu intestinu qmual ad
portanariu stomachi et qd in dco oppdit mery. qz sicut mery
no est il ad artalyedu ad stomachu supuz. **Ita** istud no est il
ad expellendu a stomacho. **Infis** aut est stercz qz mery. **Et**
eig apertudo fura qz e ipis portanariu. **Jeunni** est itelima
Jeunni in qd dicitur duduco. **Quo** aut sic. qz ut in ptebz se
nueit varum in aiali motu i. refro. **Ca** duplex est causa. **Jeunni**
qm in illo mltu e de miferataz venaz cufans et p ipm in
duodeno: et ideo atlyt. totu qd de dylora abali e in ipis ad epur
p pfectate qua hnt ad epur et hoc e miferata ad p excre
tione miferataz qz hnt valdeat in unu in egnitome. **Jeunni**
e qz p qz qda fell deuat ad hoc itelima: et ideo ipum qd in
ipis remouet p excretionem miferataz acut ad expulsiome
et expellit rto ad dco itelima. **Et** sic p duas euacuationes pum
qda ad epur p miferataz et ipum ad ipis itelima p p qz fell
ut in ptebz remouet itelima varum. **Jeunni** em fel no
myu tota amittitue sua qz se ad ipm pungit ad expellendu
et ideo dicitur **Jeunni** **Jeunni** **Jeunni** **Jeunni** **Jeunni** **Jeunni**
ma reuolutione p qda. **Et** hoc est patenru itelimoz supuz
qz qz sicut subala dicit. **In** qbz dicitur dco qz p qz dco qz
gnosa vocat. **Jeunni** em opato itelimoz ipis e ipis stercz

Quodenu!

Jeunni!

Jeunni!

ad exordia: et secundum est ad digerenda *et quoniam vocat* *Phono*
 autem quod operatur supra. *Causa* nobis est quod non habet dicitur ostendit, et
 ideo est sicut per has quod in eum quod voluit amper quod reprobus quoniam
 et idem foramen miratur per ipsum ubi una habet: et exit alia *et quoniam*
 vocat tholon in portio operatur et vocat tholon et tholon passioe
 Et eundem intestinum quod ostendit fuisse Et tunc dicitur a monachis de
 rinat ad dexteram per quem dicitur dicitur ut sit quod operatur: eo quod
 fit ex ipso alia fuitio nutritio per miserabilis quod veniat ad ipsum
 dicitur dicitur ad partem sinistram et dicitur: et tunc oppositum latum sinistre
 ita regnat ad partem dexteram ad partem dicitur operatur tunc in
 testino non. et tunc perit splene roantur et ostendit Et illa de ad
 phibet expulsio ventositas in eo quod per apertem splenis: eo quod splen
 per regimur sup ipsum ad dicitur ad expellendum *et dicitur* *et tunc*
 intestinum est non ad eum dicitur: longum et podex et operatur ad dicitur
 dicitur. *Ad dicitur*: aut perit quod non dicitur ad fectere sue am et operatur
 tunc ad ipso. *Ad dicitur* aut tunc est ut fex ab eo expellat factus est
 corpus. *Ad dicitur* in dicitur auctibus hinc ubi sanguis: e meby quoniam in
 quone. *Miserabilis* vone in per virtute operatur aliquid hinc quoniam
 ad colore sanguis atque ad prima epari purior. *Et tunc* quod dicitur me
 bz hinc abale in se tunc ad sua quoniam splendine in colore: et epar sit
 velut umbra caro quod est sanguis coagulatus: hinc a stomacho attitio
 in umbra sibi sibi quoniam per digestionem. *Et tunc* epar oio vacua a vili
 nemora *Et tunc* in ipso vone a sit quoniam: eoz. a ramificat ex ipso dicitur
 parte subit et sup et sit ubi dicitur. *Et vone* a prima dicitur dicitur
 a vena quod peria notat: et sit miserabilis sugereb ex stomacho et tunc
 Et tunc sicut sita est ab illa ad epar. *Et tunc* epar dicitur ea in sagrate
 et a vena graua quod oit sup gibum eia mittit ea in totum corpus ad nutri
 eum ipsum *Et tunc* ab ipso gibbo mittit ad fectere eia quod dicitur emulgeas ve
 nas ad renes. *Prima* aut epari vocat graua eia: ubi tunc nota
 dicitur stomachi. *Sicut* aut eia sive gibbo ut alii voluit vocat quod
 uera eia notat dicitur a e supia in cetioi supia. *Prima* aut sicut
 sita a tunc qua digerit qua ebullit ut leuis et tunc mittit ad
 fel et ad hinc eia. *Prima* aut sicut quoniam epar ad dicitur
 ut non sagat in in parte. ut non coarctet diaphragma ab epari

