

## Tractatus .II.

gant cum ferro nec cuz medicamine acuto fz reganē bla-  
diendo cum euacuationibus crebris et subtiliatione cibi et  
cum medicinis resolutiuis cum lenitate sicut ponit Auic.  
qr fortia resolutina superaddent eis calefactionem. et per  
consequens essent et in via ad ylcerationez et corruptionē  
earum. sic ergo si tales scroffule non sunt rupte debent re-  
gi blandiendo ne rumpantur. Si autem contingat q̄ sint  
rupte tunc Auic. ponit quoddam emplastrum valens pre-  
teteris in talibus scroffulis. et dicit. Et iam iuenimus em-  
plastrum apostolicon relatum ad xpianos: et vnguentum  
apostolicon ego intelligo vnguentum apostolorum quod  
ponit Auicen. in quinto. dicit enim Auic. ibi q̄ vnguentuz  
apostolorum est vnguentuz apostolicon quod dicitur vn-  
guentum veneris. est rectificans fistulas cum facilitate  
difficiles et scroffulas paruas nec est aliqd simile ei: et mun-  
dificat ex carne mortua et consolidat. Dicit autem Auicē.  
relatum ad xpianos ppter id verbum quod dicit Auicē.  
in quinto. nam dicit ibi q̄ in isto vnguento dicitur q̄ sunt  
duodecim medicine duodecim apostolorum. apostoli aut  
fuerunt christiani. et ideo dicit Auicen. relatu. i. compara-  
tum vel attributum ad xpianos. Tunc segunt illa pars.

Et de emplastris calefacientibus scroffulas  
est emplim dyaglon. Et qñq̄ pmiscen̄ cū hoc  
emplastro medicine alie q̄s posuit Hyp. sic ra-  
dir liliū et pprie cū pprietate que est in ea et sic  
stercus caprarū et ouium et sicut nasturtiuꝝ et  
radix cucumeris asinini: et vue montane et sic  
que cadunt ante maturationez albe aut farina  
fabarsi et amigdale amare et bdelium et aggre-  
gent ad illud et admistren̄. Et de emplastris  
bonis est emplim huiusmodi. Re. farine faba-  
ri et ordet et pinguedinis porci et rizi oiuꝝ an-  
parte. i. et radicis colloquntide et aluminis tame-  
ni et radicū liliū et picis humide oinni an. prē. s.  
aggregetur illud cū oleo antiquo cū pinguedi-  
ne frīa post liquefactionē pinguedinis et picis  
in oleo. Et cōfert emplim bonuꝝ resoluens du-  
ritiem in hebdomada et in eo quod est minus  
ea in tribus diebus quod Gal. narravit in cata-  
genis. Rec. sinapis et se. vrtice et sulphuris. et  
spume maris et aristologie et bdelij an. 3. i. ar-  
moniac et olei antiqui et cere an. 3. ij. et de me-  
dicinis que super eas ponunt est p̄r confessis  
cum ea sicubus aut cuꝝ squilla aut confecta cū  
ea radix caulis contrita et radix capparis cum  
bdelio et lupini cum aceto et melle aut cuꝝ firu-  
po aceroso et stercus vacciniuꝝ aggregatis vel  
decoctis cum aceto aut oia ista cuꝝ adipē por-  
ci aut cum oleo. Adedicamen bonum fenugre  
cipartes. iiiij. calcis et nitri amboꝝ ana. pars. i.  
aggregentur cum melle. et iterum radix cucu-  
meris asinini et folia lauri cuꝝ glutino albotin  
aut cinis amboꝝ aggregatus cum eo: et iteruꝝ  
aggregent farina herbi et stercus caprarum et  
ouium: et pprie montanarum cum vrina ifan-  
tis et fiat linimentum. et iteruꝝ hoc medicame-

## Scroffularum

44

myrrbe. x. amoniaci. viij. et dibic. f. eiusci quer-  
cini glandium. v. galbani olei de bezabar: so-  
ditie aluearū apum. i. teratur totum. et iteruꝝ  
aggregentur in mortario aldibic preparatum  
et resina et sine p omni lib. galbani. 3. iiij. aggre-  
getur illud: et est linimentum bonū. Et de me-  
dicinis bonis sunt cere gummi pini adipis por-  
ci non salite prassij et floris eris partes equa-  
les fiat ex eis linimentum. et iterum resine da-  
ctiloruꝝ corticum eris ana partes duas alum-  
nis lameni arsenici omnīz ana partes. iiiij. su-  
matur ex eis linimentuz: et de medicinis bonis  
est medicamen de kitran: et medicamen cincu-  
meris asinini et medicamen de condisi. et medi-  
camen nominatuꝝ sandaros. et medicina facte  
cum serpentibus et singulis. et ex eis est vt su-  
matur serpens mortuus: et p̄ijciatur in vas lu-  
tatum luto sapientie et dimittatur in furno de  
lateribus: deinde prōjciatur cum equali quan-  
titate sui aceti permixti cum melle fm medietas  
tem: et de medicinis bonis est medicamen de  
cordumenti: et nasturcio et fimo columbino cū  
oleo: et omnia iunatina sunt iteruꝝ singularia.  
et sifr farina herbi cū eis et sola cū aceto et  
cum melle et cum pice et cera et oleo: et iteruꝝ<sup>z</sup>  
sumantur vue montane et nitruꝝ et resina et fa-  
rina herbi et aggregentur cum aceto et melle:  
aut accipe radices liliū et se. lini et infundantur  
in vino et ponantur in eis ambobus post illud  
fimi columbini quantitas quaz erigit illud qđ  
presens est et fiat ex eis quasi emplastruꝝ et est  
mirabile. Et iaz experta sunt vrina camelli ara-  
bici et anodatum eius emplastrum aut epithi-  
ma commixtis cum eis medicinis que sunt ad  
scroffulas et fuerunt iunatina. Et almugat est  
ex epithimatibus mirabilibus. Et existimaue-  
runt qdam et est alkindus q̄ messes cornu ca-  
prini quando adutitur et bbitur hebdomada  
vna oī die pondere. 3. ij. video q̄ nō oꝝ fieri in  
omni mense hebdomada vna.

In qua parte ponit curam q̄stum ad localia scroffularū  
in quibus non est calitas admixta. et ponit Auic. plura me-  
dicamina et emplastra valentia ad resoluendū scroffulas:  
Et intelligit hic q̄ Auicen. confundit ista emplastra. quā-  
doq; enim ponit emplastra mollitiua et quandoq; resoluti-  
ua. tu autem inquiras virtutem emplastrorum per virtu-  
tem medicinarum simplicium. postea vero scita virtute  
emplastri vtaris eo tempore quo op̄z fm duas reuolutio-  
nes predictas. f. resolutionis et mollificationis. qr si empla-  
strum est mollitiuum vtaris eo quando oꝝ emolliri. si aut  
est resolutiuꝝ vtaris eo quādo op̄z resolui. et inquiras per  
teipsum virtutes istarum medicaminuz que ponit inqui-  
rendo virtutes medicinarum simpliciuz in libris qui tra-  
cent de simplicibus medicinis. Dicit ergo Auicen. Et de  
emplastris calefacientibus supple et emollientibus est eis

f 4

### Fen .III.

plastrum dy aquilon. dy aquilon est resolutiuū cuz molificatione. Et quandoq; permiscetur tē. sicut radix lily. i. yreos proprie cū proprietate que est in ea scilicet ad scrofulas. dicit enim Auicen. in secundo capitulo de yreos q; yreos lenificat durities et apostemata et bothor lenes et grossas et scrofulas. Et stercus caprarum est id plus deficcatuum. et ideo debet misceri cum illomaxime quando volumus plus resoluere et exiccare. yue montane. i. staphisagrie. fucus quando cadunt ante maturationem sunt fucus que non maturantur. et de istis dicit Serapio i suo libro de simplicibus q; quando fit emplastrum ex eis decoctis sup anodationē neruoz et sup scrofulas resoluit eas et cōdīs. i. ellebori albi vel meditulum ipsius. aluminiis iameni. i. aluminis scissi et picis hūide. i. picis naualis spume maris. i. pumicis. nitri genus salis est. dibic glādiū. i. viscus querinus olei de becedar. i. de galbano sic oleū in quo soluitur galbanuz prassū. i. porri all. prassū. i. marihi kitran. i. pix liquida. Et medicamen noiatum fidatos. i. medicamen de auripimento et medicine facte cum serpentibus. q; serpentes ut ponūt auctores habent pprietatez ut non permittant augeri scrofulas luto sapientie. luto sapientie fit isto modo. Accipiuntur palee veteres et teruntur et minuuntur in partes paruas. et postea iste palee sic cōtrite miscentur cum luto quod dicitur sablene et cum stercore equino vel vaccino. et tale luto debet esse lutum sapientie quo lutantur omnia vasa alchimistarū. Et almugath. i. bdeliuz. est ex epithimatibus mirabilibus q; est mollitiuum et resolutiuū. Et extimauerunt quidam et est alkindus q; messes. i. seratura cornu caprini tē. supple liberat a scrofulis. video q; non oportet fieri omni mente hebdomada yna. sed solum oportet fieri in yna hebdomada sicut dicit alchindus. Et id quod dicit hic Auicen. yronice quasi dicit Auic. q; non solum id quod dicit Alchindus liberat si liberaf hebdomada sola sed etiā si fieret omni mente yna hebdomada non liberaret. Tunc sequitur illa pars.

**C**Et scias q; de scrofulis sunt in quib; est canceritas: et huiusmodi quod oportet ut confiantur medicine calide predicte cū oleo ro. et dimittant p; dies aliquod et administrētur.

**C**In qua parte Auic. ponit aliquid de curatione scrofularum. quia dicit q; in scrofulis in quibus est cācrosis oꝝ miscere medicinas predictas cum oleo ro. calidas. Et ratio huius est. q; si administrarentur pure predicte medicine calide et resolutiue in scrofulis canceratis tūc adderēt in malitia earū. quia fm q; apparebit post in capitulo cancri. Medicina fortis et calida addit in malitia cancri eo q; addit ei super calefactionē. ex supcalefactione autem augetur eius malitia. debent ergo predicte medicine calide in scrofulis canceratis misceri cum oleo ro. ut rumpant caliditatem ipsarū et faciat eas lenes. Et intellige q; id qd hic dicit Auic. incidentaliter dicit. et ideo de hoc dicit icōplete. quia quando scroffule sunt cuz canceritate tunc p; cura ipsarum sufficienti recurrentum est ad capitulū de cancro ybi posita est sufficiens cura cancri. quod ergo hic dixit. incidentaliter dixit. et solum ut tāgeret diuersitates scrofularum. et propter hoc de hoc dixit hic sic parum. Tunc sequitur illa pars.

**C**In scrofulis autem que sunt calide complectionis non oꝝ ut supflua sit administratio medicinaruz acutaruz; imo sufficit eis q; est sicut sauc de tritico cum aqua coriandri. et fortius illo est myrrha cuz duplo sui de licio confecta

### De apostematibus

cum aqua coriandri. et regimē in hoc ut vincat aqua coriandri aut vincat medicamē aliud fm q; presens est et necessarium facit vehementia inflationis aut paruitatis eius. et de illis que cōferunt eis est ut fiat sternutatio cuz oleo de nū cleis perficorꝝ excorticatoꝝ adustoꝝ.

**C**In qua parte Auicenna ponit curam et regimen quantum ad medicinas locales scroffularum in quibus est caliditas et humor admixtus calidus. Dicit autez. In scrofulis autez tē. immo sufficit eis quod est sicut sauc de tritico: id est farina tritici cum aqua coriandri et est regimen in hoc: id est et est sufficiens huic. Et fortius illo scilicet quod est magis calidum est mirra tē. et regimē in hoc scilicet emplastro. aut expone in hoc: id est i istis scroffulis in quibus est aliqua caliditas ut vincat aqua coriandri. aut vincat medicamen aliud scilicet resolutium caliduz; q; presens testimonium est: et q; necessarium facit vehementia inflammationis aut paruitas eius hoc est fm q; est ibi vehementis inflammatio vel parua. quare si est ibi vehementis inflammatio tunc facit vincere aquam coriandri. si autem est parua facit vincere aliud medicamen resolutium calidum. Intellige tamen circa hoc q; si iste scroffule calide sunt in via maturationis. quia aliquando veniunt ad digestionez et maturationem propter caliditatem earū. tunc dato q; sit ibi caliditas non debemus tūc administrare aquam coriandri: sed aliquod emplastrum maturationis: sicut facimus in alijs apostematibus calidis. et postea emplastrum ruptuum ut rumpatur cutis et extrahatur scroffula. Auicenna autem loquitur quando dicit q; vincat aqua coriandri quando non sunt in via maturationis: et de illis q; cōferunt eis est ut fiat sternutatio. intellige hoc corpore prius mundificato. Tunc sequitur illa pars.

**C**Or si necessarium fuerit in curatione scroffularum uti ferro oportet tunc ut sit administratio eius in scroffulis vicinatibus venis plurib; et venis pulsatilib; et neruis cuz cautela et defensione. Homo. n. quidam errauit cuz personaret quasdam scroffulas et obnivauit raimonteriorum reuersuoz. quare destructa est vox: et iam accidit ut non inueniret neruum sed detegret eum frigori: quare corrupta est complexio eius et destructa est eius operatio usq; quod redit ad ipsuz eius complexio cum calefactione. et fortasse erravit et inuenit alguidagi. et tertior alguidagi in hoc est illa que ē profundior. quapropter cum excoriatur ex latere saluo oꝝ ut sumantur scroffule et destruantur quod residuum est cuz medicamine acuto et non perueniat lateri lesio.

**C**In qua parte postquam posuit curam scroffularum cuz medicinis facientibus delitescere scroffulas non erumpendo cutim hic cum aliquando non sufficiente medicina ille in curatione scroffularum: sed oportet erumpere eos et extrahere ipsas sicut extrahuntur nodi ponit quoddaz regimē circa curationē earū cuz ferro. Dicit g; q; si necessarium fuerit in curatione scroffularū tē. ut q; non resoluitur per medicinas: tunc administratio eius tē. Et obuiavit

## Tractatus .II.

ramo neruorum reuersiorum. s. cum sua incisiōe: vt q̄r incidit eum. Nervus reuersus est qdām nervus qui coadunat ad vocē. Et iā accidit. s. alia vice vt nō iueniret nervū. i. vt non incideret nervū: sed detegeret eum frigori rē. Et forfasse errauit. s. alia vice t̄ inuenit. i. incidit alguidegi. i. aliq̄z venarū organicaꝝ. t̄ dexteror alguidegi in hoc. i. ad incisionē est illa q̄ est p̄fundior. i. ex ea sequunt̄ peiora accidentia. Quapropter cū excorianī scroffule ex latere saluo. idest ex latere vbi nō timem⁹ icisiōe⁹ nerui t̄ tartarie. t̄ hoc pōt̄ esse ex duobus. vel q̄r id tale nō est neruosum t̄ venosum. vel si sit tñ scroffula nō est intricata in illis nervis t̄ venis: immo est pēdēs t̄ euulsa ab illis venis t̄ nervis ad exteriora. opz vt suman̄. idest vt extrahant̄ scroffule cōstruat qđ residuū ē cū medicamie acuto vt si qđ remāserit de eavel dato qđ nihil remāserit de ea. tñ remanserit kistis. q̄r nisl̄ cōbereḡ kistis rediret. Et nō p̄ueiat lateri leſio. h̄ est t̄ qñ extrahis scroffulas extrahas sic vt nō perueniat leſio lateri in quo sunt vene t̄ nerui: ita vt icidaſ aliquid illoꝝ. t̄ hoc est quod vult dicere Auicen. in hac parte. Tunc intellige vlt̄ierius qđ Auicen. hic parum tetigit de incisiōe scroffularū cū ferro t̄ nō posuit modū incisionis ipsarū. t̄ hoc ideo q̄r id p̄supponit ex caplo nodorū. quia eadem est cura quasi vtriusq; t̄ idez modus incisionis cū ferro. Et ideo Auicen. soluz rememorauit hic illud qđ opz cauere in incisione. Et si tu vis etiā cōpletiorē t̄ planiores curam earū per incisionēz quā ponat Auicēna lege in Albucasi scđo caplo de incisiōe scroffularū q̄ accidunt in collo. Intellige tñ vlt̄ierius qđ nō solum scroffule possunt curari extrahēdo per incisionē cuꝝ ferro. sed etiā possunt extrahi sine incisiōe. s. cum medicinis causticis q̄ p̄mo rumpunt cutim. t̄ postea cuꝝ plurib⁹ corrosiūs que corrodent scroffulas. t̄ talis cum medicinis est melior in quibusdā q̄ extractio per incisionē. nā sunt quidaꝝ boies qui valde abhorrent ferruz t̄ in talib⁹ opz extrahere cum istis medicinis. Iterū etiā t̄ quādo scroffula est in membro neruoso t̄ intricata in nervis t̄ venis melius est tunc extrahere cum medicinis causticis t̄ pulueribus corrosiūs lenib⁹ q̄ per incisionem cum ferro. t̄ hec dicta sufficiant circa scroffulas rē.

De apostematibus duris.

CAP. XI.

**A**postema durum nominatuz sephyros qđ puruz est: est illud cui nō associatur sensus neq; dolor: t̄ si remanet cum eo sensus t̄ dolor paruus: tunc non est sephyros purum: t̄ purum quidem t̄ non purum cum quo est sensus quidaꝝ est priuans dolorem.

Superius Auicen. determinauit de apostematib⁹ frigidis flegmaticis. hic determinat de apostematib⁹ frigidis melanolicis. Apostema aut̄ melanolica sunt duplicita. qdām fiunt a mā melācolica nō adusta vt sephyros. quēdam aut̄ a materia melācolica adusta vt cancer. Primo ergo determinat de sephyros. scđo de cancer. z⁹ ibi (Cancer est apostema) Prima in duas. p̄mo determinat de sephyros. scđo determinat de qbusdā morbis qui reducuntur ad sephyros. scđa ibi (Qñq; accidit in iuncturis) Prima in duas. p̄mo determinat de sephyros theorice. secūdo practice. scđa ibi. (Opz vt de istis apostematib⁹) Prima pars diuidif in partes tres. In p̄ma parte ponit distinctionēm huīus apostematis in suas spēs t̄ causas ipsi⁹ t̄ signa. in scđa parte ponit modū inceptionis t̄ generatiōis ipsi⁹. in tertia parte. q̄r sephyros aliquā permutaſ in aliā egritudinez ostēdit modū p̄mutatiōis ipsius t̄ in quā egritudi-

## Buris

45

nem maxie p̄mutat̄. scđa ibi. (Et oē sephyros aut̄ incipit apparere) tertia ibi (Et qñq; cācerat sephyros) Prima pars adhuc diuidif in partes tres. p̄mo ponit quandā di, distinctionē ipsi⁹ sephyros in suas spēs. t̄ ponit et̄ signa di, stinguētia inter illas spēs. scđo ponit causas ipsius sephyros. tertio reuertit̄ ad ponēdū quedā signa ipsius. t̄ ponit etiā quādā distinctionē ipsius q̄ comprehendit̄ sub p̄ma. scđa ibi (Et sephyros aut̄ tertia ibi (Et puri color qđez)) In p̄ma parte Auicen. intendit istam divisionē qđ apostema durum nominatū sephyros quoddā est purū t̄ quod, dam est non puruz. t̄ ista duo differunt in signis: t̄ conueniunt in signis. differunt in signis. q̄r id qđ est purum nō sentit si tangatur nec dolet etiā. t̄ cum illo autem qđ non est purum est quidaꝝ sensus. quia si tangit̄ sentit id quod tangit. t̄ etiā est quidam dolor. Cōueniunt aut̄ illa ambo in signis. quia purum t̄ nō purum cum quo quidaꝝ sensus est priuans dolorem. i. ambo sunt sine dolore. t̄ hoc intēdit Auicenna in hac parte.

Sed circa sua dicta est dubitatio. p̄mo q̄r dicit Auicen. qđ cū illo qđ nō est purū est quidaꝝ sensus t̄ dolor. Sed tu dices. id non videt. quia tunc sephyros nō puruz non differret a cancro. qđ in quodam cancro est paruus dolor t̄ paruus sensus. dicit enim Auicen. capitulo de cancro qđ cancer alius est vebemētis doloris t̄ alius parui doloris t̄ quietus. Si ergo est qdām cancer cum quo est paruus dolor t̄ sensus: tunc sephyros non purum cum quo est paruus dolor t̄ sensus erit idem cum tali cancro. t̄ per consequētiam etiam non differt sephyros canceratus t̄ nō canceratus. sed hoc est falsuz. ergo t̄ falsum est qđ dicit Auicenna. Iterū de eo quod dicit Auicenna dubitatur postea. quia dicit qđ purum t̄ nō purum priuant dolorem. t̄ nunc immediate dixit qđ cuꝝ nō puro est quidam dolor. videtur ergo contradictio in verbis suis. Ad evidētiā solutionis istorum nota quādam distinctionē. quia sephyros aut̄ est purum aut̄ nō purum. si est purum tunc id non sentit nec tactum cū ferro: immo si percuteretur fortiter super ipsum non sentiret. Ego enim vidi semel in brachio cuiusdam qđ nullo modo sentiebat: immo si aliquis percutiebat ipsum fortiter cum pugillo plus dolebat patiens qđ recipiens: immo recipiens quasi nullo modo dolebat. Et id sephyros non habet curam nisi abscindēdo totum cū ferro vel medicina. Si autem sephyros est non purum: tunc potest esse dupliciter. quia aut̄ non est cancrosum aut̄ est cancrosum. Si non est cancrosum: tunc id sentit si tangat̄. t̄ hoc intellige si sit in membro sensibili t̄ non insensibili sicut est ligamentum. sed non dolet ex se. quia non habet pulsationes t̄ punctiones. sed si fortiter tangeretur: vt si fortiter percuteretur bene doleret. Cum isto ergo sephyros est sensus si tangatur t̄ dolor non per se: sed si fortiter comprimatur t̄ id est sephyros quod recipit curam cum medicina. Et de tali sephyros non puro Auicenna inteligit in ista parte. Si autem sephyros non purum est cancrosum sentit t̄ dolet siue tangatur siue non tangatur. qđ habet pulsationem t̄ pulsationem. t̄ dato quod non tangatur: t̄ id sephyros regitur cura cancri. t̄ talis sephyros extrahitur ex illa parte Auicen. cum dicit. Et quandoq; canceratur sephyros rē. Per istam ergo distinctionēm apparet quomodo differt sephyros purum a non puro. Et quomodo etiam sephyros non purum a cancro differt. Tunc ergo respondeo ad id quod tu obuīcis. quia dicas tu: Auicēna dicit qđ cum sephyros non puro est quidam dolor t̄ sensus. Et si t̄ et̄ cum cancro est qdā dolor t̄ sensus. qđ tunc vñ nō differt ab alio. Dico qđ alio mō cuꝝ sephyros nō puro est sensus t̄ dolor. t̄ alio modo cū cācro

Fen .III.

quia in sephyros non puro est sensus et dolor non per se.  
qr non sunt ibi punctiones sed si tangatur. in cancro au-  
tem est dolor siue tangatur siue non tangatur. sed in uno  
cancro est parvus dolor et in alio magnus : vt postea dicit  
Auicē. Sic ergo alio modo est hic. et alio modo est ibi. ¶ Ad id  
qd oby cis dicendū est qd qn̄ Auic. dicit pmo qd cū sephy-  
ros nō puro est qdaz dolor et sensus: intelligit: vt dictū est  
qd est ibi dolor si fortiter cōprimaſ. Sed qn̄ postea dicit  
qd purū et etiā nō purū cū quo est qdam sensus puant do-  
lores: intelligit tūc qd nō purū est sine dolore. qr ex se nō fa-  
cit dolore in mēbro sicut cancer. vñ cancer nō solū nō pri-  
uat dolores: sed et facit et est cā ipsi". sed sephyros nō puꝝ  
nō facit dolore. et tñ non est causa puant ipm. et iō sephy-  
ros nō purū pōt dici cū dolore et sine dolore. est cū dolore  
qr nō puat membruz sensu. et iō si fortiter pmaſ dolet. et h  
mō intelligit Auic. cū dicit qd est alicni" doloris. qr nō pri-  
uat sensum sic sephyros purū. Sed alio modo est sine dolo-  
re. qr nō est cā faciēdi dolores sicut cancer. et ideo ex se nō  
dolet. Et isto scđo modo intelligit Auicē. cum dicit qd est  
privans dolore. Tunc sequitur illa pars.

**C**Et sephyros aut sit a melia seculenta sola ra-  
dicali & color eius est cineritius: aut melia co-  
mixta cum flegmate & color eius est declivis  
ad colorem corporis: aut ex flegmate solo qđ  
iam induratum fuit.

**C**In qua pte Auicē. ponit causas ipsi⁹ sephyros ⁊ dicit. Et sephyros aut sit ex melia feculēta sola radicali ⁊ color ei⁹ est cineriti⁹ eo q̄ talis est color melie pure. aut. s. fit sephyros ex melia permixta cū flegmate ⁊ color ei⁹ est declivis ad colorē corporis. ⁊ hoc est rōne flegmatis cui⁹ est color sic color corporis. aut. s. fit sephyros ex flegmate solo qđ iam iduratū fuit supple ⁊ cōuersuz in māz melie. ⁊ istius color appropinquat magis colori corporis q̄z aliqd aliud. Et intellige hic q̄ Auicē. maxie ponit causas sephyros q̄ fit incipiēdo. s̄z cām ipsius q̄ fit cōuertendo ex flegmone aut ex herisipilla hic non tangit. sed cā illi⁹ daſ intelligi p̄ id qđ dicit ibi Auic. Et oē sephyros t̄c. qz cā illius est sanguis grossus melicus. Nam id sephyros nō fit nisi vel qz humores calidi subtile resoluti sunt ⁊ grossi remāserūt. vel ppter nimiā repulsionē que idurauit ⁊ iculcauit ibi illos humores. **C**Sz tu dicis ex qua cārum p̄dictarū fit sephyros purū ⁊ nō purū. Dicendū est q̄ sephyros puruz p̄t fieri ex flegmate ⁊ ex melia. qz sephyros puruz fit qñ membrū in quo est caret sensu. qñcunq̄ ergo flegma vel melia faciēs sephyros ita idurabit ⁊ cōuerteſ in lapideitatez q̄ ppter eā membrū perdet sensuz tunc fiet sephyros purū. Sephyros aut nō purū fit duobus modis. uno mō qz quādo humores melācolici vel flegmatici nō sunt ita indurati nec in lapideitatē cōuersi q̄ ppter eos membruz perdat sensuz: tūc faciūt sephyros nō purū. Alio mō fit sephyros nō purū sicut qñ cōuertiſ p̄mutando ex flegmone vel herisipilla. nā cōuertiſ ex flegmone vel herisipilla per hoc q̄ resolutū est subtile ⁊ remāsit grossuz. humores illi grossi qui faciūt sephyros nō sunt oīo frigidivt puri melācolici vel flegmatici. imo sūt hūores sanguinei grossi q̄ appropinquat hūorib⁹ melicis. ⁊ iō nō faciunt sephyros purū: sed faciūt sephyros nō purū cū quo est sensus. Intellige tñ ulteri⁹ q̄ sephyros purū sepius fit ex melācolia sola radicali. sephyros aut nō purū sepius fit p̄mutando ex flegmone vel herisipilla licet ambo possunt fieri alio mō: sicut dictū est. Tunc sequit illa pars.

**C**Et puri qdem colorz ut multū est colorz plūbi  
z est vebemētis tensionis z duriciei z fortasse  
supereminēt ei pili, z hoc est illud chi nō est sā

## Beapo. duris

nitas: et est quoddam ex eo cuius color est color corporis et permittat de membro ad aliud et nominatur fermos. et quandoque est cum dolore corporis durum magnum quod non sicutur neque permittat vincere.

