

Badische Landesbibliothek Karlsruhe

Digitale Sammlung der Badischen Landesbibliothek Karlsruhe

Animalibus libri I-XXVI - Cod. Aug. pap. 11

Albertus <Magnus>

[Reichenau], [15. Jahrh.]

Liber XIII; Tractatus I

[urn:nbn:de:bsz:31-87034](https://nbn-resolving.org/urn:nbn:de:bsz:31-87034)

In maribus sicut sine comia inuenerunt h
igitur deca et na mebrora capite dicta
sunt

Deo gratias

dm ergo detata sut ano
bis mebra capite et disticta
sunt scdm formas pab v
mauz corp et reddite sut
cause singulor scdm modid
qui predicta est qui suffiat pnta specula
ca qn ea q hic dicta st qungit cu hys
q dicta sut Mebra aut quod e p p m u d
sub capite et stimat caput cu corpore
in qui vocat collu ex venome hnd q
colla e idem quod stimat qm an est
mebra caput ad corpore stimat p
dipm q tame h stimat magis p fiat
postius per spandiles et nervos colli
qui ceruice vacant qd ead p pna
pular pars collu vocat antior lute
que potius e via acris i p uati et ab
qui intrat p os magis p p guttis nome
Et Collu aut sicut ia an dipm no
tam bz e aialibus sed in quibz da sagne
hndbz quond caput nam e hre motu
p p pter que corpis motus Et id
quadrupedia no auata et volatilia pla
sola collu inuenit hre In collo aut an
tius mai parte In guttis habet nome
p ptes p pmetes guttur trachea artia
que ead cana vocat Et est mebra qd
dicit meri arabice p p ysofago Sed
p trachea e antior pars guttis ideo p
deup d e loquid Et ergo traco trach
ce p anhelat sicut accio ysofagi e
p abid hys em duobz indiget nial sin
gne hnd acce videlicet ab opaus in
trance ad refrigeru et abo p os et p
ysofagu intrante in stomachu ad mēme
tu Et id vna ista usq ad os stimat
appetac p trachea ergo e mēme et
exicis acis ad rōp refrigeru accipi
raae Sūt aut nō omia aialia pulmoz
hnaa et hec est nō hnt sicut p p
ysofagus aut e mebra p quod ab i
trance in ventre p p quod manifestu e
quod p qd aialud collu et pulmoz et
guttur nō hnt nō idiget ysofago p

Incipit liber tredecimus aialud in qd
e de causa et na mebrora mebrora
tractatus primus de anima et ysofa
go et pulmone Ca. i. primus de anima
et ysofago et caus corp nālibz

talibus ordine membrorum per se sitis sto-
machi siue ventris dicitur per se sitis capi-
tu et non est nisi sitis pulmonis dicitur
aliqui per se sitis capitis siue coram media per tu-
frigoris aeris in pulmone venies indiget
tus dicitur per pulmonem propter quod apud se
membrum mediu quod sit sicut fistula et
canna in quo pium aut tper et peca p
ipm diuidat aut incontinuitates pulmonis
et in venas arteriales que puenit ad ipm
pulmo em diuisus e in duas ptes qn qpai
pulmonis e apertus et perfecta ut pfectus
sit introitus aeris ad ipm et exiit eius
Et p in sim siue argamid anhelitus propter
p dicitur cam e longid id ead accidit nemo
q ipse ysofagus sit longus qm introitus
p sub diaphragmate et pualia sup ipm
et ysofagus et dicitur et vna stomachi
cu ore p guttur ptingit ad ventrem est
aut sbe carnosu et neruoso hns exten-
sione ut dilatai possit ingressu cibi di-
lata uero siue canna e vna arterialis
aperta q paita ex arculus q in supius v
tingit ysofagu per coes p talioz ne
dilatacom ysofagi impediatur et ne mdu-
tant strangulacom mgluaco aliud Et
dicitur aut q paita ut sit semp patula
ad ingressu aeris Et ead q no e tm p
anhelitus Sed est q p vatem q fieri no
pt m p pectus aere ad plidid pland
Vox em fit admo et leui siue plano
p tussu hec aut vena arterialis q canna
vocat m gutte disposita e qn ysofagu
ut phibeat aali receptae q debet
ysofago alius em postius in ysofagu
diuatur Et p at decabo cadit in vna
artate q canna voca e ad p strangu-
lacom et firmitat et tussis et forte no-
tis qm mtriat in pulmonem et putrefit
a forte p anhelitus cor extinguit Ad dicitur
aut e dicit canna de vna aque et hndi-
potate pulmo em mteger e et clausu
et nulla via ex canna pcedit ad ven-
tre cu tame hnditate potate in ventre
et vesicam recipi andama via aut q e

ysofagus pcedens ex ore ad ventrem ma-
nifesta e visu q supfluitas aali et potat
ad vna manifesta eore de ventre Similit
aut in vna accidit siue manifesta humor
potate ad ventrem ex ore et no ex pulmone ad
huc aut manifesta e vna q hnditas
potate m pms no recipit in vesica sed po-
tus pmo recipit in stomacho et ventre
et per ipm currit et floabilis fiat taly
et demde vadit de ventre in vesica et p
hoc pat q no per canna sed p meri vadit
in ventre ad huc aut ex fecu nigri vna
potate pms colorat ventris pterosa
supfluitas p quod manifesta e q vna po-
tate ad ventrem mtegit et no pulmone
ad huc aut vna m ventre et stomacho
eant humore potate ex stomacho Et
omibus ergo hns patet q patet vent
p vnam stomachi q e ysofagus et no p
viam pulmonis q e trachea artia Et aut
hoc ipm reprehensibile q loquim conde-
cendo p vna pms pulmoz qui ex vone
no ofirmauit ea q dicitur Redeamus go
dicentes q vna magna arterialis eo q e
m pncipio guttis est sup q ex ore dicitur
tm sit m mtegit ad ysofagu magno est
ex paita notum deo dicitur taly in cam Et
no sagax e na m gemata et aptauit sup
orificiu ore receptoru et h e membru q dicitur
sup radicem lingue vna m guttis supra
parte et voca epiglottis et h membru
no e m mltis aialibus qn aialia sed
tm m aiali hnt pulmonem quod no squamo-
se pellis consistit Et hoc ead membru
e m volucribus alas pennas hntibus
q talia ergo aialia quib tanas hnt tame
epiglotti sed in hns aialibus orificiu ipm
tame aperit et claudit p dicitur ex igna
anhelitus sicut malis claudit et appi
p epiglotti q e sup radicem lingue ne
aluis cadat in canna qm si negligencia
aial anhelavit amedendo uel potando
et cadit at decabo canna uel potu i
cana accidit grauis tussis et strangu-
laco forte necans aial Sicut ergo dicitur
supius optime m gemata e nata p
q ex ore mtegit sup q decurrit taly
ad ysofagu q m radicem eius supius

exiit membrum claudens canna donec tri-
 bus pertransat motus in lingue et sic
 manus molendinarii ad masticand et mo-
 lendum alid in ore et quod remanet inter-
 dentes ut conterat facit lingua motu su-
 o Et quod descendit dicit vadit ultra canna
 nec comit error ab hoc tunc et apperit clau-
 sura canna clausura hinc animalia aut
 de quibus la ante fecimus mentio, tunc hinc
 membrum quod est epiglottis super radice lin-
 gue create et hoc attingit propter sue carnis
 plasticitate et duricie sue cuius hoc ead mem-
 brum si habet metalibus quilibet non de facile moue-
 ner velacit claudet et apperit canna eo
 quod sub eius est ex carne sicca et carne
 dura quod motu huius membrum multum impeditur
 Cicus enim metalibus et apperit et claudet
 ipsum canne orificium sine hoc membrum quod
 ipso quod indiget anhelitu Si enim esset super
 lingua esset ex carne dura et ipso sua
 duricie quod canna et claudet eam to e-
 piglota non indigent ista est ergo carne
 dispositio naturalibus colla hinc et ad dicta
 et ea quare quedam animalia hinc canna et
 epiglota et quedam non hinc in et subtilis
 ingemata et non apperit canna ab ac-
 cidentibus in firmitate Sed enim propter quod
 partem et mantia guttis et per car partem
 et antia per totum in medio ista in quod ali-
 tudinem vergit in sinistra Est autem cor pro-
 ante et parte die motu et sensu am-
 i co Sensu autem et motu am-
 ab antia parte corporis ubi et car pro-
 cor enim distinguit mediu quod est pro-
 ante et sensu et motu et vltim ad quod
 archi per vltis cordis In autem pulmo sit
 flabellu cordis apperit ead pulmone co-
 in antia parte ubi et ipsum cor existit
 anhelitus autem est per pulmone apperit principiu
 caloris quod est in corde Si enim per calorem
 sunt principiu et vite et motu et sensu
 et incrementu Adhuc ergo calore expandit
 et nutrend anhelitus aeris per vadit
 ad antia per totum et cordis Et quod vna
 acis et canna et epiglota in ingressu et
 egressu aeris apperit ergo canna et ep-
 glota esse disposita cordis et esofago ut dicit
 hinc de aere qui intrat per canna per-
 tingit ad pl-

mona et ad cor sicut diximus Quod autem
 intrat esofagum vadit ad ventrem quod quidem
 membrum est nobilissimum et melius animalium quod
 non est aliud membrum nobilissimum phibet ipsum ut
 sit in parte superiora et tunc apperit et superiora sine
 canna Si autem canna est in ipso illa canna
 nobilior est cordis ipso in parte superiora non in
 inferiora et mantia non in inferiora Et in dextera
 dignus est in sinistra

Si enim et digressio declarans
 nam et canna et modus quod canna

igitur aut nos multum diximus
 de na carne et pulmone et
 ma quod posuit anathemata
 ad firmitatem intellectum hinc
 quedam repetimus ut tunc dispositio corp fa-
 cilis intelligant Dico ergo quod quiddam sub
 capite est esofagus et canna quod aere ducit
 ad cor et ad pulmone Et principiu quidem
 carne et epiglota loquamur aut hinc de
 membrum huius partem quod sit in hinc per-
 conalibus et ead malis animalibus quod hinc ca-
 nedito esofagum indigebat autem animal duobus
 ex tunc aere sit et nutrimto quod sang-
 hinc Et id non fecit ei ad vltim ista
 viam specialem Trachea et aptauit ad
 viam et loco illius in quibus animalibus est
 aliud membrum quod est illi esofagum autem sit
 ad vltim nutrimto et in hinc quod non hinc esof-
 agum est aliud membrum quod est illi Quia
 vero aut res subtilis et si trachea lata
 essent quanta partem planum superficie non
 dilata per facile sue debite et subtile
 aere nec una posset amplius forame
 et strictio propter hoc facta est canna et
 culata duarum superficie sed esofago suf-
 ficit ut sit ex carne et membrana et
 molliadibus ita quod quod nihil temptat per
 ipsum claudat mollicie sua latea et sit
 canstrigant in loco minore quod aut apperit
 nec est nutrimto duru sua pandositate
 et quod sit sua distantia et pandositate
 apperit ipsum in ipso transitu suo ad sto-
 machum Amplius autem eo quod membra nutri-
 tua ex compositio ubi quod sit in ipso emittit

ex se odorem malum et fetidum. Ideo natura
inter spiritalia et mixta ordinatur. Diaphragma
est per canalem venens aer purus in
corruptus non in mixto. In illo corpore male
Stomachus autem in fovea spiritalis eo quod in membris
pando suis est quod aer et spiritus motus est ad
seus. Et eadem ratio quod stomachus habet cibum in
suis emittit spiritus ad animam pulmo autem
non in spiritu. Stomachus est in fovea pulmo autem
in fovea super diaphragma. Et haec dicitur
superiore tracheam fecit suprafagum quod ali
exhalat vapor in os et inter se aerem quod
ad pulmone ingreditur. Trachea et epiglottis
sunt in fovea angelica. Et epiglottis quidem
componitur ex quibusdam partibus dicitur quod
quidam sunt tracheae quod autem tracheae por
tiones. Ita quod una est super aliam de se con
tinua sunt maxime uno parte aut quod inter
omnes symphysis est suprafago de ea quod vocatur
in notata et est medius circulus. Ab ipso autem
circulo est superficies quod tangit suprafagum et
non est cartilago sed membrana. Intus autem
est portio circuli cartilago et haec est por
tio prope in notata prope nomine vocatur. Ista
autem cartilagineae figurae circulares et
portiones circuli hinc coaptatae sunt mem
brana plana sicca dura et est ipsa canna ex
multis partibus composita. Ea autem quae facta
est ex cartilaginibus est quod si fuerit ex
tibus mollibus aliquando ipsa sua mollietate con
cluduntur partes et clauduntur et inter
per anhelitus dicitur esse prope ut magis
custodiat animum. Eo quod est anticus
ingiture et qui madet in notata. Ex
tiora sua eadem dicitur uniat in emissioe
votis quod modum supradictum est. Compositum
autem ex lavis quibus membra et circulis
oportet ne homo doceat in aere multa
et subita emissionem. Et tendit enim lavis
quiescit et subito multum aeris sine difficul
tate emittit. Et multum autem oportet ut
lesio accidat. Vnde non propter hoc ledat al
terum. Et ut facilius pluet et moueat.
Circuli autem portiones sunt superius in stre
to gutturis ubi tangit suprafagum ne in
pediat glutinam cibi. Comestio autem non in
gitur in in spiritali aere. Et suprafagus