tholon

rectu l'loga on

epar

in suo motu q̄ d̄ aliqui valde laboriosu. Est etiā ex t̄ig ratiō d̄i ut
bri et apte rōte curuet sup ipm. Epar aut̄ tegit tenuis p̄m̄icūg
nervosūg ḡnāg ex nūo p̄uo: q̄ v̄it ad ipm ut faciat ipm ac̄ip̄e f̄e f̄e
aliqui et ut liget ipm cū aliis v̄sibūg. N̄er̄ et ad epar vena pulsa
f̄it et affert ei sp̄m̄ et seruat ei caliditate m̄ata: et epar ipm
cū pulsu. N̄er̄ aut̄ vena penetrat ad epar ḡm̄itate ut euet̄ illa:
qm̄ ḡt̄ibōitas ei ḡ sup̄ior euet̄at̄ s̄ate motu diap̄yaḡ m̄at̄. Clyḡ ei
q̄ ait̄ h̄t̄ ex stomacho et d̄estis n̄o ait̄ h̄t̄ totū m̄ om̄i sp̄acū ḡa
ud epar et v̄antū. S̄ p̄oig d̄sp̄it̄ in venis d̄iḡ q̄ h̄t̄ in epar̄ et
nam̄s eay: ut tota v̄ig epar̄ maḡ possit sup̄ ipm d̄iḡ q̄ id̄ f̄it̄:
et maḡ ḡp̄icat̄ digestio et ut velocius ḡfinat̄. et ideo p̄tes venay
q̄ h̄t̄ in epar̄ s̄b̄lōre h̄m̄ t̄it̄ab̄ q̄ ille q̄ h̄t̄ et ipm: ut atq̄ r̄alca
digestiūg penetrat ad d̄ip̄la et digest̄ ipm. Ex̄ et aut̄ oūḡ due
vene ḡte: q̄z̄ v̄na oūḡ in s̄ima. et v̄litas ei ḡt̄ fere tota in at̄t̄
tōe d̄ip̄li ex stomacho et d̄estis ad epar. et vocat̄ p̄orta. Aliā
oūḡ a ḡt̄bo ip̄ig et v̄litas est deferre nutr̄m̄entū ad m̄ēbra. et voc̄
ḡana. N̄ab̄ aut̄ epar̄ addit̄m̄entū q̄ h̄t̄ ut ale due aut̄ aures: q̄z̄
ḡp̄ic̄dit̄ r̄ōnditate stomachi sicut̄ d̄iḡd̄a d̄iḡt̄. et maḡ ut̄ illa ad
d̄it̄m̄ēta ē qd̄ cor̄ nōm̄e addit̄m̄entū facit̄ sibi ip̄m. Fel̄ aut̄ s̄at̄ḡ
ē qd̄ p̄m̄icūlosḡ p̄ r̄p̄t̄is pedes ex s̄ima epar̄ ad p̄t̄ stomachi. et
h̄z̄ v̄nā t̄ūcā n̄m̄iōta et oīf̄it̄ ad epar. eo q̄ m̄ ip̄a h̄ȳt̄ ei ḡ
ē meatū s̄ue p̄oiḡ cū t̄r̄es h̄uore s̄b̄lōre d̄estis q̄ ḡḡrut̄ ei et b̄le
s̄ue d̄estis atr̄iū. Continuat̄ aut̄ meatū v̄t̄ cū epar̄ et venis
in d̄ip̄ ḡnāḡ s̄aḡuō. et h̄z̄ d̄i fel̄ plurimōs r̄amōs n̄m̄iōs. q̄m̄
ip̄a m̄it̄oiḡ q̄ est ex s̄ima epar̄ ad h̄ȳt̄m̄ fell̄ s̄ȳ p̄t̄ d̄ic̄latis. N̄ab̄
etiā p̄oiḡ aptos ad stomachū et d̄estis ad a m̄ādat̄ d̄ip̄lere sup̄
f̄uitate ut̄ m̄oz̄d̄r̄abo ea ext̄nt̄ ad exp̄ulsione et appetitū ḡt̄
t̄ōis. N̄m̄ ar̄ meatū r̄am̄ḡ v̄nā continuat̄ cū duodeno. et q̄m̄ a
h̄ud p̄m̄ de eode meatū ḡm̄inat̄ cū f̄udo stomachi. Aliq̄ aut̄ est
maḡis p̄uey ad f̄id̄e stomachi et p̄iḡ ad duodeno. ut̄ m̄ p̄t̄ib̄
aut̄ meatū m̄it̄at̄ cū duodeno ḡm̄it̄o. Adhuc aut̄ v̄t̄oiḡ s̄one
f̄uḡet̄ d̄olera p̄iḡ est m̄it̄oiḡ s̄ue meatū in v̄sica. N̄m̄
aut̄ fel̄ h̄ȳt̄m̄ m̄iore voc̄uert̄: et v̄sica h̄ȳt̄m̄ maiorē. Ex̄