**C**In q̄ parte Auic. reuertif ad ponēdū q̄daꝝ signa sephyros puri q̄ nō posuerāt p̄mo. t̄ cū hoc ēt ponit quādā disti-  
ctionē sephyros q̄ cōprehendit̄ sub p̄dicta. t̄ dicit. Et puri  
q̄deꝝ color vt multū. i. plurimū est color plūbi t̄ vebemē-  
tis tensiōis t̄ duricie. Et rō hui⁹ est. q̄r melia sola radica-  
lis ex q̄ fit id apostema est talis coloris. Dicit aut̄ vt mul-  
tuꝝ hoc est vtplim. q̄r vtplurimū sephyros purū cui nō est  
sanitas fit ex talib⁹ humorib⁹. Aliqñ tñ bene p̄t fieri ex  
hūore flatico. t̄ pp̄ hoc dicet statim post q̄ qñq̄ est sephy-  
ros durū magnū cū colore corporis qđ nō sanaꝝ neq̄ per-  
mutat̄ vnq̄. Et fortasse supeminēt ei pili. s. isti sephyros  
puro. t̄ hec. s. sephyros purū est id cui nō est sanitas. q̄r est  
tante duricie q̄ nūq̄ p̄t mollificari nec resolui t̄ maxie  
qñ supeminēt ei pili: tūc nō sanaꝝ. t̄ cā hui⁹ est. q̄r cuꝝ pili  
generen̄ ex vapore t̄ fumo sicco significat̄ q̄ mā melica  
sicca adeo est in mēbro radicata q̄ iā cōuertit cōplexionē  
mēbri ad cōplexionē melicaz t̄ q̄ iseparabilis est illa ma-  
la cōplexio cū humore ab ipso mēbro. tū q̄r lapideata est.  
vñ nō p̄t resolui. tum ēt q̄r cōplexio membra cōuersa est  
ad nām illius humoris. vñ nutrit̄tū veniens ad id mē-  
bruꝝ cōuertiꝝ solū in nām illius hūoris t̄ multiplicatur.  
**C**Et ideo si supeminēt ei pili: tunc maxie est signū q̄  
nō p̄t curari. **C**Et est qđdā ex eis. Hic Auic. ponit alias  
spēz sephyros q̄ est q̄daꝝ spēs vt mihi videt̄ sephyros nō  
puri. Dicit ergo. Et est qđdā. s. sephyros ex'eis. s. sephyros  
cui⁹ color est corporis color. t̄ in hoc significat̄ q̄ est ex fleg-  
mate indurato qđ p̄portionat̄ melie. Et pmurat̄ de uno  
mēbro ad aliud. ego itelligo id vñbū sic. nō enī intelligo q̄  
vnuiꝝ sephyros pmuteſ de uno mēbro ad aliud hoc est t̄  
spargit̄ mā ipsius p̄ plura loca ita q̄ fiunt p̄les sephyros.  
t̄ hoc est pole sicut qñ in corpe abundaret talis mā pole  
est q̄ talis mā expulsa a nā extra corpus disperget̄ p̄ p̄la  
loca in uno mēbro t̄ fiāt p̄les sephyros parui. sicut aliqui  
dispergit̄ mā nodorū in uno mēbro per p̄la loca t̄ fiūt ibi  
p̄les nodi. t̄ noiaſ. s. id sephyros seriuos. i. ad similitudinem  
esare. nā sicut i esare dispergit̄ mā per plura loca i ta hic.  
quia in isto apostemate dispergitur materia per plura lo-  
ca nominat̄ id sephyros seriuos. Et itelligo q̄ id sephy-  
ros sit species sephyros non puri. quia materia sephyros  
puri non permuat̄ nec dispergitur: imo in uno loco per-  
manet t̄ nunq̄ permutatur. **C**Et quandoq; Hic ponit  
quasdam species sephyros que est species sephyros puri:  
vt mihi videtur. t̄ dicit. Et quandoq;. s. sephyros est cum  
colorē corporis. t̄ in hoc significat̄ q̄ est ex flegmate du-  
rum magnum qđ non sanatur nec permutatur vñquā. t̄  
id est quando id flegma est ita induratum q̄ factum est  
quasi lapis. t̄ id sephyros est species sephyros puri. q̄r id  
sephyros est purum sephyros qđ non habet sensum nec  
vnquaz permutatur: nec etiam vñquā sanatur. Et ex hoc  
apparet q̄ sephyros purum aliquando potest esse ex fleg-  
mate: vt quando flegma ita induratur q̄ fit yt lapis sicut  
supra dicebat̄. **C**Apparet ergo ex dictis q̄ in ista parte  
vt dicebatur Auicen. ponit etiam quandam distinctionē  
sephyros que distinctio cōprehēdit̄ sub predicta. quia  
omnes species sephyros: quas hic ponit aut sunt sub se-  
phyros puro sicut ille q̄ non sanant̄ nec pmutant̄ aut sunt  
sub non puro sicut illa spēs q̄ noiaſ seriuos. **C**Intelli-  
ge ēt vñterius q̄ qñ Auic. dicit de sephyros puro q̄ non  
sanatur intellige id cū medicinis. q̄r bene posset id aliqui  
sanari cū ferro vt si esset in membro quod posset totum

sanguis plurime nigredinis.

**C**Superi<sup>o</sup> Aui. determinauit de sephyros theorice. h̄ determinat de ipso practice. s. q̄tū ad curā. et diuidit hec ps in duas. in p̄ma pte ponit curationē ipsi<sup>o</sup> q̄tū ad v̄lia. z<sup>o</sup> ponit curam ipsi<sup>o</sup> quantum ad pticularia et localia. z<sup>o</sup> ibi. Et sup id qd̄ resoluit et lenit siml̄ Dicit ergo p̄mo. Op̄z vt de his ap̄atibus id curet cui est sensus. et h̄ sephyros nō puz. puz nō curat. Et vt sit icisio. i. ōz vt p̄us. s. an̄ ōz curā sit icisio. i. digō hūoz. op̄z. n. vt p̄ digerat hūor cū eis q̄ digerūt hūores duros et grossos anq̄ purget. qr̄ vt dicit Ypo. digesta medicari et mouere nō cruda z̄.

**Sed tunc** aliquis dubitabit qr̄re Auicē. poti<sup>o</sup> dixit hic oportere mām digeri p̄us an̄ purgationē q̄ in alijs ap̄atib<sup>o</sup>. qr̄ in nullis pdictis ap̄atib<sup>o</sup> nec in calidis nec in frigidis posuit mām p̄us digeri q̄ purgari. Itēz ēt videf q̄ debuisset Auic. in oib<sup>o</sup> pdictis ap̄atibus p̄us posuisse digōnē hūoz q̄ purgationē sic et hic posuit. Dicit. n. Hal. p̄ v̄bū Ypo. sup afforismū p̄mū. qr̄te pticule libri afforismoz. Si quis ingt velit purgare mēbra ap̄a. ta habēta cū aliq̄ farmacia nō purget in initio morbi. qr̄ morb<sup>o</sup> nōdū farmacie est cōuenibilis cū nōdū maturaue rit. Si aut̄ detur alicui farmacia in initio: sana ēt loca debilitat morbo repugnatia. Sic ḡ tūc duplex ēt hic dubitatio. vna qr̄re poti<sup>o</sup> hic posuit digonez q̄ in pdictis ap̄atib<sup>o</sup>. Alia est qr̄ videf q̄ debuisset ponere in pdictis sic et h̄ posuit. Ad euidentiā solutōis istoz nota q̄ duplex ēt euacuatio. qdā est euacuatio minoratiua. alia est eradicatione euacuatio. Euacuatio minoratiua ēt respicit cāz antē q̄ est repletio toti<sup>o</sup> corporis. eūo eradicatione est q̄ respicit cāz cōfunctā morbi actu faciētē morbū. mō eūo minoratiua p̄t fieri an̄ digōnē et post digōnē. eūo aut̄ eradicatione fit solū post digonez. Ulterius nota q̄ eūo corporis q̄ fit in istis ap̄atibus exteriorib<sup>o</sup> nō respicit cām cōiuctā ap̄atis exterioris eo q̄ illa eūo nō fit vt euacuet mā ap̄atis cōiuncta. qr̄ mā ipsi<sup>o</sup> cōiuncta iaz et venas est collecta in spōgiostatib<sup>o</sup> mēbroz. Et si aliqui ap̄a delitescat pp eūonē corporis solū: nihilomin<sup>o</sup> tñ hoc non ē qr̄ illa eūo euaret ex mā ap̄atis cōiuncta. sed h̄ ē. qr̄ illa eūo euat mām q̄ ē pata currere ad locū ap̄atis. et tūc cū ampli<sup>o</sup> nō currat mā nā efficietur potēs sup residuum que est mā cōiuncta ap̄atis et resoluit ipaz spālr. si nō sit multa et sit subtil. sic ḡ in istis ap̄atibus exteriorib<sup>o</sup> eūo corporis nō respicit cāz cōiunctā ap̄atis. s̄ respicit cāz antē q̄ pata erat currere et augere ap̄a. ḡ tūc talis eūo corporis q̄ fit i istis ap̄atib<sup>o</sup> d̄r poti<sup>o</sup> minoratiua q̄ era dicatiua. et iō ex p̄mo qd̄ dixi iā h̄ q̄ p̄t fieri et an̄ digōnē māe et post digōnē māe. et ex hoc qd̄ d̄m̄ ē appet iā responsio ad sc̄dāz dubitationē dicebas. n. q̄ videbat q̄ Auicē. debuisset ponere in oib<sup>o</sup> pdictis ap̄atib<sup>o</sup> digōnē an̄ purgationē p̄ id d̄m̄. h̄. auicē. Ypo. logē in illo dicto de eūone eradicatione q̄ non ōz fieri in p̄n<sup>o</sup> morbi nec an̄ digōnē et logē ibi de apostematibus interioribus in quib<sup>o</sup> habet locū vtraqz euacuatio et minoratiua et eradicatione. in illis enīz nō debet fieri eradicatione ante digestionem materie. sed Auicē cenna loquitur hic et in predictis de euacuatione minoratiua que potest fieri ante digestionem et post digestionē. et ideo non fuit necessariuz q̄ in predictis apostematibus poneret prius digestionē materie. Sed tamen restat respondere ad p̄mum. quia dicebas tu quare potius ergo precepit hic fieri digestionem q̄ in predictis apostematibus. et specialiter cuz: vt dictū est: loquatur de euacuatio. ne minoratiua: que potest fieri ante digestionē in oibus apostematib<sup>o</sup> et post digestionē dicenduz q̄ licet euacuatio minoratiua posset fieri ante digestionē. et etiā post digestionē: nihilominus tamē hic potius p̄cepit Auicē. fieri digōnē q̄ in alijs eo q̄ materia et humor currēs ad locū

## Tractatus .II.

abscindi; sed tñ id non esset sanatio. qr̄ maius esset dānuz pe abscisiōe mēbri q̄ vtilitas ex curatōe sephyros. Et dices nōne posset sanari cū medicīa ruptiua et caustica siē extrahunt scrofule et nodi. Dicendū est q̄ nō. p̄mo qr̄ sephyros purū est ita radicatū et cōnexū sube mēbri q̄ nō posset euelli cū medicīa nisi et totū mēbrū causticare et caderet cū medicīa. Iterū ēt. qr̄ cū medicīa caustica sit calida pp sui caliditatē quā iducit in mēbrū posset sephyros cancerari. et ideo deueniret ad peius q̄ id in quo erat. sic ergo tunc talis sephyros purū sanari non potest. Tūc sequitur illa pars.

**E**t oē sephyros aut icisio apparere paulatiz et addit aut cōuertit ex flegimone aut herisipilla aut exitura in loco vacuo: et cuz pl̄m accidit duricies in viscerib<sup>o</sup> nō accidit nisi post apostema caliduz q̄n curantur cū infrigidantib<sup>o</sup> viscosissimē medicinis et cibis.

**C**In q̄ pre Auic. qr̄ sephyros p̄t gn̄ari plib<sup>o</sup> modis ponit modos gn̄atōis et iceptōis ipsi<sup>o</sup> et duo facit. p̄mo facit hoc. 2<sup>o</sup>ndit fm̄ quē illoz modoz maxie gn̄at sephyros et duries in iterorib<sup>o</sup> mēbris. z<sup>o</sup> ibi. Et cuz pl̄m accidit duries in viscerib<sup>o</sup> z̄. Ambe ptes patent nisi q̄ i sc̄da parte in visceribus. id est in membris interioribus sicut epate et splene et alibi. Tūc sequitur illa pars.

**E**t qñz cancerat sephyros et ppinqtas sephyros ad cācrum et elongatio ei<sup>o</sup> ab eo est fm̄ multitudinē inflāmatiōis ei<sup>o</sup> et paucitatē et aperitionē pulsatiōis in eo et occultationē ei<sup>o</sup> et aperitionē venaz in circuitu ei<sup>o</sup> et nō aptiōne eaꝝ.

**O**n̄dit in quā egritudinē pmutat̄ et modū et cām mutationis ipsi<sup>o</sup>. Dicit ḡ. Et qñc cācerat sephyros. et in h̄ Auic. on̄dit in quā egritudinē pmutat̄ maxie sephyros. et ppinqtas sephyros ad cācrū. Hic Auic. ostēdit modū et cāz qr̄ sephyros maxie pmutat̄ ad cancrū. et cām hui<sup>o</sup> ponit Auic. eo q̄ ista sunt ppinqz et ueniēta adiuicē. Inter ea et q̄ simbolū hñt est trāfit: vt dicit Arist. in li. de gn̄atiōe corruptiōe. quō aut̄ ista sint ppinqz. Auicē. ostēdit dicēs. Et ppinqtas sephyros ad cācrū et elongatio. i. d̄ria ei<sup>o</sup> ab eo et fm̄ multitudinē inflāmatiōis et paucitatē ei<sup>o</sup>. qr̄ multido inflāmatiōis est in cācro et paucitas ipsi<sup>o</sup> ē in sephyros. Et apparitionē pulsatiōis in eo et occultationē in eo. i. pulsatiōis eius. qr̄ pulsatio est apparet in cācro. in sephyros aut̄ occultat̄ et nō appet. et aperitionē venaz in circuitu et nō aperitionē eaꝝ. qr̄ i circuitu cācri appent vene extense per mēbrū. in sephyros aut̄ non appent ille vene. sic ḡ apparet qr̄ sephyros et cācer sūt quodāmō ppinqua.

**E**t circa hoc nota fm̄ q̄ extrahit ex dictis Auic. i p̄mo libro. sen z<sup>o</sup>. ca<sup>o</sup> de egritudinib<sup>o</sup> cōpositis. qr̄ cācer et sephyros adeo sunt ppinqz qr̄ nō differūt p̄drias subales eo q̄ viraqz sūt ex eadē mā radicali. sed solū differūt pp accidentia inseparabilia. Que aut̄ sint illa accētia inseparabilia Auic. hic cōumerat. et meli<sup>o</sup> ēt ponet in caplo cācri. et ibi et videbim<sup>o</sup> melius quō differunt sephyros et cācer. quia ergo sephyros et cancer sic sunt propinquā et inter ea que sunt ppinqua facilis est transitus inde multotiens sephyros canceratur z̄.

**D**e cura. CAP.XII.

**P**ortet vt de eis ap̄atibus illud curetur cui est sensus et vt sit icisio: et post fac mundificationē corporis ch̄ eo qd̄ educit humorē facientē egritudinē: et fortasse est illa mundificatio cuz flebotomia si ē



### Sen .III.

apostematis est magis grossus & durus hic quod in alijs, & id est magis inobedient purgatiōi ppter quam Auic. potius fecit hū mentionē de digōne quod in alijs apertib⁹. s. digōnem fac mūdificationē corporis cū eo qđ educit humorē facientē egritudinē. qđ si sit melica educas humorē cū soluētib⁹ meliaz. si aut̄ sit flegma purgabis cū soluētib⁹ flegma. Si aut̄ sint ambo insimul mixti purgabis cū laxatio cōposito quod educat vtrūqđ humorē. Si aut̄ cā sit sanguis grossus melancolic⁹ sic est spāliter qđ sephyros fit cōuertēdo ex flegmone vel ex herisipilla. vel dato qđ fiat ex tali sanguine grossō melico icipiēdo: tūc cū purgatiōe ventris, erit et vtilis flomia vt euacuet sanguis grossus melic⁹. & hū est qđ subdit Auic. Et fortasse est illa mūdificationē cū flomia supple iuuans si est sanguis pl̄ime nigredis. i. si est sanguis melā colicus abūdans in corpore qui pōt sephyros facere: vt dicunt est. Tunc sequitur illa pars.

**C**Et sup illud sit qđ resoluit & lenit simul: & nō curef cū eo qđ resoluit & exiccat tātsi: qđ illud pducit ad vehemētiā lapideitatis ppter exiccationē grossi & resoloniē subtilis.

**C**In qđ parte Auic. posita cura sephyros cōstū ad v̄lia. pōt curā ipsius cōstū ad particularia & localia. Et diuidit ista pars in ptes duas. Primo ostēdit in generali qđ & q̄lia localia cōpetat in sephyros. z° ostēdit hoc in ptculari ponēdo medicinas spāles. z° ibi (Et lenificatiā qđē gbus est resolutio qđā) Prima p̄s diuidit adhuc in ptes duas. pmo fuit qđ dictū est. scđo addit qđā de balneo. z° ibi (Et op̄ne multū utrū balneo) Prima pars diuidit in ptes duas. Primo ostēdit cui cōplexiōis medicīa nō cōpetit in hac egritudine: tāgēdo et aliquid de illa qđ cōpetit. scđo ostēdit q̄les & cui cōplexiōis medicīe cōpetit in hac egritudine & quo ordine debeat administrari. z° ibi (Et op̄z vt ponantur) Dic ergo pmo. Et sup id. i. supra locū sclirosis supplet qđ resoluit & lenit simul. i. māe resolutiū & lenitiū. et in hoc Auic. tāgit aliquid cōditionis medicamis qđ cōpetit sclirosi. sed nō pplete tāgit cōditiones ip̄s⁹ hic. qđ cōplete tanget in pte sequēti: imo solū tangit hoc hūt oñdat qđ cōtrariū isti nō cōpetat sclirosi. & hoc ē qđ dicit statim post. Et nō curef cū aliqua medicīa cū eo qđ resoluit & exiccat tātū. s. sine mollificatiōe. vt vel qđ in tali medicīa nō sit mollificatio vel ipaz nō pcesserit aliquā medicīa mollitina & dat cāz h⁹ Auic. qđ id pducit ad vehemētiā lapideitas ppter exiccationē. i. ppter indurationē humoris grossi & resoloniē subtilis. **D**einde cum dicit.

**C**Et op̄z vt ponant curatiōi ei⁹ due reuolutiōnes: reuolutio resoloniē cū lenitate cūz eo qđ nō exiccat p̄sm: qđ oē resolutiūz p̄m pl̄m exiccat: & humectatiūz raro resoluit: z̄o vt sit gradus eius in caliditate ex secundo ad tertium & in exiccationē ex gradu primo. & reuolutio alia lenificationis.

**C**In pte ista Auic. ostēdit cui cōplexiōis medicīe cōpetent in hac egritudine & quo ordine debeat administrari. & diuidit p̄s hec in duas. Primo hoc oñdit de medicīs simpliib⁹. z° oñdit qđ eadē est rō de cōpositis. z° ibi (Et itez cōpositio medicinarū) Prima in duas. pmo oñdit cuius cōplexiōis debet eē medicine locales. & quo ordine debet administrari. & hoc absolute. z° hoc oñdit coparatiue p̄m diuersitatē mēbroz. & tēt sephyros. z° ibi (Et diuersificetur necessitas) In pmo. h⁹. Auic. tria ponit dicta. in pmo dicto oñdit cui cōplexiōis & q̄les debet eē medicine locales. in z° dicto oñdit qđ ille medicīe debet administrari p̄z ordinē. i. z° dicto oñdit qđ sit faciēdū qđ administrant medicīe p̄z vna

### De cura

reuolutionē. & quid qđ administrant p̄z alia. z° ibi (Et si iste due reuolutiōnes) z° ibi (Et op̄z vt famē) Dicit qđ de. Et op̄z vt ponant curatiōi ei⁹. i. cōstū ad localia due reuolutiōnes. i. medicīe p̄m duas reuolutiōnes: qđ vna ē reuolutio resoloniē cū lenitate cū eo qđ nō exiccat supple forster hū est p̄m vna reuolutionē debet administrari medicine resolutiue lenes & nō fortiter exiccatiue. & reddit cāz. qđ oē medicīe resolutiue debet eē lenes. qđ oē resolutiūz p̄m exiccat. & id v̄bū pōt exponi duob⁹ modis. uno: sic bī dico qđ medicīe resolutiue debet eē lenes & non fortis. qđ oē resolutiūz p̄m p̄lī. i. oē resolutiūz multū & forte exiccat supple nimis. s̄z medicīe nimis exiccatiue nō cōpetit in sclirosi. qđ tūc debet administrari in ipso medicīe lenes resolutiue & nō fortiter exiccatiue. Alio: pōt exponi id v̄bus & tunc exponeſt ēt v̄bū p̄dictū alio: qđ p̄s: vt dicat sic. bī dico qđ medicīe resolutiue sint cū lenitate. i. pmixte cū lenitiūz. & cū eo qđ nō exiccat. & nō debet pmisceri cū exiccatiūz. qđ oē resolutiūz p̄z p̄lī exiccat. & hū est p̄m p̄lī. i. est qđ oē resolutiūz exiccat. Et rō h⁹ est. qđ p̄rietas medicīe resolutiue & exiccatiue multūz cōueniūt. qđ medicīe resolutiua: vt ponit Auic. in scđo libro est cui p̄rietate vt seget hūdū faciēdo ip̄m vaporare & extrahēdo ip̄m a loco in quo fuit retētus. s. p̄tē post partē donec assiduatōe sue opatiōis finiat id qđ ex ea remanet tē. & iō medicīe resolutiua qđ exiccat sanitatē a loco exiccat ēt eā. & hoc ē qđ dicit Auic. de medicīa desiccatiua in codē cap. Dic. n. qđ medicīa desiccatiua ēq cōsumit hūditatez sua resolute & subtilitate sua. Vides qđ p̄hoc qđ p̄rietates vtrūqđ multūz cōueniūt. & iō ita ēq medicīa resolutiua p̄m p̄lī exiccat. qđ ergo p̄m p̄lī medicīa resolutiua desiccatur nō d̄ ergo pmisceri cū exiccatiūz ne ampli⁹ addat sup ei⁹ exiccationē. & sic fiat nimis exiccatiua: imo d̄ esse cū lenitate & cū eo qđ nō exiccat. **E**t humectatiūz raro resoluit. id pōt exponi duob⁹ modis. Uno: humectatiūz raro resoluit hoc est raro ēq humectatiūz resoluit. Et rō h⁹ est. qđ de rōne māe humectatiue est solū mollificare hūorez & pp̄ rare ip̄m ad resoluēdū & non qđ resoluit. & iō d̄z pmiscer cū resolutiō. qđ tūc illud p̄parat ad resoluēdū & resolutiūz resoluit qđ mollificatū est. & nō dimittit ēt resolutiūz nimis exiccare. **A**lio: exponi pōt qđ humectatiūz raro resoluit. hoc est qđ humectatiūz resoluit raro. i. paulatīne & nō cito & subito. vñ resoluit raro. qđ paulatīne in longo tēpore. & id etiā est verū qđ humectatiūz ampliā poros & p̄parat humo. ad resoluēdū. & ideo ex hoc qđ ampliat poros & hūor p̄paratur ad resoluēdū tūc natura adiutorio hūi māe resoluit de hu. sic p̄parato paulatīne per poros ampliatos. & iō humectatiūz resoluit paulatīne. qđ p̄ter hoc ēt bonū ē vt pmisceat cū resolutiō. vt nō pmiscitat ip̄m resoluerē humiditatē subtile & grossū idurare. s̄z faciat ip̄m resoluerē humo. & per totū: & nō pmo vna pte qđ aliam. **U**lterius nota qđ licet dictum sit qđ medicīe resolutiue debent esse lenes & nō permixte cum exiccatiūz qđ non est intelligendū ppter hoc qđ medicīe resolutiue nō sunt aliquo mō exiccatiue. qđ id non esset verum imo quādō est tempus resoluēndi debent esse medicine resolutiue exiccatiue plus qđ mollificatiue. sed nō debent esse exiccatiue nimis ppter causaz dictā. vnde debet esse exiccatiue lenes. & hoc intelligit Auic. per ea qđ dicta sunt. Et hoc est qđ subsequendo statim dicit Auicen. Et oportet vt sit gradus. i. medicinarū resoluentiū in caliditate ex secundo gradu ad tertium. & in siccitate in gradu pmo. sic ergo bene debet esse exiccatiue: sed debet esse lenes. Dabem⁹ qđ ex dictis qđ vna reuolutio curatiōis sclirosis cōstū ad localia est reuolutio resoluntōis. sed alia reuolutio quā oportet esse in curatiōe istius est reuolutio lenificationis. **D**einde cum dicit.

## Tractatus .II.

Et sunt iste due revolutiones succedentes.

Dic Anicenna ostendit quod predictae revolutiones debet ad ministrari secundum ordinem et dicit. Et sunt iste revolutiones successentes. id est ordinate: ut quod una procedat altera sequatur. non curat hic exprimere illum ordinem. quod posuit ipsum in primo. sed ordoistarum revolutionum est secundum quod extrahit ex dictis Anicene. in primo. fons 4<sup>a</sup>. capitulo de curatiōe apostematum. Nam primum opus ut mollificetur: deinde resoluatur: deinde si timetur ex revolutione eius quod resoluitur ne id quod remansit fiat lapis. Iterum secundum redendum est ad mollificandum et postea ad resoluendum. et sic fiat quo usque resoluatur totus humor. Semper ergo debet procedere mollificare et subsequi resoluere. Deinde cum dicit.

Et opus ut membrorum famē pati cogatur in revolutione resolonis et trahatur nutrimentū ad eius oppositū cum motione illius oppositi et exercitio eius et ipsius famelicatione et cibetur in revolutione lenificationis et fiat ei causa appetendi nutrimentū cujus fricatione et que sunt ei similia et linata cum pice.

Dic Anicen. ostendit quid sit faciendus quando ad ministrant medicine secundum unam revolutionem. et quid quod admisit resoluere oportet ut membrum fiat famelicum. id est sit vacuum cum diversione nutrimenti ad oppositā partē sicut ponit Anicen. sed quando volumus lenificare opus est cibet et trahatur nutrimentū ad ipsum. et hoc est quod nutrimentū humectat ipsum et ipinguat. Tunc sequitur illa pars.

Et diversificetur necessitas in virtute medicinarum resoluentium et lenificantium et debilitate earum secundum raritatem membra et ipsius spissitudinem et vehementiam duricie et debilitatem eius.

In isto. h. Anicen. postquam ostendit absolute cuius complexionis et qualis debent esse medicine locales sclerosis ostendit hoc hic comparative. scilicet respectu diversitatem membrorum et diversitatem sclerosis. Dicit ergo primo. Et diversificetur necessitas in virtute. scilicet in fortitudine materiarum resoluentium et secundum raritatem membra et spissitudinem ipsius et vehementiam duricie. scilicet sclerosis et debilitatem eius. id est et paucitatem duricie ipsius. Quomodo autem diversificetur fortitudo et debilitas istarum medicinarum penes illa que ponit Anicen. apparebit post quando prosequetur de medicinis localibus specialibus. Tunc sequitur illa pars.

Et iterum compositio medicinārum oportet ut aggregate inter duas virtutes.

In qua parte ostendit Anicen. quod eadem ratio est de administratio medicinarum compositarum: sicut dictum est de simplicibus. Dicit ergo. Et iterum compositione medicinarum oportet ut aggregentur inter haec duas virtutes. scilicet resolutio et mollificationis ut quando volumus ut medicinis compotitis tempore resolutionis. tunc medicinae sint composite magis ex resolutionibus quam ex molliitionibus. quando autem volumus eis ut tempore lenificationis tunc sint composite ex molliitionibus. et similiter etiam fortitudo diversificetur et debilitas earum in resolutione et lenificatione secundum raritatem et spissitudinem membra. et secundum vehementer grossitez et paucitatem sclerosis. Deinde cum dicit.

Et oportet ne multum utantur balneo quoniam resoluit subtile et aggregat spissum et non peruenit ad hunc finem ut leniat spissum.

## Apo. duroz

47

Dic Anicen. addit quoddam balneo. et prout quod dicuntur intelligere hoc quod dixit maxie de balneo natali. Ulterius intelligere quod per hoc quod dicuntur non multum utantur deinceps. nam ita intelligi quod aliquam partem utri sicut quoniam apud eum mollificatur et est in via resolutionis. alioquin non quod resoluit subtile et trahitur grossum plumbum. Tunc sequitur illa pars.