superius clauditur quod transit bolus extensioe
em in fovea continetur superius clauditur autem in
a per cymbalarem de qua iam in fovea dicitur
membrana autem interior canne dura facta est
ut non defacili catarro ledatur. Aucto qui in
capite defluit et non ledatur ab acume ae
ris ab anteriori corpore. In fovea autem
duos ramos dividit et quod pulmo duas habet
partes. Nam autem canne in venis dicitur
pedunt ut in membris suis accipiant ab illis.
Trachea canalis in pulmone ingrediendum
structa sunt ut spiritum continent in eis non emittant
sed dent arterias ut ipsa trachea possit
intrare sanguis aliter enim aial per punctum
sanguinem Epiglottis autem completur vitam et
sustentat respiracionem et intrat ea in canne
artificis est lingua similis lingue fistule
quod eadem lingua fistula vocatur. Et epiglottis
quidem apte quod in trachea arteria et
suprafago. Et quod in membris quod ad nutriendum
accipiendum exhalat epiglottis et quod in
sue cartilagineae et extendit membranae
et mustuli et cooperat acymbalarem eo quod
quidem tobria sine canna symphysis est suprafago
stat in superficie palati in fovea super
radicem lingue. Et clauditur quod epiglottis
quod oportet ex partibus tribus quarum anterior
est similis fructo et interior est quae dicitur in
notata et super ipsam partem quod in cymbalarem
appellatur. Cymbalarem enim in ped
tali sine fistula non quod in ista ligam
laxe. Et inter cymbalarem et nomine non
habetur sine in notata est quod in duplicem
Et cymbalarem sunt due foveae quae in
intrant duo additamenta in notata quod et
quod in notata in pedtali quod quod in
epiglottis et quod dilata dilatare et quod
Et quod elevat cymbalarem emittit aer et
quod non leuat. non emittit aer prope epiglot
tim autem est tangula sitis sine laude. Vbi
licet autem huius ossis est ut nascantur supra
ipsum fila mustulorum epiglottis. De mus
culis autem satis in anasthoma dicitur est.
Pulmo autem a portio ex partibus venis
videlicet et arteriis non truncatus est
tertia parte portio sui et ramustuli ve
narum non pulsantur haec autem animo in

plet caro rava mollis et aliquid alba
 ex multo q̄ in se suscipit aerem alia aut
 magis completa sanguine h̄m̄a h̄m̄t pul
 monē rava ut sugat aerē et digerit eō
 et sup̄fluid ab eo expellat pulmo em̄ arat
 ad q̄plend̄ sp̄itū sicut opar̄ rava ad q̄
 plend̄ m̄m̄entū habet aut pulmo duas
 p̄tes v̄nd̄ ad dexterā et altā ad sinistram Et
 pars quidē sinistra ē duarū p̄tū dextera
 aut triū capitulāter aut loquādo v̄litas
 pulmōis ē in respirando Inspiratio aut
 v̄litas et ut ḡm̄is attrahat quod est
 n̄c̄m̄ ad sp̄itū et expellat quod ē sup̄flu
 ū v̄litas aut retenti aeris et ad cordis
 refrigeriū et q̄ sufficit emissiōm fortis
 vocis hoc aut non fit nisi in aere retento
 Ad hoc aut defuit aer tenens q̄m̄ aul va
 dit in loco f̄c̄do et tenet sp̄m̄ ne attra
 hat aerem corruptū Et est aliq̄m̄ q̄m̄ ali
 q̄m̄m̄ magis sub aqua Et est q̄m̄ aliq̄
 eius ingrediens i sp̄m̄ vitale et mutat
 ip̄m̄ sicut res sp̄m̄ maxime similes i
 q̄plend̄ licet nō sit similes om̄o sicut
 erantētes putabant quiddā solū et simpli
 tem aerem posse mutāi in sp̄itū vitalem
 q̄d̄ tamē nō ē v̄m̄ Om̄is em̄ alius tam
 sp̄m̄ q̄ corpore ē s̄d̄ composita Et quia
 vapor sp̄m̄ qui ex corde exhalat i pul
 monē nō p̄t̄ decetā rectificāc̄ sp̄m̄ opt̄
 ip̄m̄ expelli d̄ctas vero ramificāc̄ i pul
 monē tamē quicūq̄ manū q̄plend̄ i sp̄m̄
 tamē Venē aut non pulsantes et pulsa
 tes q̄m̄ant pulmōis abacōe ex sanguīe
 ex loco subili venētes a corde Carnis
 aut v̄litas ē ut repleat vacuitates q̄
 s̄d̄ inter nervos et venas quietas et
 pulsantes et ut sit vivet ramos nerve
 tane et h̄ ē caro rava aut acceptibilis
 sit aeris qui nō p̄t̄ marit ramos tane
 q̄m̄ v̄m̄o ead̄ marit s̄d̄ et carne pul
 monis et hoc fit ut plus de aere tanq̄
 m̄thesum recipiat Constricta em̄ eius
 s̄d̄ i s̄d̄ pulmōis vivat ad acis finis
 oppressor talis em̄ s̄d̄ q̄m̄ est duobz
 motibus q̄m̄tatis videlicet et dilatac̄
 pulmo aut alb; est ut d̄m̄m̄ q̄m̄
 aer transt̄ in eius s̄d̄m̄ aer em̄ p̄t̄
 in eo d̄d̄ m̄fōne aut pulmōis id̄ d̄m̄
 s̄d̄ teraus h̄m̄t d̄ctas ramos nō ma

quam facit in spirando v̄litate s̄d̄ est
 v̄litas substractis venē q̄ venē ab epate
 pulmo et coopt̄ mēbrana q̄ sicut et ip̄e
 pulmo q̄ v̄litas et flabellū cordis
**Capitulum 3m et de digressio declarans
 nam v̄s fagi et stomachi et cas et
 v̄p̄t̄es eoz**

v̄s fagus aut v̄p̄m̄ ex carne
 et t̄m̄ mēbranalibus q̄ s̄ m̄m̄
 i mēbrans aut s̄d̄ fila longa
 p̄ que facili attrahit edus in
 transglucōe hoc em̄ facili sit p̄ fila longa
 q̄m̄ constrigit sup̄ mēbrana aut v̄p̄m̄
 et alia mēbrana q̄m̄ta ex multis filiis car
 tuta que vivat ad expulsiōem sicut sicut
 panaciam h̄m̄t aut duarū t̄m̄m̄ at
 tractōe q̄plet̄ glūcōe Vomitus aut q̄plet̄
 opacōe v̄p̄m̄ t̄m̄ em̄ aut filis v̄litas
 s̄d̄ filis eius p̄pter quod ead̄ difficilior
 est et p̄t̄ ledit q̄ glūcōe Et aut lo
 tū m̄m̄ ut custodiāt melius et q̄m̄ des
 cendit usq̄ ad d̄m̄m̄ p̄ndilis q̄m̄ expan
 dilibus non tolli s̄d̄ d̄m̄ et hoc ē m̄m̄
 p̄ctōis et aliquid p̄ transt̄ ip̄m̄ de
 clinat ad dexterā p̄pter v̄nd̄ venē ad ca
 put ascendens et p̄ca descendit sup̄
 quatuor p̄ndilia residua p̄ctōis et
 p̄venit ad d̄m̄m̄ et t̄m̄ distendit
 ut ambiat totū sup̄us s̄d̄ orificiū p̄
 v̄s fagi aut corp̄ s̄d̄ h̄m̄ sup̄us ori
 ficū amplius et d̄m̄ in suis mēbra
 nis q̄ sit s̄d̄ orificiū in suis et corp̄
 s̄d̄ ē medū m̄m̄m̄ inter duo illa i
 natura qua ad mēbranas m̄m̄m̄ ip̄m̄
 et mollior mēbrana ip̄m̄ ē p̄nc̄s sim
 did stomachi et m̄m̄m̄ ē p̄nc̄m̄
 magis mollis ad huc Et aut am̄ p̄
 m̄m̄m̄ s̄d̄ d̄ctas Venē q̄ coopt̄
 lingua et m̄m̄m̄ ois et m̄m̄m̄ p̄tem
 v̄s fagi et ex sua concavitate vivat at
 tractor et maxime vivat ex v̄litate elud
 do q̄m̄ transt̄ bolus vivat ead̄ i tra s̄d̄
 plano q̄m̄ v̄m̄m̄ v̄s fagus p̄ d̄m̄
 Corpus aut v̄s fagi p̄nc̄m̄m̄ est
 figurā m̄m̄m̄ v̄m̄m̄ d̄m̄m̄ et
 v̄s fagi v̄m̄m̄ aut ē ut s̄d̄m̄ ex
 rem sup̄facem melius dorso applicet Et

ead duas tūta ita q mēior hē vil
los longos sine fila ppter attractōm Ex
tior aut hē latitudinales et tūta files
pē impulsione dōdo aut ex hoc ē q pū
ē attrahē quā expellē Et id longitudinālia
sūt mēiora et alla sūt extiora In tūta tū
extiori qm sūt quiddā fila sine quedam
villa que uniant ad retētibz Orificiū aut
eius magis ē nervosum ut magis pē sen
tens et hē ibi magnos nervos quibus
papiat mancom sua et famē decoqit
aut tūta tū calore nāli tū sed et calore
extiorū mēbraz q sūt epax et splen q
sūt sub ipō qm pē super ipm esset oppri
meret pondere ipōz Epax aut tū suis
ramis stomachū ambit et similit splen
ex sua longitudine Epax autē magis val
de respectu splenis eo q splen nō ē mē
receptaculū vniū humoris qui fit in
epate et id aptuit orificiū eius declinat
ad sinistrū et epax sup ipm dilatat et
amplari possit Et id fundus eius est
tū epate quātus ut aut splen ead q
sibi sufficit accipiat amplius declinat
orificiū stōi nō sōlū ad sinistrū sed ead
in suis aliquid alia aut meliore parte
dextra et alior id epax sūt positū in
dextro et alius Splen aut in sinistro et
in fimo Ryrbus aut et addit et ppe
sup hōm intestina eo q debiliora sūt
intestinis aliis aialū Et abus hōm
magis indiget decore Et aut subalis
ut sit leuis sup ventrē et ē sepositus ut
custodiāt calore ab antioi parte qm sepid
recipit calorem et retinet tū ppter visio
statem quā hē Similit quibz aut est
mēbrana qdā pō myriach et postē musculi
venas et ligamēta et sepid pē pē dōsi
et postea dōsi et sub eo vena aialū cala
de quibz ambus dicitur ē in anacōnā suffi
ent asebriana aut qama mētiua coopt
et qstingit ea ad mēius ptes dōsi tū stimulat
sūt supius mēbraz mēbraz et sūt mē
stimulat tū anōs in fine videlicet v
potidōs q vōant vulgā vliā Et hūz q
dem mēbrana vtilitas ē qdō distinguat

inter myriach et intestina Et pteapue fit hō
ne musculi myriach bplacēs ventris in
pediant Dhuc aut vtilitas ē in myriach
ut cooptat mēbraz p sōm retentū ipm
stōm ad pterius eadē et ead mō tōnati
compmē motus eius ad emittend ptd mē
brana et p dōsi ligat mēbraz intestina
et ligat ea ad dōsi ita q ad dōsi sūt
q vniū qm aut eius capita qm vniū
tū capitibus dyastagnate et ipa qm vniū
antius Tū dē dyastagnate corā dōsi na
sit quoddā relictū et re p dōsi mēbrana
et hoc dūdit in duas ptes quā vniū
cedit ad id quod dōsi sūt ē mēbraz
et alia parte vadit sub orificiū ad dōsi
tū eius orificiū et ibi quātū in vniū et
illud postea cooptat stōm et in vniū ipm
mēbraz aliquid mēbraz et hē tū
vtilitas ligat ead in sup stōm tū mēbraz
ptibus quo sūt mēbraz corā dōsi dōsi
duo vero dūdit p dōsi p dōsi tū vniū
mo venas p dōsi et alio mō p dōsi
tū apta et sōmat p dōsi q dōsi
sup stomachū q ē origo Ryrbi qui qdō
ex duabus telis subibus et sepositus Ryr
bus aut cooptat stomachū et mēbraz
splen et venas mēbraz In vniū
aut mō vniū stomachū p dōsi dōsi
ptem q tū dōsi quātū Et de ambus hō
in anacōnā quā pmo istus sūt libro
postius laca ē dōsi