fel.

a n̄ dicit q̄ hysteres vocat̄ absolute vesica. et hysteres. los. videt̄
 vbi ad sanora vine receptantur: q̄d fat̄ q̄d dicit̄ hys q̄ dicit̄ de ve
 sic minore et maiore. Ca aut̄ q̄re cholē hystis est in epate p̄
 ex mūdēt epas a supfluitate cholēia. et vt̄ dicit̄ sicut̄ eas p̄
 submissione. et stilia. saguis a supfluitate spūgia. et ex aut̄ fa
 alia resoluat̄ feces qm̄ mixtoe felis q̄ mouet̄ mordeudo. **Stilia**
 Et ex vt̄ nō mollificat̄ lacti eos. fel aut̄ sicut̄ vesica vna habet
 vna quora ex tribz spēbz villosz. Cū at̄ nō actualit̄ colerēt.
 aut̄ si dē at̄ hyst. si nō q̄pote. eue m̄ur nocumeta. Cū em̄ cholēia
 retinet̄ sup̄ fel. dicit̄ apostema epatis et uterici. Et qm̄ pu
 trefat̄. et tū iduēt̄ febribz malas. Cū aut̄ supflue fluit̄ ad mēbra
 vna m̄ur ca. Et si ad alia mēbra vmbat̄ dicit̄: hystis vna. **Stilia**
 et formica et hystis. Et qm̄ spargit̄ in toto corp̄. q̄ta am̄bit̄ iticia.
 Et qm̄ fluit̄ ad vtr̄stina. dicit̄ solutione vetricis tū vtr̄stioz natura
Stilia grece. lūe hen. ē miel y loq̄ ad modū hēne. quātū tū **Stilia**
 stomacho ex pte sm̄it̄ p̄tēsa retio n̄bi ē dicit̄ actualit̄ melacholē
 hā tū collo q̄mūato siue meas q̄mūo tū q̄mūate epas. Et q̄
 vocat̄ euacuatōiū saguis et adustiois eius p̄ cinerē. a ē mēla
 cholē n̄al et ar̄it̄. et h̄y quādā v̄tū nō p̄tēdi cordi ex latē vna.
 et fellī et epas ex latē alio. **Stilia** aut̄ turbiditate saguis et di
 git̄ ea. Et qm̄ agetat̄ aut̄ pōtira effus̄. mādāt̄ eā ad cō stomachi
 p̄t̄ exat̄ appetitū in eo. et h̄y et caliditate agis. **Stilia** aut̄ p̄ qua mādāt̄
 est magna vena. Cū at̄ debluat̄ sūlen in thēdo melacholē
 hā ex epate ar̄dāt̄ in corp̄e q̄ritudine melacholice sicut̄ mor
 phice nigre. rari. vana. elephatic. lepra. **Stilia** aut̄ b̄n̄ ar̄it̄.
 si nō p̄t̄ se expelli supfluit̄: opulāt̄ et fit̄ magis et dūmēlat̄. et
 p̄t̄re apostemat̄. **Stilia** aut̄ expellit̄ eā supflue et ē pōtira fact̄ q̄rit̄
 m̄mā et appetitū abi mōderatū. **Stilia** aut̄ ē acetosa sicut̄ nauē eā
 et vomit̄ et v̄tētibz aliq̄n̄ fact̄ ar̄tēdē excoiationē. **Stilia** magis q̄
 v̄tētibz sc̄q̄ stomachū. et eius rōueitas v̄tē ad costas. et suspētio eius
 in costis nō ē in h̄y q̄mēns fortibz et pluribz: si tū pauis v̄tētibz a
 v̄tētibz tū p̄m̄it̄ costoz. et in eodē latē q̄mūat̄ tū v̄tētibz v̄tētibz
 tū et q̄tētibz. **Stilia** aut̄ latē eius cōmū supfluit̄ v̄tē sup̄ sto
 machū quibz sit̄ adustas in p̄t̄ epas r̄dēt̄ apud v̄tē stomachi
Stilia aut̄ m̄t̄ v̄tē et stomachū vena v̄tētibz et v̄tētibz