Et lenificantia quaedam quibus est resolutionis quod sunt sicut adeps gallinae et anseri et vitulorum et boum et cervorum proprie et medulla eorum et adeps hirci. Tamen adeps est bona eis et adeps rapacium leonis et vrsi et leopardi et adib et qui currunt cursu eorum de vulpibus et lupis. Et adipes rapacii ex animalibus. et oportet ut misceantur eis que sunt sicut ammoniacum et bdelium et galbanum et storax et mastix quando preparantur ad resoluendum et fiant singularia. Et de predictis adipibus melior est adeps leonum et vrsi. Et in mucillagine fenugreci et se. lini sunt resolutionis et lenificationis. Et oportet ne in istis adipibus et easque similibus de mollificantibus sit sal omnino: quoniam sal exsiccat et indurat: immo opus est ut sit earum operatio: opatio solis in cera que lenit et liquefacit et non peruenit ad hoc ut exiccat. Et de lenificantibus iterum in quibus est resolutionis quedam: sunt bdelium siciliense et oleum antiquinum et oleum de alcanna et oleum de lilio et galbanum et laudanum et storax et isopus humida: et meliora eorum sunt quae sunt minoris antiquitatis et exiccationis et vehementoris humiditatis et iterum mastix album appropinquat predictis. Et in oleo de alcanna et oleo de lilio et sicibus et alkerua est de resolutione et lenificatione simul quod est supra sufficientiam. Et de lenificantibus quidem est ut sumatur fex seminum et fex acetum et ferueatur et effundatur post ebullitionem bonam super vestigia quod est ei convenienter et administretur. Et de medicinis bonis ad illud est ut sumatur stercus asini et radix euisci et fiat ex ambobus linimentum: et si fuerit cum ambobus storax erit melius. et iterum quando apparet lenitas oportet ut linata cujus ammoniacum soluto cum aceto forti diebus pluribus: deinde redat lenificatione aut galbanum et oppositum: aut sumatur galbanum et ammoniacum et bdelium et terant omnia et inuoluantur cujus oleo de beno et oleo de lilio cum aliquatulo mucillaginis fenugreci et lini et fiat emplastrum. Et sordices balnei est ex medicis vehementer iunctis quando ponit in emplastris apostematum durorum. et cujus non iuenitur sordices balnei tunc administrantur loco eius aqua euisci et nitrum. Et de emplastris bonis in hora resolutionis sunt emplastrum quod sit ad scrofulas de illis quod dicitur. et empla iulios et coloppon.

## Sen .III.

**C**In qua parte postq; Auic. posuit in gñali cui<sup>o</sup> cōplexiois et qualia localia cōpetūt in sclirosi. Hic ponit in spāli medicinas locales s̄m pdictas regulas generales q̄s p̄s posuit. posuit. n. eas s̄m reuolutioez. s. resolonis et mollificationis. qr mō p̄t medicinas mollitiuas et mō resolutiuas: et ponit et eas f̄z diuersitatē duricie et raritatis mēbroz: et s̄m duricie multā et paucā sclirosis. dictū enī fuit p̄s q̄ penes hoc diuersificat fortitudo et debilitas medicinarū in resolone et lenificatiōe. **D**iuidit ḡ pars ista in duas. In p̄ma parte ponit medicinas locales in spāli s̄m reuolutionē resolonis et mollificationis absolute nō cōparādo. z. ponit eas ɔparādo eas in debilitate et fortitudie et resoloniis et mollificationis s̄m diuersitatē mēbroz et duriciem et mollicie. et sc̄d̄z diuersitatē sclirosis in vehemēti grossitie et pauca. z. ibi. (Et cū aþa est vehemēti grossitie) In primo. h. ponit Auic. p̄les medicinas locales in spāli et cōfundit eas in sil. qr mō ponit resolutua mō mollitiua cōp̄pendēdo insil et nō ɔprehēdēdo eas ordinate. tu aut̄ respi cias v̄tutē medicinaz in resolone et mollificatione tytaris eis s̄m pdictā regulā quā p̄s dixi. Dicit ergo. Et lenificā tia qđē et c. adib. i. lupi. et adipes rapaciū ex gb. s. rapacib̄ sicut vulturis et agle et siluz. Et op̄z vt admistrent cū eis s. adipib̄ q̄ sunt s̄c armoniacū et c. q̄n p̄parant ad resoluē dū. i. q̄n volum̄ eis v̄ti ad resolutionē. qr ipse pure nō suf ficerēt ad resolone: s̄z debēt misceri cum eis ille gūme vt fortificeſt resolutio eaz. **E**t op̄z ne in istis adipib̄ et ea rum silib̄ sit sal oþo. intellige h̄ maxie q̄n volum̄ eis v̄ti hora lenificatiōis. qr tūc nō oþ eē cū eis aliqd̄ exiccatiū, sed q̄n vellem̄ eis v̄ti in hora resoloniis: tūc nō eē ita ma lum. Uerū est tñ q̄ in hora resoloniis nō debem̄ v̄ti exic catiūs fortib̄: vt dictū fuit supra: sed exiccatiūs lenib̄. et iō cūz sal sit de exiccatiūs fortib̄: nō est admiscēdum in medicinis in hora resoloniis nisi ponereſt valde parum et mixtus cū mollitiuis. alkerua. i. tornasolle magnuz. Et de lenificatiib̄ qđē est vt sumat fex seminū. s. alkerua et effū datur post ebullitionē bona sup vtrūq; s. sup fecez talium seminū et aceti qđ est ei pueniētius. i. qđ ē pueniē sclirosi. et hoc est oleū mollitiū lene. qr tale oleuz puenit sclirosi. vt dicet postea. Lū oleo de ben. ben. i. catapucia illa alba grossa quā spicariū vocat piper albnz. Et empla nllios id emplm est dictū in caplo vndimie. et est emplm qđ icipit sic. Et itez eius cui<sup>o</sup> qđē antecessit dolor sumantur sordi cies balnei et c. Et cobion. i. emplastrū de malauisco sicut est diaquilon. Tunc segunt illa pars.

**C**Et cū apostema est vehemēti grossitie: tūc nō est excusatio ab aceto. ip̄m. n. icidit et debilitat virtutez mēbri et p̄rie cum est neruosuz: q̄m̄ est vehemēti vacuū a materia et dimittit eā calise ip̄rimentū deforis.

**C**In qua pte Auic. ponit medicinas locales sclirosis ɔpa rando eas in debilitate et fortitudie resolonis et mollificationis s̄m diuersitatē mēbroz in duricie et mollicie et s̄m diuersitatē sclirosis in vehemēti et pauca grossitie. **E**t diuidit pars ista in ptes duas. In p̄ma pte ostēdit quo diuersificat necessitas medicinaz in v̄tutib̄ earum penes duriciez multā et pauca ipsi<sup>o</sup> sclirosis: licet et aliquid tāgat de diuersitate mēbroz. In sc̄da parte ostēdit quo diuersificat et necessitas eaz in v̄tutib̄ suis penes diuersitatez mēbroz et duriciez et molliciez. sc̄da ibi. (Et id duriciei qđ ē in chordis) Prima pars diuidit in ptes duas. In p̄ma pte facit: qđ dc̄m̄ est. et hoc facit ostēdo qđ d̄z pdictis medicinis adiungi s̄m diuersitatē vehemēti grossitie sclirosis et paucitatē ipsi<sup>o</sup>. sc̄do ostēdit q̄n et quo id d̄z pdictis adiungi. z. ibi. (Uez op̄z vt sit administratio) Dicit ergo p̄. Et cū apostema est vehemēti grossitie, i. vehemēti du-

## De cura

ricieſt: tūc nō est excusatio ab aceto. s. q̄ misceſt in medi cinis pdictis. Et dat cām h̄ Auicē. ip̄m enī icidit et debilitat mēbri v̄tutē. Iste textus est obscur<sup>o</sup>. s̄z ego itelligo sic ip̄z. Ip̄m enī icidit. s. hūores grossos et duros: et debilitat et rarificat mēbri v̄tutē. i. membri duricie q̄ est in eo et sclirosi. et p̄rie q̄n est neruosuz et maxie tūc v̄z administrari acetū q̄n mēbrū in quo est sclirois durū est neruosuz. et dat cām hui<sup>o</sup>: q̄m̄ est vehemētius vacuū mā. i. q̄m̄ ē vehemētius vacuū ab hūiditate. eo q̄ mēbrū neruosuz est magis siccū et durū et spissum q̄n carnosū. Et iō cū sit magis dux. et per p̄ns sclirois magis est dux in eo q̄ in alijs membris magis idigemus icisiōe et rarificatiōe et cū hoc faciat acetū. iō tunc maxie cōuenit acetuz. qr sclirosis est in mēbrio nerioso. Et dimittit eā cause ip̄rimenti de foris. Hic ponit tertia v̄tilitatē quā facit acetū q̄ sequit ex sc̄da. nā acetuz admixtū cū medicinis alijs dimittit eā. i. duricie cāe ip̄rimenti de foris. i. vt melius ip̄rimat̄ ibi v̄tus medicie ex trinsece. qr acetū rarificat duricie mēbri. Et iō cūz rarifacet duricie et ampliet poros melius p̄t tūc v̄rt<sup>o</sup> medicie cum q̄ misceſt acetū ip̄rimi in sclirosi. vii acetū facit pene trare v̄tutē aliarū medicinarū q̄ cū eo miscent. **E**x dictis ergo apparet quo diuersificant māe in fortitudine et debilitate resolonis et mollificationis f̄z diuersitatez sclirosis in vehementi et pauca duricie. qr q̄n sclirois nō ē ve hemēti duricie: tunc sufficiunt medicine pdicte. quādo aut̄ est vehemēti grossitie: et tunc debēt esse magis fortes. quia debet misceri cum eis aliqd̄ incisuum sicut acetum. p̄mo quia acetum incidit. secūdo quia rarificat duriciem. vnde tunc potest v̄rtus medicinarū meli<sup>o</sup> ip̄rimi in membrum. Et tangit etiam Auicenna in illa parte aliquid de diuersitate membroz. s̄z de hoc tangit magis cōplete inferius. Deinde cum dicit.

**C**Uerū op̄z vt sit administratio aceti et utromiſio eius in medicis in fine rei nō in eius principio et vbi cadit v̄ltimatio in lenificatiōe et cum utromiſione tepiditatē lenificatiōis. et alleuetur administratōe aceti. et cū nō fit alleuetatio cū ace to nocet nervis et cōuertit in lapideitatem. Et medic⁹ tunc fit audacior in administrādo acetū cū aþa est in mēbro carnosō sicut id qđ est in splene: et q̄nq; linit loc⁹ cū aceto et vaporat cū eo: deinde cōsequtur cū epithimate sicut illud qđ est de opponaco: deinde amolaco: deinde icipit cū paucō leui: postea addit̄ v̄rthis: deinde gradat ad lenificationem.

**A**uicen. ostendit quādo et quo mō acetuz debet pdictis medicinis admisceri et administrari. et duo facit. Primo facit hoc. secūdo incidentaliter ostendit q̄ oleuz cōpetit in sclirosi. z. ibi. (Et oportet vt administrat̄) Dicit ergo primo q̄ oportet vt sit administratio aceti in fine rei non in eius principio. Et causa huius est. qr acetuz est fortiter exiccatiūz. in principio autem sclirosis oportet mollificare et nō exicare. et ideo oportet vt nō administrat̄ in principio. sed in fine quando iaz facta est mollificatio cū mol liituis. **E**t vbi cadit v̄ltimatio in lenificatiōe. id potest exponi duobus modis. Uno modo. et vbi cadit et c. hoc est vt administrat̄ quādo iam facta est v̄ltima mollificatio in apostemate. quia vt dictū est debēt administrari in fine rei et non in principio eius. Alio mō p̄t exponi. et vbi cadit v̄ltimatio in lenificatiōe. i. et administrat̄ acetū solū in illo aþate vbi op̄z v̄ltimo lenificare. et hoc est in aþate vehementis grossitie, nam in tali vt dictum est nō est ex

*Cobion malu nūlūs, Oþr, et tūn cōfioz, diaquilon d.*

## Tractatus .II.

missio ab acetō. et utrāq; expositio vera est. **C** Et cū itro missioē trepidatū lenificatiōis. hoc est dicere q; acetū dī administrari ponēdo īterpellatiōes cū eo ex gbus īterpellationib; admīstrenē ēt mollitiua et lenitiua. Et hoc est qd Auic. subdit dices. Et alleuiatio in administratiōe acetī. s. po- nēdo īterpellatiōes in administratiōe ipsius. in qb; īterpel- lationib; ītrōmittant mollitiua et lenitiua: vt dixit modo. Et reddit cām Auic. q; re oꝝ vt fiat alleuiatio in adminis- tratiōe acetī cū dicit. et cū nō fit alleuiatio cum acetō nocet neruis et cōuertif ad lapideitatē. q; cū acetum sit frigidū et desiccatiū si cōtinuaret sepe in scliroſi qd est vehemē- tis grossitie exicaret subtile et iduraret grossum plus et cōverteret ad lapideitatē. et iō si cōtinuat nocet apati qd est vehemētis grossitie. et maxie nocet si ē in mēbro ner- uoso. q; acetū nocet neruis sicut ponunt oꝝ auctores. Et iō subdit Auic. q; medicus sit tūc audacior in adminis- triando acetū in mēbro carnoso q; in neruoso. Et dicit hoc ēt iſerius. q; acetū saluius est in mēbro car- noso q; in neruoso. S; si ita esset tūc ergo videſ q; in mē- bris raris et mollib; speterēt fortiores medicine et magis icisiue q; in mēbris duris et spissis. sed hoc est h̄ id qd dc̄m est supra. et Hal. ēt. i. 4. de iſigenio. ponit enī ibi in caplo de cura apatis duri. q; in mēbris spissis sicut i chordis et neruis debet misceri cū mollitiuis icisiua sicut acetū. **C** p. Auic. dicit p̄us q; cū apostema ē in mēbro vehemētis grossitie tūc nō est excusatio ab acetō et maxie si mēbrū est neruo- sum. ergo tūc in neruoso magis cōuenit administrari acetū et saluius est q; in carnoso. **C** Ad p̄mū est dōm q; qn̄ Auic. dicit q; medic dī eē audacior et saluius est administrare acetū in mēbro carnoso q; in neruoso. itelligit hoc suppo- sito q; ytrōbiq; cōueniat administrari acetū. s. vt si apā ve- hemētis grossitie sit in mēbro carnoso et sit in mēbro ner- uoso: tūc audacius possim ibi administrare acetū q; in mē- bro neruoso. qn̄ ergo dictuſ fuit supra. et Hal. ēt dicit q; in mēbris duris et spissis cōuenit administrari acetū in medici- nis. itelligendū est q̄tū ē ex pte duricie mēbroꝝ solū nō intelligēdo ex pte vehemētis et pauce duricie ipsiſ scliroſ. nā itelligendo solū ex pte duricie mēbroꝝ acetū dī ad- ministrari in mēbris neruosis. in mēbris aut carnosis nō idigem q̄tū ē ex pte h̄. Et iō dicit ibi Hal. in illo cap. q; i lacerti a nullo ponividi. s. acetū. et hoc ē. q; lacerti sunt mē- bra carnosa. et itelligit id dc̄m q; nō idigem q̄tū ē ex pte duricie mēbroꝝ cū nō sint mēbra dura sicut sunt nerui et ligamēta. sed īfiderādo vlt̄ri ex pte vehemētis grossitie scliroſis. tūc cōpetit acetū et in mēbro carnoso et in ner- uoso. sed i carnoso possim audaci administrare. et isto mo- itelligit h̄ Auic. istā īparationē. **C** Tūc ad sc̄oꝝ argumē- tuſ iudicis Auic. dicit p̄us q; si apā est vehemētis grossitie: tūc nō est excusatio ab acetō et maxie si fuerit in mē- bro neruoso. q; videſ dato q; apā vehemētis grossitie sit in mēbro carnoso et in neruoso q; sit saluius administrare acetū i neruoso. R̄nde q; qn̄ Auicē. dīc ſupi q; si apā sit vehemētis grossitie: tūc nō ē excusatio ab acetō et maxie si sit in neruoso qd itelligit q̄tū ad administrationē. q; tūc citius opz ibi administrari acetū pp maiorē duricieſ q; ē ex apate et ex mēbro. sed h̄ qn̄ dicit q; medic sit audacior in admīstrādo ipz in carnoso itelligit q̄tū ad pſeueraſtiā et ītinuationē. q; plus possim pſeueraſre in carnoso ipz q; in neruoso. p̄mo. q; minus nocet nāe ipſiſ. sc̄o. q; mior ē ibi duricies rōne mēbri. vñ nō ita timem d̄ pueriſe ipſiſ

## Apo. duroꝝ

48

in lapideitatē ppter ītinuationē acetī in mēbro carnoso sicut in neruoso. **C** Et qn̄q; leniſ locus cū acetō. Hic Auic. q; dixit q; admīstratiōe acetī dī fieri eleniatio et īterpolatiō ponit quēdā modū ſim quē hoc fit. et dīc. Et qn̄q; leniſ locus. s. scliroſis cū acetō et vaporat cū eo. deide post talē vaporationē acetī admīstram̄ epithima de opponaco et armoniacō q; sunt emplā resolutiua. q; talis vaporatio acetī īcidit et rarificat mēbrū. vñ pparat ipm ut possit vir- tus medicie resolutiue melī iprimi in mēbrū. et ideo post ipz dī ſequi virtus medicie q; resoluat: deide debem̄ tūc poſtea poſtalē reſolūtōne īterponere emplā mollitiua iſi- piēdo p̄mo a debili mollitiuo donec fiat gradatio vſq; ad forte mollitiuſ. et poſtea debem̄ admīſtrare acetū et alia emplā resolutiua. et ſic debem̄ facere tales īterpolatiōes et reſolūtōnes qusq; totū hūor reſoluat. Deide cū dicit.

**C** Et opz ut admīſtreſ ſup apostema oleum lene in quo non est ſtpticitas et ſt magis q; aqua et proprie oleum de aneto factum cum aneto humidō.

**C** Hic Auic. q; nō dixit q; oꝝ nos venire gradatiꝝ vſq; ad lenificationē et oleū admīſtrat in scliroſi cū mollificandi ostendit incidenter q; oleuꝝ cōuenit in scliroſi. et patet qd dicit. Tunc ſequitur illa pars.

**C** Et illud duritiae qd ē in neruis et chordis cu- retur cum incifiuſ.

**C** In qua parte Auic. poſt ostendit quō diuersificat neceſſitas medicinaz in fortitudine et debilitate virtutū earū ſim diuersitateſ duricieſ vehemētis et pauce ipsius scliroſis: licet et aliqd tetigerit de diuersitate mēbrorū. In iſo h̄. pncipaliter ostendit quō diuersificat tertia neceſſitas earū in virtutib; penes diuersitatē mēbrorū et duricie et mollitie qui duo facit. Primo oñdit cū gbus localibus vniuersaliter debet curari scliroſis ſim q; est in membris spissis et duris. ſecundo ponit medicinas in spāli. z̄ ibi. Et de curationib; bonis. Dicit ergo p̄mo. Et id duricieſ. i. id scliroſis qd est i chordis et neruis cureſ cū icisiua. i. cu- retur et miscēdo medicinis p̄dictis incisiua ſicut acetum. Et ratio huius est. q; mēbra neruosa cū ſint dura et spissa ſit in eis apostema durū et spissuꝝ magis q; in mēbro car- noſo. ſic q; vt dictuſ fuit p̄us qn̄ apā est vehemētis grossitie nō est excusatio ab acetō. ſimilr et eadē rō est qn̄ apā est. i. mēbris duris. vñ eadem est ratio q̄tū ad diuersitatē medicinarū et fortitudinē et debilitate virtutū eaz̄ penes grossitieſ vehemētis et paucā ipſiſ scliroſis et penes duricie et mollicie mēbri. Et ex hoc apparet quō diuersificat etiā neceſſitas medicinaz in fortitudine et debilitate virtutū eaz̄ penes diuersitatē mēbroꝝ in duricie et mollicie: q; in mēbro neruoso et spissuꝝ spetunt fortiores medicine q; ille q; cōpetūt in mēbro carnoso et leniſ. ſicut et dictuſ fuit p̄us de apate vehemētis grossitie. **C** Deinde cū dīc.

**C** Et de curationib; bonis ad illud est vaporatiō ex lapidib; ignitis lapide molēdini. et me- lius quo fit vaporatio ab eo est cū acetō. et me- lior a quo fit vaporatio est marchasita: et opz ut ad hanc pueniat ſumaz in vaporādo et ſuffu- migādo donec appareat ſudor: et qn̄q; linīt cū marchasita trita cū acetō et cofert.

**C** Hic pōit illas medicias i spāli. et duo ſač. p̄ ſač h̄. z̄ ſte- dit qn̄ et quo opz vti iſiſ ſicut ſit acetū. vñ eodē mo pcedit hic ſicut pcedit in pte priori. q; eadē eſt rō. z̄ ibi. Et opz ut alleuiatio fiat. Dicit p̄mo. Et p̄z marchasita. i. lapis marchasite. **C** Deinde cū dicit.

nota ſc̄iob; p̄ſente  
regula quod no debet  
applicate ſpiffia olea  
ſup̄as ap̄ſt. dīc aut  
olei ſubſob̄ C. cū ſot  
magis aptū derſati  
oni quā reſolutioni  
ratione ſtpticatiſ  
et chiam frigidityſ

### Fen .III.

**E**t opz ut alleuiatio itez fiat in administratōe acetī ut nō separet subtile et iduret spissum: et vt nō corrūpat virtutē neruoz supflue et est in principio deterius et ponant administratiōe eius interpolationes in qbus est lenificatio. cī ergo icipies: t̄sic vaporetur mēbruz cū eis que diximus: et leniatur tunc cum medicinis cōuenientibus et vt illud fiat in mēbro carnoso ē salui?

**H**ic ostendit quādo et quō debzyti aceto. Dicit ergo. Et opz ut alleuiatio fiat. **E**t rō hui⁹ p̄ ex p̄us dictis et ponant in administratione eius. s. acetī interpolationes in qbus est lenificatio. cum ergo icipies. s. administrare acetuz tunc vaporet mēbruz cū eis q̄ diximus. s. cū lapide molendi ni et marcasite mediāte aceto: et leniat tunc. s. post talē vaporationē cū aceto cū medicinis cōuenientibus. s. cū epithimate de oppponaco et armoniacō et filib⁹ fm q̄ dictū fuit in p̄cedēti p̄ticula. et postea post talē resolutionē iterponere emplastra mollitiua: et itez postea reuerti ad evaporationē acetī et resolutina. et sic faciēdo tales resolutio-nes et interpolationes acetī quoq̄ totus hūoz finiat fm et q̄d dictū fuit p̄us. qr̄ eadē est rō hic et ibi. et id. s. acetum in mēbro carnoso est saluius. s. q̄z in neruoso. et intellige h̄ fm q̄ dictū fuit p̄us eodē mō nec plus nec minus.

### C De duricie iuncturaru⁹. CAP. XIII.

**A**ndoqz accidit in iuncturis durities phibens moueri iuncturas cī facilitate: et nō destruit sensum. et quandoqz est neruus cū quo est stupor aliquis. Et quandoqz est carnosior. et cura est cum eo quod sciusti.

**S**uperius Auicē. determinauit de apatibus duris que dicunt̄ sephyros. In p̄re ista Auicē. determinat de qbusdā duritiebus q̄ fiūt in mēbris q̄ reducunt̄ ad apata p̄dicta. et in isto p̄mo caplo. Auicē. determinat de duricie iuncturaruz. et dicit. qnqz accidit r̄c. **E**t qnqz est neru⁹ cū quo est stupor alijs. s. phibens moueri iuncturas cū facilitate. et qnqz est carnosior. i. qnqz est p̄s carnosa in q̄ est durities vel stupor phibens moueri iuncturas cū facilitate et cura est cū eo qd̄ sciusti. s. in caplo sclirosis. puta. s. cū mollifica- tivis et resolutivis: sicut dictū ē in caplo sclirosis r̄c.

### C De eis q̄ noīant̄ almismar. CAP. XIV.

**A**lmismar est nodus rotundus alb⁹ simili capiti clavi. Et plūm qdē accidit ex percussione et post exituras: et post curationē earū amplius multiplicant̄ in corpore. Et plūm accidit in pedib⁹ et digitis pedum et in iferioribus et ledit intellectū q̄ pbihet incessum: q̄re opz ut sectio fiat super ipz et extrahat aut monieatur cī manu semper et annectatur ei plumbū. quādo taliter est q̄ nō est possibile vt extrahatur. Et plurimū quidē ei⁹ cum nō curatur fit cancer.

**I**n isto caplo Auicē. determinat de qdaz alia duri tie q̄ accidit i mēbris ad modū sclirosis. et vocat̄ talis durities a vulgis callus. Et circa id caplo Auicē. duo facit. primo ostēdit qd̄ est almismar et ex qua cā fit. z° ponit curaz ibi. (Quare opz ut fiat sectio) Dicit ḡ p̄mo. Almismar. i. cal- lus. et patet. De scđa p̄te dicit. (Quare ōz fieri sectio et annectat̄ ei plumbū). s. sicut fit nodis q̄ nō possunt curari per

### De almismar

incisionē ppter cās q̄ dicte sunt p̄us. Et plūm qdē ei⁹ q̄ nō curat̄ est cancer r̄c. et signa ei⁹ sunt signa cācri. Intellige aut̄ circa istos callos q̄ curant̄ per incisionē sicut h̄ po-nit Auicē. q̄ bonū est ante q̄z cuz ferro tangat̄ et emplastrat̄ plib⁹ dieb⁹ cuz maluis coctis in aq̄ et cōtritis cuz aqua. qr̄ id emplastrum mollificat ipsos. vñ tūc postea icidūm cuz miori dolore et agilius: et id ego sui pluries exptus.

### C De cancro. CAP.

**A**ncer est apostema melācolicum de melancolia adusta a materia colerica aut in qua est materia colica cuz q̄c busta ē nō a pura feculenta.

**S**uperius Auicē. determinauit de quodā apate melico qd̄ dicit̄ sephyros. Hic determinat de alio apate melico qd̄ dicit̄ cācer. et diuidit̄ p̄s ista in p̄tes duas. primo determinat de cācro theorice. z° practice. z° ibi (Id qd̄ opz caueri de cura eius) Prima pars diuidit̄ in p̄tes quatuor. Primo ostēdit qd̄ est cancer. in scđa parte ponit differen-tiam iter ipm et sephyros et docet distinguere iter ambop signa. in tertia ponit distinctionē ipsi⁹ in suas sp̄es. in q̄rta ponit cām quare id apostema est nominatū cancer. z° ibi. (Et differt a sephyros) tertia ibi (Et cancer qdaz est rebemētis doloris) q̄rta ibi (Et videt̄ q̄ hoc apostema sit nominatuz cancer) Dicit ergo p̄mo. Cancer est apostema melācolicū de melancolia adusta a mā colerica. et p̄ hoc dat̄ intelligere duos modos adustiōis melācolie. Lacer. n. est ex melancolia adusta. sed melancolia adusta q̄z spe-ctat ad p̄sens p̄t esse duobus modis. uno mō per adu-stionē colere subtilis vt qn̄ colera rubea adurit et ei⁹ sub-tile resoluit: tunc remanet spissū terrestre ipsius adustū. et hec est colera maligna adusta per adustiōe colere. et tali melancolia adusta p̄t fieri cancer. et hunc modū adu-stionis melācolie tangit cū dicit. De melancolia adusta mā colerica. i. p̄ adustiōe materie colerice. Sed alio mō bene p̄t esse adustio melācolie per adustiōe melācolie nālis: vt quādo melancolia nālis misceret cū colera sup-flue: tunc melancolia illa naturalis adurit ab illa mā cole-rica sibi admixta. et ex tali ēt melancolia adusta p̄t fieri cancer. et hunc modū adustiōis tangit cī dicit. aut supple-fit cancer de melancolia in qua. s. melancolia est mā cole-rica. s. materia colerica cōbussta est. s. melancolia. Et uel-lige q̄ lic̄z sint plures sp̄es melancolie aduste q̄z iste: tñ ille due sp̄es sunt peiores fm q̄ appareat p̄ Auicē. in p̄mo libro. caplo de humoribus. Et qr̄ cancer est ex melancolia pessima: ideo Auicē. solū tāgit istos duos modos adustiōis me-lancolie peiores nō a pura feculenta. hoc est q̄ cācer: sicut dictū est fit ex mā melancolica adusta et nō a pura mā fe-culenta. melancolia enī pura vocatur feculenta eo q̄ es-ter sanguinis et residentia fm q̄ appareat per Auicē. in pu-mo libro. caplo p̄dicto. Et in hoc differt cācer a sephyros. qr̄ sephyros et maxime purū fit ex melancolia pura feculenta. Cancer aut̄ est ex melancolia adusta. Et ex hoc q̄ dicit Auicē. appareat q̄ male dicit Brunus in qdaz diuisiōe cancri. Dicit enī q̄ cancer diuidit̄ fm diuisionē cause. qr̄ qdā fit ex melancolia nāli que frigida est et sicca r̄c. nā fm q̄ appareat hic per Auicē. cū Auicē. diffiniat cancrū in gnali et diffō gnali cōpetit oībus spālibus nullus fit ex melancolia nāli cū nullus cancer fiat ex melancolia pura feculen-ta: sicut dicit hic Auicē. Tunc sequit̄ illa pars.