**Capitulum tertium de dōsi dōsi mēbraz
mēbraz et de nā et causa cordis**

vs ergo decollo et ptibus
mēbraz quātū de tūma in
delicet et vsofago sūt de
tūtis vniū dicitur de
aliis mēbraz ptibus q potius p dōsi
perfectiorū sanguis hōm Sūt em itā
ta mēbraz mēbraz aialū et mēbraz
non sūt licet loco quōrūda corp alia q
dam sūt mēbraz mēbraz q dōsi
bus et artibus mēbraz istos q sūt sūt
cor et epax et hūz Grauit aut de
mō vniū afferens omā aug p dōsi et sūt
quē mēbraz tū mēbraz aialū sed mē
busdam latere p dōsi p dōsi hōt aut

apparet esse extraneum ex hoc quod in multis
 animalibus sanguine hincibus in principio creatis in
 sunt quia hinc membra apparent ita quod discernuntur
 corda eorum et copata quod acceptu vis sunt
 tunc dicitur quod magnitudo eorum est quasi punctum
 videtur enim in semine esse locum formandorum
 horum membrorum et apparet in eis horum membrorum
 valde parva non impediencia minima eorum quod
 est quantitate et hinc eadem fuerit patet in abor-
 tu qui est quasi formica sicut in ante hinc
 deceptu hominis dicitur hoc igitur tamquam
 falsum dimisso dicitur quod sicut dicitur in
 membrorum copulacione propter quod multa ge-
 bat esse membra exteriora ita multiplex usus
 interiorum membrorum exigit multitudinem et
 diversificationem eorum in animalibus secundum quod dicitur
 significat modum regis vite ipsorum membra
 tamen interiora secundum perfectam forme sue ac-
 cepta sunt materiali sanguine hinc co quod plus
 dicitur membrorum et tunc et mense ipsa
 et mitem sanguine hoc autem significat ex
 hoc quod hinc membra in primis non multum agnoscunt
 multitudinem sanguinea inveniuntur. Sic et in eis tunc
 esse sue creatis et quantitate valde magna et
 principalem inter hinc membra est in omnibus sangui-
 nibus eius cum iam manibus dicitur quod
 videlicet non est tunc sanguis materialis sed
 quod materialis formetur quasi hoc ergo ingenio
 fecit nam cor. Sed enim vene sunt ante sangui-
 nimis et sunt multe nec potest vnicuique mi-
 trare corpus vnicuique generis erat facere
 hinc multitudinem principum omnium generis
 enim esse membra principum vnicuique quod multa
 et enim cor sit principium venarum ex hoc vi-
 detur quod vene exeunt ab ipso et non tran-
 sicut per ipsum in animalibus hinc sic latissime
 disputatur. Natura autem creatio cordis per
 duriciam esse ex suba venarum et ipsum con-
 det de genere venarum in hoc quod vnicuique sanguis
 est et spiritus vitæ et cordis quod generis est
 adhuc quod sit plus et principium videtur hoc
 idem iudicare in loco enim superior et anterior
 est postea eo quod nobilio membra nature ordi-
 nat in homine qui nobilior est animal et in
 aliis perfectioribus animalibus in quibus non po-
 suit cor in medio corporis in loco ubi sit
 maxima est indigentia et virtutes eius
 equaliter respiciunt extrema medium autem co

pus dico hinc corpus quod concavitur in quo
 interiora includunt membra et tunc splematis
 et ambo per que egrediuntur supfluentes illa
 vero multa in aliis et aliis in animalibus secundum
 diversas eorum dispositiones nec sunt necessaria ad
 vitam quod multa sunt convenientia eorum et plene
 non hinc et idem multa animalia quod plus corpus
 vivit eadem post tractationem membrorum dicitur
 operari per principium venarum et in capite et
 tunc et hinc est vna et male dicitur sui quod
 ponit multa principia autem in vicem distincta
 quorum principium quidem in sensu ponit sim-
 ciput caput quod est in loco frontis. Sed autem
 sanguis sit mortificans qualitas et tunc in mo-
 biliter et sanguis acissime accidit anteriori
 parti caput manifestum est quod ibi non potest esse
 principium vite locus autem cordis hinc est
 dispositio sicut patet ex eis quod spiritus animalis
 sunt. Adhuc autem sicut paulo ante dicitur ve-
 ne transeunt per alia membra corporis non per
 cor per quod manifestat cor esse primum partem
 et originem venarum eius et significat quod est
 grandis ad sanguinis receptionem et spisse et
 dure carnis ad custodia eius quod est prin-
 cipium totius motus vitalis et animalis. Im-
 plus autem in nullo animalis membra est sanguis
 sicut vene nisi in corde tunc sanguis est
 qui est in aliis membris est inveniuntur et hinc sig-
 nat quod sanguis exiit a corde sicut a prin-
 cipio suo et in finem. Venis. Non enim ante
 sanguis ad cor ex alio loco eo quod ipsum est
 principium et fons sanguinis et primum quod me-
 bra quod est sicut vas recipiens sanguine
 hoc autem manifestum est ex his quod superioribus
 declarata sunt et probata in anatomia ap-
 paret autem hoc eadem esse modo generis cor-
 dis. Generatio enim spiritus primo appetit sangui-
 nea inter omnia alia membra et ipsum est
 eius motibus primum apparent detrahilia et
 extrahibilia per sui dilatationem et contractionem
 et vnicuique motus animalibus sensu ex illo inci-
 puit et recitatur ad ipsum. Adhuc autem hoc
 per appetitum principium principium enim debet
 esse et tunc aliorum et plus debet esse et vni-
 cum omnium principium et in medio partium eo quod
 medium est locus generis principium. In medi-
 um autem per que distantia est vnicuique aquo

virtus expandit^r parconat^r in alia me-
bra s^om^o vnu mod^o Scimus aut^o q^o nullu^o a^o
mebru^o sanguis de se h^o sensu neq^o ca^od^o ip^oe
sanguis habet sensu et cor h^o sensu app-
tet q^o p^om^o sit mebru^o in quo etia^o e^o san-
guis sicut in loco et in vase Manifestu^o
em est q^o om^o ne^o e^o q^o radiu^o et p^oncipiu^o
sanguis et vita sit simile v^oq^o ip^oo^o pat^o
aut^o hoc no^o ex cor^o solu^o sed etia^o per sen-
su^o Cor em^o e^o p^om^o q^o apparet s^om^oai me^o
pore embone in m^oio sue creatio^o et est
p^om^o quod videt^o s^om^oai et mou^o m^oter alia
mebra motu a^oalis et vita eo q^o ip^o e^o
p^oncipiu^o ne a^oalis sanguis h^ontis h^ont aut^o
testificat q^o cor e^o in omnibus a^oalib^o sag^oe^o
h^ontibus per nos quos d^oomo^o N^ont ra-
tionabili^o aliquis d^oit^o p^ot q^o epar sit p^o
ncipiu^o totus corp^ois neq^o p^oncipiu^o sanguis
qm^o non p^ont in loco qui p^ont p^oncipiu^o
Et h^o aliud mebru^o p^ont meaus appo^oto
quod contrahit^o p^oplexio^o sue quod e^o splen
in omnibus a^oalib^o bone et perfecta creatio^o
contibus Adhuc aut^o epar no^o h^o latid
concauitat^o ad sanguis recipied^o sicut h^o
cor sed potius sanguis qui e^o mepate
retinet^o m^ooem^o ad s^oba aquosa ut apte
ut putand^o cordi et compleat^o et h^ono
retinet^o etia^o malis mebris adque deaur^o
m^ooem^o Adhuc aut^o p^o epar transcut^o ve-
ne no^o aut^o p^o cor Et aut^o ne^o sit s^om^o
om^oes phisicas alteru^o ip^oo^o mebru^o eo
p^oncipiu^o venaru^o et sanguis Et epar
no^o p^ot ee^o p^oncipiu^o venaru^o et sanguis
Vel inquit^o cor ee^o p^oncipiu^o sanguis et
venaru^o amplius aut^o p^om^o mebru^o a^oalis
hoc aut^o ee^o p^obat^o per sensu^o sit ja paulo
an d^oomo^o amplius aut^o p^om^o mebru^o a^oalis
lis quod m^o mebru^o h^o sensu^o h^o sang^o
et hoc e^o cor q^o ip^o e^o p^oncipiu^o sanguis
et mou^o ee^o sanguis et s^om^oai ex
sanguis aut^o ante om^oa alia mebra in
embrionibus amplius aut^o extremitas
superior cordis est acuta et magis dura
re^oduo cordis et d^oip^ont^o ver^o s^o anti^o
pecto^ois vniuersali^o em^o loq^odo q^o p^ont^o est
in antio^o pecto^ois ut de^ouali no^o in fr-
gidetur p^oter quod etia^o crea^o pecto^ois

expauca carne antius posterior aut^o ex
parte dorsi plus e^o de^oante q^o loco calio^o
multo cor p^om^oto indiget ex parte dorsi
Et om^oib^o aut^o ab alijs a^oalib^o i^o ab homi^o
p^ont e^o in medio pecto^ois sed in homi^o de^o
nat^o aliquitudo ad sinistru^o ut s^opetur pars
sinistra q^o frigid^o e^o eo q^o epar e^o m^ode^ostro
et splen in sinistru^o ut ergo equalis sit
ut temp^o de^o caliditas et hoc q^o cor
vergit ad sinistru^o e^o facta hui^o de^oclina^o
cordis et hoc p^oceptu^o e^o in homi^o eo q^o
ho frigidior e^o h^o partem sinistru^o alijs
a^oalibus eo q^o lati corp^ois est Et io epar
multu^o distat alacere sinistru^o s^om^o p^oter
q^ontitatis corp^ois sui In omnibus aut^o p^o
alibus cor eodem m^oo e^o p^ont^o et i^o medio
sicut in a^oalibus alijs sicut d^oomo^o sup^oiq^o
Sic ergo dictu^o e^o quare sicut cordis i^o
homi^o ab alijs apparet d^ou^o a^oalib^o pars
aut^o occulta cordis q^o e^o basis eius Tappoc
capit^o et m^oo^o e^o g^omus motus systoles
et diastoles et io e^o m^oo multatudo mag^o
venaru^o q^o e^o eo q^o om^oes motu^o sit ab
eo et emittit ase v^oitutes p^ovenas et
nervos et nervos et mebra v^oitana t^o
h^o ad se s^om^o quod aut^o et p^o hoc opus
p^oncipue indiget cor magna fortitudine
sicut sup^oius d^oomo^o m^oo^o anath^oad
Et ergo cor in mebru^o nata sicut a^o
e^o m^ocorp^oibus in quib^o e^o a^o No^o aut^o p^o
m^ooem^o i^o alio a^oalis corde os m^o i^o cor
de equi s^om^o quod testat^o ay^oles exp^onto
se p^oasse et in quoda^o g^onc^o bo^o sue vac-
tatu^o q^o au^oesent germa^ote vacat^o Et i^o
corde quida^o horu^o d^ou^o g^onc^o a^oalid q^o
p^ont^o sit etat^o q^o os in uen^o p^oter
corp^ois mag^oitudine ip^oo^o Ego t^o et
multi exp^oti sum^o q^o os sepe mou^o i^o
corde cerui antiqui et m^oo^o homi^o
Et m^oo^o multu^o a^oalid licet n^o q^o
in omnibus mou^oat^o em^o aut^o os in cor-
de mou^oat^o constat q^o p^ont^o e^o m^oo^o
ad sustinend^o et q^ofortat^o sicut in omnibus
corp^ois in quib^o ossa p^ont^o Amplius aut^o
m^oo^o mag^o a^oalis s^o duo em^o om^o
aut^o ventriculu^o app^o ee^o m^oo^o a^oalis
eo q^o e^o receptaculu^o puri sanguis Jam em

Sepius diximus q̄ sanguis q̄ntū ad p̄fec-
 tionem suā et op̄letitudinem p̄mo debet ēē in
 corde amplius aut s̄are oportet q̄ p̄ncipia
 venarū sunt in corde et s̄ic dūc venae
 aquibus omēs alie p̄ncipiānt Venā vide-
 licet magna et ca q̄ vocat̄ or̄gā v̄t̄q̄
 em̄ istarū p̄ncipiū est dūc s̄arū venarū
 s̄cōm dūc s̄cōm quas in corpore dīstribuit
 et dēhinc id ante dūmō et itē postū
 dicem̄ alīā rememoratōr̄ p̄dictorū factō
 Causa aut̄ p̄pter quā p̄ncipia venarū s̄
 dūc s̄a hēt ē q̄ sanguis ip̄e dūdit̄ in
 duo ad ad m̄s s̄cōm duas ventriculos
 et ē clarus ī vno et turbidus malio s̄cō
 q̄ cogit̄ dūc s̄arū mēbrarū mēmetid̄
 p̄pter quod etiā duo loca sanguis m̄ifest-
 tant̄ m̄atibz magni corpis eo q̄ hēt
 plus p̄nt̄ et possibilia s̄ ad loca san-
 guis dīstinguenda q̄ alia eo q̄ corda ip̄orū
 op̄tente hēt magnitudinē ad s̄omacōm et
 dīstinctōm ventriculorū melius aut̄ ē m̄ta-
 lud̄ aialū cordibus tres ventriculos cor-
 dis ēē cor̄ videlicet com̄ s̄cō p̄ncipiū quē
 s̄omandi sanguis et duo extrema s̄cō s̄m-
 gulariā clari et m̄s clari sanguis s̄cō dū-
 m̄s manachama cordis et mventriculis
 istis op̄tē ē magnitudinē op̄portūatibz
 In ventre aut̄ dextro sanguis ē multū
 calidus et id etiā pars dextra calidior et
 plenior et agilior ē parte sinistra Sanguis
 ventriculi sinistri paucior et frigidior ve-
 triculi aut̄ medij hēt sanguinem t̄p̄atū et
 qualitate et q̄ntitate et ē valde hūidus
 Talis em̄ debet ēē sanguis ī mēbro et p̄n-
 cipū v̄t̄q̄ et p̄ma v̄t̄q̄ amplius aut̄ ē
 cordibus ē dūmō q̄ assit̄ s̄cō nec t̄n
 illa dūmō ē q̄ntūata ad m̄tē s̄cō et
 q̄ntūatō eius q̄ q̄ntūat̄ eo multū et dū-
 s̄cō s̄cō paucior s̄cō dūmō assit̄ dūmō
 om̄ lūcture t̄n tamē v̄mō s̄cō s̄cō Inter
 aialia aut̄ ea q̄ meliore et subtiliore hēt
 sensū magis hēt sensū magis hēt corda
 mētrū dūmō s̄cō s̄cō s̄cō s̄cō s̄cō
 cordibus hām̄ amplius aut̄ corda aialū
 paucior sanguis s̄cō maḡ ex p̄ressua v̄t̄q̄
 ture p̄tendūa dūmō s̄cō s̄cō s̄cō s̄cō
 cordibus porcorū amplius aut̄ corda
 dūmō s̄cō s̄cō s̄cō s̄cō s̄cō s̄cō
 et mollitiem et dūmō q̄m corda aialū