ipor. p. qua est ada suspensio eiq. et eade suscitatur ipm a sp phar q
 gstat ex duabz hinc et ramis q ex ipis separantur in sulene a sp mlti
 nuo. h. pui; et mirat ipm et zibou. Ex qbz dicitur q p suo uariete. i.
 diaphragmate est in late deuo epar: et in similitre splen. Et sup
 in qbz aiaz hntibz her duo mebra e ut uno et ide. Eten aut
 hnt est strict et long et silis in extioibz spleni pora. Epar aut
 hnt est rotundu sile i figura epari hntu. liz no sit en in gitate.
 Et in eo sicut in uale no e rholes subea: h. liz ipa hnt in qua
 gnet. In abada aut reguibz no dicitur hnt sine vas duple
 et hude valde. et ideo in ebullitoe hnt in epare pora e ad bul
 tur. et no hz hntis dntu in artredo. h. effudit: in epare et uelut
 et corrupt: et ideo suffocant oues. Epar aut applicatu uene ma
 iora q est int: eoz et epari qbtu no hz colligata cu pntu oz hty
 ascedit qz ex corde et dnter qz ex ipis. Vena aut maior ex qua
 ramificat: mferat d et applicata sine epari in porta p qua
 est ingressu et attingit hnt ex stomacho et uelut hnt. Splen aut e
 applicat uene maiora q uen ex quibz epari. Quida en
 namq illa ex epari hnt ad splene. et p illa trahit dnter a migra
 q est melancholia. Magnitudo aut splenis ut plima autoz est
 uidero libro rfu et uerana ion fanit.

RENES.

Quis sit rnes
 Amibz p hntz de eliae

Renes aut mebra
 at hntis supflua aquositate saqutis a quibz epari p duas emul
 scres: qpleta digestionis in epare. natura em e mtra et supflua
 aquositas abo. qz alit no fluat ex intestinis p mferat ad epar.
 Cu aut in epare qpleta e digestio: tur no est natura. q tur saqut
 aptus est quo uadit ad mebra: et ideo uenit hnt rnes attrahit
 tes ea p forame qd est in medio eoz. Et illi quide duo hnt. qz si
 eet una magis: eoz taret long. et no hnt sufficere aqutis ad
 defendit sufficere. Quo ead ideo hnt sit amdat non mtra uni.
 ali faciat operatione. Renes aquositate q uenit ad eos purificat
 et mittit ad uesica: existere colatoia supflua hnduatu q
 currit ad uesica. Mstis aut q ad eos uenit e ad uer pmerit
 aliau pnt saqutis. et est sicut lotura carnis qn forat e lota. et hnt
 saqutis ab ipis separat rnes ad nutricula suu et aliaz pnt q