**E**t differt a sephyros p̄ se cū dolore et acni-tate et pulsatione quadā et velocitate additio-nis pp multitudinē māeit et inflationē: et pp illud accidit in illa mā de ebullitione cuz ipsa venit

## Tractatus .II.

ad membrum. Et differt ab eo iterum per venas quas mittit in circuitu suo ad membrum in quo est quasi pedes cancri et non sunt rubee sicut in flegmone: immo declives ad nigredinem et obscurationem et viriditatem: et iam diversificatur ab eo: quoniam plurimum aduentus sui sit incipiendo et aduentus duri sit primitudo ex calido. et differt a sephyros: qui est ei sensus et illi non est sensus omnino: et plurimum quod accidit in membris rariis: et illud est in mollioribus plus in epate et in membris nervosis iterum.

In qua parte ponit differentiam iter cācru3 t sephyros.  
docet distinguere iter ambo per signū. Et dividit hec ps  
in tres duas. In p̄ma pte ponit signa ipsius cācri per que  
signa distinguunt a sephyros. In scđa pte cōparat ipm ad co  
gnitionē nostrā.z ibi. (Et in p̄mis cum accidit). Juxta pri  
mam pte est itelligēdū q̄ cācer t sephyros cōueniūt in qui  
busdā t differūt in q̄busdā.imo adeo cōueniūt sephyros et  
cācer q̄ Aui. dīc in p̄mo. fen z°.ca: de egritudib: cōpositis.  
q̄ non multū distat gn d̄ria iter cancrū t sephyros existat  
ppter accūtia īseparabilia:t nō pppter d̄rias subales:eo q̄  
cācer t sephyros vident fieri ex eadē mā subalr d̄nte solū  
fm supcalefactionē t nō supcalefactionē :q̄ qdē.s.calefa  
ctio t supcalefactio accūtia sunt:aut nō diuersificat spēm.  
tio cācer t sephyros non multū vident fieri differre fm d̄rias  
subales. Dicit aut̄ Aui. i p̄ libro nō multū. qr̄ credo sine du  
bio q̄ cācer t sephyros nō fiāt ex eadē materia: oīo subali  
ter differētē solū per accūtia. qr̄ melia adusta t nō adusta  
non sunt oīo idem subaliter. sed qr̄ multū cōueniūt t diffe  
rent minus q̄ faciat diuersi humo. vt melia t sanguis. vel  
flegma t colera. ideo non videntur quasi differre substanc  
ialiter. licet non omnino fint idem substancialiter. t simi  
liter ēt cācer t sephyros que differūt fm meliaz adustaz t  
nō adustaz nō v̄t multū differre subalr: sed solū fm quedā  
accūtia īseparabilia. s̄z tñ credo q̄ nō sit oīo idē fm d̄rias  
subales sicut dcīn est ēt de melia adusta t non adusta. t iō  
credo q̄ Aui. in p̄mo li: dixit nō multū. C Appet ḡ ex p̄di  
cis q̄ cancer t sephyros multū cōueniūt adeo q̄ non vi  
dent fieri nisi penes quedā accidētia īseparabilia. t iō  
q̄ sic multū cōueniūt pppter hoc hic Aui. maxime docet di  
stinguere iter cancrum t sephyros per signa. t assumūtur  
illa signa ex illis accūtib: īseparabilib: penes que differunt  
cancer t sephyros. C Signa autem illa per que differt se  
phyros a cancro. t econuerso vident esse qnq; fz q̄ extra  
bitur bic ex dictis Aui. Unde cācer videt fieri differre a sephy  
ros in qnq; accūtib: per que cācer distinguunt in cognoscen  
do ipm a sephyros. nam cancer differt p̄mo a sephyros in  
dolore acuitate t pulsatione: eo q̄ ista sentiunt in cancro.  
non aut̄ in sephyros. Et quomodo istud sit itelligendū pla  
ne fuit expositum supra in caplo sephyros. Differt secūdo  
cancer a sephyros in velocitate additionis: qr̄ cancer velo  
citas auget q̄ sephyros pppter causam: quam ponit Auicē.  
in līa. Differt etiam tertio in venis nigris t fuscis que sunt  
in circuitu cancri: nō aut̄ sunt in sephyros. C Differt quar  
to per originē: qr̄ cancer vtplimū fit incipiendo. sephyros  
aut̄ p̄mutādo ex apostemate calido. C Differt qnto fz lo  
cum in q̄bus nascit. qr̄ cancer vtplimū fit in mēbris raris  
sicut in māmillis: t in epate: t in huiusmodi. t nascit iterū  
in neruosis: sephyros autem vtplurimū nascit in alijs mē  
bris q̄ in membris raris. t id signum qntum est magis lar  
gum q̄ aliquid predictoz. vnde illud est accidēt ei separabi  
le sed est magis strictum q̄ quartū. alia aut̄ tria sunt acci  
dētia ei īseparabilia. per hec ergo que dicta sunt pat̄z gd

## Be cancro

49

vult dicere Aui.in hac parte. C Intellige tamen vltius  
q ista signa cancri que dixi: et que hic ponit Aui.signa can-  
cri non vltcrati sunt.qz talis cancer maxime cōuenit cum  
sephyros. et ideo cancrum non vltcratū est difficile ipsum  
cognoscere et distinguere a sephyros. et ppter hoc Auic.hic  
solum curauit ponere signa cancri nō vltcrati.qz quādo ē  
vltceratus:tūc manifeste apparet differētia ipsius a sephy-  
ros. et signa cācri vltcrati sūm q ponit Rasis est:qz ei"vl-  
cus est turpe maluz valde hñs labia grossa viridia et foras  
iuersa ex quo currit sanies mala fetida. C Deinde cū dic.  
C Et in primis cum accidit est occulte disposi-  
tionis: et quando apparet cancer ambigit esse  
eius in primis cum apparet sūm plurimū: dein-  
de apparent signa eius. Et in primis cum ap-  
paret in principio est sicut faba parua durus  
rotundus fuscus coloris in quo est caliditas qdā.  
C In ista parte Auicē.comparat cancrum ad cognitionē  
nostram. et docet cognoscere ipsum in principio quādo ap-  
paret. et patet quod dicit. Et idem qd dicit hic Auicē.dicit  
Hal.i.4.de ingenio sanita.Dicit enim q sic accidit de can-  
cro per respectum ad cognitionē nostram sicut accidit de  
nascentijs terre.s.de herbis.nam dum herbe nascuntur: et  
adhuc sunt parue sunt difficilis cognitionis et nō cognoscū-  
tur a malis herbolarjy.s.cum aut̄ creuerint tūc facilr: et ab  
omnibus cognoscunt. Tūc sequitur illa pars.  
C Et cancer quidem est vehementis doloris: et  
alius est parui doloris quietus et alius est qui  
perducit ad vltcerationem: quoniam est ex me-  
lancolia que est adustio sanguinis et adustio co-  
lere pure solius: et alius est siccus qui non vltce-  
ratur: et quādoq permittatur vltceratus ad nō  
vltceratum: et quandoq reducit eum ad vltce-  
ratum curatio eius cum ferro et ponit ei labia  
grossiora et duriora.  
C In qua parte Auicē.ponit distinctionem ipsius cancri in  
suas spēs. Et ponit Aui.duplicē distinctionē ipsi" cācri.vnā  
ponit ex parte doloris: et aliam ex parte vltcerationis. Ex  
parte doloris ponit distinctionem cancri Auicē.cuz dicit.  
Et cancer quidem est vehementis doloris et aliis est par-  
ui doloris quietus: id est non perambulans multum in mē-  
brum. C Intellige autem circa istam distinctionē q nul-  
lus cancer est sine aliquo dolore omnino: eo q vt dictum  
est prius: et in hoc differt cancer vniuersaliter a sephyros.  
quia in cancro est dolor: in sephyros autem non nullus er-  
go cancer est sine dolore.sed cancer quidam est cum vehe-  
menti dolore. et iste est ille cancer qui fit ex melācolia que  
generatur per adustionem colere pure. Alius est cancer q  
est parui doloris. et iste est cancer qui fit ex melācolia que  
fit per adustionem melācolie naturalis. Causa autem pro-  
pter quam p̄mus cancer est maioris doloris: ille autē par-  
ui est doloris est. quia sūm q apparet per Auicēnāz in p̄mo  
libro.capitulo de humoribus: Melācolia que fit per adu-  
stionem colere solius est vehementis malitie et velocioris  
corruptionis qz quecūqz alia species melācolie:eo q est  
magis mobilis. quia est magis calida et acuta: et ideo indu-  
cit fortiora accidentia et vehementiora. et ideo talis cācer  
qui fit ex tali melācolia est vehementis doloris.melia vo-  
que fit per adustionē melācolie naturalis est tardioris im-  
pedimenti et tardius corruptit. et hoc est. qz nō est ita mo-  
bilis. et ideo inducit debiliora accidentia. ppter qd et cancer q  
fit ex ea est parui doloris respectu p̄mi. C Tunc Auicēna  
ponit aliam distinctionē cācri ex parte vltceratōis cū dicit

### Fen .III.

talius est. s. cancer qui pducit ad vlcerationē: qm̄ est melancolia. s. ex qua fit iste cācer que est adustio sanguinis et adustio colere solius. t aliis est. s. cācer ipse siccus qui non vlcera. Intellige aut̄ hic q̄ mēbra istius distinctionis respondent mēbris p̄dicte distinctōis. nam cācer q̄ est vebementis doloris est ille q̄ pducit ad vlcerationē. eo q̄ cācer q̄ est vebementis doloris est ex melia que est per adustionē sanguis et colere pure solius. vt dictū fuit p̄us. talis aut̄ melancolia est vebementioris et citioris corruptionis et vlcerationis eo q̄ est magis mobilis ppter maiore acuitatē quam habet. et ideo cācer q̄ est vebementis doloris est cancer q̄ pducit ad vlcerationē. q̄ causa vebementis doloris cācri est causa et vlcerationis ipsius. cancer aut̄ q̄ est parui doloris est cācer siccus q̄ non vlcera. quia talis cācer qui est pui doloris sit non ex melia pura nāli fm̄ q̄ brunus imagina. tur vt dc̄m fuit p̄us. sed sit ex melia que generat̄ per adustionē melie. talis aut̄ melia. vt dicit Aui. in p̄mo libro est cardioris impedimenti et tardioris corruptiōis et vlcerationis eo q̄ est minus mobilis ppter paruā acuitatem quam habet. et ideo talis cancer qui est parui doloris est cancer q̄ non vlcera. q̄ causa parui doloris in cācro est etiā causa quare cācer est siccus non vlcera. Ex p̄dictis ergo apparet q̄ iste due distinctiones sibi iuicem corrīdet̄. Et qn̄q̄ permuta. Hic Aui. q̄ dixit q̄ cācer gdā est q̄ pducit ad vlcerationē: gdā aut̄ est siccus qui non vlcera. ostēdit q̄ aliquā potest mutari cācer qui non est vlcera in vlcera. Dicit ḡ. Et iuenit hic duplex l̄ra. Una l̄ra iuenit que dīc sic. Et qn̄q̄ non vlcera ad vlcera. tūc sūia plana est. q̄ erit dicere q̄ qn̄q̄ pm̄utat̄ cācer non vlcera in vlcera. t hoc p̄t ḵtingere vel ex errore medici q̄ nō ponit localia iueniētiav̄ ex fluxu alicui humoris acuti ad locū cācri rōne cuius cācer vlcera. vel ex curatōe ipsius cū ferro. sicut dicit in pte seq̄nti. Alia l̄ra iuenit hic que dīc. Et qn̄q̄ pm̄utat̄ vlcera ad non vlcera. Et si ita dicat: tunc ego intelligo sic istā l̄raz. Et qn̄q̄ supple pm̄utat̄ locus vlcera. ad nō vlcera. s. locū. t hoc est qn̄ cācer est mobilis et corrosiuus gambulans in mēbrū. t hoc est qn̄ est ex materia acuta valde: sicut est ille qui est vebementis doloris q̄ fit ex melia generata per adustionē colere pure. Et qn̄q̄ pducit eum. s. cancrū ad vlcera curatio eius cuz ferro: t ponit ei labia duriora et grossiora. Uel intellige etiam si curer cū medicia caustica. Dīc aut̄ Aui. qn̄q̄: q̄ b̄ nō cōperit semp. aliquā. n. p̄t cācer eradicari cū ferro vt si sit icipiens et p̄uis et sit in mēbro cuius abscissio toti est polis. Si autē cācer sit pfect̄ vel antiquus: et sit in mēbro cui abscissio nō est polis: tūc curare ipm cū ferro vel medicia caustica non est aliud facere nisi cancrum non vlcera. pducere ad vlcera: t ad maiorem corruptionem q̄ prius eset.

C Deinde cum dicit.

Et videtur q̄ hoc apostema sit nominatum cancer ppter vnam duarum rerū: aut propter suam tenacitatem cuz membro sicut tenacitas cancri cum eo q̄ venatur: aut ppter formam suam in rotunditate sua fm̄ plurimum cuz dolore suo et egressione venarum que sunt sicut pedes eius in circuitu ipsius.

Hic Aui. assignat causam q̄re id apostema vocat̄ cācer. t p̄z qd̄ dīc. Et intellige vt melius dicta Aui. intelligant̄ q̄ id nomē cācer equocat̄ ad duo. s. ad quoddā aial flumiale q̄ est notū: t ad egritudinē que vocat̄ cācer que b̄ silitudinē ad id aial. t p̄ma acceptio istius nois cācer est ppria. secunda aut̄ est trāsumptua. in omniā aut̄ trāsumptione est silitudo. q̄ oēs trāfferētes fm̄ aliquā silitudinē trāfferūt. Si militudo aut̄ ista est duplex. vna est rōne forme vel figure

### De cura

talia est rōne adherētie. silitudo aut̄ rōne forme et figura ē. q̄ sicut id aial b̄z corpus grossuz et rotundū et b̄z pedes furculētos. ita etiā iste morbus est grossus et rotundus: et radices furculētas ad modū pedū cācri. q̄ vene q̄ sunt in mēbro in quo est morbus iste sunt sicut radices ipsius. Est etiā similitudo adhuc ex parte forme. q̄ sicut id aial est quasi nigrum ante q̄ decoquat̄ ita et iste morbus. q̄ sit ex melanolia adusta. silitudo aut̄ ex parte adherētie est. q̄ sicut id animal multum adheret cum suis pedib: imo intantū q̄ vix possunt ipsum cape venatores. ita etiā iste morbus multum adheret: quia radices eius ut venas que sunt sicut radices eius habet in interioribus et in profundatibus membrorum. merito ergo potest id nomen cācer trāsserri ad istum morbum tē.

C De cura cancri. CAPITVLVM. XVI.

 Illud quod oport̄z cauere de cura ei est: quoniam cum incipit fortasse est possibile ut prohibeatur ne addatur super illud quod ipse est: et consuet ita q̄ non vlceretur: et accidit in q̄busdam horis ut sanet icipiens: affirmat̄ vno non.

Supius determinauit Aui. de cancro theorice. hic determinat de ipso practice. s. quantū ad curam. Et diuidit hec pars in ptes duas. Primo ponit quam intentionē debem⁹ habere in cura cācri. secundo p̄seguntur curam ipsius. secunda ibi. (Et multoties gdē accidit tē). Dicit p̄mo illud qd̄ op̄z caueri de cura cancri. i. id qd̄ op̄z intendere circa curam cancri est: qm̄ cum incipit fortasse possibile est ut prohibeatur. Et accidit in q̄busdam horis ut sanet icipiens. i. qn̄ cancer incipit et est parvus. firmatus vno non sanat̄. Sic ergo tunc ex dictis apparet q̄ in cura cancri vplimū est intentio prohibendi ne augeat̄ et ne vlcere. q̄ ista intentionē in eo vplimū est possibilis. et raro est intentionē in cura ipsius sanandi ipsuz: quia ista ē impossibilis nisi aliquādo ut qn̄ ē parvus icipiens. tūc enim ḵtingit q̄ aliquā talis cancer sanat̄: h̄c non semp̄ iste sanat̄. Ad evidentiā aut̄ maiore dictum Aui. nota q̄ cancer est duplex. quidam est icipiens et parvus. alius est antiquus et magnus. Modo tunc cancer antiquus et magnus siue sit vlcera. siue nō: nō ē possibile ut sanat̄ nec per medicinas nec per incisionem: eo q̄ in est in membro p̄fundatus usq; ad sui interiora. et habet venas extensas et diuinas ad partes longinquas. et ideo non p̄t ab eo eradicari et euelli. Et hoc est qd̄ dicit Albucasis capitulo de cancro. quādo vno antiquatus et magnus est nō oportet ut appropinques ei. Ego enim non potui ex eo sanare aliquem nec vidi alium ante me qui puenerit ad id. Et hoc etiam dicit Hyp. in illo afforismo. Quibusq; cancri sunt absconditi fm̄ q̄ exponeat̄ in pte sequēti. Si aut̄ cancer sit parvus et icipiens: tūc si sit in mēbro vbi possibile est eius eradicatio et concavatio et sit in superficie in parte exteriori illius mētri et non in interioribus illius membra possibile est ut sanetur. et hoc per incisionē et per causticationem. Si autem ille cancer sit in membro: vbi non est eius eradicatio possibile: sicut est in gutture. vel sit p̄fundat̄ in interioribus partibus membra: tūc non sanat̄. et ppter hoc Aui. dicit. qd̄ accidit in q̄busdam horis ut sanet icipiens parvus: non autem dicit semper. Dixi aut̄ signanter q̄ possibile est ut sanet̄ talis cancer icipiens parvus per incisionem et per causticationem. quia cuz medicinis loculis quas postea dicit Aui. credo q̄ nullus possit et toto sanari. et hoc videt̄ esse ex intentionē Almansoris. s. q̄ cancer non potest sanari per medicinas locales. Dicit enim Lancer est egritudo tē. Lui si illico ex quo incipit succurratur et debet regatur forsitan stabit vt est nec augmen-

## Tractatus .II.

tibit. Cum autem creuerit semper sic manebit. quod deterior est si ulceretur et. Per hoc ergo quod dicitur hic Almator videt quod nullus cancer potest ex toto sanari cum medicis localibus: sed conseruatur per medicinas locales ne cancer augeatur in ea dispositione in qua est. Quod ergo Auicen. dicit quod possibile est ut sanetur cancer incipiens parvus. Et hoc idem dicit Rasis capitulo de cancer. credo quod intelligit per incisionem vel causticationem: non autem cum medicis localibus. Verum est tamen quod Auicena sequenti capitulo videt ponere quod sit possibilis destruere cancer per medicinas. Sed tunc quando erimus ibi hoc exponemus: et melius etiam de hoc videbitur. Tunc segnatur illa pars.

Et multotiens quidem accidit cancer interitus occultus: et est rectificatio in eo secundum quod dixit optimus Hypo. ut non moueatur: quoniam si mouetur fortasse perducit ad mortem. et si dimittitur et non curatur fortasse prolongat spacium cum salute quadam: et proprie quod ergo rectificantur cibi et ponuntur de illis que infrigidant et humectant et generant materiam salutis sicut aqua ordei et pisces alredradu parui et vitelli ouorum sorbilius et similia illis et quando est illic caliditas: tunc detur lac vaccinum statim cum extractum est butyrum: et colatur et quod sumitur ex oleribus humidis usque ad cucurbitam.

In qua parte Aui. proseguntur et dividuntur ista pars in partes duas. primo ponit curam ipsius per incisionem et causticationem. secundo ponit curam ipsius per medicinas. scda ibi. (Sumat in potu multis vicibus). Prima pars dividitur in tres duas. primo ostendit qui sunt canceribus non competit nec sufferunt incisionem et causticationem. secundo ostendit quod sunt canceris sufferentes incisionem et causticationem et curantur eis. secunda ibi. (Et fortasse sufferunt canceris parvii). Dicit ergo primo. Et multotiens quidem accidit cancer iterius occultus: et est rectificatio in eo. i. via curationis in eo secundum quod dicit optimus Hypo. in sexta particula afforismorum in illo afforismo. Quibuscumque canceris absconditi sunt non curare mens est: curati enim citius pereunt. non curati vero longum tempus perficiunt ut non moueatur. s. cum incisione vel causticatione: quoniam si moueatur et. Juxta istam partem intellige expone afforismi predicti. quod expone illi afforismi est expone et declaratio istius pris. Intellige ergo quoniam Hypo. dicit quibuscumque canceris absconditi sunt quod canceris et absconditos potest duobus modis: id est utroque verificantur afforismi. et id quod hic dicit Auicen. uno modo dicit et cancer abscondit: quod sit in partibus iterioribus corporis: sicut est cancer qui est in epato vel in stomacho vel in matrice vel in ano iteri vel in gutture. isti. n. dicunt esse canceris absconditi. quod sunt in occultibus iterioribus: quod officium non est in superficie exteriori corporis. Alio modo potest esse cancer abscondit: ut quod habeat radices profundatas in iterioribus membranis et per totum. et dato quod ei officium sit ex in superficie exteriori corporis: sicut est cancer antiquus profectus in coxa vel in alio membro carnoso exteriori. talis. n. dicit esse cancer absconditus. quod est profundatus per totum membrum et usque ad suum iteriora. modo de utroque cancer abscondito veritate quod Hypo. dicit. et hoc quod etiam dicit Auicen. hic. Ulterius intellige quod quoniam Hypo. dicit non curare melius est non intelligit quod nullo modo subueniat eis cum cura: immo bene debemus subuenire cum cura blandienti ex potibus et cibis et alijs medicis secundum quod Aui. ponit in libro. s. intellige non curare. i. non debemus eos coquere nec incidere secundum quod expo nit Hal. in co. Lurati. n. i. incisi vel combustionis peunt. Causa

## Cancri

50

quod isti citius peunt propter incisionem et combustionem est. quod si secundis talibus canceris absconditu: aut tu incidis ipsum radicem: vel iterdis ipsum incidere radicem: aut non. si tu intendis ipsum incidere radicem: tunc dico quod isti citius peunt: siue tu intelligas per cancerum absconditum cancerum quod est in occultis iterioribus corporis: et de isto est magis manifestum. Siue tu intelligas per cancerum absconditum cancerum profundatum in iterioribus membris dato quod officium extra appareat. quod si tu intendis ipsum incidere radicem: tunc fieri ibi duo reddentia vulnus dubium et mortale: eo quod oportebit fieri vulnus maximum: et oportebit quod sit vulnus: iuxta membra nobilia vel in membris nobilibus. ista sunt reddentia vulnus dubium ut ponit Hal. et regimis acutoz. Et quod oporteat ibi fieri ista duo appetit: quod si intendis ipsum incidere radicem cum iste radices sint multum profundate et displices: sequitur quod si debeat incidere oes eius radices quod ibi fiat vulnus maximum. et ideo fieri maxima violencia ipsi nature. Iterum etiam fieri in membris nobilibus sicut in membris iterioribus: si iste cancer sit in membris iterioribus: vel approximabit membris nobilibus: dato quod iste cancer sit in membris exterioribus sicut in mamilla et coxa. quod oportebit tamen occultare quod approximabit membris iterioribus. sunt ergo ibi illa duo que reddunt vulnus dubium et mortale. Ex istis est excluditur quod si intendantur vulnus radicem: quod sequitur nimia resolutio caloris et spissitudinis. et ideo vel statim moriuntur vel in proximo. Iterum si intendantur vulnus radicem: quod sequitur nimia emorosagia. ex ista autem nimia emorosagia debilitatem vel eo tempore et citius moriuntur. Iterum est ex hoc segnatur aliud piculum. quod cum ibi sint nerui magni si intendantur vulnus radicem sequitur ibi vehementis dolor. Ex tali autem incisione nerui et vehementi dolore potest consequi spasasmus ad quem sequitur mors. Sic ergo nunc ex oibus istis apparet quod si iste cancer incidat radicem quod citius perimit. Si autem tu non intendas radicem: sed dimittas ibi radices: tunc adhuc citius perimit. quod si remanent ibi radices canceris. tunc recidivabit et regenerabitur cancer ulceratus qui est peior pororum et propter dolores etiam qui fieri per illam quassationem. et propter vacuationem sanguis magis molestatitur natura quod si non intendantur. et per consequens citius perirent. Iterum etiam si ille cancer primo non erit ulceratus tunc nil aliud facies per istam incisionem nisi quod de carcino non ulcerato facies ulceratus quod citius perimit. Ex dictis ergo appetit ratione afforismi. et istius partis Auicen. s. quare tales canceris absconditos et occultos non oportet eos incidere vel coquere. Deinde cum dicit.

Et fortasse sufferunt canceris parvii sectionem: nam si possibile est ut destruantur eis aliquo: tunc non est possibile ut destruantur nisi per incisionem vehementem: ut ex toto assimilatur membrum iniadens quod est in circuitu eius: incidendo ipsum ex circundante apostema era dicando omnes venas que ibibunt ipsum: ita ut non remaneat de eis aliquid et currat post illud ex eis sanguis plurimus: et iam antecessit mundificatio corporis per solutionem ventris ex materia mala et flobotomiam. deinde conservando eum faciendo eum stare super cibos bona quantitatis et qualitatis et confortatio membra ad expellendum: quamvis incisio in pluribus addit ei malitiam. et fortasse indiget post incisionem canterio. Et fortasse erit in canterio timor magnus: et illud erit quoniam fuerit cancer prope membra principalia et nobilia.

52

### Fen .III.

**C**In qua parte ostendit qui sunt cancri sufferentes incisionem et causticationem et curant etiam cum his. et duo fac. Primo facit hoc. secundo addit quoddam qd accidit ex incisione cancri narrando quoddam qd accidit ex incisione cancri in mamilla. secunda ibi. (Et iam narravit). Dicit ergo pmo. Et fortasse sufferunt cancri pni sectionem. **C**Juxta quam partem intelligendum qd expositio et declaratio istius partis habet ex predictis qd ynum oppositum dat intelligi per aliud. **C**Et ppter hoc Galienus in cōmēto illius afforisimi. qbuscūqz cancri absconditi. dicit qd Hypo. per viam oppositōis itelligit canonem oppositum illi. s. quod qbuscūqz sunt cancri exteriores et non pfundati in iterioribus corporis. sed sunt in superficie exteriori: tūc curare eos p incisionem vel incisionem melius est qd non curare: et hoc intendit Aui. cum dicit. Et fortasse sufferunt cancri parui. i. cancri icipientes et non antiqu nec pfundati. sed existentes in superficie exteriori sectionem idest incisionem. Dicit autē Aunicēna fortasse. qd etiam cancri parui icipientes nō semper sustinent incisionem et incisionem vt si sint prope membra nobilia vel in membro in quo non possit fieri eradicationis ipsius sicut est in gutture vel in naso vel in ano vel intestinū in vnlua. sed ad hoc vt possit curari per incisionem vel incisionem oportet vt sit in membro in quo possibile sit tota eius concavatio sicut est in membro multum carnosō: vt est mammilla et coxa et eis silibus. Et hoc est quod subdit Aunicēna. Nam si possibile est vt destruantur cum aliquo: tūc non est possibile nisi vt destruantur per incisionem vche mentem et ex toto assumatur membrum inuadens. i. vt ex toto eradicetur et concavetur pars membra in quo est iuasio. et concavando totū qd est in circuitu eius ybi sunt radices et vene. et hoc non pot fieri in omnibus membris. sed soluz in membris qualia sunt coxa vel mamilla vel aliud simile. Et hoc etiam dicit Albucasis in capitulo de cura cancri et hec sunt verba sua. **C**Et dixerunt antiqu qd quandoqz cacer est in loco ybi possibilis est eius eradicatio sicut cacer qui est in mamilla aut coxa aut eis silibus ex membris locatis ad extrahendum totum eius: precipue quādo est incipiens parvus: et iaz antecessit mundificatio et. idest et dū antecedere istam incisionem mundificatio corporis et. Deinde serua eam. s. istam mundificationem hoc est conseruare corpus sic mundificatum vt non regeneretur mali humores per bonam dietam vt per cibos bone quantitatis et qd catis et. quāuis incisio in pluribus horis addit ei malitiam intellige in horis quando non competit incisio: et hoc est in predictis casibus qui dicti sunt. aliud qd Aunicēna dicit patz. **C**Deinde cum dicit.