subtilem sensū hūia s̄cō mollia hūia aut̄
 cor magnū s̄cōm p̄portōm corpis sui s̄cō
 timida et hūia cordi mediocri s̄cō magis
 audacia h̄ aut̄ actiā nō q̄ntūat̄ ex alia ca-
 n̄ quia aīl quod enorme h̄ p̄portōe q̄ntūat̄
 totius corpis et p̄m calois et nō defluor̄
 in magnitudinē magna p̄m et s̄cō hūi-
 didū eo quo cor s̄omabat̄ p̄ter quod motus
 qui ē in eo calor nō implet̄ ip̄m p̄ter q̄
 calor p̄m in magnis cordibz d̄st̄at̄
 in sanguine ad p̄ in timora recurrentē cale-
 face non valet et id remanet frigidus
 Corda aut̄ ī magna p̄portōe sui corpis s̄cō
 in lepōibus cervis asinis hircis et mi-
 ribus et alijs similibz aialibus timidis Sic
 ergo ignis modicus magis calefacit domos
 aut̄ fornaces quas ī magnas q̄ntūat̄ ma-
 dicus calor nō calefacit corda magna q̄
 p̄m amplius aut̄ modi motus qui s̄cō
 in corde calido in frigidant̄ et lente s̄cō
 in magnis in quibz late dīst̄at̄ et ex-
 pandit̄ calor nisi ita sit q̄ ip̄e calor
 cor amplius v̄t̄q̄ sua conavit̄ tūc em̄
 corde nō enormi calido et s̄cō ventri-
 culi em̄ magnū multo calō eos appiente et
 sp̄us vitalis maior est et forcor̄ metalibz
 loas amplius Sic ergo omē cor calidū et
 s̄cō habet magnas cameras Cor aut̄
 molle aquaticū dīst̄at̄ in s̄cō ex appōita
 causa h̄ p̄m talamos p̄ter quod etiā
 p̄mque non inveniunt̄ aliquod aial mag-
 narū ventriculorū cordis et magnarū ve-
 narū cōm s̄cō paucior omē aial p̄m ven-
 triculorū et gracilū et aculearū venarū
 cōm ē p̄mque cordis carnis ī maiā
 p̄te amplius aut̄ m̄ter annū mēbra
 m̄iora s̄cō cor ē q̄ nullū om̄s p̄ pa-
 ti dolorem artūcis aut̄ lesōis violente
 nec etiā magna dūmō pati p̄ in firmi-
 tem hoc aut̄ rōnabile ē q̄ p̄ncipio cor-
 rupto ī nullo cetera mēbra coadunant̄
 p̄nt̄ ad vitam ad m̄d̄ et alia v̄t̄q̄ a
 corde recipit̄ Cor aut̄ non recipit̄ ab
 aliquo Significatō aut̄ eius ut dūmō
 ē q̄ m̄fectis aialibz nō p̄ apparuit̄ in
 corde dolor aut̄ in firmis aliq̄ s̄cō
 sepe lesōes malis mēbris m̄ioribus
 appent̄ sicut̄ in mēmbz m̄fectarū sepe

apparent lapides aut volnera aut in fir-
mitates Similit' in epate aut pulmone et
similiter in hys q' videntur hys et p'cipue
pulmoni multe apparent in firmitates et
in vena magna q' terna vocat' frequenter
in firmitates sicut et sicut in firmitates sicut
et sicut in firmitates epate in hys aliq' n'gra
uitate sua cu' vena magna q' e' m'g' b' b' o' a' g'
per quod ead' cordi g'omiat' Nulla aut ac-
t' r'om' d' illas accidit cordi om'io q'm ante
c'p'inguit' qua' lesio facit m'p'o sicut ead'
accidit in cordis apostate hoc e' r'aus q'
acorde p'nat' m'c' r' f'ac' Sic ergo dicta
e' d' p'p'io cordis et cu' p'p'ter quod cor no'
e' m'p'ub' d' a' u' l' i' b' u' s' o' d' p' p' t' h' a' u' e' n' o' p' t' i' r' e'
q' cor subtilis sicut et sicut e' ead' in
d' i' c' i' u' s' u' b' t' i' l' i' o' r' u' m' o' p' a' r' o' m' i' G' r' o' s' s' e' a' u' t' s' b' e'
e' ead' g' r' o' s' s' e' s' u' t' u' r' e' e' t' o' b' e' s' e' m' o' p' i' l' i' b' u' s'
a' i' e' d' i' m' p' l' u' s' a' u' t' a' i' a' l' i' a' m' o' l' l' i' a' c' o' r' d' a' h' n' t'
a' c' a' p' a' c' i' o' r' a' s' u' t' s' e' d' d' e' l' e' u' i' m' u' t' a' n' t' q'
r' e' p' t' a' D' u' r' a' a' u' t' c' o' r' d' a' h' n' t' a' s' u' t' m' i' g'
q' u' i' d' e' c' a' p' a' c' i' a' s' e' d' e' a' q' g' o' p' u' i' t' d' u' r' e' u' s'
t' e' n' e' n' t' h' y' s' a' u' t' a' d' h' u' c' a' d' i' c' e' n' d' u' m' e' q' c' o'
h' a' b' e' t' d' u' a' s' a' u' r' i' c' u' l' a' s' q' l' a' v' a' n' t' i' n' c' o'
d' i' s' c' o' n' s' t' r' i' c' t' o' e' t' c' o' n' t' r' a' h' u' t' m' e' u' s' d' i' l' a'
t' a' t' i' o' n' e' E' t' a' u' t' i' l' i' a' s' i' l' l' a' s' e' i' n' c' o' r' d' e' e' t' s' i'
q' i' d' u' e' a' r' c' h' e' r' e' c' i' p' i' e' n' t' e' s' a' v' a' s' i' s' v' e' n' a' r' u' m'
e' t' d' a' n' t' e' s' c' o' r' d' i' q' u' i' d' a' p' p' o' r' t' u' n' u' m' e' c' i' h' e' c'
a' u' t' f' a' c' t' e' s' i' n' t' t' e' m' p' e' s' u' t' s' i' m' e' l' i' o' r' i' s'
o' p' h' e' n' s' i' o' n' i' s' e' t' o' c' c' u' p' a' t' i' o' n' i' s' c' o' r' d' i' s' e' t' p' a'
d' u' r' e' s' i' b' e' u' t' d' i' f' f' i' c' i' l' i' u' p' a' c' i' a' n' t' c' o' n' t' r' a' h' a'
d' i' m' p' l' u' s' a' u' t' c' o' r' t' i' b' u' s' s' e' n' t' i' s' s' u' s' v' e' r' m' i'
b' u' s' n' a' l' i' b' u' s' e' t' a' d' s' u' a' d' i' l' a' t' a' t' i' o' n' e' D' u' r' e' e' m'
m' p' s' i' m' d' i' u' e' i' u' s' s' a' n' g' u' i' s' i' n' g' r' e' d' i' t' q' u' i' c' o' r' d' i'
a' c' r' i' n' g' r' e' d' i' t' m' p' s' i' m' d' i' u' e' i' u' s' S' i' c' e' m' d' e'
c' o' r' d' i' s' n' a' e' t' c' a' u' s' e' i' u' s' p' h' i' s' i' a' s' d' i' c' t' u' m' e'
e' t' s' i' e' a' q' h' i' c' d' i' c' t' a' s' i' n' t' q' u' i' n' g' u' i' t' h' y' s' q'
i' n' a' n' a' t' o' m' i' a' d' i' c' t' a' s' i' n' t' s' a' n' s' s' i' c' u' r' n' a'
e' t' d' i' s' p' o' n' i' o' c' o' r' d' i' s' q' u' i' d' a' s' p' e' c' t' a' t' a' d' p' r' i'
t' e' m' i' n' t' e' n' t' i' o' n' i' m'

**Ca. q'ntad de ca' ortus Venar' ab vno
p'ncipio quod e' cor in aialib' uel id
quod e' loco cordis**

Vnt aut hic cam de venar'
na q' acorde orit' dicend' est

Dicemus igitur de vena q' vocat' mag'
et de ea q' grece ortusij uel ador' t'ij vo-
catur abrahe qui articulu' aralnad' p'p'at'
grece dicit' hec ergo d'ne p'ncipio sang'ne
acorde recipit' Alie aut' ames' v'ne ab
ip'is orit' in p'p'itibus suis et ramificam'
colat' ab eis Jam aut' in p'p'it' d'ixim' q'
q' acc'io venar' e' p'p' sang'ne' N'nt'
aut' m'ntendim' d'ic' e' m' p'p' q' i'p' e' ve-
ne facte s'it et p'p'ter quod causant' ab v-
no p'ncipio et p'p' quod ead' diuidit'
R'onalibus aut' q' d'eca h'ug' d'ici p' e'
q' om'is v'na aialis e' a'ia vna in actu
q' p'ncipud et ca' v'ite e' in ip'o p'p'ter
quod ead' oportuit totius corp' p'ncipud
e' v'nt' E' quo am' alia orit'
o'p'portuit e' m' e' v'nd' m'eb' m' quo
sicut m'p'io fante et s' d' e' i'p' v'nt'
et hoc e' v'nt' s'us m'om' aial' h'nt'
sang'ne' p'tencia et actu et malys
q' r'arent sang'ne' actu ad e' i'p'ud s'us
p'ncipio e' m' calor n'ntus e' qui e' d'igesti-
u' et terminatus maxime q' in p'ncipio
m'ebro m'quo p'luat' v'nt' f'omatua e'
s' i' quod aialia s'unt actu frigida sicut
plura v'nt' q' sang'ne' no' h'nt' t'ame'
p'tencia e' calor terminas in m'ebro q'
e' loco p'ncipio m'ebri quod e' cor q' r'atio
maxime et f'omato no' p' f'ici nisi per
calorem qui aut' p'tencia et actu e' e'
aut' p'tencia ad m'ig' q'p' aut' calor m' h'p'
q' h'nt' sang'ne' e' ca' e' s'fendi sang'ne' ca-
lidid et h'ndid q' e' p'ncipud v'nt' e'
s'ntus e' e' v'no m'ebro quo s'it' caloe'
v'nt' f'ic' id' o'p'portuit ead' caloe' sang'ne'
e' e' v'no m'ebro p'ncipio e' id' e' d' e' d' e'
e' s' i' m' p' t' r' a' p' e' n' e' s' d' u' o' s' v' e' n' t' r' i' c' u' l' o' s' f' i' c' i' e'
v'nt' m' a' i' a' l' i' u' s' h' n' t' i' b' u' s' s' a' n' g' u' i' s' g' r' e' s'
s' i' b' i' l' i' b' u' s' e' t' i' n' o' m' n' i' b' u' s' h' u' i' u' s' a' i' a' l' i' u' s' s' i'
e' a' d' d' e' t' r' a' t' e' a' l' i' e' d' i' c' e' p' o' m' e' a' n' t' e' c' o' r' d' e'
l' i' c' e' t' e' t' p' o' s' t' e' t' s' u' p' e' r' i' u' s' e' t' i' n' f' u' s' e' t'
q' u' i' d' a' d' a' n' t' i' u' s' i' n' e' s' t' n' o' b' i' l' i' u' s' n' o' b' i' l' i' u'
p' o' s' t' r' i' a' T' a' m' e' v' e' n' a' m' a' g' n' a' e' n' o' b' i' l' i' o' r'
a' d' o' r' t' u' s' i' q' u' i' v' e' n' a' m' a' g' n' a' p' o' s' t' r' i' a' e'
s' i' d' i' m' p' l' u' r' i' m' o' s' s' u' o' s' r' a' m' o' s' i' n' a' n' t' i' o' r' i'
a' d' o' r' t' u' s' i' a' u' t' s' i' d' i' m' p' l' u' r' e' s' r' a' m' i' f' i' c' a'