Amicitia rne



fit eis vivine. qd' est in renes debiles fit in sepando: fit vima
 sicut lotura carminu. Eode mo' e de epate qm' epas ex debilitate
 sua no' pot' separ' sanguis; fit in nimio sanguis mittit ea ad renes
 ad vima: sic fit sicut lotura carminu. Et hoc accidit ex de fe
 calois. Qu' em' ad h'ora m'bra ex se sicut formata in q' sit calor
 rial. et ex q' calor sit q' suat in duob; eo q' ille calor regit totu' co'
 p' sicut p'ncip' regione q' est regnu' ip'ia. Epas aut' e ad deu'
 quedu' et ad digendu' et ita ex dicit h'is sanguine idiget corde
 et epate. Qu' aut' sp'as p' hoc r'q'rit pulmone ut in ca' de
 voce d'm est. **H**ic dicitur vltimu' e' m'oz m'broz et p'cedit a v'is.
 p'ceditq' a remb; p' q' effluit vima in vesica. **H**ic aut' due vie
 ut duas v'as vesic' p'cedit ad p'm' illig' est r'ge q' est collu' ve
 sic in m' v'is q' in mulieib; et ibi cadit in g'auu' vesic'. **H**ic
 sic aut' h'is magna e' r'p'itu' sui corporis. Et h'ic r'ge e' appli
 cata collo vesic' in d'ib; aut' nob' not'. **E**t in de anatomia
 p' intellig'ia m'broz d'ic'oz sup' de v'it'ib; nut'ia et mot'ia.

vesica

C Et cetera de Qu' Actri de Cluaco doctoria parientis Cardinal
 Capitulo sexto. **H**ic dicitur. **H**ic dicitur de aia noli d'isf'anoia
 dicant' sicut dicit q' ipa est intellectus. no' r'geniu'. meozia
 voluntas. libey arbitriu'. in her' nota no' dicit aliqua d'isf'ic
 tone in e'ntia aie: s' dicit noz. Quia ipa dicit' intellectus
 r'q'nt' appl'edit. no' r'q'nt' d'isf'ernit' r'geniu' r'q'nt' m'el'igat.
 m'edua r'q'nt' q' suat. voluntas r'q'nt' appetit. libey arbitriu'
 r'q'nt' eligit. **H**ic aut' oia r'edunt' ad duas r'o'es g'nales s'z
 g'noscedi et affectadi: a q'bz due p'ce' d'eviant' s'z m'el'le
 tia et volu'tas. **T**unc r'a: d' q' p' p'ncip'. **T**ercia s'z in aia
 ut dicit p' h' z: e'p'noz s'z p'ce'. h'ic et passioes: s'z dicit' q'm'
 ut d'm est p'ce' aie p'ncipales s'z in ea v'olunt' h'ic est s'z idem
 r'e ea: s'z h'ic et passioes s'z in ea m'el'isue. **T**ercia: **L**ca: 11:
 dicit p' a'. **C**oditio p' a'. **Q**ue g'no'io et affectio aut volu'to ma
 sue eiq' ob'it' s'z p'p'ner g'noscedi. s'ue aliqd' ab eo d'isf'ic' e'
 e' ab ip'o g'noscedi et ab ip'o ob'it' r'eant' d'isf'ic'ia: v'n' n'illa g'no'
 tio ma' aut volu'to r'e s'z p'ncip' g'no'io aut volu'to d'isf'ic'ia h'ic
 forte posset e' g'f'usa. h'ic q' nullo aie atq' p' e' d'isf'ic'io atq'
 recty et reflexy

Quo' s'z p'ncip' r'edigit' r'e'p'e' in alie'ro
 m' a' p'ce' de m'el'isue s'z d'ic'. s'z p'ncip'
 16^a folio. 216. q' d' i' p'ncip' h'ic q' r'q'nt'
 s'z s'ua p'ce'