**C**Et iam narravit quidam primorum qd medicus quidam incidit mamillam cancerosam radicatus et cancerata est altera. Dico qd possibile fuit si fuit illud in via cancerandi: quoniam inuenit illam egreditur: et possibile fuit vt esset sūmā permutationis: et est magis apparen.

**C**In ista parte Aunicēna narrat quidam qd accidit cuius medico ex incisione. Et dicit qd quidam priorum narravit qd medicus incisit mamillam canceratam radicit et cancerata est altera. et ponit possibilitatem huius Aunicēna. duobus modis. potuit enim esse possibile uno modo vt si altera mammilla esset in via cancerandi tūc potuit esse qd incisa alia mammilla cancerata superueniret cacer illi mamille que erat in via cancerandi. et si sic itelligatur esse possibile: tūc causa illius non fuit incisio. sed fuit qd illa mamilla erat in via cancerandi. ynde potuit ei superuenire cancer quādo fuit incisa alia mammilla: sed non qd incisio sit

### II. De cura

causa illius nisi casualiter vel per accidens. Alio modo potuit esse possibile per vias permutationis. vt quia materia illius mammille cancerate que fuit incisa fuit permotata ad aliam mammillam et cancerauit ipsam. et hoc est possibile: quia possibile est qd propter incisionem materia comoueat et rebuliat. ynde potest permotari et effundi ad alii mammillam. **C**Et simile huic quodāmodo ponit Aui. in tertio libro. fen tertia. de egreditur inibus oculorum. capitulo de ruptura cornee. Ponit enim ibi Aunicēna qd eminie clavali oculi que est per rupturam non est cura. Sed dicit ipse. qd am peccant qui icidunt illam eminentiam et oculus videatur pulchrior. Nam dic ipse rectius est vt non comoueatur nec tangatur cum incisione. quia fortasse effundetur et permotabitur materia ad oculum alterum. Similiter etiam hoc est possibile qd propter incisionem mammille cancerate canceretur altera sūmā via permutationis materia de una mamilla ad alteram. Et hoc maxime est possibile si cancer sit antiquus et profundatus ybi materia est profundata. Et si sic itelligatur esse possibile: tūc causa cancerationis alterius mammille fuit incisio illa rōne cuius materia fuit comota et effusa ad aliam mammillam. **C**Et adit Aunicēna. qd iste modus possibilitatis est magis apparen idest magis manifeste verus. ynde vterqz modus est possibilis. sed iste videtur magis apparen verus. et ratio huius est. quia cuz altera mammilla fuisset cancerata possūcissionem mammille cancerate videtur qd causa cancerationis alterius mammille fuisset incisio. Et cum per scūmodum possibilitatis reddatur qd causa fuerit incisio. non autem est per p̄imū modum. ideo secūdus modus possibilitatis est magis apparen. **C**Et intellige vltra quod Aunicēna narravit hic hoc et posuit hoc eē possibile vt ostenderet per hoc inobedientiam cancri ad curationem per incisionem. **C**Et ideo Aunicēna dixit p̄us cum hac conditio. et fortasse sufferunt caceri parui sectionem. et non dixit ab solute. s. sine hac conditione fortasse et.

**C**Rememoratio regimis soluedi ipm. CAP. XVII.

**S**amat in potu multis vicibus inter quas sunt dies pauci quacqz vice quartuor aureos epithymi cum aqua sci: aut aqua mellis: aut decoctiones epithymi in syrupo acetoso. Et ei qui ex hoī est fortis det hiera hellebori.

**C**Superius Aunicēna posuit curam cancri quantum ad cisionem et incisionem. hic ponit curam eius que fit per medicinas. Et diuiditur hec pars in partes duas. p̄imū ponit curam ipsius per medicinas enauatēs corporis quae dicuntur yniuersales. secūdū ponit curam ipsius per medicinas locales. secunda ibi. (Per medicinas locales et). Dicit ergo. Et apparent qd dicit et.

**C**Rememoratio medicinarum localium ad cancrum CAPITVLVM. XVIII.

**P**er medicinas locales ad cancrum requiruntur quartuor intentiones. s. de structio caceri penitus et est difficultas et prohibito additionis: et prohibito vlerationis: et curatio vlerati.

**C**In isto caplo ponit Aui. curā cancri p̄ medicinas locales. Et diuidit hec p̄ ptes duas. In p̄ma pte ponit qd intentiones habemus i cura cancri per medicinas. in secūda pte quitur illas intentiones. secunda ibi. (Et in illis in qbuscūritur). Dicit ergo per medicinas locales requiruntur cancrum quartuor intentiones; idest qd medicine locales sūmā quartuor intentiones ponunt in cacer. nam qdā ponit

tur sicut istam intentionem ut destruatur cancer penitus. Et ideo prima intentio est ut destruatur cancer penitus. Et dicit Auicena quod hoc est difficile. Quedam autem ponuntur sicut istam intentionem ut prohibeatur additionis cancri. Et ideo secunda intentio est prohibitio additionis cancri. Quedam autem ponuntur ut prohibeatur cancer ulcerari. Et ideo tertia intentio est prohibitio ulcerationis. Quedam autem ponuntur ad curandum cancerum ulceratum. et ideo quarta intentio est curatio ulcerati. **C** Juxta istam partem intellige de ipsis quatuor intentionibus que habentur in cancro per medicinas locales. et primo intellige de prima intentione. Nam Auicena dicit quod prima intentio est difficultas. Sed ego credo quod adeo est difficultas quod est impossibile. Credo enim quod impossibile est ut dixi supra. cancer oino destruere cum medicis localibus. et hoc patet per intentionem Almansoris. ut dictum fuit prius. Iterum hoc videtur esse de intentione Auicene. in predicto capitulo. quod si alius cancer destrueretur cum medicis localibus tunc talis cancer esset cancer parvus incipiens. sed de talis cancro dixit Auicenna in predicto capitulo quod si possibile est ut destruatur talis cancer cum aliquo. tunc non est possibile ut destruatur nisi post incisionem vehementer ut ex toto assumatur membrum inadens quod est in circuitu eius et ceterum. videatur ergo per hoc quod dicit hic Auicene. quod talis cancer non possit destrui cum aliquo nisi per vehementem incisionem. Destructio ergo cancri per medicinas locales est impossibile. propterea si cancer destrueretur per medicinas locales. tunc hoc esset per medicinas in quibus est resolutio. sicut dicit Auicenna in sequenti parte. Quia id quod de medicis est forte additum cancer malitiam. ergo tunc non potest destrui nec per medicinas fortes. cum augementetur malitia ipsius. nec per debiles. cum nil resoluatur de materia ipsius. Et hoc est quod additum Gerapio capitulo de cancer. Et de natura huius egreditur est quod per acuta medicamina inflammaatur et debilitas in ipsa nihil agunt. **S**ic ergo tunc appareat quod prima intentio est impossibilis. Et hoc credo etiam quod sit intentio Auicene. et credo quod in parte sequenti intendit hoc probare sicut ibi videtur. Id non faciat manifeste. sed occulte. **D**e secunda autem intentione intellige quod possibles sunt ut ponatur omnes auctores. tamen sunt difficiles et non multum agiles. **D**e quarta autem intentione intellige quod Auicena dicit. quod quarta intentione est curatio ulcerati quod non intelligit Auicena quod quarta intentione sit curare cancerum ulceratum cum medicinis. ita quod destruatur totaliter. quod hoc est impossibile. immo est magis impossibile quam primum. Difficilius enim est curare cancerum ulceratum quam non ulceratum. Sed intelligit Auicena quod quarta intentione est curatio ulcerati. id. administrare medicinas que valent in cancro ulcerato non ad curandum ipsum oino. sed ad persistendum ne plus ulceretur. et hec intentione est etiam possibilis. **D**einde cum dicit.

Et in illis quibus queritur destructio cancri penitus itur versus illud in quo est resolutio eius quod collectum est de materia mala et expulsio eius quod preparatum est ad colligendum in membro de ea. et si fuerit vehementis virtutis et motionis. tunc dimittatur nam illud quod de medicinis forte est additum cancer. mali

tiam. et similiter oportet iterum ut alienentur in eis mordacitiae. et propter illud sunt medicinae bone ei in mineralibus ablutis. sicut tutia abluta. et misceantur cum ea quinque de oleis. sicut est oleum ro. et oleum de keiri.

**C**In parte ista Auicena prosequitur predictas intentiones. Et dividitur pars ista in partes quatuor. In prima parte. per sequitur primam intentionem ostendendo ut mihi videtur quod est impossibilis. In secunda parte ponit medicinas locales sicut secundam intentionem. In terza parte ponit medicinas locales sicut tertiam intentionem. In quarta ponit medicinas locales sicut intentionem quartam. secunda ibi. (Ad id vero quod prohibet additionem). tercia ibi. (Et illa quibus queritur prohibitio ulcerationis) quarta ibi. (De illis autem que in curatione ulcerati et ceterum). In prima parte Auicena intendit sic dicere quod medicine quibus queritur destructio cancri penitus oportet ut sint resolutae ut resoluant quod collectum est de materia in cancro. et sit etiam in eis quedam repercussio ut repellat id quod preparatum est venire et currere ad membrum. scilicet medicinas locales que sunt vehementis virtutis et motionis id est vehementer resolutae oportet ut dimittantur. quod medicina fortis additum cancer malitiam. Et similiter oportet ut dimittantur medicinae mordacitiae propter eandem causam. ergo medicine que debent administrari in cancer et sunt bone ei sunt medicinae debiles et lenes sicut sunt medicinae factae ex mineralibus ablutis ut est tutia abluta mixta cum oleo rosa vel cum oleo de keyri. scilicet supple iste medicine nihil agunt in cancer ad resolutionem et destructionem ipsius. immo soli preservant ipsum ut non augeatur. ergo cum medicinae fortes non possunt administrari in cancer et debiles nihil agunt in ipso quantum ad destructionem. est ergo prima intentione impossibilis. **D**einde cum dicit.

**A**d illud vero quod prohibet additionem peruenitur cum abscissione materiei et refectione cibi et conformatio membra et cum medicinis reperciuntur notis. et administratione linimentorum mineralium. sicut linimentum fricationis lapidis molendini et lapidis cotis. et sicut linimentum factum ex fricatione eius quod resolvitur inter tabulam et manicham de plumbone in humiditate effusa super tabulam que est sicut oleum rosatum. et sicut aqua coriandri. et iterum emplastratio cum agresta trita est bona inuiciencia.

**I**n ista parte Auicena ponit medicinas locales sicut intentionem secundam que est prohibitio additionis cancri. Dicit ergo. Ad id vero quod prohibet additionem cancri peruenitur et ceterum. Et administrationes linimentorum mineralium id est que sunt factae ex mineralibus sicut est tutia et plumbum ystum litargirum cerusa climia antimonium et similia. Et intellige quod omnia ista mineralia que hic ponuntur in medicinis cancri debent abluta esse ut non mordicent. eo quod mordacitiae adduntur cancer malitiam. ut supra dictum est. et sicut linimentum fricationis lapidis molendini et lapidis cotis. **L** Linimentum fricationis lapidis molendini est vnguentum quod fit quando voluitur rota ex fricatione ferrorum que sunt in ea iniectione ibi oleo. **L** Linimentum fricationis lapidis cotis est linimentum quod colligitur in trucco ubi aciuntur ferramenta in domo fabro. alio quod dicit patet. **D**einde cum dicit.

### Fen .III.

**C**Et illa quibus queritur prohibitio ulcerationis sunt linimenta predicta ad phibendam additionem cu non fuerit in eis mordicatio: omnia enim ea sunt iuuvativa et prie quando miscent cum fricatione predicta que fit ex pistello et tabulis plubeis: quado est confricata terra sigillata aut bolum armenium: aut oleum antiquum: et aqua sempuiue et cerusa cum succo lactuce: aut mucillagine psiliu et cerusa et plumbo: qm est compositio bona. Et de eis que sunt iuuvativa est emplastratio cum cerasis fluminalib recentibus et prie cum climia.

**C**hic Aui. ponit medicinas fm tertia intentiones. et patet qd dic. Deinde cum dicit.

**C**Be illis autem que in curatione ulcerati sunt bona est vt assidue panius lini infusus in aqua solatri super eum: et quoties fortasse exiccatur madefiat desup cum aqua eius: aut sumat medulle tritici: et olibani et ceruse de plumbo oium podus. 3. i. et terre sigillate et boli armeni et aloes abluti omnium annorum. 3. ij. aggregent ista et terant. et administrantur super humidum pulueres et super siccum emplastrum factum cum oleo rosi. Et quadoque confert eis cinis cancri cum cera to cum oleo rosi. et melius eo est cui admixtus est equale ei de climia: et quadoque confert i eo medicamen de tutia: aut tutia abluta cuius aqua portulace: aut mucillagine psiliu.

**C**hic Aui. ponit medicinas locales fm quartae intentiones. Dicit ergo. De illis aut que i curatœ ulcerati sunt bona. s. qz no dimittat ipz amplius ulcerari est vt assidue et. aut sumat medulla citrulli. s. hic iuueni alio exemplar qd dic. als tritici. et utraque lra est bona. Nam si dicat medulla citrulli: tunc planu est qd dicit. Et est bona ista medulla citrulli in carcere cu sit frida repulsiva et fortificativa membra ne recipiat. Si aut dicat medulla tritici tuc p medullam tritici intelligit accidit: et id etiam est bonus cum sit lenitius et trans calitatem que est in membro. aloes abluti. dic abluti vt removet illa calitas eius et non mordicet. administrant ista aggregate sup humidu. s. canceru. ille aut cancer est humidus qui est ulceratus eo q talis cancer excitat humiditatem. Unde expone admistret sup canceru humidu. i. sup canceru ulceratum: ples et sup canceru siccum. i. supra canceru non ulceratum supple administrat emplastrum. i. vnguentum factum. s. expedit pluribus cum oleo rosi. reliquum quod dicit Auicenna postea patet.

**C**De apatib vatosis et iflatib lacertoꝝ CAP. XIX.  
**I**apostematibus vatosis alio est qd fit a vapore leui: et similat estuationi et currit cursu eius.

**C**Supius Aui. determinauit de apatibus flegmaticis et melicis. hic modo determinat de apatib vatosis. Et diuidit pars ista in ptes duas. Primo determinat de ipsis theorice. et practice. et ibi. Illi aut qd est sile estuationi et. Prima ps diuidit in ptes duas. In prima pte: qd apostema vatosum hz sub se duas spes fm q habitu fuit supra in caplo ginali de apatibus fridis. et una spes apatis vatosi d inflatio. ideo Aui. pmo determinat de una specie apatis vatosi que d eleuatio. et determinat de alia specie

### Be apo. vento. et ifla. lacer.

que d inflatio. et ibi. (Et aliud est qd fit). Dicit ergo pmo de apatib vatosis aliud est qd fit a vapore leui. i. a vatositate pmixta humiditati. et hoc apostema vatosum d eleuatio. dcim. n. fuit supra in caplo de apatib fridis. q elevatio fit no a pura vatositate pmixta: s. a vatositate cu humiditate flegmatica. et similat. s. ista spes apatis vatosi que d eleuatio. excitationi. i. apati molli flegmatico qd vocat vndmia. similat. n. eleuatio apati molli flegmatico in accidentibus suis. qz sicut fit impulsionis digitus in apate molli: ita et fit eleuatione: lz et magis cedat tactui apostema molle qd eleuatio. vt supra dcim fuit. Et hoc qd dicit hic Aui. fuit mel declaratu in caplo vndimie. et ideo hoc ibi regras. Et currit. s. ista spes apatis vatosi que d eleuatio cursu eius. s. vndimie. Nam vt postea diceat in secundo caplo cura isti currit fm cura vndimie. vñ qz hoc apostema et vndimia multum diversum: lz quodammodo differat. ideo hoc apostema vatosum qd d eleuatio currit cursu apatis molli. et qd ad cura et quatu ad alia. Deinde cum dicit.

**C**Et aliud est quod fit a vapore ventoso: et minatur inflatio: et est ei impulsio et vicissitudinaria accessio: et fortasse percudit percussione manus: et prie qn inuenit spaciuz ad quod aggregate: sicut stomachus: et intestina: et qd est inter paniculos circumdantes ossa: et inter ossa circumdata lacertis: et inter lacertos: et similiter qd circumdat chordas.

**C**hic determinat de alia spes apatis vatosi que d inflatio. ista spes est magis prie apatis vatosum qz pma. et ideo habet cura pria et distincta a cura apatis molli. et non currit: cursum illius sicut pma spes pdicta. Et diuidit hec partes duas. In pte notificat ista spem apatis vatosi que d inflatio: et per quam materialiter vnde fit: et per sua signata per loca in quibus fit. In z parte ostendit qd aliqui decipiuntur in cura etiam circa ista specie apatis vatosi. ibi z. (Et quod estimat hoc qd sup membra eius et). Dicit pmo. Et aliud est qd fit a vapore. i. a vatositate sola non admixta alicui humiditati flegmatice. et noia. s. id apostema vatosum inflatio et est ei impulsio: quia impellit tactus digitus: et non remaneat ibi impulsio sicut in eleuatione. et causa huius est. qz in inflatio vatositas est separata ab eo in quo stat et est aggregate uno loco. et iō ipellit. in eleuatione vero vatositas est expalata pmixta sub membris eo qd vatositas non est ibi pura: immo et pmixta cum humiditate subtili flegmatica: et ideo cedit et. sed in inflatio est impulsio et vicissitudinaria accessio et supple et recessio. hoc est qd qn tangit et ipellit cum digito vicissitudinario decedit et accedit subito eo qd in eo non levata forma impulsionis digitus. sed in eleuatione non est ista vicissitudinaria accessio et recessio. qz in ea seruat aliquo tempore impulsio digitus. vñ non fit subito ibi recessio et accessio sic fit in inflatio. Et fortasse percudit percussione manus. Expone hoc sic. et fortasse supple inflatio percudit. i. sonat quasi ad modum tympani percussione manus. i. qd percudit cum manu prie. s. sonat inflatio qd supple vatositas inuenit spaciad qd aggregate. quia tunc qd vatositas aggregate in aliquo spatio vacuo extendit id spatium valde ad modum extensionis tympani. Unde si percudit sonat sicut tympanus: tunc Auicena connumerat illa spacia in quibus potest aggredi vatositas cum dicit sicut stomachus et intestina: et qd est inter paniculos circumdantes ossa et iter ossa circumdata lacertis. qz in oibus istis est vacuitas in qua potest aggregari vatositas in spatio circumdante chordas.

**C**Et fortasse non resoluit spacia: immo subtiliter membra coniuncta et resoluit ea et generat in

## Tractatus .II.

nis quod facit necessarij disrumpere ea: et vētositatis remanet: et retinet ppter spissitudinē suā: et pp grossitudinē suā: et ppter spissitudinē ei⁹ qđ cōtinet eam et pstrictionē poroz.

**C**hic Auicēna. quia dixerat qđ in inflatione est sonus ad modum tympani: et maxime si aggregat ventositas in spatiis vacuis: ostēdit hic Auicēna qđ ventositas pot̄ aggregata non solum in spatiis. sed etiam in alijs membris. et tunc nō apparebit in tali inflatione sic manifestus sonus: sicut apparel in ipsa quando aggregat ventositas in spaciis vacuis. Dicit ergo. Et fortasse supple vētositas que est in inflatione non resolut spatia. i. non resolut nec includit inter spatia vacua: imo supple aliquādo subtiliat. i. separat membra cōiuncta et resoluit ea: id est et dislocat ea et generat in eis scilicet in istis membris cōiunctis id quod facit necessarium disrumpere. i. dislocare eo qđ generat in eis extēsionem ppter quam extēsionē remouētur mēbra a iuncturis suis. Et vētositas remanet et retinet. s. in istis membris sic dislocatis ppter spissitudinē et grossitudinē suam. i. vētositatem. et ppter spissitudinem eius qđ cōtineat eam et cōstrictionem poroz.

**S**ic ergo apparel ex dictis ex quo generatur inflatio. quia generat ex vētositate pura et in quibus locis pot̄ aggregari ista vētositas. quia quādoqđ aggregatur in spatiis et in vacuitatibus. et tūc apparel ibi sonus: quādoqđ autem potest aggregari in membris coniunctis dislocatis a vētositate ppter extēsionē. **D**einde cū dicē.

**E**t quādoqđ existimat homo qđ super mēbris eius sicut genu sit apostema indigens perforatione: quare perforat ipsum: et egreditur vētositas tantum.

**I**n parte ista Auic. ostēdit qđ aliquando decipiēt homo in cura: circa id apostema vētosum qđ dicit inflatio. **D**icit ergo Auicēna: qđ quādoqđ existimat homo. s. medicus qđ super membra. i. infirmi eius sicut genu sit apostema indigens perforatione quare perforat ipsum: et egredit̄ tantū vētositas et non sanies sicut estimauit. **J**uxta istam partē intellige qđ ista estimatio erronea competit ex hoc qđ aliquāta ista vētositas in aliquo membro redūdat ad modum redundancys sanie. **E**t ideo credit medicus qđ in illo apostemate sit sanies quare indigeat apostema pforatione: et est ibi sola vētositas. Et intellige qđ maxime conuenit ista estimatio erronea: circa apostema vētosum qđ dicit inflatio. quia in inflatione vētositas redūdat plus qđ in eleuatione. quia in eleuatione vētositas est expansa et non aggregata in uno loco: sicut est in inflatione. **U**lterius intellige qđ maxime competit etiam ista estimatio erronea: quādo id apostema est sup talia membra sicut est genu. qđ in istis membris iuncturalibus quādo aggregat vētositas minus discernit a sanie qđ quando aggregat in spatiis vacuis. qđ quādo aggregat vētositas in talibus mēbris iuncturalibus: tūc redūdat ibi vētositas ad modum redundancys sanie. sed quando aggregat in spatiis vacuis: tūc non ita redūdat: imo est sonus ad modū tympani: sicut di- cītum fuit p̄ius. et ideo maxime discernit ibi a sanie. et ppter hoc signanter dixit Auicēna. super membra eius sicut genu. **U**lterius intellige qđ bene notes et confirmes id quod dic̄t Auicēna: qđ ego iaz fui in opere ubi hoc vidi. per sonatum enim fuit apostema sup genu credēdo qđ ibi esset sanie: et nulla sanies exiuit sed sola vētositas.

**D**e cura. **CAP.** **XX.**  
**L**lius autem quod est simile estuatio ni cuj augmēto loci curatio est genus curationis eius.

## De cura apo. vento.

**C**Superius Auicēna determinauit de apostematibus vētosis theorice. Hic determinat de ipsis practice. s. quantus ad curam ipsoꝝ. Et diuidit hec pars in partes duas. In p̄ma parte ponit euram apostematis ventosi qđ appellatur eleuatio. In secūda parte ponit curam apostematis ventosi qđ dicitur inflatio. secūda ibi. **I**nflatioꝝ vō cura et. Dicit ergo p̄mo. Illius autem. s. apostematis vētosi quod est simile estuacioni alias excitationi. s. apostemati molli flegmatico quod dicitur vndimia cum augmēto loci scilz qđ facit id apostema ventosum quod dicit eleuatio. vnde id apostema ventosum est simile vndimie cum augmento loci qđ facit maius qđ faciat vndimia. facit enim maius augmentum loci qđ vndimia. quia generat maiorem extēsionem in membro rōne ventositatis que est admixta cū humiditate flegmatica. Curatio est genus curationis eius scilicet vndimie. dictum enim fuit supra. qđ id apostema ventosum quod dicitur eleuatio currit cursu vndimie. **D**einde cum dicit.

**C**in inflationis vō curatione est necessarisi: qđ cutem ingrediatur et resoluat illud quod est in ea: et sit possibile vt sit ei super locum mora spatiū longi et est necessarium vt sit in fine subtiliationis vt firmetur subtilitas partium eius et pfundatione ultima. Et fortasse indiget positio ne vētosarum absqđ scarificatione vt carmine tur vētositas.

**C**in pte ista ponit curā apostematis vētosi qđ dī inflatio qđ h̄z p̄priā curā et distinctā a cura apatis mollis. et diuidit hec pars in partes duas. nam inflatio pot̄ accidere ex duabus causis. potest enim accidere a causa antecedenti: et a causa primitiva: sicut etiam dictum fuit prius de vndimia. et fm diuersas causas diuersificatur cura et etiam accidentia. quia quando inflatio accidit ex causa antecedenti: tunc cum ipsa non est dolor de quo sit curandum quando autem accidit ex causa p̄mitiuia. tūc cū ea est dolor et attrito et fm qđ diuersificant̄ accidentia iam etiā diuersificant̄ cura. Primo ergo Aui. ponit curā inflationis fm qđ accidit ex causa p̄mitiuia. z. ponit curā ipsius put accidit ex causa p̄mitiuia. z. ibi. (Et in eo qđ accidit de inflatione). Prima pars diuidit adhuc in partes duas. In p̄ma parte ostendit qualis medicina: et cuius cōplonis cōpetit in inflatione fm qđ est in p̄ncipio ex causa antecedenti. z. ponit medicinas speciales fz illā regnā. z. ibi. (Et de medicinis localib⁹ cui⁹) **D**ic ḡ p. qđ in inflatioꝝ cura nečiuz est. i. medicamē talis cōplexionis qđ cutē igradiat̄. i. qđ sit penetratiū et subtil' substantie. et resoluit id qđ est in ea. i. in cute. et sit pole vt sit ei sup locū mora spatiū lōgi. et h̄z est vt meli carmine et respiret vētositas. Et est nečiuz vt sit. s. medicina in fine subtiliationis vt firme subtilitas ptiū ei⁹. s. in loco ubi est vētositas ex pfundatione ultima. i. ppter fortē penetrationē quā h̄z: sic ḡ tūc medicina localis in inflatioꝝ d̄z h̄re istas p̄prietas qđ sit penetratiū multū et subtilis sube. et fortiter resolutiuia: et vt sit ei mora sup locū spatio lōgo. Et fortasse id get pōne vētosaz sine scarificatione vt carmine: et respiret vētositas eo qđ vētosis sine scarificatōe vtrum aliquā. vt dic̄ Albuc. ca⁹ de vētosis: vt resoluam⁹ a mēbro vētositatē frida iuiscatā in mēbro: sic ponim⁹ vētosaz sup vētre et vmbilicū. Ipsa. n. rarifacat mēbz et calefac ipm et remouet dolore: ppea qđ resoluit vētositatē illā. **H**ec. n. sūt v̄ba Albuc. Est. n. aliquā bona vētosa i isto apate vētoso cū hēat i se zdi tiones qđ d̄z h̄re medicina localis b̄ apatis. nā est resolutiūa putrefactiūa et apitiūa poroz faciēs vētositatē respirare. **I**ntellige tñ qđ vētosa nō debet apponi in loco nisi post corporis mundicationem. Dicit enim Albucas in

### Sen .III.

predicto capitulo q̄ non oportet vt administretur ven-  
tosatio nec cum igne:nec sine igne in aliqua egritudine q̄  
fiunt ex repletione nec in aliquo corpore repleto nisi p̄mo  
euacuet corpus totum.Similiter etiaz intellige q̄ corp⁹ euacuet  
p̄mo anteq̄ ponat aliquid locale.tamen intelligit Auicē.q̄  
anteq̄ fiant remedia localia que ponit q̄ p̄us corpus euacuet  
cum medicina cōueniēti.r postea apponāt medicine  
locales. Deinde cum dicit.

**E**t de medicinis eius localibus sunt olea ca-  
lida sicut oleum subtilium partium in quo ve-  
cocta sunt sicut ruta: t cymintuz. Et de semini-  
bus subtiliantibus semen apij anisi: t ameos  
t qui similant illis: t de emplastris resoluenti-  
bus t ppter illud qd cadit in membris  
chordosis t lacertosis est illd quod recipit sor-  
ditiem balnei que ponatur cum aqua in patela  
calcis non extinete s̄m quantitatē qua pueniat  
ex ea spissitudo luti: t liniant cuz eo: t quādo-  
q̄ faciūt ex vino t calce emplastrum equale bo-  
num. Aliud: sumat ysopus sicca: t terat t pul-  
uerizet super ceratum factum ex cera: t oleo ane-  
tino: t fiat ex eo emplastrū ad liniēdī.