rones e paita mpostoi amplius aut
 vena in multis locis manifestat r omibz
 hntibus sanguinem illa aut manifestat in
 quibusda sanguine hntibus debilit qn sint
 valde macra et in quibusda omno occultat
 q carnosu sut et pingua Causa aut ppter
 q vena per totu corpus distribuit e qua
 sanguis est matia et abus corpus in hntibz
 sanguinem Et id apptz ipm p venas deferri
 in omes partes corpus In hntibus aut q non
 hnt sanguine e hntes humor sanguis q ead
 per ea q sud loco venar p totu corpus
 oportet deferri Qualit aut exventre ti
 bat aial et ex quo p pmo et ex quo pmo
 et quomo digom recipit abus hntes du
 in tractatibus vbi dextermans qualis plz
 melius sustentat ex sanguine sicut patet p
 anathamio q in antehicis sumis excutit
 ad pttut em sanguine movens ad totu co
 pus deferri si nutri ma nutremi vltie
 debuit corpore Sicut em facit hy q or
 tos ex vno irrigant fonte hnt em duos
 aut plures pmo magnos canales a pmo
 fonte ducunt et ab illis alios canales
 pios multos in totu orad Adhuc em
 in didacorde derivat vena magna et
 ortuq et ab illis multe vena p totu
 corpus sicut apparet in macilentis multu
 corpus in quibus manifestos s vena
 in talibus em corpus multu desinat
 q no apptz m reticulatocis vna per
 quas deflavit nutrimentu venar sicut
 et in folijs vitis aut ficus et alijs folijs
 latis qn desinat p non apptz m reticu
 tulatocis vna p q deflavit nutrimentu
 p totu corpus folij accidit aut movens et
 in canalibus aliqd simile qn sicut i canalibus
 et no fluente aqua adhuc remanent
 canalia cavata per q iteru et iteru aq
 fluat et sicut canalia pua oblitant
 luto quod sicut trahat aquas magna
 aut manet et concava et luto deleri no
 pnt Ita accidit vena q sicut canalia sa
 nguis et pua quidem implent carne q
 adipe ita q no quidem e m caro pa
 tencia in p vena et qn mactes carne
 ducit efficiunt vena actu sicut pua
 Magne aut defentes nutrimentu quod e
 sanguis vel humor qui e loco sanguis

ppter quod etia sine carne no p e
 melius per quod currit sanguis et in me
 bris quidem carnos no manifestam vena
 pua sicut neq in fluxibus aque pua ma
 festant canales sicut pua diximus m ex
 trahat matia opilans canales illos Vena
 aut omes pcedunt m corpore in magnitudi
 ne ad puitatem et quo plus extendunt
 m corpore eo plus angustant et implent
 spissitudine sanguis et extremitas corp
 erit supfluitas aquosa q sudor vocat p
 quod sudor ut sicut no fit m p q
 quod apptz calefit corpus et ex calore ap
 peruit orificia venar et tunc spissu san
 gnis retinet sed aquosus defluit et ho
 e sudor aliq aut aliq sudor sanguis p
 malicia aploxioms sicut em horu corpus
 patit et laxat ad fluxu orificiu venar
 et sicut sanguis corp valde hudo aquosa hu
 ditate et debilitate dolens venar qui de
 cato et m pssare debuit sanguine debili
 tatem aut calor q suffocat asupfluo abo
 qn ex calor mactus agit melius multu
 no decoquit ipm et tunc remanet aquosa
 Si em decoque sufficient spissus efficit
 Sudoris ergo sanguis ca e calor pua
 agens in multu abo aquosus multitudine
 aut abo respad calois duobz e mois qnta
 tate videlicet et qualitate aliq em bo
 nis e abus sed sua qntitate impedit ca
 lorem ita q no sufficient digitur et
 tunc sudat corpus eo q nimis nutrit
 mpleto nutrimento Qualitate aut m
 pedie qn licet moderato sit abus tam
 duricia vel malicia alia obstat digori
 ita q no decoquit et itex indigestu meo
 parat melius et tunc condant melius
 amplius aut vna sanguis p ample val
 de et sanguis e subtilis et id decursu
 sanguis p eas sine dolore et gravitate
 sicut m corpore sicut fluit sanguis ex
 vena qn mimit amplius aut vena ma
 gna et ea q vocat ad ortuq alicubi
 mutat loca sua q sicut diximus et mult
 aut admittit reticulati ut sic totu
 corpus retineat et sustentet ex tnsae
 sua ad pedes et manus sicut aut tunc am
 ple et ramificant et pcedit vna pars

apostoli ad antius Et alia pars ab antio
ri ad postius et alibi generat ad omni
loci sicut accidit corporibus q involuit
ad interem Sic em accidit quolui venis
oplicato eo q e postius reme applicato eo
q e postius ad antius et eo q e antius q
plicato ad postius Et simili accidit vena
p corde ad supiora p tenses hec em venas
complicato et qualiter separent ab invice no bn
qphendit nisi per anastomias q in antio
huius sive sime exocuti vbi etia duximus
dissim huiusmodi nalem mebrora am Sus
ficiat aut vnt qd duximus hic de vena
et corde cu hac quod in siva anastomie
detrahit e

**Cary 6^o de ca pulmonis et nalibus
accidentibus eius et de epate et splene
et corpe nalibus accidibus**

Consequens e aut dictis p
tractare de natu hanc
mebrora mioru p modu
stom que detrahit e de
anhitis dicamus ergo de pulmonis loq
tes q aial gressibile sanguem hns habet
pulmonem et hoc natu e eo q vnde
q indiget refrigeraco p mspiraco ma
gis aut pulmone indiget aial hns sang
eo q maiore aly aialibus he calore
aial aut carens sanguie no he pulmonis
eo q non sufficit ei hoc quod euert sibi
despu nali qui mipsa pulsat in frigida
tione aial aut spirans in frigidat per
spirat aerem qui ingredit mipsa qd
quod etia hic duximus pulmone hnt qd
sibilia pfecta omni pnae dicimus et io
etia p hnt hnt pulmone etio aut solid
gressibilia spirant sed etia quedam aquosa
sicut delfing et balena et cetus et simili
aial magne quod e degne malacie et
lupi marini qui attrahit aere q omniat
trahit aerem et magna p carpo multa
etia snt et aquosa et gressiva q andelig
manent maqua in maui pte tempis se
et multa gressiva p aliam maqua hec
em omni p ne quis et h pmsa spirant
sicut gressiva et gressibilia et spuis et
ipm e completis quod d ante ipm co
q refrigerat vnt vitalis q e m corde

Et aut pulmo instam sive organu orga
nico alio mebro subiuens pncipud em
motus pulmaris est m corde et e paratq
se ut ampliat pssit qm aer attrahit mte
in ipm ptatem aut he accipiendi aerem
eo vacuitate poroz et eo molliate sua et
magnitudine sue sbe Et ideo cu m flat
plenus aere no inflat multu oleuat et
io no spmt aliquid mebrud pulsu aut
cordis papue m homie accidit eo q pas
siones timoris et spei et gaudij et tristi
tie magis mouet cor homis qud alio
aialud Et io licet pulsu sit m omibus
aialibus in dre pulsu no ita manifestu
m aly sicut m homie Gohus ergo gelu
q pulmo e flabellu et organice despu
pulsu cordis et mspiraco amplius vnt
m pulmo aialud magna e valde dulps
Quedam em aialia hnt pulmone sang
neu et magne quedam aut hnt va
tiu et gtmu sive p pectid ut m plibus
aut aial genans aial sibi simile hab
pulmone magne respad sui corpus et
muli sanguis ppter sue nature et gplex
ioms calorem Pulmo vero aialis ouas
e pnis et siccus et multu m flari pt
et timestere et simili e m aiali qua
drupede et ouanti sicut m tortuca et
lactea et sibi simili Et simili est cep
mgnie auud Gens em auud he pulmo
grauu sive porosid sntz ponne q de fa
cili effiat multa ex pauca aq et pauca
ex multa qm dissoluit et fit aq pul
mo ergo hnt aialud e pnis ad modu
tele ppter quod etia acc mo auu pars
sicut et apatu longo pnt abstinet
ppter pauatate calor m copibz eaz ex
nt m frigidant aut metus ex motu
pulmois tuus motu dilatacois multu
m frigidant acis ab exteriori ad miora
deducit Aug et pgnu e q hnt aialia
pna snt qnitate snt et breua copoa
hnaa Calor em causa e mementi et ma
gnitudinis et ronabile e pna et que
pni snt calois et ad defectu calois se
quitur etia defectus sanguis qui est
matia mementi et magnitudinis Ca
lor etia e qui rectificat et erigit cor
pa aialud et ppter calore melis ter

immantem suad humidum omnibus calidibus
 aliorum animalium solus homo est erectus et rati
 corporis nec talia animalia possunt manere nisi
 libero et refrigerante aere propter quod ut
 impluvibus non manent in lapidibus aut
 fissuris terrae animal generat animal quod pe-
 des habet et recte ambulat super ipsos mu-
 axes aut secundum sua genera non recte am-
 bulant sed potius totidem pedem posteriori
 a media reflexione curvi curvis trahat
 intra universalem aut lapidibus propter in-
 spiratorem pulmo est creatus a deo propter
 scire quaedam membra membra sunt divi-
 sa in duo quaedam aut non divisa aut
 dico quod dividit loco et subiecto et inte-
 gra et divisa tenentur voco quod subiecto
 sunt quibus forte quaedam signa divisionis
 sunt in eis sicut cor et pulmo de qui-
 busdam aut dubium sicut de hepate quod
 multas divisiones ad invicem stimulat
 ita quod vni videatur quod aut scindit quod in
 tiora membra aliquo modo sunt duplicata et
 quidem illud est quod corpus secundum membra sua di-
 visiones in duo dividit in suis videlicet
 et superior et ante et retro et dextram et
 sinistram et deo operatur et quod quolibet
 membrum secundum aliam divisionem in duo dividi-
 tur vel in plura et erga seipsum in esse duplicata
 Et haec de causa dictum est ipsum etiam cor plu-
 res habet ventriculos pulmo etiam in cere-
 bro animalia animalia generat in duo dividit
 quod etiam quidam operatur et talia animalia
 duos pulmones habet et diviso quidem vni
 manifesta est et videtur sed in hepate et sple-
 ne dubium est etiam huius est quod multa opera
 quod plene sunt epaer quoddam in pura et tali
 operantur divisa et dicitur in animalibus plene
 nem habitus animalia aut quod aut in
 toto plene caret aut habet plene valde
 parum sicut sunt quae inveniuntur
 divisa in duo et maior pars divisionis
 est in dextra minor aut in sinistra et
 sicut haec pars diversarum manifestis est
 et ad vultu haec aut non omnibus manifesta
 equaliter animalibus nec est in vna et eade
 esse equaliter est in quolibet regione sed
 quibusdam et aliquibus locis inveniuntur divi-
 di epaer et in quibusdam non sicut ferunt
 dicitur de his connotis grece vocati de his

quidam operatur sunt quod duo haec epaer sunt
 et quiddam vultus et ceteri similitudine dicitur duo
 capita habet amplius aut quod sunt capitula
 et in dextra operatur in sinistra esse plene
 sunt dicitur enim dextra et sinistra maxime
 cause divisionis membrorum corporis quod sunt
 sub parte sine divisione amplius aut
 dicitur membrorum maiore cum vena et vena
 quibus ipsa membra ad operationem subligantur
 sicut cordis quibus grossis quibus naves et
 postea ligantur ad anastomosis huius aut ligamenta
 sunt in partibus venarum magnis extensis et
 vena magna ad epaer et plene haec enim
 duo membra sunt sicut quoddam clandestine
 reparant quod videtur et saluat in eis totum
 corpus et vena ergo magna procedit ad
 epaer et plene et ad vna partem maiorem et
 vena quae exeat vena magna non procedit
 nisi ad ista duo membra in mediate amplius
 aut in partibus parte corporis sunt tenentur ad quos
 procedunt vena plures non ex vena mag-
 na sed etiam ad dextram et sinistram enim ex-
 eunt due vena quarum una vadit ad dextram
 dextram et aliam ad sinistram epaer aut et
 plene quibus stomacho quod plene habet
 decoquendi cibum eo quod sunt ex sanguine
 licet enim vas in parte sit plene in epaer
 quod sunt in parte habet calore vivante ad cibum
 digerant eo enim quod habet ista membra calore
 decoquunt cibum tenentur vero sunt ad calan-
 dum superfluitatem humidam quae currit ad ve-
 sicam ista ergo membra tenentur in cor-
 poribus animalium cor enim et epaer propter
 principale calorem qui est in eis operatur
 enim interiora animalis esse sicut fontem in
 quod sit calor naturalis et operatur quod ille ca-
 lor sit quod fuerit in his duobus membris eo quod
 ille calor regit totum corpus sicut princeps
 regit regionem quod est regnum ipsius epaer
 aut est aliud decoquendum et dirigendum deo
 ergo animal habet sanguinem indiget his duo-
 bus membris propter quod huius animalia cor
 habet et epaer animal aut spirans tenentur
 indiget membris quod est pulmo et plene in
 in corporibus animalium est accidentaliter et
 non tenentur quod non omne animal habet nec est
 ad operationem principale est enim vas