**I**n pte ista Aui. ponit medicinas locales in spāli s̄m p̄di-  
ctam regulā quā posuit. t p̄z qd dicit. sicut oleū subtilium  
partiū.oleū subtiliū partiū est oleū antiquū. Sumat ysop-  
us sicca. per ysopū siccā intelligit Aui. herbā quam voca-  
mus ysopum. t vocat ysopus sicca ad differentiā ysopi hu-  
mide. t qd sit ysop⁹ hūida supra vcm fuit. Deīn cuz dic.

**E**t in eo quod accidit ex inflatione in lacertis  
pter attractionem que accidit eis: oportet vt  
alienent medicine calide valde t acute ne refu-  
giant membra ex eis: t terant: immo quādo me-  
dicant cuz resolutiuis: t sic misceat cū eis aliqd  
de sedantib⁹ dolorem.

**I**n pte ista Aui. ponit curā inflationis s̄m q̄ accidit ex cā  
p̄mitua t put cum ipsa est dolor. t diuidit hec pars i duas.  
In p̄ma pte ostēdit qd sit faciendū qñ cum inflatione est  
dolor. secūdo ostēdit qd sit faciendū cessato dolore. secun-  
da ibi. (Et qñ inuenit aliq̄ eleuatio). Prima in duas. p̄mo  
ostēdit quales t cuius cōplonis debet esse medicine quā-  
do cū inflatione est attractio t dolor. t ponit illas mās. z̄  
ibi. (Et id est sicut curatio tua quam facis) Dicit ergo. Et  
in eo qd accidit de inflatione in lacertis. i. in mēbris lacer-  
tosis ppter attractionē que accidit eis. t supple. t est cū ea  
adhuc dolor t attractio oportet vt alienent medicine ca-  
lide valde t acute. Et ratio huius est. qz regula est. Auicē. i  
p̄mo libro. sen quarta. caplo vltimo. q̄ plures egritudi-  
nes coniungunt adiuicē: tūc a curatione illius incipe deve-  
mus in qua existit vna triū pprietatū. vna est q̄ vna non  
pot sanari anteq̄ alia sanetur: sicut est apostema t vlc' cuz  
coniungunt: tūc debemus incipe a curatione apostematis.  
Alia est q̄ vna egritudo sit causa alteri⁹. Tertia est q̄ vna  
sit maior t molestior altera. Iterū Aui. dicit post q̄ quādo  
egritudo t accidens coniunguntur t accidēs superauerit  
egritudinē: tūc a cura accidentis incipere debemus. ppte-  
rea q̄ consideramus egritudinē: modo hic sunt due egritudo  
sicut inflatio t attractio t est vnum accidēs: sicut  
dolor: nūc aut cōtractio vel attractio habet predictas oēs  
pprietates respectu inflationis. eo q̄ inflatio non pot cu-  
rari nisi p̄us curet contusio. Iteruz etiam illa contusio est

### De cura apo. vento.

causa etiam illius inflationis. Iterū etiaz est egritudo mo-  
lestior propter dolorem quem inducit. huius etiam dolor  
qui est accidēs est molestior q̄ inflatio. ergo debemus inci-  
pere a cura contusionis t doloris qui ppter attractionem  
est. nunc autem contusio t dolor qui est propter contusio-  
nem s̄m q̄ apparebit in tractatu de cōtusione t attractione  
et. curant etiam cum medicinis resolutiuis tepidis le-  
nibus: t non cum medicinis resolutiuis t exiccatiuis forti-  
ter. immo ista augerent ibi dolorem. ergo oportet vt alienen-  
tur ab inflatione que accidit per attractionem materie ca-  
lide t acute valde ne refugiant membra t terreant ex eis  
sicut ponit Auicēna in littera. sed oportet vt talis inflatio  
mediceat cum resolutiuis lenibus tepidis. Et hoc est quod  
subdit Auicēna cum dicit. immo quādo medicaat cum re-  
solutiuis: tunc misceatur cum eis aliquid de sedatibus do-  
lorem sicut sunt illa que postea ponit Auicēna. t hoc etiaz  
quod hic ponit Auicēna: t optime Halie. dicit in. i. 4. de in-  
genio sanitatis. caplo de cura apostematis vētosi. De  
inde cum dicit.

**E**t illud est sicut curatio tua quā scis cum eo  
quod est sicut rob concussum cum oleo in quo  
infusa est lana ysopi. Et si fuerit caliditas aliq:  
tunc cum oleo rosato infusa in eo lana ysopi t  
dissoluta in eo aqua ysopi humide. Et admini-  
strentur omnia illa tepida ad caliditatem deci-  
nia: t non pmittant infrigidari: qm̄ frigus no-  
net huiusmodi. Qz si fuerit illic dolor ex princi-  
pio: tūc administrarentur desuper olea in quibus  
est sedatio doloris cum prohibitione aliquae  
principio: sicut oleum violatum: t rof. cuz vir-  
tute olet anetini.

**I**n parte ista Auicēna ponit medicinas speciales s̄pdi-  
ctam regulam positam. Ponit enim medicinas resolu-  
tias lenes tepidas. t ponit etiam qualia olea debeant ad-  
ministrari ibi cuz dicit: q̄ si fuerit illic dolor ex principio  
t totum quod dicit patet per ea que habita sunt. De  
inde cum dicit.

**E**t quādo innenitur aliqua alleuiatio ponat  
in medicinis illud in quo est additio virtutis ad  
resoluendum: sicut nitrum t acetum: deinde si-  
cut cinis: t emplastra resoluentia: sicut empla-  
strum predictum.

**I**n parte ista Auicēna ostendit quid est faciendum in in-  
flatione que accidit propter contusionem t attractionem  
quando dolor est mitigatus. Et dicit. Et quando inuenit  
aliqua alleuiatio scilicet in dolore ponatur in medicinis id  
in quo est additio virtutis ad resoluendum hoc est: tūc an-  
geatur resolutio medicinarum. quia debent fortius pon-  
ti resolutiua sicut nitrum t acetum. nitrum ponitur: quia de-  
se est fortiter resolutiuum et exiccatiuum. acetum autem  
ponitur non quia de se sit fortiter resolutiuum: quia ac-  
etum est composite virtutis: sicut ponit Halienus in qua-  
to de ingenio sanitatis in capitulo allegato. est enim re-  
solutiuum t reperciuum. quia acetum est compositum  
ex duabus partibus calidis. nihilominus tamen in eo ma-  
gis dominantur partes frigide. t ideo de se nō est fortiter  
resolutiuum. immo est valde debile. sed ipsum admixtum  
cum resolutiuis adiuuat ad fortiter resoluendum eo q̄ ac-  
etum est penetratiuum multum. t ideo facit penetrare va-  
tutem aliarum medicinarum resolutiuarum. vnde mel  
t fortis opant. t iō dicebat supra Aui. q̄ medicie locales in  
inflatōe obet eē resolutiue penetrātes vt firmiē subtilitas

## Tractatus .II.

partium earum ex fundatiōe ultima. Deinde dicit ei-  
nis temp̄la resolutiua. i. post administratōe nitri et aceti  
debemus administrare cinerem et alia empl̄a resolutiua  
fortiora quasi velit dicere Auicen. q̄ sedato dolore debe-  
mus pcedere ad fortiora resolutiua sicut ad cinerez et si-  
milia. Et intellige iuxta istā partē q̄ cura inflatiōis que fit  
a causa antī et cura eius fūt q̄ fit a causa p̄mitiuā nō diffe-  
runt nisi in p̄ncipio rōne doloris. Nā inflatio quātum est  
de se regrit medicias fortiter resolutiua et subtiliatiuas  
carminates vētositatē et faciētes eā respirare. et ideo si ibi  
ponanē medicie resolutiue debiles hoc nō est rōne infla-  
tiōis. sed rōne doloris. sedato q̄ dolore. tunc medicie reso-  
lutiue fortes cōpetunt. et ideo cura inflatiōis que fit a cau-  
sa antī et cura ipsius vt fit a causa p̄mitiuā nō differūt nisi  
in p̄ncipio rōne doloris q̄ est in inflatiōe facta a causa p̄mi-  
tiua. sedato ergo et alleuiato dolore eadem est cura. et illa  
medicamia q̄ dicta sunt in cura inflatiōis facte a causa an-  
tecedēti competūt etiā in cura inflatiōis facte a causa pri-  
mitiuā. Et ideo dicit Auicē. deide. s. in cura inflationis fa-  
cte a causa antecedēti. et id empl̄m q̄ fit de calce et sor-  
dicie balnei quod prius dixit etc.

De vena medene.

## CAP. XXXI.

**F**st ut accidat sup partē corporis pu-  
stula q̄dam inflans: deide vesicat: po-  
stea egredit̄ ex eo qddam rubet ad ni-  
gredinē declive: deide nō cessat plon-  
gari et plongat: et fortasse est motus volunta-  
tius sub cute: ac si esset motus aialis: et quasi i  
veritate sit vermis donec existimēt quidam  
q̄ sit animal q̄ generat. Et existimāt qdaꝝ q̄  
sit ramus villi nerui p̄ vehemētiā grossitudis:  
et pl̄m quidē accidit in cruribꝫ. et ego iam vidi  
eā sup manus et sup latus: et multiplicat̄ in in-  
fantibus sup vtruncꝫ latus. et qñq̄ extēdit: et  
abscindit: et magnificat̄ in ea labor et dolor: im-  
mo p̄ spatiū dolet. et si nō incidaꝫ.

Superius Auicēna determinauit de ap̄atibus frigidis  
flegmaticis et melācolicis et vētosis. hic possumus dicere  
q̄ determinauit de quodā ap̄ate cōposito frigido. Nā hic  
determinat de quadā pustula q̄ dī vena medena vel vena  
cūlīs. que quidē pustula fit ex melācolia mixta cum san-  
guine vel colera rōne cui⁹ mixtionis melācolia et sanguis  
vel colera adurunt̄: vel fit ex flegmate adusto cui⁹ colera  
fūt et postea videbit̄. Diuidit aut̄ pars hec in p̄tes duas.  
in p̄ma parte determinat de isto ap̄ate vel pustula theori-  
ce. scđo practice. z⁹ ibi (Sollicitudo quidē eius etc.) Prī-  
ma pars diuidit in partes plures. in p̄ma p̄te oñdit qđ est  
vena medena et ponit signa ipsius: et ponit etiā in quibus  
p̄ibus corporis maxime generat̄. In secūda p̄te ipse ponit  
circa hoc opionē Hal. In tertia p̄te ipse p̄it causas ipsius  
ex q̄b⁹ generat̄ et ponit etiā illas causas fūt dī Hal. In  
quarta p̄te oñdit ip̄e in quibus corporib⁹ minorat̄ genera-  
tio ipsius et in q̄b⁹ terris multiplicat̄. z⁹ ibi (Et Hal. qđez  
dixit) 3⁹ ibi (Et dixit q̄ causa eius) 4⁹ ibi (Et minorat̄ in  
corporib⁹ hūidis) Dicit ḡ p̄mo. Est. s. vena medēa vel ci-  
vili pustula quedā inflans etc. postea egredit̄ etc. s. ex ista  
vesica qđā rubet ad nigredinē declive. s. ad modum cu-  
midaꝫ vene. et ideo vocat̄ ista pustula vene: deide non ces-  
sat plōgari. s. ista vena q̄ egredit̄ ex illa pustula. et plōgat̄  
et magnificat̄ plongando se fūt lōgitudinez ad modū cu-  
midaꝫ vene: imo dicit Albucasis. caplo de vena medena  
vel ciuili q̄ adeo plōgat̄ ista vena aliquā q̄ egredit̄ ex ea

## De vena medene

53

In quibusdam hominibus in lōgitudine sua gnq; palmo-  
rum et decem. Et dicit v̄teri⁹ q̄ iam puenit ad eū vir ha-  
bens talē pustulā ex qua exiuit talis vena in lōgitudine vi-  
ginti palmoꝫ. Et fortasse est ei. s. tali vena q̄ ex illa pustu-  
la egredit̄ motus voluntari⁹ sub cute ac si esset motus ani-  
malis etc. donec existimet qdaꝝ q̄ sit animal quasi sit ver-  
mis q̄ generet. et estimant q̄ sit ramus villi nerui p̄ vehe-  
metiam grossitudis. i. p̄ vehemētiā duriciei ipsius: qz ta-  
lis vena forte est dura ad modū villi nerui. vñ estimāt il-  
li q̄ talis vena sit ramus villi nerui. Intellige aut̄ hoc q̄  
esse istius vene ē valde dubiū. s. cognoscere v̄trū sit aial  
vel nō. Et iō Auic. nullā istaz̄ opinionū quā ponit hic im-  
probat nec affirmat. Sed ego credo q̄ p̄ma opio approxi-  
met magis veritati q̄ secūda. Non. n. credo q̄ talis vena  
sit ramus villi nerui: eo q̄ neruus est alterius coloris q̄  
sit ista vena. qz ē coloris albi. Ista aut̄ vena est coloris ru-  
bei tendēs ad nigredinē. Itex etiā nō esset possibile egre-  
dineriuꝫ in tanta longitudine sicut egreditur ista vena.  
et ideo p̄ma oppositio approximat̄ plus veritati: sed tamē  
credo adhuc q̄ ista vena nō sit aial sicut etiā ponit isti: s̄  
credo q̄ solū sit humor putrefactus q̄ h̄z similitudinē aia-  
lis. nā h̄z similitudinē ad vermes. nā ista vena sicut dicit  
Albucasis generat̄ sub cute ex putrefaciōe sicut accidit  
in corpe serpentes et v̄mes et ascariides et vermes generati  
inter cutē et carnē. et ideo h̄z formā et figurā ipoꝫ vermuꝫ.  
et pp̄terea videſ̄ hoc esse aial et videſ̄ habere motū volu-  
tariuꝫ qñ exit ex tali pustula: sed nō credo q̄ habeat vere  
motū voluntariuꝫ: qz si haberet ipm vere tunc nō eēt aial  
vere. et pp̄ter hoc dicebat Auic. Et fortasse ei motus volu-  
tari⁹. et nō dixit absolute sine hac p̄ditione fortasse: qz ista  
vena videſ̄ h̄re motū voluntariuꝫ: non tñ h̄z. et s̄l̄r etiā vi-  
deſ̄ esse aial: nō tñ credo q̄ sit aial. et hoc videſ̄ esse de intē-  
tione Auic. quantū ad suū modū loquendi. Dicit. n. Et for-  
tasse est ei motus voluntarii sub cute ac si eēt motus aia-  
lis et quasi in virtute sit vermis. vñ Auic. dicit cum istis cō-  
ditiōibus fortasse et quasi nō dixit hoc absolute. et ideo vi-  
deſ̄ esse de intētione Auicēne p̄ suū modū loquēdi id qđ  
dcīn est. Et pl̄m quidē accidit. Hic ostēdit in quibꝫ lo-  
cis corporis accidit maxie ista vena. et p̄z qđ dicit. Et qñq̄  
extēdit. i. incidit magnificat̄ in ea etc. imo p̄ spatiuꝫ dolet.  
et si nō incidaꝫ. i. et quāvis non incidaꝫ: sed solum exten-  
datur. Tunc sequitur illa pars.

**E**t Halie. qđē dixit: q̄ nō fuit cōprehēsuz: ex gal. dixit se non  
esse eius aliqd manifestū sup qđ sit initenduz: vidēs talē p̄ficio  
qm̄ ipse nō vidit eam omnino.

In qua parte ponit opinionez Hal. circa eē istius vena et  
eā improbat. et p̄z qđ dicit. Deide cū dicit.

**E**t dixit q̄ causa eius est sanguis calidus ma-  
lus melācolicus aut flegma adustū adiuvatuꝫ  
et vehemētia ficitatis p̄lonis.

In parte ista Hal. ponit causas p̄dictē vena. et duo facit.  
p̄mo facit hoc. z⁹ addit qddā. z⁹ ibi. (Et fortasse accidet)  
Prīma in duas. p̄mo ponit cām eius materialez intrinse-  
cam. z⁹ ponit cām eius materialez extrinsecā q̄ sumit̄ ex  
cibis et potibꝫ. z⁹ ibi. (Et fortasse generat̄ eā) Dicit ḡ p̄mo  
qđ dixit. s. Hal. q̄ causa ei⁹ est etc. Sed tu dices quomō  
dixit Hal. cām eius cū p̄us dixerit q̄ nō fuit cōprehēsūm  
ex eē eius aliqd. Dōm est q̄ l̄ ipse crediderit q̄ eē ei⁹  
nō fuerit cōprehēsūm: qz nō inuenit eā scriptā in libris  
antiquorꝫ alioꝫ: posuit tamē causas eius fūt q̄ iuenit tra-  
ditū ab alijs auctoribus licet nō crediderit esse ei⁹. Unde  
quantū qđ hoc qđ hic dicit h̄i dicit: s̄ quantū ad id qđ di-  
xit p̄us male dixerit. Deide cum dicit.

**E**t fortasse gn̄ant eam quedam aque et ole-

### Fen .III.

ra cum p̄prietate que est in eis. et de cibis qui plurimi generant ea est ille q̄ est calidus et sic tus: et quanto plus fuerit materia a qua genera t̄ acutior erit dolor vehemētior.

**C**hic Auic. ponit cām eius materialē extrinsecā. et satis p̄z qd̄ dicit. **D**einde cum dicit.

**E**t fortasse accidit i corpore vno in locis qua si quadraginta eius: aut quinquaginta ex qua ta men euadet cum curatione.

**C**hic Auic. addit qddā et dicit. et fortasse accidet. s. ista ve na in corpore vno: imo in locis quasi. 40. aut. 50. et hoc cre do q̄ fuit p illū modū fīm quē ponit Albucasis q̄ hec ve na qnq̄ b̄z ramos multos p̄cipue qn̄ appet in iūctura pe dis aut in pede ipo et accident ei orificia multa et egredit̄ ex omni orificio ramus. et fīm istū modū uenit q̄ hec ve na aliquā accidit in corpore vno in locis q̄si. 40. aut. 50. ex qua tñ. s. ista vena medena sic multiplicata etiā euadet. s. tale cōpus in quo est hec egritudo cū curatōe. i. cū purga tiōe hūoris q̄ facit hāc egritudinē. et p solonē vētris et per flebotomiā et cū bono regimē cibi et potus. et cū alijs loca lib̄q̄ postea p̄dit Auic. **T**unc segnur illa pars.

**E**t minoratur in corporib⁹ humidis et assue tis balneationibus et cibis humidis et assuetis vino cum mensura. et plurimi qdem generat̄ in medena. et p̄p hoc p̄portionat̄ ei: et generat̄ etiā in terra corasceni et alijs. et multiplicat̄ ite rū in terra egypti et in terris alijs.

**C**in parte ista Auic. ostendit in qbus corporibus minorat̄ ge neratio isti⁹ vene medene in qb⁹ regiōibus maxime mul tiplicat̄. Dicit ḡ. et minorat̄ in corporib⁹ humidis et assuetis balneatōibus et cibis humidis. Et ratio hui⁹ est: q̄r ista egritudo vt dc̄m fuit p̄us generat̄ ex hūorib⁹ adustis sic cis. in talib⁹ aut̄ corporibus multiplicant̄ hūores tēperati et hūidi. et iō gnātio minorat̄ in talib⁹ corporib⁹. et p̄z h̄is ha bef̄ q̄ multiplicat̄ in contrarijs istoz et in cōsuetis vino cū mēsura: supple etiā minorat̄ generatio vene medene. Et ratio huius est: q̄r vinū tempate bibitū expellit melanco liā et ipaz labere facit. vt dicit Auic. in lib. p̄mo. Et plin qui dem generat̄ in medena: et ppter hoc p̄portionat̄ ei. i. pro pter hoc accepit nomē ab ea q̄ dī venā medena vel venā ciuilis ab illa ciuitate. s. name in qua maxime generatur. vñ ista pustula dī venā. quare ex ea exit aliquid simile ve ne. Dicit autem medena ab illa ciuitate in qua maxime generatur: et generatur t̄c.

### De cura.

### CAP. XXII.

**S**ollicitudo qdē ei⁹ in terra in qua ge nerat̄: et cibi ex qbus ḡnat̄ in qbus est materia q̄ est causa eius illud ē cū ena cuatiōe sanguis mali flebotomādo ex basilica aut ex saphena fīm locū et mundificationē san guis cū eis q̄ sunt sicut syrups de mirabol. et decoctio epithimi: et potare pillulas cochias p̄prie et administratio trifere facte ex sene et fu moterre: et humectatio corporis cum cibis hu mectantib⁹ et balneationes et reliquum regi men humectatiuum notum.

**S**uperius Auicē. determinauit de venā medena theo rice. h̄ determinat de ipsa practice. s. ponēdo curā ipsi⁹. Et diuidit̄ ista pars in partes duas. In p̄ma pte docet prohibere generationē ipsius in terra in qua maxime generatur:

### De curavene medene

In secūda pte ponit curā ipsius qn̄ icipit apparere. 2⁹ ibi (Uex cum apparet esse eius) Dicit ergo p̄mo. Sollicitudo qdē eius. supple in phibendo eam in terra in qua gene ratur est supple cauere a cibis et potibus ex quibus gene ratur t̄c. Et id. s. ppter qd̄ phibet generatio ipsius est cū euione t̄c. **D**einde cum dicit.

**C**lēx cum apparet eē eius in primo appitōis et⁹. t̄sic rectū est vt admistret regimē mēbri cū emplis ifridantibus et humectatib⁹ sicut sunt succifridi noti cū duobus sandalīs et campbo ra post mundificationem corporis et admini strationem iterū factam cum missione sanguis sugarum super locū. Et de epithimatibus bo nis est epithima ex sandalo et aloe et cāphora aut myrra et psiliū et lac dulce.

**C**in pte ista Auic. ponit curā ipsius qn̄ iam incipit appare re. et diuidit̄ p̄ illa in ptes tres. In p̄ma pte ponit curam ipsius qn̄ icipit apparet. vt. s. quādo in membro apparet feruor et iflatio. secūdo ponit curā ipsius qn̄ iā incipit ista pustula ambulare et vesicari et ē in p̄n. ad hoc vt egredia tur vena ex tali pustula. 3⁹ ponit curam ipsi⁹ qn̄ iam talis vena exiuit ex tali pustula. ibi 2⁹ (Si aut̄ non separat̄) 3⁹ ibi (Et silr in principio cū egredit̄) Dicit ḡ p̄mo. Uex cum apparet esse eius in principio apparitionis eius. vt. s. q̄r in membro incipiūt apparet feruor et iflatio. tūc rectū est vt admistrent̄ t̄c. post mūdificatōez corporis sicut dc̄m est p̄us. et supple post administratōez itez factā cū intromissiōne sanguisugaz sup locū. nam sanguisuge in tali casu sunt bone ad curandū sanguinē malū melancolicum ex loco. Dicit n. Almansor q̄ sanguisuge cū in locis ponūtur ubi est iperigo aut saphati et vlcus malū et antiquū remedium afferūt sic h̄: q̄r est pustula ex q̄ paraē gnāri vlcus malū. et iō sanguisuge posite h̄ remedium afferūt. **D**eīn cū dīc.

**S**i aut̄ nō separat̄: h̄ icipit cadere fortasse p̄hibet ea et aufert ea et alienat labores in ea si bibat patiēs eam fīm continuitatē tribus die bus omni die pondus. 3. iij. aloes: aut bibat de eo i die. i. 3. 5. in sc̄do. 3. i. in tertio. 3. i. et. 5. trib⁹ dieb⁹ et liniat̄ sup eā aloes: aut liniat̄ sup orifi ciū eius h̄sūditas aloes h̄sūdi viscosi.

**C**in pte ista Auic. ponit curā vene medene qn̄ iā icipit locū vesicari et ampullari et est via ad hoc vt ex tali pustula vena exeat et dicit. Si aut̄ non separat̄. i. nō recedit per ea q̄ dicta sunt: sed icipit cadere. i. sed incipit ampullari et vesicari et est in via ad hoc vt ex ea exeat vena fortasse p̄hibet eam t̄c. **T**unc segnur illa pars.

**E**t silr in principio cū egredit̄ si nō curat̄ de ea et egredit̄: tūc rectū est vt p̄paret ei qd̄ strigat eam et sup qd̄ reuoluat̄ cū facilitate paulatiz: donec egredit̄ vsc̄ ad finē sui absq̄ icipit. et meli⁹ ē plumbū sup qd̄ iuoluit̄: et sic sufficiētia sup gravitatez eius in attractōe eius: qm̄ attrahit̄ cum facilitate et nō abscidit̄.

**C**in pte ista Auic. p̄it curā vene medene qn̄ iā egredit̄ ex tali pustula et exit talis vena. et tunc cura ei⁹ nō ē nisi exhibere talē venā. Et iō Auic. ponit modos extractōis istius ve ne. et ponit plures modos. p̄mo. n. p̄it vñ modū exēctiōnis isti⁹ vene cū plūbo. 2⁹ ponit aliū modū exēctiōis istius vene p̄iūctionē et p̄foratōez. 3⁹ p̄it aliū modū exēctionis ipsi⁹ vene cū medicis. 2⁹ ibi (Et si estimatio facit ne cū os p̄)

## Tractatus .III.

**V**tpforef. 3<sup>o</sup> ibi Et si egressio ei<sup>o</sup> cū extractōe p̄dicta nō fuerit facilis) Dicit ḡ p̄mo. Et sīl r in p̄ncipio cū egredit̄. i. cū incipit vena exire si nō curat de ea. i. si nō p̄t phiberi qn egrediā. tūc rectū est vt p̄paref ei qd̄ p̄stringat eaz. i. qd̄ extrahat eam extrabēdo eam ad exteriora ppter suā grauitatē. t. s. id qd̄ p̄paraf ei vt extrahat eā extra sit talis sup qd̄ inuoluat̄. s. talis vena cū facilitate paulatiz donec egrediā vscq ad finē sui. s. ppter ponderositatē illi<sup>o</sup> absq̄ l̄cisione. i. absq̄ q̄ icidas eā. Et id debet itelligi sicut dicit Almāsor et Albucasis. Dicunt. n. q̄ si id qd̄ iam egressum est de vena medēa fuerit lōgū. tunc icide partē ei<sup>o</sup> t iuolue residuū sup plumbū. obseruādū tñ est ne radicitus ici dat; qz si sic factū fuerit ſ̄het et trabit carnē. t apā putridū t vlcus malignū gnābit. Unū itelligit hic Aui. absq̄ iciſione. s. radicitus. t meli<sup>o</sup> est plumbū sup qd̄ inuoluat̄. s. ista vena. t hoc est q̄ plumbum est de se graue t p̄derosum. Unū pp̄ p̄derositatē ei<sup>o</sup> melius extrahit eā t sit sufficien‐ tia sup grauitatē ei<sup>o</sup> in attractōe: qz non d̄ esse nimis ma‐ gne q̄titatis ne extrahat̄ vena subito: immo paulatiz: qz in extractione subita accideret dolor t tensio: immo d̄ esse ta‐ lis q̄titatis vt sit sufficiēs grauitas in eo ad extrahendū eā paulatiz t q̄titatē p̄deris ei<sup>o</sup> nō ponit hic Aui. sed po‐ nit eā Almāsor et Albucasis. Dicit. n. q̄ talis cāna de plū‐ bo sup quā inuoluat̄ ista vena d̄ esse p̄deris. 3. i. t Albucasis dicit q̄ p̄odus d̄ eē ex. 3. keil. i. a. 3. i. vscq ad. 3. u. qz qn plumbū est talis p̄deris. tūc ex̄hīt vena tota cū facilitate t paulatim t nō abscindit in radice anteq̄ tota ex̄bat̄. Siq̄t eēt nimis graue tūc ex̄heret̄ cū dolore t forte ab‐ scinderef in radice anteq̄ extraheret̄ t egrederef cutes t generaret pessimum vlcus. vt dc̄m est p̄us.

**E**t sic studium tuum in alleniatōe egressiōis eius vt ic̄pias t extenues membrum t rarifi‐ cces ip̄m cū embrocis ex aqua cala t mucilagi‐ nibus infridantibus t oleis lenificantibus fri‐ gidis t subtilis caliditatis: t que currūt cursu eius vt facilis fiat exitus eius. Et fortasse non sit facilis per illud: immo idiget eis que sunt si‐ cut linimentum cum oleo de keiri: immo samba‐ cino: immo oleo de ben: t vt admīstretur super ipsam emplastrum de pice.

**D**ic Aui. ponit qdā remedia q̄ debē fieri ad hoc vt il‐ la vena extrahat̄ cū magna facilitate p̄ tale plūbū. t dic. Et sic studiu tuū. s. qn ex̄bis venā cū tali plūbo i alieatōe egressiōis ei<sup>o</sup>: qz tē accidet mior dolor. Et vt ic̄pias t ex‐ tenues mēbrū. i. ic̄pias apire mēbrꝝ. i. poros mēbrꝝ. Et rarifices ip̄z cū ēbroca t̄. t h̄. qz qn rarificā t apiūt po‐ ri mēbrꝝ cū talib̄ embrocis. tūc facili<sup>o</sup> egredit̄ tal vena tūc minori dolore. Et fortasse nō sit facilis p̄ id. i. fortasse nō sufficiūt p̄dicta embroce ad rarificadū t apieduz po‐ ros mēbrꝝ vt facilis fiat exitus: immo idiget eis q̄ sunt si‐ cut oleū de keyri t̄. qz adhuc ista magis apiūt t rarificā poros mēbrꝝ q̄ p̄dicta embroce. vñ reddit̄ et illā venā magis aptā egressiōi. Tūc seq̄t illa pars.

**E**t si existimatio fecerit necessariuz vt p̄foret vt egrediā cū totalitate sua t nō fuerit qd̄ phibe‐ beat p̄foret t extrahatur.

**I**n pte ista Aui. ponit aliū modū ex̄ctiōis vena ciuilis q̄ est p̄ incisionē t p̄foratiōe. Et si estimatio tua facit ne ciuius vt p̄foret. t hoc est vt qz vel nō posse ex̄hi totalr cū plumbō. vel si p̄tigerit q̄ illa vena fuerit trūcata in extrabēdo eā cū plūbo t reigressia carnē. tūc. n. et si p̄tingit iste error oꝝ p̄forare t mittere radiū in foramie eius t bñ apire do‐

## De lepra

54

nec egrediā totū qd̄ est ibi s̄m q̄ dicit Almansor et Albu‐ casis. Et nō fuerit qd̄ prohibeat. s. vel nerui vel vena per‐ forentur. s. vscq ad radicem talis vena. Et extrahatur. s. to‐ taliter. **D**einde cum dicit.

**E**t si egressio eius cū extractōe p̄dicta nō fue‐ rit facilis t p̄foratio ip̄suis non fuerit possibi‐ lis. tūc putrefac eā cū butyro: putrefiet. n. tota t egredietur. t caue ne admīstres caīa ex me‐ dicis: qm̄ fortasse puenit ad hestiomēnu.

**H**ic Aui. ponit aliū modū extractōis vena p̄dicte. t hoc ex̄here ip̄sam cū medicis. Et p̄mo ponit vnu modū extra‐ ctōis ip̄si cū medicis putrefactiuis. t qz medicine putre‐ factiue sunt duplices. qdā sunt acute sicut calx t sapo q̄ putrefaciūt: qz mordicāt p̄ suā acuitatē. qdā aut sunt pu‐ refactiue nō acute: s̄z putrefaciūt p̄ eaꝝ vncutiositatē t hūditatē nimia sicut est butyꝝ t assungia t h̄. iō Auicē. oñdit qles medicie putrefactiue debeant et administrari t qles non. t p̄z quod dicit.

**E**t qn̄ assiduāt sup posteriora ei<sup>o</sup> fricatio cuž sale paulati: t illud fit retro cuž facilitate. t ex‐ egressione eius cuž subtilitate egredit̄ cū totali‐ tate sua t p̄rie qn̄ scindit aut penetrat̄ qd̄ est post ip̄sam: t itromittit stilus sub ea illic t ex‐ pelliſt t assiduāt abstersio cū ipsa egredit̄ cum sale paulati: t cū facilitate. nā cū illud fit cū ea egredit̄ tota. Qz si icidāt t redit nō erit excusa‐ tio qn̄ perforetur nisi iueniatur modus aliis: deinde egrediatur cum facilitate t curef locus cura vulnerum.

**H**ic Aui. ponit aliū modū extractōis ip̄suis cū medicis cui nō itromisceſt incisio. t p̄z satis qd̄ dicit si q̄ subtilr re‐ spiciat. t oñdit et cū hoc q̄ si iste modus nō sufficit cui et intromisceſt incisio: qz tūc op̄z redire ad p̄forationē q̄ p̄fo‐ retur vscq ad finē t totaliter curef postea locus cura alio‐ rum vulneꝝ. t hoc ostendit ibi cum dicit. Qz si incidatur t redit. Et patet quod dicit t̄.

**E**t Quia Dñus non exposuit tractatū de lepra: ideo ad‐ maiorem perfectiōrem libri huius placuit ponere expo‐ sitionem Hentilis de fulgineo.

**T**ractatus tertius de lepra.

**Q**uid sit lepra t causa eius.

CAP. I.

**L**epra est ifirmitas mala puenies ex sparsiōe colere nigre in corpo‐ re toto. quare corrūpit p̄plo mē‐ broꝝ t forma ipsoꝝ t figura eo‐ rum: t fortasse corrūpīt in fine eius ipsoꝝ cōtinuitas: ita vt corrodant̄ mēbra t cadat̄ casu q̄ fit ab vlceraſtē. t est sicut cācer cōis corpori toti. fortasse. n. vlceraſt. t fortasse nō vlceraſt: t est aliqua que cū pariētē eam ma‐ net tpe longo valde.

**H**entilis de fulgineo in tractatu de lepra Auicēne expō.

**D**e āpatib<sup>o</sup> t̄. h̄ de le‐ pra. t p̄mo ostēdit qd̄ sit t suas cās t diuisionē. z<sup>o</sup> p̄it signa. 3<sup>o</sup> curā. ibi z<sup>o</sup> (Qn̄) ibi. 3<sup>o</sup> (op̄z) p̄ma i tres. p̄ diffinit. z<sup>o</sup> declarādo eā p̄it suas cās t sp̄es. 3<sup>o</sup> mouet qōnē t soluit. ibi z<sup>o</sup> (Et melia qdē) ibi 3<sup>o</sup> (Et cū cācer) p̄ in duas. p̄mo ponit diffōnē. z<sup>o</sup> descriptōez. ibi z<sup>o</sup> (Et est)

### Fen. III.

**D**ic p. Lepra ē r̄c. **D**ubiu cū ali auctores. vt R̄af. 25. **A**tinētis determinet de lepra in cap. de corōis. q̄re. A. b. Di-  
cendū q̄ lepra ē morb⁹ corrosioni cōis. t̄o cadi i 4° lib.  
z q̄uis possit ponit in tractatu decoratōis: q̄r maxime de-  
turpet hoīem: t̄n q̄r māfeste ledit opōnes ponit in tracta-  
tu egritudinū: s̄ maxie iter apata: q̄r s̄ilitudinē h̄z cū apa-  
tib⁹. est. n. in lepra mala ḡplo cōpositio z solo ḡtinuitatis  
vt apparebit. cō. ex parte diffiniti lepra d̄r aleporia. i. erū-  
na s̄ue piculū. **S**imon Januēsis. Et ē. assimilat̄ cancro z  
ponit digestionē r̄c. **S**equitur.

**E**t melācolia qdē qñq̄ expellit ad membrū  
vnsi: z facit accidere duritiē: aut sephiros: aut  
cācrum fm dispōnes suas. **E**t si fuerit subtilis  
dñans pueniet hestiomē. z si expellit ad su-  
perficiē cutis euēniet illud q̄d nomiaē baras z  
morphea nigra z impetigo z his filia. **E**t qñq̄  
spargit in corpe toto: z t̄sic si putrefiat pueniet  
febris melica. z si cōculceit z nō putrefiat euē-  
niet lepra. **E**t cā eius efficiēs antiquor est malit-  
ia ḡplonis ep̄is decliniis valde ad caliditatem  
z siccitatem. quare adurit sanguinē in melāco-  
liā: aut ḡplo corporis totius aut sunt ambe ita  
q̄ faciunt sanguinē acqrere p cās suas frigus.  
**E**t cā eius materialis sunt cibi melācolici z ci-  
bi flegmatici; itez qñ componit in eis satietas  
nauseativa: aut opat in eis calitas. quare resol-  
vit subtile z ponit spissuz melācoliaz z replō-  
nes. **E**t comestioes sup̄ satietatez sunt ad hanc  
eādē intētionē. **E**t cause eius iuuatiue sunt op-  
pilatio poroz. quare p̄focat calor inatus z in-  
fridat sanguis z igrossat: z pprie qñ splen est  
oppilatus debilis nō attrahit neq̄ pōt mūdifi-  
care sanguinē ex humore melācolico: aut est  
virt⁹ expulsua in viscerib⁹ debilis ab expulsio-  
ne illi in venas ani z matricis z sunt pori stri-  
cti. **E**t qñq̄ adiuuat illud totū corruptio aeris  
in seip̄o: aut ppter vicinitatē leprosorum: qm̄  
egritudo est inadēs. z qñq̄ accidit pp̄ heredi-  
tate z pp̄ ḡplonē embrionis ex qua creatus est  
in se ppter ḡplonē q̄ est ei: aut acq̄sita in ma-  
trice ppter dispōnez q̄ ē ei: sicut si accidat ei vt  
sit cōceptio in dispōne mēstruoz. z qñ aggre-  
gat caliditas aeris cū malitia cibi z ei⁹ essentia  
ex genere pisciuz z carne salita z carne grossa:  
z carnibus asinoz z lētibus pculdubio est vt  
euēniet lepra sicut multiplicat̄ i alexādria.

**D**icit declarat diffōnē. pmo hoc q̄ dixit q̄ causa est col-  
nigra. z° hoc q̄ dixit q̄ ylcerat. ibi z° (Et hec qdē egritu-  
do) pma in d. pmo ex hoc iuestigat cās. z° sp̄es. ibi z° (Et  
hec egritudo vocat) pma in duas. pmo ponit cās p̄ncipa-  
les. z° coadiuviatiuas. ibi z° (Et cāe) pma in tres. p ponit  
causas cōiunctas. z° āntes. 3° p̄mitiuas. ibi z° (Laula effi-  
ciēs) ibi z° (Et causa mālis cen.) **C**ptio dubitat̄: q̄ di-  
xit si fuerit subtilis pueniet hestiomenuz. 3. q̄ hestiomē-  
nu pōt fieri a materia oppilatē: s̄ talis ē grossa. Itē expo-  
nebat q̄ nisi esset pp̄ grossitiē non adbereret r̄c. Dōm q̄

### De lepra

logitur de eo q̄ fit ex corrosiōe cōiunctōis mēbri: regnū-  
tur aut̄ duo. s. subtilitas vt ad vnam penetret z venenosi-  
tas s̄ue multa corruptio vt mortificet. z t̄o ibi dicit. domi-  
nans r̄c. Et ideo qdā credunt: q̄ melancolia in cancro sit  
adusta: sed in hestiomē sit putrefacta: vel dōm q̄ apā-  
ta cala plus oppilant p accūs pp̄ maiorē tumorē z multa  
rū materiez tractus q̄ frida r̄c. Uel dōm q̄ est subtilit̄  
q̄ cancrene z grossior q̄ albaras. Uel conuenit hestiomē  
nū fieri a grossa: q̄ ex hoc intus z fi⁹ albertili q̄ etiam in-  
tus pfundat̄. **C**z° dubitat̄ vtrum mā lepre fit putrida.  
videt q̄ sic: ois humor derelictus a regimine n̄e est pu-  
tridus vel op̄z q̄ fiat putridus. z° de dñtys feb. sed in le-  
pra melācolia derelinguit r̄c. **I**n h̄riū. A. dōm q̄ melā-  
colia putrefieri pōt dupl̄r itelligi. vno mō q̄ putrefiar p̄n-  
trefactione pprie dicta q̄ est cū quadā ebullitōe pdicete  
ad scinerationē: z cū motu s̄ue latōe: z sic non putrefit: q̄  
in omni lepra cēt quartana feb. alio mō putrefactōe im-  
propriæ dicta q̄ est quedā extraneatio in qua nō fit inci-  
ratio p ebullitionē nec dilatatio: sed cōculatio in mem-  
bris. z vt sic putrefit. **E**t causa ei⁹ efficiēs. Cō. antiquor: q̄ ē  
causa antiquādi z iueterandi eam: vel q̄ pcedit ea z ante  
ei⁹ manifestatōe. z° cōsideranduz. aliae sunt ambe. dupli-  
citer exponit. ambe. i. ḡplo ep̄is z ḡplo corrosionis ita r̄c.  
q̄ sunt frida. vt Alii. iuuat q̄ nō solū mala ḡplo cala ep̄is:  
sed et frida. Alio mō pōt expōi q̄ mala cōstitutio cala  
z sicca pducit ad infridationē ppter h̄s cōsumptionē: vt  
in tegni. decidēte ita. 3° cō. q̄ soluit questio an mala ḡplo  
fit causa lepre. **E**t dōm q̄ est causa: q̄r est generans malos  
hūores. z h̄s generati gnānt et malaz ḡplonē. q̄ in lepra  
duplex mala ḡplo. **E**t ideo qdā p malā ḡplonem eam no-  
tificant vt Sal. de malitia cōstitutionis diuerse. Et causa  
eius materialis. Cō. q̄ de cibis melācolicis absolute dī-  
xit. Sed de flegmaticis dixit. quando cōponit r̄c. z fit  
oppilatio r̄c. Et cause ei⁹ adiuuatine. pmo has causas. z  
ponit summā causarū a q̄b⁹ maxime puenit lepra. 3° pōt  
quēdam modū generatōis lepre a melācolia. ibi z° (Et  
qñ) ibi z° (Qñ) pma in duas. pmo pōt causas coadiuvi-  
tes q̄ reducunt ad astes. z° q̄ reducunt ad p̄mitiuas. s. v  
oēs vel plures. ibi z° (Et qñq̄ adiuuat) Cō. q̄ dixit. adiu-  
uat: q̄r p multa media faciunt. z ideo nō dixit antēdētes.  
z° q̄ ille sunt q̄tuoz cause. s. oppilatio porozuz: oppilatio  
splenis: debilis attractiua: debilis expulsua. Et qñq̄ adiu-  
uat cause. s. corruptio aeris ex se. hitas apparentibus le-  
prosis. ḡplo embrionis mala in se. I. pater nō sit leprosus  
nec mater: sed hoc pma fit hui⁹ virtutis r̄c. 4° causa ē ma-  
la cōstitutio ex matrice sicut r̄c. **D**ubitat̄ non v̄r q̄ x  
ptio tpe menstruatiōis sit cā lepre: q̄r si hoc esset. tunc cēt  
pter iffectōe: sed tunc glibet cēt leprosus: q̄r sperma re-  
tinet mēstruū. **I**n h̄riū oēs. Dōz. q̄ si tpe mēstruatiōis  
fiat pceptio fiet leprosus. i. z° āno. s. z°. i. z° āno v̄sq ad. z. 4.  
si 3°. z. 6. ad. 3. 6. s. 4°. 3. 7. alia. 4. 8. s. 5°. fiet albaras ita q̄z  
raui⁹ pōit. **D**ubitat̄ q̄ si si mulier coeat cū leproso nō fit  
lepra: s̄ hi q̄ cū illa coeunt: q̄r ppter fricationē nō remāt  
iffectio in muliere: s̄ in viro sicut r̄c. Et qñ in alexādria q̄  
comedūt asinos: vt pmo alimētoz. caplo de ferīto. tbi  
sunt asini. 3° alimētoz. pmo caplo.

**E**t colera nigra quando permisceit sanguinē  
adiuuat p̄z eius ad generandum multū ipſi⁹:  
qñ pculdubio igrossat̄ ex duob⁹ modis: quo-  
rum vnius est p subam suam grossam. z secun-  
dus p frigus suuz congelans. z qñ ingrossat̄ p  
partez humiditatis s̄ue: tunc est exiccatio eius  
p caliditatem corporis facilior.

**D**icit ponit quēdam modū gnātōis lepre. z pmo facit hor-

## Tractatus .III.

x<sup>o</sup> quoddaz dictū declarat. ibi z<sup>o</sup> (Et iam) p̄ma in duas.  
p̄mo facit qd̄ dcm̄ ē. sc̄do remouet dubiū. ibi z<sup>o</sup> (Et quando igrossat) dicit p̄mo q̄ colera. s. nigra permisceſ ſanguini. p̄aꝝ eius. s. colere nigre. adiuuat ad generandū multū ipſius. s. melie facte p̄ igrossatōeſ ſanguis vel multū ipſiſ. s. lepre: qm̄ pculdubio igrossat. s. ſanguis ex mixtione melancolie: qz melancolia eſt grossa et frida z̄c. ſequitur z̄c. Et qm̄ ingrossat. Remouet dubiū. di. alias tu iam dixisti: qz ſanguis in grossatus ppter frigiditatē et p̄ caliditatē que-  
to a quo facilis igrossat. Respondit q̄ a caliditate: et di-  
cit. qm̄ ingrossat ſanguis. p̄ partē humiditatis ſue. i. ſanguine: qz fit hūitas grossa et nō frida. tūc eſt exiccatio. s. igroſſatiſ eiſ facilior a caliditate corporis. Re. ē duplex. pri-  
mo qz calm̄ eſt magis paratuſ exiccare q̄ ſrigidū cum fit  
actiuſ ſiccitas ſit ſimul magis cognata q̄ ſrigidatiſ ſe-  
cundo qz ſanguis in grossatus p̄ ſubam hūitatis ſue. s. ſan-  
guine eſt caluſ et nō frigiduſ. et iō magis ē apt̄ calefieri:  
exiccarī a calore. et p̄ ſuſ qm̄ infriſtat v̄ q̄ ſit talis com-  
paratio ſanguis de ſe grossus coiunctus calido corpori fa-  
ciliſ igrossat. s. plus q̄ ſit q̄ ſi coniungit ſrigiditatē corporis et dixit p̄ partē humiditatis ſue. i. p̄ partē grossam q̄ tūc  
eſt ſanguis: qz partē grossam q̄ eſſet melancolia frigida ha-  
beret dubiū: ſi citius ingrossareſ a calido vel frigido: h̄ta  
me regif līa alia que dicit. et eſt z̄c. in qua ſoluſ vult oſtēde-  
re qz ſanguis de ſe eſt grossus et ſiccus: et admisceſ ſibi  
humiditas melancolica facilis puenit ſanguinis ingrossa-  
tio: et hoc eſt qd̄ dicit. et qm̄ ingrossat ſanguis p̄ partē humili-  
tatis. s. melancolie. et eſt exiccatio ei ſanguini p̄ ſubstan-  
tia corporis. i. in eius corpulētia eſt ſiccus: tūc illud. s. igroſſa-  
tio ſanguinis eſt facilis: quia concurrunt aptitudo pa-  
tientis et agens z̄c. Sequitur.

**E**t iam peruentuz eſt ex grossitudine ſanguis  
leproſoz ad hoc ut egrediat i ſtebotomūſ  
eoꝝ qddā qd̄ eſt ſicut arena.

Declarat qddā. s. qz ſepe dixerat ſanguinē melancolico-  
rum in grossari iō dicit z̄c. et v̄ ex hoc pbare igrossatio tñ  
ſcalo: qz arena nō fit a frigido i nobis. aliter poſſet expōi.  
Iz̄b̄at plus de violētia tñ magis videſ conformari mēti  
A. et auctoz: vt dicas q. A. vnl̄t oſtēdere quō colra rubea  
poſt facere lepraz amixa ſanguini: qz ex hoc facit ingroſſa-  
ndo ſanguinē: et hoc eſt qd̄ dicit. et qm̄ colera. s. rubea pmi-  
ſcetur ſanguini p̄aꝝ eius. i. colere. iuuat ad generandum  
multū eius. s. melancolie p̄ ingrossationē ſanguis: et cū dicit.  
qm̄ pculdubio pbat q̄ colera rubea poſſet igrossare ſan-  
guinē: et p̄mo pmittit modos qbus ſanguis igrossat. ſecū-  
do declarat quō colera rubea poſſet igrossare ſanguinē.  
ibz<sup>o</sup> (Et qm̄ igrossat) Dōm̄ p̄mo q̄ ſanguis dupl̄r igroſſa-  
tur vel a ſiccitate: et hoc eſt qd̄ dicit p̄ ſubaz ſuā grossaz  
ſ. ſiccitate vel ſrigiditate cōgelante. et hoc eſt qd̄ dicit et ſ. ſ.  
Lō. q̄ ille ſermo non deb̄z referri ad ingrossationē. a co-  
lera: ſed ad igrossationē absolute. Lō. q̄. A. innuit tres q̄li-  
tates igrossantes. ſ. ſiccitatē caliditatē et ſrigiditatē. ſiccita-  
tem et caliditatē p̄ hoc q̄ dicit. Quoz vnuſ eſt p̄ ſubstan-  
tiam ſuā grossam. ſ. a ſiccitate: ſiccitas aut ſit a ſiccō et cali-  
do: Sed tu di. eodē mō etiā ſrigidū igrossat exiccadō: et ex-  
primēdo humiditatem ut apparet. 4. metbauroz. Dōz q̄  
ſiccitas et caliditas magis ſunt p̄ ſe et directe cauia exicca-  
tionis q̄ ſit ſrigiditas. et ideo Iz̄b̄ vtrobiq̄ ſc̄currat exicca-  
tionē ſtinxit igrossationē factaz a ſiccō et calido contra  
igrossationē factā a frido et vocavit illam igrossationē p̄  
ſubam ſuam ſiccam quā ſubalē exiccationē et magis p̄ ſe. Et qm̄ igrossat. Hic oſtēdit que colera igrossat ſanguinē: et dicit qm̄ igrossat ſanguis ppter humiditatem ſue  
ſ. colere. tūc eſt exiccatio. i. igrossatiua facilior p̄ calidita-  
tem corporis. ſ. colere quā dicit. Iz̄b̄ colera ſit ſalida. et ſit

## De lepra

55

ſicca facilis igrossat ſanguinez calore q̄ ſiccando: et hoc  
eſt conforme ei qd̄ dixit. quoꝝ vnuſ eſt p̄ ſubam grossam  
ſ. a ſiccitate q̄ ſiccitas ſit a ſicco vel calido. Iſta expō ap-  
paret mōz al. pōt morderi ppter duo. p̄mo qz dixit. qm̄ co-  
lera. nomē. n. h̄ colera absolute ſlata ſignificat rubeam:  
ut in commento aſſo. viij. particule. Quibuscuq; colerice  
hypostasis. 3<sup>o</sup> de iterorib<sup>o</sup>. 5. cap. ſc̄do p̄ hoc q̄ dicit. et hec  
egritudo ut eſt log de lepra colerica ſanguinē corrumpē-  
tem z̄c. Sequitur.

**E**t hec egritudiſ nominat leonina. et dicitur  
q̄ non nominat ita: niſi qm̄ pl̄m accidit leoni-  
bus. et dicit qm̄ terribilē facit faciem patiētis  
eam et ponit eam in forma leonū. Et dicit qm̄  
rapaciter tener qd̄ capiſ rapacitate leonis. et de  
hac egritudine que eſt debilis difficultis eſt cu-  
rationis. et de curatōe fortis non ſit ſpes. et in-  
cipiens quidē eſt ſuſceptibiliſ et cōfirmata eſt  
magis inobedieſ. et facta ex melancolia colere  
eſt magis ſeda et pluris nocumēti et difficultio-  
rum accūtium et veheſtius adurēs: ſed eſt ſu-  
ſceptibiliſ curatōis. et facta a fece ſanguis eſt  
ſaluior et quietior et nō ulcerat. et facta a melā-  
colia aduſta ſimileſ colerice in ſuis accūtib<sup>o</sup>:  
ſed eſt tardius ſuſcipiēs curatōeſ.

**H**ic inuestigat ſpēs lepre. et h̄z tres ſicut tres inuestigat  
ſpēs. z<sup>o</sup> ibi (Et facta a fece) 3<sup>o</sup> ibi (Et facta) Lō. q̄ prima  
pars pōt dupliciter expōi p̄mo q̄ notificat lepram faciā  
a melancolia colerica ſue de colera aduſta ſue ſanguine  
ne cui colera z̄c. et notificat eā p̄mo ex pte nominationis.  
leonina. ſecundo gradus aut fortis aut debilis. 3<sup>o</sup> tēporis  
icipiens. 4. accūtum z̄c. ſecundo mō pōt expōi q̄ p̄ notificat  
oēm leprā p̄ no. et hec egritudiſ. i. quecūq; lepra z̄c. et in illa  
parte. et facta ex melancolia colere. icipit diſtingui ſpēs:  
et cauia eſt nota eoꝝ que ponit z̄c. ſequitur. Et facta. Lau-  
ſa qz melancolia talis eſt minus maligna z̄c. Et facta a me-  
lancolia. Sed eſt tardius ppter grossitiē z̄c. **D**ubitāt  
an ſpēs lepre ſint ſuſcipter enumerate. v̄ q̄ non: qz alii  
auctores ponūt q̄tuoꝝ ſpēs ellefantia leonina allopitias  
et tiriā. Item omittit leprā de melātia flegmatica. Itē tot  
ſunt ſpēs lepre quoſ cancri: ſz cācri ſunt due ſpēs alia a co-  
lerica aut in q̄ eſt colera z̄c. ſupra. Itē ppter has ſpēs ſunt  
ſpēs composite. Dōm̄. q̄ ſpēs lepre p̄nt diſtingui p̄mo ex  
parte materie i mala nec ſic mala. ſc̄do ex pte modi inhe-  
rendi ut fixa non fixa. et ex parte cāe: et ſunt q̄tuoꝝ ſimpli-  
ces ſibi de colera melancolia leonina: de ſanguine ellefan-  
tia de melancolia qd̄ ellefantia quidez tiriā: et illa de fe-  
cali vel aduſta. et 4<sup>o</sup> de flegmatica qdā tiriā qdāz ellefan-  
tiam vocant nō fecit mētionē de flegmatica: dicūt qdaz:  
qz raro accidit: qz raro accendit et cōburitur: cōtrariū bu-  
ius ponit gilbertus. Uel dōm̄ q̄ dedit intelligi ex ſepe di-  
ctis z̄c. Sequitur.

**E**t hec quidem egritudiſ nō eſſat corrumpē-  
p̄lonem mēbroz p̄ qualitatē cōtrariam qua-  
litati conueniēti vite. ſ. caliditatē et humiditatē  
donec puenit ad membra p̄cipalia. et illic in-  
terſicit. et incipit in primis ab extremitatib<sup>o</sup> et  
membris leuibus. et illic cadunt pili ab ea et al-  
teratur color eius. et fortasse puenit ad ulcerā-  
dum: deinde vadit paulatim in corp<sup>o</sup> totū. naſ  
quāq; prima generatio eius ſit in viſceribus:

### Sen .III.

tñ primitu vestigiis eius est in extremitatib: qm̄ sunt debilitores: veritñ qñq̄ moris patiens eā anteq̄ puerat malitia eius apparet sup viscerā t mēbra principalia: t ē mors illius cū attracōe t ppter malitiā pfectio illius. Et cū cancer q̄ est lepra mēbri vni sit de illis quib: non est sanatio: tūc qd dicemus de lepra q̄ ē cancer corporis totius. Veritñ in lepra est res vna. t est q̄ egritudo sp̄gic̄ in totū corp: t qñ admistrātur curatōes fortes sustentant egritudinē t nō agit sup mēbra simplicia t in cācro nō ē ira.

Dic declarat aliam partem diffinitiōis. s. corrūpiē oplo membroz t̄. pmo hoc. scđo remouet errorē. ibi z<sup>o</sup> (Ueritamē) Dubitat: qr in aliqua lepra est calor. Dōm. q̄ in omni est frigiditas p viam psumptōis hūidi qd̄ est calidi sustentaculuz t̄. Segitur. Ueritñ in lepra. Dic dubitat qn̄ pōt mori anteq̄ cōuertat t̄. in vltima pte. Lōmuni- ter dī q̄ materia sparsa minus grauat t ledit q̄ vnta si- gnū de lorica portata in manu t in dorso vt dicunt medici: t iō materia cancri magis ledit: s̄ in lepra fortis melāco- lie sustentant. i. phibent t̄. hic eslet locus speculatiōis: t vide q̄ nō est oino silē q̄ lepra sit cōis cancer. Cancer. n. possidet membrū t̄. cācer nō curat hūis vlcera vel nō vlcus t venas fixas ēt t̄. t sic lepra est illi psumilis: s̄ lepra q̄ curat: est qñ melia ē pculata nec hūis radices t̄.