supfluitatis melancholicæ assilati vastis
aliarum supfluitati ventris et vesicæ q̄
uis supfluitatis plenis utilitatem hanc
quā supfluitas in anasarca assignatur hanc
autem dicitur plenis in quibusdam animalibus valde
pius est et precipue in aibus calidi ven-
tris sicut in columba et accipitris et milis
Similiter autem accidit animalibus quadrupedibus
aquantibus et similibus in melle animalibus tor-
tois et squamosis et vesicæ carent et
pissimos et fere nullos hinc plenes eo
q̄ supfluitas melancholica q̄ est in eis p̄ car-
nem dicitur implere et squamas. Sicut
autem in hincibus magnis plenis attrahit
ex ventre per epas supfluitatis inter
hincibus p̄ decoquit illud eo q̄ vitæ eis
est ex sanguine feculento melleo. Contem-
git ead aliq̄ q̄ epas ex ventre inter
trahit humiditatis et tunc est ea p̄ accidit
desiccationis ventris et ea durici et
opilationis plenis p̄pter aggregatōis me-
lancholicæ humiditatis m̄p̄o similibus autem
durici ventris accidit immo m̄genabz
p̄pter quod immo humidum aquam p̄parat a
ventre p̄tū relinquit sterat quod est
re p̄ intestina non p̄t. Si autem fuerit hinc
supfluitas mellea pauca niloto gnatōis
pauca humidum in aliquibus animalibus tunc
erit in eis plenis valde pius sicut in
pissibus in p̄tū em̄ gnatōis est aliquod in
ventre animalis quod hinc plenis ad eo pius
q̄ quasi p̄gnis p̄tū videt hoc idem
accidit quadrupedibus ouatibus sicut et
aibus et pissibus eo q̄ horū plenes va-
de p̄tū invenit amplius autem vitæ
plenis est ex t̄st̄i carne dura sicut caro
rem̄ vitæ em̄ pulmōis mollis est et q̄
caua sicut porosa pauca digōis. Sed
plenis et rem̄ vitæ est ex carne hinc
dissipatis p̄tū ergo animalia plenes hinc
pius eo q̄ supfluitas mellea q̄ est in eis de-
clinat ad corpus carū et squamas sicut
in aibus declinat ad pennas et phmas
et alas. Sed in aliis hinc vesicam et pul-
mōis sanguineū hinc plenis t̄ vitæ
p̄pter eam q̄ dicitur q̄ videtur q̄ t̄m̄ia

declinatio melancholicæ que a actu hūda
declinat ad ipm̄ amplius autem plenis est in
simis sicut eo q̄ natura partis simis
vlic est frigidior et hūdior. Vm̄ quod q̄
em̄ contrariis in corpore p̄tū dicitur
et attrahit p̄tū aliquod gome animalis
elementis sibi hinc. Sic em̄ dicitur est
simis sicut calidum et frigidum et hec
de parte corporis sunt elementa p̄tū cor-
pis p̄tū modis que iam in aliis locis
dicitur.

**Capitulum septimum et de digressio decli-
nans intellectū cor que decipit et
plene dicitur.**

Ad maiore evidentiā cor q̄
hic dicitur dicitur quod dicitur
nata et de nata plenis liq̄
plena in tractatu de corpore ana-
tōmia dicitur. Dicitur ergo q̄ epas est
m̄brū in quo sanguis coloris accipit ru-
bū licet ead in p̄tū alij hinc vitæ
In tali sanguine altitudo eo q̄ in m̄p̄tū
est virtus altitudo hinc ab epate m̄tū de
flua licet galienus hoc negare videtur
Epas autem hinc hinc vitæ eo q̄ caro ru-
bea sicut sanguis coagulata. Caro quod
vacua a nervositate p̄tū m̄o spargitur
vene quod quod q̄ grossiores p̄tū
et p̄tū sicut radices carū. p̄tū gnatōis
res iste autem vene sicut a stomacho et
intestinis medianibus ramis illis q̄ sunt
in epate concavo q̄ p̄tū epate q̄ sicut
notat pars autem epate q̄ vitæ dicitur
sanguis declinat ab ipso ne motu dicitur
sanguis impediatur ita q̄ q̄ gnatōis cor-
pore q̄ in p̄tū sicut q̄ plana supfluitas
tingit p̄tū globosum. Epas em̄ ex
tiori parte rotundum est ut apte supfluit
coste manuet. Supfluit autem est me-
brana q̄ p̄tū ei p̄tū hinc et con-
firmat ipm̄ ead aliis m̄sibus colligado
ad ipm̄ ead acorde q̄ p̄tū ei caloris
augmētū et hoc venit apte p̄tū eo
q̄ gibba ex parte dicitur p̄tū
lesat. Ad hinc autem t̄ epate locus im-
plus in quo dicitur massa tibi attrahi
genetur in sanguine p̄tū loca talia
in epate quatinus dicitur q̄ hoc tibi m̄

magis festine digerant et altero qd
quod est vene que sunt pores epati tunc
sunt subalores tele qnialibz em raga ca
lor alterans recipit amplius aut mebra
na q comprehendit ligat ipm cu mebra
na q stomacho et intestina et ligat ipm
caud ad dyastagnate ligamto forti cu la
tebus aut postius ligat ipm ligamento
pus et gracili Adhuc aut epax ad corde
annuat cu vena magna et illa vena
firmat ad epate ligamto forti quod e
membra dura et spissa q caud excedunt
tit id quod subtilius e de sbd aus tepat
sham et hoc ideo fit q deco e m epate
in loco securiori corde aut pncipaliter
originate vene p epax transact et abillis
vtrax pte due vene egredunt vena qd
magma p q trahit mtemetud illa aut
agibbo p quod toti corpi distuluit deuant
aut epate et vena per quod illa gcaua
e de ramis aut epate et vena abeo
diuisa pates manachama dictid e plato
et multa squacud suos donnetud pnt
tiusdam dicit ee mepate et hanc qcu
pistabilem ee dicit et hoc ad duas hanc
partes vna quide gauristitud alca aut
pnt raptitud sine aduer sanad aus q e
triste dicit gauristitud sine deparatid ee
m epate et raptibilem ee m lita fellis p
vde assignas p pmo tracto gauristat et
desiderabilis quod psm nam e saluas nat
mrica e mepate et expulso aus q m
pedit ad vicia dicit e m felle ppter quod fel
porid habet ad ~~vicia~~ intestind m
fuis et ibi mordicando expellit id quod e
contritid et corruptid dicit et pnd raptu
to exepate vnduz pfecta mcorpo de
derit et pnd amato auaporante eo felle
vnduz mcorpo pfecta mdigcom et de pnd
quidem pmau desdabile ab vnter epate
adh q toti corpi e desdabile et p e
hi et dicit ad mebra et hanc dactud p
tuz q galienus dant epati vnter pnt
et pmas et pnt nalem sed malys loq
nos hoc erronea ee ostendimz Nec qptz
nos hic de hoc d pputac De plene
aut sciend q splen absq dubio est vas

melis purgans sanguine affectu trossu et
hoc quidem pbat per hoc q e m dicit ap
pone ad par respicere pporis rectos naq
he porid alique m ad as stari q appetit
et ad epax ad sanguis purgacom Adhuc aut
idem pbat per hoc q m vns m quibz re
spicit epax intestis aialibz m vnter san
guis pculentis et m puris quod no esset
n per illas vias sanguis fecem traheret
ab epate amplius aut pnt dicit e supra
pam aialia splen non hnt pnt aut
quidd hnt caput ad modum caput asin
et asms cad deca vacat et h aut fit
coduabus caus siml aut exalacone caris
vna quide e q no extunt abo mltis a
ues illius gms aut forte aues ille tres
tres sunt multas hntes ptes trestros
q q cam parid valde hnt deplene pnt
tes et aues eo q trestros m quamas
et penas transe sicut dromis supis come
aut aial hnt splen pnd hnt caud pulmo
pnd eo q parid potat de aquos amplis
aut aial hnt magnid splen pnt et aq
staci Crassitas em fit ab epate quod m
magnid est et magne vnter m pndit
attacco splenis q ppter mltmetid no de
pntat p affectu melis ppter quod mebra
ipm abhorrent et no attrahit et tnt
mcurit maces et h e ca quid vere
mtra p macti et mgra Cuius tame caud
alia ee e pntas calois nalis ad ppter
aut stue q pnt dicit nicolas p pparthe
Spleni et epax p q duo postes m qbz
m fixe p vnter ex vnaq pte h ergo
cu hys q m anachanna de epate et sple
na dicit sic ad pnt sufficant

*Sam octauus de na et ca vnter et ve
sue talibus m quibz p vnter et vesica
et qua de causa non p i aialibz quibusd*

*Vm aut epax et cor fit
membra nobilia hnta no
biles apacoe ad ee et
vnter pntentes vnter
non sunt apantes ad esse et vnter p
pocus ad supflu m pndient vnter tra
hnt em p venas q em gretas vocant*

aquosam supfluitatem salis agilis quae
in aliqua parte sanguis qui ad rem d'epu
tatur e' m' m' m' q' supfluitas multa q' t'
impulsum addit Et id illa fures q'
h'c' renes Venes igit' p'ncipaliter acci
sunt ut sic opaco vesice melior et per
fectior et quia opaco remd et vesice h'
dimissio ad h' de na quondam m' b' r' o'
supra id m' t' o' id sicut de d' v' a' f' u' g' m' a' t' e' et
m' q' u' d' u' s' d' a' l' y' s' n' o' a' u' t' q' d' h' a' u' l' h' a' b' s'
vesicam nec dedit na vesicam m' s' t' m'
a' u' d' u' s' s' a' n' g' u' i' s' h' n' a' b' s' v' i' d' e' m' q' a' u' t' q'
o' m' e' a' u' l' h' n' s' p' u' l' m' o' s' m' u' l' t' i' d' s' i' a' t' e' t' m' l'
t' u' p' o' t' a' t' i' n' d' i' g' e' t' e' m' a' b' o' n' o' s' i' a' t' o' s' e' d'
h' u' i' d' o' m' u' l' t' i' d' p' l' u' s' p' s' i' c' o' h' a' n' c' a' u' t' h' u'
d' i' t' a' t' e' m' t' o' t' a' d' n' o' n' e' t' m' e' t' o' t' a' d' m' e' t' o' r' p' o'
r' a' i' m' e' b' r' a' s' e' d' e' t' m' a' d' h' o' c' v' t' m' e' t' o'
c' i' t' a' b' u' s' p' o' s' s' i' t' f' l' u' e' r' e' p' m' p' u' c' a' t' e' t' p'
v' e' n' a' s' s' u' b' t' i' l' e' s' e' p' a' t' e' t' s' i' e' m' q' u' i' t' o' n' t'
a' d' m' e' b' r' a' e' f' f' i' c' i' e' n' t' a' q' u' o' s' a' m' f' l' a' t' a' s' i' a' u' t'
s' i' c' m' e' b' r' a' v' i' p' o' s' a' r' e' m' p' a' e' n' c' i' a' d' a' p' p' t' i'
e' r' g' o' h' a' n' c' h' u' i' d' i' t' a' t' e' p' o' p' a' e' t' a' d' v' e' l' i' t' a' t' e'
s' e' p' a' r' a' d' c' o' r' p' u' s' a' t' a' l' i' u' d' a' g' o' b' l' o' i' g' i' t'
e' p' a' a' s' a' q' u' o' s' a' n' g' u' i' s' a' d' m' e' t' o' t' a' d' m' e'
b' r' o' s' d' i' r' i' g' e' t' e' p' p' t' i' u' t' a' p' m' t' r' a' h' e' p'
r' e' n' e' s' a' d' v' e' s' i' c' a' m' p' p' t' e' r' q' u' a' d' n' e' c' e' s' t'
v' e' s' i' c' a' m' m' o' m' a' u' l' i' u' d' c' o' r' p' u' s' q' p' u' l'
m' o' n' e' h' n' t' s' a' n' g' u' i' d' s' i' a' u' t' s' u' p' i' u' s' d' i' x'
i' m' q' s' i' u' l' v' e' r' o' c' a' r' e' n' s' p' u' l' m' o' n' e' c' a' c' e' t'
v' e' s' i' c' a' e' s' q' h' o' c' a' u' l' n' o' r' e' a' p' i' e' a' q' u' e' d'
i' m' p' a' t' i' q' u' i' f' a' c' i' a' t' f' l' u' e' r' e' a' l' i' u' d' s' e' p' o'
t' i' u' s' m' a' b' i' t' e' m' p' t' i' m' e' d' s' i' a' u' t' a' u' d' e' t'
p' i' s' t' e' s' e' t' c' i' q' s' u' e' a' m' i' l' o' s' c' o' r' p' u' s' d' i' a' l'
a' u' t' h' n' s' p' l' i' m' a' s' a' u' t' s' q' u' a' m' a' s' a' u' t' c' o'
t' i' c' a' m' d' u' r' a' n' o' h' e' v' e' s' i' c' a' m' p' p' t' e' r' p' o' t' i'
s' u' p' u' c' i' t' a' t' e' e' t' q' u' i' a' s' u' a' a' q' u' o' s' a' s' u' p'
f' l' u' i' t' a' s' a' d' t' r' e' s' t' i' t' a' t' e' s' i' c' a' e' t' s' a' l' s' a' q'
i' n' i' p' o' e' t' r' a' n' s' i' t' m' p' l' i' m' a' s' e' t' m' s' q' u' a'
m' a' s' e' t' m' e' o' r' a' c' e' s' a' b' h' y' s' t' a' m' e' e' x' p' i'
t' o' r' t' u' c' a' q' m' p' u' l' m' o' h' u' i' q' a' u' d' i' e' m' a' x' i' m' e'
e' c' a' r' n' o' s' a' e' t' s' i' n' g' u' i' c' o' s' e' t' s' i' m' i' l' i' s' p' u' l'
m' o' n' e' v' a' c' e' t' e' t' a' u' t' t' o' r' t' u' c' a' d' u' p' l' o' s'
s' i' t' a' g' g' r' e' s' s' u' v' i' d' e' l' i' c' e' t' a' q' u' i' a' p' u' l' m' o'

torruce aggressus maior e' qua' f' u' s' s' a'
s' a' e' d' e' b' e' a' t' p' p' o' r' t' e' s' u' i' c' o' r' p' u' s' h' u' i' q' a' u' t'
e' a' e' q' u' e' m' o' c' o' r' p' u' s' e' i' u' s' m' e' t' r' a' v' a' l' d' e'
p' r' i' s' s' a' m' q' u' a' d' t' r' a' n' s' i' t' e' h' u' i' d' i' t' a' s' n' o' p' t' e' d'
p' o' t' i' u' s' s' e' a' d' g' n' a' t' i' u' e' t' a' u' g' e' t' a' d' e' s' t' i' m' i'
m' e' t' a' l' i' e' t' n' o' t' r' a' n' s' i' t' m' e' d' s' u' p' f' l' u' a' h' u'
d' i' t' a' s' s' i' c' u' t' f' a' c' i' t' m' a' u' l' u' s' e' t' p' r' i' s' t' i' b' u' s'
e' t' a' l' y' s' s' q' u' o' m' o' s' t' o' r' i' a' u' l' i' b' s' e' t' h' a' c' n' e' c'
t' a' t' e' s' i' u' t' v' e' s' i' c' a' m' t' o' r' t' u' c' a' v' t' r' e' a' p' i' a' t'
h' u' i' d' i' t' a' t' e' a' q' u' o' s' a' m' s' a' l' s' a' s' i' a' u' t' v' a' s' p' a' d'
d' a' m' e' v' e' s' i' c' e' t' o' r' t' u' c' e' s' i' l' u' e' s' t' r' a' s' e' t' m' a' r'
n' e' i' n' v' e' n' i' t' u' r' v' a' d' e' p' u' e' e' t' r' e' n' e' s' s' t' r'
q' u' i' a' n' o' c' o' l' l' i' g' i' t' m' e' s' h' u' i' d' i' t' a' s' m' s' q' u' e'
a' d' m' a' t' i' a' v' e' s' i' c' e' q' u' a' d' s' u' p' e' h' e' t' t' r' a' n' s' i' t' e' n' o'
p' t' s' u' p' a' p' u' l' s' t' e' s' t' e' s' o' l' i' d' i' t' a' t' e' m' N' u' l' l' u' d'
e' r' g' o' a' m' o' d' a' u' l' h' n' s' p' l' i' m' a' s' a' u' t' t' o' r' t' i' c' a' s'
a' u' t' s' q' u' a' m' a' s' v' e' s' i' c' a' m' h' e' a' u' t' r' e' n' e' s' p' t'
t' o' r' t' u' c' a' d' a' g' g' r' e' s' s' u' e' t' m' a' r' i' n' u' d' C' a' r' o' e' m'
e' o' q' u' a' r' e' n' e' s' m' a' l' y' s' e' a' n' t' a' t' i' b' u' s' s' e' p' a'
m' h' y' s' m' e' a' r' n' e' m' q' u' a' d' e' o' t' e' n' s' u' s' s' u' i' t' a' c'
a' c' i' o' s' i' m' i' l' i' s' e' c' a' r' e' n' t' r' e' m' d' m' h' o' c' q' h' u'
d' u' a' q' u' o' s' i' m' e' o' t' r' a' h' i' t' e' t' s' e' p' a' r' i' p' e' n' a' s'
e' t' s' q' u' a' m' a' s' e' t' c' o' r' t' i' c' a' s' d' i' a' l' v' e' r' o' q' u' a' d'
g' r' e' c' e' a' m' o' r' v' a' c' a' t' n' o' h' a' b' e' t' r' e' n' e' s' s' e' d'
h' a' b' e' t' v' e' s' i' c' a' m' p' p' t' e' r' s' i' c' a' u' t' m' o' l' l' i' t' a' t' e' m' o' l'
l' i' a' c' e' e' m' i' l' l' a' e' c' a' u' s' a' q' a' t' t' r' a' h' i' t' h' u' i' d' i' d'
a' q' u' o' s' i' m' s' i' m' e' r' e' m' b' u' s' a' d' v' e' s' i' c' a' m' e' t' i' d'
a' m' o' r' n' o' h' e' a' l' i' q' u' o' d' m' e' b' r' i' d' i' c' t' o' r' i' s' a' l' i' a'
v' e' r' o' a' i' a' l' i' a' h' n' c' i' a' p' u' l' m' o' n' e' s' a' n' g' u' i' n' e' d'
h' n' t' r' e' n' e' s' s' i' a' u' t' d' i' o' m' i' s' N' a' e' m' n' o'
v' t' i' e' r' e' m' b' u' s' m' s' p' p' t' e' r' v' e' n' a' s' e' m' u' l' g' n'
t' e' s' p' e' r' q' u' a' s' t' r' a' h' u' t' a' d' c' o' n' d' u' c' t' o' s' s' u' p' f' l' u' i'
h' u' i' d' i' p' v' e' s' i' c' a' m' q' n' o' m' i' b' u' s' a' u' t' r' e' m' b' u'
p' f' i' n' d' i' t' a' s' q' u' e' d' a' e' s' t' e' t' f' o' r' a' m' e' p' p' t' o' r'
a' b' i' m' u' l' t' i' t' u' d' i' n' e' e' t' v' t' m' e' l' i' u' s' a' d' i' p' a' s'
s' e' a' u' t' a' t' e' s' t' r' a' h' u' t' v' e' r' m' a' C' i' t' a' c' o' a' u' t'
r' e' m' s' i' m' i' l' i' s' e' c' a' r' e' n' t' r' e' m' d' v' a' c' a'
e' t' s' i' t' r' e' n' e' s' v' a' d' e' d' u' r' i' p' l' u' s' p' a' l' a' m'
b' i' a' v' e' m' i' l' e' d' a' n' t' a' b' a' c' u' m' e' v' i' m' e' e' t'
v' t' v' t' u' s' t' r' a' h' e' n' d' i' m' a' g' i' s' m' e' i' s' o' f' u' e' t'
r' e' n' e' s' a' u' t' h' o' m' i' n' e' m' h' a' c' r' e' m' b' u' s' v' a' c'
t' e' a' s' s' i' l' a' n' t' p' s' i' c' a' t' s' i' m' e' a' p' p' o' r' t' i' e' o'
m' u' l' t' r' e' m' b' u' s' p' u' l' s' n' o' s' i' m' e' e' o' c' a' r'
n' e' s' u' p' f' i' a' c' i' l' a' u' s' s' e' d' p' o' t' i' u' s' v' a' l' l' i' c' u' l' o' s'
n' o' e' q' u' a' l' i' s' m' o' t' i' u' e' s' u' p' f' i' a' c' i' s' i' a' u' t' r' e'
n' e' s' o' m' i' n' e' e' t' a' l' i' o' s' q' u' a' d' r' u' p' e' d' i' d' p' p' t' e' r'

ppter quod caa dolor remi hominis difficilis
 est curatus eo ipa infirmitate ca diffundi
 et q in multis remibz et distincte adnuce
 per angulos sufficere eo q qm uiuat in
 na parte uiuame no transe mala partem
 via aut uenalis q pcedit a uena magna
 q de uia agillo. epat ad renes no dicit ad
 pfindicace remi sicut inuenit mo cauis e
 pat Si em ibi est inuicem m aduic m
 ueniet ibi coagulata amplius aut eo q
 rano pfindi remi exeat due uene mibus
 no inuenit sanguis et puenit ad uescia
 Et hoc sicut dicit et fortes eo q p ipas
 decurrit uena acuta alie caa em ex
 ut amioi uena q adortu uocant ad ue
 sciam q caa ppter eand cam dicit sicut et
 fortes et sicut dicit sic due uene p has
 hudo uia supfluitas huana exeat a
 uena magna ad renes Et q alias depor
 tet h humiditas ad uesciam ad huc aut
 in remibus inuenit fex p colamit ad se
 hnditas q sic in remibus ppter quod est
 in quibusda ualibz multat decolacoe huc
 indigentibus pfindicace remi maior e
 q in alijs Et h est est causa quod re
 nes plus fatent p alia membra miora hu
 ditas uero supflua exat q comedio re
 mi et uadit in anas uiridies quo usqz
 pueniat ad uesciam q sicut uie dicit et
 fortes ppter cam q dicit h ergo e ca
 uescia remi amplius aut in remibz p
 ututes trahendi aquosid hndid et expe
 lendi ad uesciam hentes no et substantie
 corp amplius aut ren dexter alior e
 uene sinistro in omibz renes hntibus Et
 huc ca e duplex Una quide motus trac
 tus qui e ex parte dextra e fortior et
 ro ren in quo dicit e huc motu e alior
 motus et nalis facit anam et locid omibz
 membris in parte dextra ad supius in
 sinistra aut in qua deficit anrus decli
 nat ad m fuis Quis pgnit e q h dicit
 palpebra dextra ad supius igit e alior
 ten dexter q sinister q utute dextra
 supius attrahit sicut in palpebra alia
 aut ca ueniar est q epat e m dext
 et tale facit renem et dco elauit en in
 omibus em aualibus renes hntibus epur

tangit remi dextra amplius aut me
 mbus e multo sepi plus quod malys me
 bris ppter colamit aquos supfluitas
 in quo e pinguis quod est ex aquos sang
 genatio Sanguis igit aquos hnt digita
 qui remanet ibi quia mpinguedine et
 rylid sicut em mabus rylid obust
 omis e tunc ita in humoibus decet
 epate supflua ipas ad renes dicit est
 pinguedo et rylid Et mior q tunc
 p mpinguedine remanet aliquid calid
 qui exat du mea q p usum mductus
 q tunc e acutus e pinguedo leuis et fla
 mabilis et sup nacas liquidus m ipa
 in sicut remi no e aliquid pinguedo
 eo q sicut decerne spissior quod sit aliqua
 suba alioris mior mioris Et sicut p
 guedo est contra corp remi curat
 ipas si tale sit ual quod heat pingu
 dine Si aut fuit tale q heat sepi circa
 dicit sepi uel rylid seposum ipas re
 nes Supius aut dicit mter rylid et
 pinguedine est assignata Ren tamen
 dexter mior habet eo q e calidior et
 plus dissoluit pinguedo circa se gna
 tam multa ergo pinguedo hnt re
 nes ppter cam dicit amp aut ppter sa
 lutem fuit curat remi ppter remi
 curatam eo calid Renes ergo p ex
 altimis membris mior in hntibus renes
 Et mior no cent calidi no trahent hu
 ditate Et mior indigent magno calore
 et ppter eand cam parte corp q est
 ex parte dext est multat carnos et
 calida carne sic exoptat membris mior
 tu cordis consistit In plura aut
 parte dext m fuis no e caro multa in
 fuis eo q ibi pinguedo remi fatis ap
 paret Amplius aut qm membris est
 pinguedo multat q suabit calore et ro
 ren distinguit et dicit digite hnt bo
 na digite eo q mpinguedine e uolicty
 calor qui e digens humore hec ergo
 e causa q renes multat pinguedo e
 amplius aut sicut iam paulo an dicit
 in omibus aualibz dexter ren mior
 est pinguedo q sinister et e caa

aliorum eo q' natura mēbrorum in parte dō
 deōnāū leuor ē eo calore maior et ma
 ioris motus Motus aut' per calorem
 ē dissolūct et contradicit virtuti coagula
 tiue p'nguedinis eo q' p'nguedine displ
 ut Melius igit' nā intendit cōgit
 circa renes multā p'nguedine p'pter eas
 p'nductas aduēc aut' hoc hnt' accidēs
 hū q' q' p'nguedo circa p'nt' circa renes
 g'rauit' multā ~~causā~~ motūē eo q' ouise
 sit hūidū aut' valde sicut multitudine la
 me sue ostendit et molliacēs q' hūidū g'
 aut' hūidū p'nguedo q' ex a p'p'or' p'nt'
 sanguine est multā hūida et facile putre
 scit et cōrumpit et hoc mō multiplicata
 hūe interfacit aut' amplius aut' dolores
 accidit' rebus eo ventositate et hūidū
 sint s' d' mōdū vni et eūd' Cū em
 dolans ē m'p'ntas q' s'ngit' mōp'latōne
 reū p'pter quod dolor eūd' reū ē m'aim
 b' valde nocens et afflictus Et q' aug
 mēta' dolans reū cito ducit ad mortē
 Surgit aut' hoc subtilis ventositas ex
 hūido vaporante q' accidat' ē calido
 p'ngū et p'ā subtilis ventositas p'ngit
 ad par et ad car et cōrumpit par et
 extinguit car et sic motūē aūla et
 p'apue aues p'nguedo em' q' ē m'emb'z
 alijs aūlud nō ē multū p'p'ā nec ē p'lis
 p'p'itūm p'nguedinis aūud eo q' hūidū
 coagulat' magis ē cōserat' p'ma ead'
 p'nguedo aūud maiar' ē p'nguedine ali
 ord' aūlud et cito m'pregnant' aues circa
 renes et i' p'p'at' p'nguedo circa renes
 p'pter quod m'emb'z accidat' hūiditas
 comburit' et vaporat' m'ventositatē sicut
 subtilem et penetrantē et ex hūidū vento
 sitas dolore morit' aūis trans' ex p'ari
 tate ventositas p' venā magnā et ad
 art'ij et ad cor p'uenit' eo q' o'ho venarū
 eas succedentes rems reū usq' ad cor
 g'untat' et sic extinguit' aūis dicit'
 ē ergo de d'ppane cordis nāli et ep'it'
 et reū et splems et dicit' p' causā
 p'ntē hōrū mēbrorū q' licet sint m'is
 ra tū sic sepa' ab m'ucem

**Cap' 9^o De dyastagnate nā et nā
 alijs tela que s' m'corp'e**

Vnt' aut' de dyastagnate d' di
 tend' d' p'pter aut' p'p'ite q' d'
 aūē q' quid' hōmē p'ietem dy
 astagnat' vocant' intellectū
 et hoc nō ē ap'ut' n' m' f'mōne qui lat' q'
 ē p' p'p'at' ap'ut' f'mōne g'raū et arabū
 qui intellectū vocant' virtutē dignitatē
 et hoc nō ē equiuocū sumptū ad d'p'ntes
 q' facit dyastagnata m'ere p'p'ia et m'itū
 et ad d'p'ntes q' facit intellectū intelligib'ly
 dicit' ergo hoc mō intellectū p'ies dyastag
 nat' q' m'us lectū eo q' d'p'nt' q' cor et
 pulmōne q' p' m'p'itū regōe p'ntuā
 em' ergo aūal h' p'ietem sicut et cor
 et ep'ar p'at' ergo dyastagnat' ē m'ca
 cor et ventis eo q' nā intendit q' uad'
 cor q' ē p'ncipū aūe sensib'ly sine acc'p'
 ombus in firmitatē q' cito forte veniet'
 ex vaporatōe ab'is ventis dicit' eūd' ex
 occasiōibus ext' s'cas eo calore aut' fr
 gōre accidat' hūe acris accidat' p'p'
 hoc nā p'paruit' hoc mēbrū sicut m'ud'
 an' m'arū d'anus et d'p'nt' p' ip'm no
 biliora et s'iora et ignobiliora in s'iora
 m'elna aut' s'p'ora s' p' que exentes
 omēs bone op'acōnes aū ad m'olūatōm
 p' m'etes m'p'ora nō sūt m' p' s'p'ia
 ut ex hūis h'ant' ab' s'iora p'pter has
 ergo causas factō p'iete op'it' sicut q' pa
 rēs quidem ē carnosar' m' ext' m'et'aly
 s'us ubi g'unt' alijs mēbris p' m' m'iger
 q' fortatōe et in medio ē magis tenuis
 et subtilis Sic em' magis g'uit' exten
 sionē p'is et magis aūat' cor quod ē
 p'ncipū ante tacus Amplius aut' p'ies
 h' duas m'as ad ip'm ab' in s'ior' p'cedē
 eius s'g'nd' p' s'it' accidat' in firmitatē
 q' euenit' alijs circa ip'm Alijs em' t'it'
 hūmōre calidū ab' in s'ior' et ad ille hūmōr
 m'ut'at' s'it' vaporat' ad caput' et m'
 tabit' sensū et intellectū s' d' m' quod in
 tellectū s'it' ad sensū et p'ud' sensib'ly hū
 em' m'p'iete nā sit intellectū tamq' i'
 organū eo q' nullū corp'is ē actū cū g'at'
 p'ies ad eo circa quod ē op'acō intellectū

et ideo aliae intellectus manifesta alia
 tunc aliam hoc igitur accidens et similia
 pliant q' aliam humoru corruptio partes
 trahit ad regionem spualud qui ad sede
 aialud virtutu vaparans subitit et
 disturbat opacoas aialud virtutu Non
 p'ndant e' causa q' carnapa inextremis
 mota costas e' p'ces et in medio tenuis
 ut afortet inextremis et in medio q'it
 spualibus sed etia ca' e' q' humoris attrac
 ti in nutriendu pauid puenit ad mediu
 quale spualia velocius spissis et hanc
 ad extrema aut respicit et adnuat et is
 inextremis plus nutus magis appis
 satit h' aut genitissimud e' sicut dionys
 q' p' in medio eet carnosu calida multa
 attrahet illuc h'udicat et destruet pua
 lud opacoas p'ces em calefactu subito
 mutat sensu et respicit tantu corpus
 ingaudiu uel tristitia eius signu e' h'alla
 q' sit intactu leui p'ces p'p'us em subito
 sequit tactu tele eo q' p' ipm tela moue
 motus em talis acutit p'ces et calefac
 tus ex motu p'ces diffundit spm et
 respicit et tunc mutat intellectu qui q'
 tenebat spm corpus et videt homo et
 m'ys q' no p' videnda visu mordmato
 inquis multa exustio spm et multadis
 plucio nervoz exalare diffus m'p'is q'
 aut plus homo hunc trallitoe mutat
 causa e' quia pollem h' valde tenuis et
 carne subtilis et tactu et is nullu aial
 videt nisi homo distillat em adduat
 bone r'p'm ex tali motu et maxime ex
 motu pellis vicine subastellibus locis
 eo q' ibi mouet p'ces Unde etia opua
 ti sunt quidd q' si homo p'ca sue volue
 in locis illis no doleret sed visus accidet
 ei p'pter trallantem exustione exatatio
 et h'it quidd fino cui similitud e' q' fino
 hesiodostas dicentiu caput homis ali
 q' loqui p' passione acapite admeru
 em inter mirabilia roms dicit tale dno
 ipse fabula h'it aut fino in archidia e'
 dicit et susceptus e' q'li em nunc roms
 audientibus multa locutio fuit hunc
 aut finones m'p'ia falsi sunt Nullu
 em omno finone acapite sepeo acana
 et pulmone possibile e' coire Neq'ois

possibile e' et finone alij sine motu pul
 monis Boptu e' etia apud grecos et
 barbaros apud quos multi decollant q'
 m'p' accidit aliquid talud m'p'ibus eoz
 illa na aialud no vident ex motu p'ces
 p' spissitudinem su caru et et is q' n'
 sic n'atit respicit sicut homo motu aut
 carnis et respicit deloto ad locu p' cap
 tis denutiam est possit ex m'p'etu spm
 corpus respicit p'pter quod etia aial ca
 rens sanguie similitud q'nd m'ebroz et
 visosa h'udicat longo viuit tpe post
 caput trancam eius cam malys locis
 libroz natalud assignatit Sic ergo cause
 p'pter quas sunt m'ebra singula m'ebra
 detate p' op'p' aut p'ce q' n'ce e' q'
 omia m'ebra m'ebra panam m'is venaz
 conuenit ad ipud humor em abalis con
 dit deo extrematibus qui coagulat et
 format in m'ebra s'bam p'pter quod omia
 m'ebra m'ebra sanguia vident et
 q' similia et in hoc diuersim h'ura nar
 am'ebroz alijs corpus amplius aut ad
 m'ebra m'ebra creant m'ela q'incte
 ipud indiget em ad su q'fuaem coop
 toris leui qualis e' na tele ita ardely
 q' p' tela forte et spissa ad hoc ut
 non defualu p'caat occasibus m'ade
 tibus in eam et no p' carnosu ne hu
 mates supfluos trahat ad m'ebra et
 q' sit tenuis et leuis ne m'ebra excaag
 gramet et auere q' ab ea trahat
 Inter omia aut m'ebra m'ebra fortioes
 et plures p' tele carcha et cordis eoz
 ipa duo m'ebra p'p' nobiles opacoas
 suas et p'pter molliat q' e' m'ebra
 indigent multa custodia In ipis em
 p'apue e' virtus ante amplius aut i
 corzabz quoru aialud omia p' m'ebra
 m'ebra et m'p'ibus non p' omia q' m'
 quibusd quod sup'p'it abid et m'ebra
 quod e' p'napud vite et digonis et
 sensu simul et p'ca e' m'ebra p' quod
 emittit supfluitas p'cedis iam em i
 in has dionys q' m'ebra p' m'ebra
 et p' p'ca e' m'ebra aut q' m'ebra
 quide et et opone quocit m'p'ibus d'

atibus in melle et diffinitione dicitur
Quida enim cum aialud non vno se non et
diffinitionis et simile de membris alijs
Sicut autem in quibusdam aialibus et fissis multo
fissis et in quibusdam nullis et alijs fissis
procapue pistud et aialud quadrupedid o
uanatu in hoc q color epate est sicut calo
epate pistud et aialud aialud ananatu que
dicitur et aialud huius et q aues se bone
reppnacionis et leuis et dissolut facile ad
est meas nec et in eis multo supflud
malid quod no cito dissoluat ppter quad
ecad multa aialia felle carent Sicut et
qremens et bantati qplex iomb capis
et samentari hanc em sicut qplex et
pfecta et in sanguine vano procapue Sicut
vo est multa sanguis et car et em
proter car plura sanguis amibus alijs
maioribus membris Color em epate aialud
et pistud et aialia ananatu est vno
in maiori parte sicut dicitur Sicut in
aliquo aialud est valde malid eo q
illa male qplexiamis sine sicut et epate tor
tuce et cotru et sicut plura in quibus suis
Splen ad aialud hanc carnia et vngu
las fissas sicut et aues rotunda et sic
et qnate moue et capra in accidit
sicut elongat ex accidentali augmento splems
et capis ad qnitate splems vante Splen
autem aialud hanc multas fissuras
impedibus languis et sicut para homis
et canis Sed splen aialud hanc salcas
medius et inter istos duos in quibus sicut
splen capu asini et mudi in hoc sicut p
accidens alij sicut dicitur Nec hnt
ista membra dicitur in corpibus aialud in mag
nitudine vel qnitate in Sed dicitur et ad
in sicut qm quoda sicut extra et quoda in
tra eo q na quoda qnate ad vems
et hoc qnate in eis eo quoda aialud non
et hoc sicut extra Quoda autem sicut su
pibus et quoda in sicut sicut pualia et
vitalia et aialia supibus sicut et mitta
et nalia sicut in sicut Quoda autem sicut de
quoda in sicut q licet in sicut na dif
ferant magna in hanc dicitur in sicut mo
tua eo q deo tra nobilitate sicut in sicut

**Tractatus 29 aialud tredecim lib' de m
testibus Cum primo de diffinitione ventris et
mido ventris et diffinitione ventris aialud**

Uterius autem in corde per pietate
dicitur aialud et ventris in corpibus
aialud quoda et maculibus
q sicut hanc ventris in
in sine illius in corpibus vero in sicut
ventris sicut per os est applicat ad ore per
ventris autem q in uno loco vno loco in quo
abus recipit ad digend' dicitur in sicut
vno vel multiplex sicut in sicut ne
aialud in sicut sicut autem et antedict' q
no et aliquid in sicut istud q no sicut ppter
abus Nam em et ut dicitur abus et
in sicut dicitur non sicut sicut acupare hanc
diciturabus autem et supflucatis in vno
et in quibus no sicut vno mo et sicut
quoda istud in sicut ad recipiend'
abus quoda autem ad aialud recipiend' et q
dam ad recipiend' supflud in vno quoda et
reiciend' sicut em quodlibet in sicut hanc
membris in quo sicut reiciend' in loco suo hanc
tamen est in sicut leuam vbi tractabit
deabus aialud et de quoda membris sicut
hic em non in sicut in sicut membris in
sicut ergo in sicut dicitur ventris a
in aialud et dicitur membris qnate dicitur
abus Magnitudo em et signa ventris
sicut aspectu no et amia dicitur in mo
sicut aialud sicut paucus aialud hanc dentes
mouit mandibula et hanc sanguis et ai
hoc genans aialud sicut sicut hanc vna
sicut homo loco canis et et hanc sicut q
sicut impedibus multo dicitur in sicut autem
hanc in ventris et aialud hanc salcas sicut qnate
muli et asini et aialud hanc in duo sicut in
quoda et hoc in vna mandibula dentes
hanc sicut paucus hanc em amia vno et
q vna mo hanc ventrem aialud autem in
abus in matia ligna et sicut quoda
videlicet extremitates arborum radices
et ramulos sicut capra hanc plures
ventris dico autem receptaculo ventris
et in quo recipiend' abus in sicut in sicut
vno sicut Tale autem aialud et et ramulis