C De signis. CAP. II.  
Cando ic̄pit lepra incipit color fieri rube<sup>9</sup> tendēs ad nigredinē. Et appet in oculis obfuscatio ad rubedinē de- clinis. t appet in anhelitu strictura. t in vo- ce raucedo cā nocumēti pulmonis et cāne ei<sup>9</sup>. et multitudi in sternutatōe. et appet in nase gaueta: et fortasse fit strictura in narib: et cas- samu: et ic̄piunt capilli in subtilitatē et paucita- tem puenire. et appet vene in pectore et pte faciei. Et est odor corporis et pprie in sudore et odor anhelit<sup>9</sup> ad fetorē decliniis. et appet mores melācolici et mali et dolosi. et multipli- cant in somno somnia melācolica. et sentit in somno quasi sup corpus suū sit grauedo maxi- ma: deinde appet sparsio i capillis et casus in eis ex toto pprie in pilis q̄ sunt i facie et pribus eius: et qñq̄ dislocat locus piloz. et findūtur vngues. et incipit forma fieri feda. et facies fit terribilis. Et color denigrat. Et ic̄pit sanguis cōgelari in iuncturis et putrefit. Et addit con- strictio anhelit<sup>9</sup> donec pueit ad difficultatē ve- bementē et disniā magnā. Et puenit vox in fi- ne raucedis. et īgrossant labia et denigrantur. Et appet sup corp<sup>9</sup> additio glādulosa simi- lis aiali qd̄ grece noīat sacos: deinde incipit cor- pus ulcerari qñ lepra est nō geta. Et corrodit cartilago nasi: deinde cadit nāsus et extremita- tes et currat virus fetens et reddit vox ad occul- tatōez. et tunc iam nō remanet pili et denigrat

### De signis lepre

color valde. Et pulsus qdem leprosi est debil ppter debilitatē virtutis et paucitatē necessita- tis: cū egritudo sit frida et tarda nō velox pro- pter debilitatē frigoris: et sit necessaria spissitu do cū nō sit velocitas neq̄ magnitudo.

C Ponit signa: t pmo varia signa sumpta a qlitate t tactio nemutatōis. scđo sp̄aliter a pulsu. ibi z<sup>o</sup> (Et pulsus) pma in tot t̄. vel pmo ponit signa lepre nō cōfirmate nec for- tis. scđo signa cōfirmate t fortis. ibi z<sup>o</sup> (Deinde appet) Dubitat vtrū color ic̄piat fieri rubeus. Dōm. q̄ hoc pro- prie in sanguine: vel dōm. q̄ in pncipio cuiuscūq̄ lepre v̄ plurimaz lepraz: qr materia adusta caliditate trahit ma- teriā ad nigredinē pp materiā melācolicā in oculis. t̄. cā est nō cā nocumēti. s. ex vaporib: multis illuc ptingētib: t ipsa melācolia t multitudi in sternutatōe. ppter vaporē melācolicos eūtes ad caput t nares. gaueta. i. qñ hō logtur p nares: tñ est locutio impropria. vt dicit. A. tertii canonis. Gen 9<sup>o</sup>. t cā est strictura nariū ex siccitate melā- colica. Et fortasse fit strictura. t casamic. i. strictura apoli- po: qr materia melācolica illuc expulsa facit qñq̄ addi- tionē carnosaz vt verruca siue vt papilla. capilli t̄. Lōtra qr̄ fuit a sicco vapore. Dōm. q̄ d̄ esse siccitas non corrosi- ua: vel pauci qr̄ corrosione vaporē corrodunt radices: v̄l consumit nutrimentum: vel in pculatōe melācolie fit op- pilatio poroz. Subtiliter: qr̄ paucū ē i eis bonū qd̄ possit cōuerti in pilū: vel qr̄ stringunt̄ pori. apparent vene: qr̄ re- plent humore melācolico quem membra renuunt: t est odor t̄. pp corrosionē humoz in eis: mores t̄. p. Dissolu- lutiō locus. i. mutat formam: vel. i. in diuersis locis fit: vñ alia lra casus piloz. findunt̄ vngues. multa siccitate. Du- bitatur. quare non posuit signa s̄m vñāqñq̄ spēm. dōm q̄ intelligunt̄ ex premisso cap. Dubitat. quare nō ex vni- na. dōm q̄ diuersificat̄ s̄z materiā sanguineā colericā t̄. Hilbertus dicit q̄ est tenuis. Lō. multa signa ponuntura Huielmo si apparēt pustule in glā: a Hilberto si sal nō dil- soluit in sanguine calido: qr̄ significat siccitatē. Si acē- positū sup sanguinem non misceat̄ sibi: alii dicunt: si circa- spondiles colli perforent̄ nō sentiunt cū acu.



C De cura. CAP. III.  
Mortet vt ic̄piat in ea cuz ethonibus t mundificatōe anteq̄ ingrosset̄ egritudo. t cuz tu verificaueris q̄ illuc sit sanguis plurimus corruptus: tunc op̄z vt incipi- pias t flebotomes flebotomia vltima: t si nō aliiinde saltē ex manib: Et si nō verificaueris illud tūc non flebotomes. flebotomia. n. ex ve- nis magnis qñq̄ plus nocet q̄ sit eius iuuame- tum. Vex fit securitas cū flebotomia ei<sup>9</sup> et se- paratiōib: venaz paruaq̄ si timeat̄ flebotomia magna. Et scias q̄ sanguis frigidus est in eo qd̄ appet. quare fit illud magis vltimū q̄ ven- tose t sanguisuge: t minus nocēs visceribus: t ille sunt sicut vene frōtis t nāsi. At nō s̄m plūm flebotomia est necessaria in curatōe bui<sup>9</sup> egritudis. Et de illis q̄ vocat̄ ad illud est pstric- tio anhelit<sup>9</sup> ei<sup>9</sup> t difficultas ipsius. t forte ē nečin̄ flebotomare guidez apud vehemētiaz raucedis vocis t timorē p̄focatōis. Si ḡ flebo- tomet̄ op̄z vt gescat hebdomada vna: deinde

### Tractatus .III.

enacuet cum eis que sunt sicut hieralogodion et biera de pulpa colloquintide. Et enacuetur cum apozinatibus et pillulis factis ex epithimo et sticados et polipodio et mirabola. ni. et kebulis. et belleboron. et lapide lazuli et lapis de armeno. Et non nocet si misceatur eis pulpa colloquintide et scamœa etiam proprie quando illuc est colera et adiungatur eis aloes et cum cum asininus et theodoricon est bonum eis. Et hyerapigra iterum et proprie quando fit fornis cum scamœa est de illis solutiis que sunt bona leprosis. et precipue quando odorat odorum mentum hellebori: aut ponit cum ea lapis armenus. Et in estate opz ut exiccent et non vltimetur in decoctione fortiter ut non spargat et multiplicetur. Decoction ad leprosos. Re. mirabola. citrinoz et nig. amboz ana. 3. x. ameos 3. v. albit boni. 3. 5. passulaz enucleataru mneaz. 5. decoquantur cum tribus eberie aque donec perueniat ad tertiam et exprimat et misceatur in ea de aqua mellis pondus. 3. v. et det in pom. Et vngat corpus ei ex butyro. et sedeat in sole donec frigatur aut ambulet septuagita passibus: et couerat super dextram et sinistram et dorsum et ventrem: et comedat cappares cum melle. sumat in potu hanc medicinam et narramus septem diebus et renouetur decoction eius omni die. Et non sufficit in curatione istoz quoniam non sunt confirmati euacuatio una: immo fortasse est necessaria euacuatio in mense bis: aut in omni mense semel secundum quod testimonium facit esse necessariuz: et illud cum medicinis temperatis: et quandoque soluit omni die cum facilitate ascellatōe una aut duabus ascellationibus cuz eo quod soluit illud de potōibus iunatiis ex medicinis predictis quadraginta diebus. Fortes vero valde sicut helleborus et ei similia: et que sunt multi ponderis sufficiunt in anno semel in vere: semel in autuno: aut plus hoc. Et opz ut veniatur super cerebra eoru cum mundificatione cum eis que sunt sicut gargarismata predicta in ca. egritudinum capitib: et cum caputpurgiis notis. Descriptio caputpurgij. Rec. matropiperis et chelidonie et capsie et nasturtij et bursigi oium ana. 3. j. nucis muschate pullegij amboru ana. 3. 5. succi agnicasti cotilas. iij. olei silamini cotilas. iiiij. misceantur et decoquatur donec consumatur aqua: deinde coletur et servetur in vitriata: et fiat caputpurgium in naribus quantum capiunt: deinde sequatur quando illud multiplicatur cum caputpurgiis humectantibus predictis.

### De cura lepre

56

Primo ponit curam non confirmata. secundo confirmita. tertio cibaria. ibi secunda (In flobotomia) tertia ibi. (Libaria) prima in duas. primo ponit curam per medicinas. secundo per cibaria. ibi secunda (Et lac) pma in duas primo premittit. secundo exequitur. ibi secunda (Et) et hoc in duas. primo per flebotomiam. secundo per materias. ibi secunda (Si ergo flobotomatur). Dicit primo re. quia egritudo est materialis de materia multa. Considerandum quod supponit digestionem materie cum euacuare intendis. Considerandum euacuationibus per flebotomiam et farmaciam. mundificatione. per leviores medicinas: vel mundificatione per solutiua: euacuationibus. per flebotomiam re. Et cum innuit plura. primo quando competit. secundo quod est documentum. tertio quarum venarum flobotomia re. Si ergo flebotomatur. primo per solutiwas. secundo per vinctioes. tertio reuertitur ad causam in solutiwas. et alijs. ibi secunda (Et inungatur) ibi tercia (Et non sufficit) considerandum odorat. s. vera et ponitur odor sine virtus: sicut si poneretur parum de elleboro vel poneretur aliquid de raphano in quo stetit elleborus. In estate oportet ut exiccatur: id est leviter euacuatur. quod autem euacuatio lenis vocetur exiccatiua apparet supra de cura putridarum in generali. Et non vltimetur fortiter in decoctione: id est non sumatur fortis decoctionis solutiua: ut non spargatur. scilicet materia. et multiplicetur scilicet agitata: quia virtus non regulabit euacuationem. aliter exponitur. In estate oportet ut exiccatur. s. elleborus. et non vltimetur in decoctione fortiter: id est non multum decoquatur: ut non spargatur. s. ellus: et multiplicetur: scilicet virtus in decoctione vel exiccatur. s. ellus in sole non in umbra re. Et oportet ut veniatur. primo ponit can. in euacuatione. secundo in caputpurgiis. tertio in exercitio: et vunctionibus. quarto in coitu. quinto in medicinis. ibi secunda (Et opz ut prohibeatur) ibi tercia (Et oportet ut) ibi quarta (Res vero re.)

Et opz ut prohibeantur ab omni quod ericcat et resoluit humiditatem innatam. et super eos interdicantur labor et angustia et ut pertinetur de aere ad aerem qui contrarius est ei. Et dentur ei in potu post mundificationem olea sicut oleum de amigdalais cum eis que sunt sicut expissum vine. et illud quando euacuati sunt multotiens. Et opz ut exercitetur omni mane post expulsionem superfluitatum ab intestinis. et precipiantur eleuare vocem altaz. Et saliantur et luctentur: deinde fricentur. cum ergo sudaverint. tunc sumant potum et post illud inungatur oleis temperatis in calido et frigido humectantibus secundum plurimum confortantibus in primis. ipsi enim indigent in primis confortantibus sicut mirabolani iterum et galle cum acero. et quandoque administratur super eos inunctione ex oleo cum lacte mulieris. Et similiter opz ut fiat eis caputpurgium cum eo quando multiplicatur siccitas et quando commoventur in eis nansea caueatur. Et melius quidem est ut balneetur: deinde inungatur. et quando balneati sunt: tunc eorum inunctiones sunt sicut oleum myrtinum et masticinum et oleum

de summitatibus vitium et darsisaham et oleum  
de costo super extremitates; deinde ille qui de  
eis est medicatus quiescat media hora; et pre-  
paretur vomitui cum penna; deinde sumat in  
potu aliquid de absynthio. et fortasse est neces-  
sarium inungere eos in balneo cum subtiliati-  
uis resoluentibus in quibus cadunt nitrum et  
sulfur et bacce lauri et glutinum carpentario-  
rum; immo synapis et origani et piper et ma-  
crociper et piretruz et staphisagria et synapis  
et aloes et calamentum et emplastrare eos su-  
per iuncturas eorum; immo fortasse est neces-  
sarium quod est sicut euorbinz; et illud quan-  
do precipitur eis ut balneatur propter resolu-  
tionem superfluitatum eorum; et propter fudo-  
rem ipsoꝝ. inunctio enim eoꝝ est canon in cu-  
ratione ipsoꝝ. et quandoqꝫ inunguntur frican-  
do cum tyriaca et scellite et alefangine. et fortasse  
est necessarii inungere cum huiusmodi in so-  
le calido. et melior ablutionum eoꝝ in balneo  
est aqua in qua decoquuntur fenugrecum cum  
sapone bono. Et opꝝ ut alienetur leprosus a coi-  
tu penitus. Res vero que in potu tribuuntur  
multe sunt. nam de melioribus medicinis est  
tyriaca minor facta cum carnibꝝ vipere. et ty-  
riaca diatesseron et alasmenam et diasulfur. et  
quandoqꝫ sit caput purgium cum istis etiam.  
et ut in potu sumant de trociscis tyri etiam so-  
lis aur. i. i. 3. vini grossi aut passi et trociscis sql  
le itez. Et scias qꝫ caro vipere et illud in quo ē  
virtus eiꝝ est de nobilibus medicinis ei. et no  
opꝝ ut sit vipa de luto aut littoralis aut de lo-  
cis humidis; quoniam in ea sim plurimum est paꝝ  
fumameti. Et de illis qꝫ plurime est malitia est  
illa que sitim facit cuiꝫ qua est perditio; immo  
eligat montana precipue alba. et abscindant  
capita caruz et caude vice una subito; et tunc si  
multiplicat cursus sanguinis; et remanent vi-  
ne; et agitantur agitatione plurima tempore lon-  
go; tunc iste sunt bone et si non dimittantur. Et qꝫ  
ex eis sunt conuenientes sunt ille ex quibus plu-  
rimus currit sanguis; et qꝫ sunt plurime agita-  
tionis; et post decollationem mundificant et  
decoquuntur sicut dicimus tibi. et comedatur  
ex eis et iure ipsaz. Et ex potatione quidez vi-  
ni in quo morietur vipera aut vivit iam sanata sunt  
quidam accidentaliter aut intentione interfi-  
ciendi ex eo qꝫ in potu tribuit ut moriat ille le-  
prosus et quiescat; aut quiescat ab eo; aut sit illud  
obediendo somno; aut visioni. et sal vipere in-  
uarius est itez. Elixatio autem vipere est ut su-  
mat vipera abscissis extremitatibꝝ mundifica-

ta a visceribus; deinde elixeretur cum porris et  
aneto et cicere et sale paucō; decoquatur cum  
aqua plurima donec dissoluatur; et sumantur  
ossa eius tunc ab ea et mundetur caro ipsius;  
et detur ad comedendum caro eius; et sorbe-  
tū ius ipsius. et ponantur ossa eius tūc super  
micas panis de simula; et fortasse prōjicitur ei  
ea aliquid de pullis columbarum donec bo-  
na fiat. Et huins quidem regiminis iuuamen-  
tum fortasse non appetit in principio; deinde  
apparet subito; et fortasse antecedit sanitatem  
separatio rationis diebus aliquot. Et signum  
apparitionis iuuamenti eius; et applicatio ad  
horam in qua oportet ut abstineatur ab admi-  
nistratiōe eiꝝ est ut icipiat leprosus inflari. qua-  
re inflatur; deinde fortasse permiscetur ratio  
eius; postea excoriatur; deinde sanatur. Cum  
ergo non patitur scotomiā neqꝫ inflatur. tunc  
iteretur super eum regimen vice alia. Et de il-  
lis que narrata sunt ad illud est ut sumatur ser-  
pens niger excoriatus et sepielatur donec in co-  
fiant vermes et extrahatur cum vermis suis  
et exicetur et detur in potu illi super quem  
superfluit lepra ex eo tribus diebus omni die  
pondus. 3. i. cuꝫ syrupo de melle. Et inunctio  
iterum cum eo in quo est virtus vipere est iu-  
uamentum ei sicut oleum in quo decoquitur  
et sicut hoc medicamen. Sumatur niger ex-  
coriatus et ponatur in olla et fundatur super  
ipsum de acero forti. 3. viii. et de aqua. 3. i. et de  
capsia humida et radice draconis de uno  
quoqꝫ. 3. ij. decoquatur totum super ignem le-  
uem donec dissoluatur serpēs; et coletur aqua  
a serpente et fricetur cum ea post abrasionem  
barbe et capitū. fiat illud tribus diebus. Et  
eis quidem accedit ex administratione medici-  
narum viperarium excoriatio cutis corrupta;  
et permittatio carnis et cutis sane; quaminus  
inunctio leprosi cum humectatiuis tempera-  
tis in caliditate est ex illis que cōferunt in qui-  
busdam horis; cum vehementer sit siccitas.  
Et similiter facere caput purgium cū eo quod  
est sicut oleum vio. et sit in eo parum olei de-  
keiri. Et iterum sicut adipes rapaciꝫ et bo-  
uum et volatilium; et sicut cum oleo de costo  
aut darsisaham. et oleum de lilio seruat extre-  
mitates; et illud post mundificationem et an-  
te mundificationem non inungatur omnino;  
quoniam oppilat poros. Et de eis que bibun-  
tur et conferunt eis est alimurigiliꝫ et medica-  
men asclideni. Et lac est de quenientibus qbꝫ  
curat et proprie apud constrictione anhelitus

### Tractatus .III.

et difficultatem ei⁹ et raucedinē vocis ei⁹ et in temporibus q̄ sunt inter eūiones. Et op̄z ut bibatur in dispōne qua mulgeſ lac: et lac ouium est de rebus magis cōuenientib⁹ ei: et oꝝ ut bibatur de eo q̄stitas que digerat. et si sint cōtentio solo si possibile est erit iuuatiū valde. Et si fuerit necessariū non addat super ipsum aliquid si possibile est preter paneꝝ mūdū et aliſſi debegi cū carnib⁹ arietū et que illis sunt similia de illis q̄ dicemus. Et quando anhelitus redit ad rectitudinē: tūc melius est ut dimitatur lac et conuertat super res acuti saporis ut vomat cūcīs non ppter aliud nisi illud: et euertur cū eo q̄d diximus: deinde si neceſſe fuerit redire ad lac fiat vſq; ad terminū predictū. et oꝝ ut sit hoc regimen in anno multotiens. In flobotomia vno eoz q̄ confirmati sunt nō op̄z ut sit occupatio neḡ in solone ventris eoz cūz medicina forti: qm̄ superfluitates in eis mouent et nō separantur: imo fiat alleuiatio in declinādo materias eoz ad itestina: et administret de foris q̄d carminet et resoluat. Et de potibus cōuenientib⁹ eis est ut sumat aori. 3.i.5. et nitri tantūdem et succi caulis agrestis vſq; ad. 3.iiij. et misceat toni et bibat mane et vespere. Et ut sumat eis d̄ limatura eboris pōdus. r. sacraiat. et detur eis in potu in. iiij. 3. vini et butyri: aut sumat albit cum melle q̄stitate nucis: aut sumat de squilla q̄stas decem sacraiat cūz sirupo squille iſpisato sicut lohoc: aut sumat cymini. 3.5. et mell q̄stas qua iſpissat sicut lohoc: et succus calameni est eis valde bonus ex tribus obolis vſq; ad. vi. Et oꝝ ut vtant̄ piscib⁹ salitis in q̄bnsdaz boris sicut vtunt̄ medicina. et alleuient ab acutis nisi ppter vomitū et nisi b̄z semitā albecikir in eo in quo sumunt̄. et qñq; medican̄ cū canterio disptito sup mēbra eoz sic ſinciput et sumitas capitis: et sup radicē epiglotis et duo tēpora et collū et iūcturas manū et pedū. Et diſerit qdaz: oꝝ ut cauterizent in principio timoris lepre cū canterio in anteriore capite ut cōfert caluarie et alio iſeriore illo: et apud locū in quo capilli tundent et sup ſupcilia: vnu deide in dextera capitis: et aliud in ſinistra: et vnu posterius sup nuccā: et duo apud duas cōmifturas corticales et vnu sup ſplenē: et ſint cocture ille cū cauterijs leuib⁹ minutis. et qñ cauterizatur sup caput oꝝ ut pueniat vſq; ad os donec extoriet os saltē vicib⁹ plurib⁹ postq; conſervatur applicatio illius ad cerebrū fm̄ ſuaz coruipentem complexionem ciuis. Nam ſtolidi quādoꝝ iterſciunt cum hoc cum non alle-

### Lepre

57

uiantur manus ipsorum.

Cō modo medicinarum conferentium compoſitarum. Caplin. III.

**D**ebus ſunt albedarungi et albes qđ ſtat in loco carnis vipe in hac egritudine. et de illis est medicamē alsulendati: verū bedarūgi hñt descriptionē magnā quā dixerūt indi et expti fuerunt ip̄m. Et de ei⁹ mō est ut ſumant mirob. nigroz et ſcenitaragi indi amboꝝ. 3.r. macropipis. 3.5. been albi. 3.ij. 5. terant et liniant cū butyro vaccino et cōficiantur cū melle: et ſit porio ab. i. aur. vſq; ad. iiij. 3. poſt mūdificationē corporis. Si at ſumat de eo cū equali mēſura ſui de dyamuscho nō timebitur eius malitia: qm̄ ip̄m eſt eius bezahar.

Cō modo confectionis nominate bederanilia maioris. Caplin. V.

**E**st almebaran cōferēs lepre et baras et morphees et ipetigini et aq̄ citrine et pruritū et scabiei antique et p̄firmat rōnē et deſtruit oblinionē: et eſt bonū conſeruationi conſerens ſincopi. Et hoc medicamen fecerunt ſapiētes indi regibus ſuis. Recipe miro. belliricorum et emblicorum et capsicōium añ. 3. xiij. nucis muſcate et corticū thuris et men et ſeu. et pipis et macropiperis et fel gamonati et narchaisar et neremisch et condisi et succi ſqllē et folij idi ſiuꝝ ana aur. viij. et albes narij boni aur. iiij. terant medicinē et cribellē et terat albes ſoli. Et q̄ terit ip̄z oppilet naſuꝝ ſuſi et nares ſuas et iūngat eas añ illud cū butyro vaccino: et veniat ei⁹ trituratio ſup medicinas. et ſumantur de penidijs alarmi et alſaban emine. ij. et 5. de baldac: terantur et proijciantur in ollam nouam: et proijciantur deſuper de aqua cum mēſura qua ſoluantur. et quando liquefiunt remoueantur ab igne et pulueriſen tur deſuper medicine et conficiantur cum eis bene: deinde fiant ex eis forme ſimiles auellans: quarum vnaqueq; ſit vnius aur. et detur in potu omni die: id eſt in ieuno cum aqua tepida aut vino.

Cō modo pfectōis alsulēdati. Cap. VI.

**E**ſt medicamen indum magnū in via albe de rauilui: et ipsum pfectit iterum ad casum palpebrarum et albedinem capillorum et aſma et tremorem cordis et temperat appetitum et fluitum ventris ſuperfluum et hydropisim et icteritiā et paucitatem ſeminis et fistulas et canitiem ſenum: et confert pruritū et ulceribus. Re. alsulēdati mūdate ablute ducentos ſeragita aur.

### Fen. III.

Et alsulendati qdem est vrina hircorum mon-  
tanorum. et illud est quoniam ipsi mingunt die-  
bus estuationis sue sup er lapides in monte q  
noiatur alsulendati: et denigrantur lapides: et  
fit sicut pīx pinguis subtilis. et myrob. et belliri-  
corum et emblicorum et piperis et macropipe-  
ris et lauri et nucis muscate et cinami et macis  
et xiloaloes et darkale et spodij et attemet et bu-  
rungi et merenis oīum ana aur. iiiij. bdelij. cc. et  
.lx. aur. et zuccari tabarzeth. cxxiiij. aur. et au-  
rribet et argenti meri et eris rubei et ferri et al-  
lobonoc et alselnd oīum ana. aur. c. comburā-  
tur mineralia: et terantur et triconzentur cum  
medicinis et misceantur oīa cum melle et buty-  
ro et reponantur in vitreata viridi: cuius dosis  
sit duorum aureorū cum lacte caprino aut aq  
repida. et addantur in eo de melle dispumato  
aur. xxvij. et butyri aur. xxvij. quoniam eius  
decoctio erit bona: verum tamē crescit et perue-  
nit ad finem in. xxi. die.

### De modo adustionis alselnd. Cap. VII.

**N**Alleando fiant lamine de ferro: deinde  
decoquantur myrabolani bellirici  
et emblici et coletur aqua eorum et po-  
natur in vas eris et accēdatur sub eo  
ignis leuis et calefiat alselnd donec rubeat et  
ignitū submergatur in illa aqua: deinde redeat  
ad ignem et rubeat. cum ergo rubuerit submer-  
gatur iterum in illa aqua et fiat illud. xxi. vice:  
deinde coletur aqua illa et sumatur fez in qua re-  
sidet aliquid de felud: deinde reducatur vas su-  
per ignem et ponatur in eo vrina vacce et ignia  
tum ferrum et submergatur in ea iterum. xxi. vi-  
ce. et sumatur iterum fez eius donec remaneat  
de sece eius aur. viij. et similr fiat de ere donec  
complecantur ex eo iterum. viij. aur. Argentuz  
vero limetur cuī lima donec fiat sicut terra: de-  
inde decoquatur cuī aqua salis in coclario fer-  
reo donec aduratur bene. si autem non aduris-  
tur proīciatur in cocliariuz parum sulphuris  
citrini qm̄ comburetur: et sumantur de eo. viij.  
aur. et totum illud sit tritus et cribellatus. Au-  
ri vero combustio est ita: oportet vt aurum li-  
metur donec fiat simile terre et fit cuī eo aure⁹  
vnus ex amioch et remaneat cum auro donec  
liquecant vtraqz simul: deinde dimittatur per  
boram vnam: deinde limetur iterum et addat  
super ipsum aur. vnus ex alamioch: et limetur  
iterum cuī lima: deinde frigatur in coclario et  
fundatur super ipsum aqua salis: et ferueat do-  
nec consumatur aqua et remaneat auruz et ala-  
mioch: deinde teratur in mortario bene donec

### De cura lepre

fiat sicut puluis. et misceatur cum medicinis.  
Aundificatio autem alsulendati est sūmūn  
modum: sumatur de aqua alasce et vrina vac-  
ce: proīcientur ambe super alsulendati in vase  
notio in tanta quantitate q̄ submergant ipsuz:  
et ponatur in sole calido hora vna: deinde frice-  
tur vehementer et colet aqua ab eo in vase no-  
uo et ponatur in sole tribus diebus: deinde co-  
letur et sumatur fez eius spissa: deinde sumantur  
aqua albasce et vrina super alsulendati et pul-  
uerizetur sicut puluerizata fuit prius: et fiat  
lud tribus vicibus: deinde ponatur in sole. xl.  
die donec i grotsetur: et fiat similis melli et do-  
nigretur sicut pīx.

### De modo alsulendati minoris. Ca. VIII.

**S**iuamente eius sunt sicut siuame-  
ta maioris. Re. alsulendati colate par-  
tem vnam et alcor partes. iiiij. teratur  
alcor et misceatur cum eis quatuor est  
pondus eorum de melle et quantuor ipsum est  
de zuccaro et quantum est medietas mellis de  
butyro vaccino et reponatur in vitreata. et do-  
sis eius sit aur. i. cuī lacte vaccino tepido. Mo-  
dus medicamenti cōferentis lepre. Re. myro-  
nigrorum mundatorum et myrobola. citrino.  
mundatorum et. 33. omnium ana. 3. x. ameos  
3. v. albit boribus de guarib: aque degua-  
rich et aldeguarich est quatuor lib. debaldach  
donec cōsumantur due tertie et remaneat: de-  
inde exprimatur et coletur et proīciatur super  
colatuor de melle quod sufficit ei et detur in po-  
tu de eo lib. i. et inungatur super totum corpus  
infirmi butyrum vaccinuz: et sedeat in sole do-  
nec sudet: et precipiatur vt ambulet post illud  
lx. passibus. et iaceat aliquādo super latus sui  
dextrum: et aliquādo super latus suum simi-  
strum: et semel super ventrem suum: et semel  
super dorsum suum. et cibetur pane et melle  
quantitate abbreviata. viij. diebus ita vt linian-  
tur ei medicine omni die.

### De modo epithimatis lepre. Cap. IX.

**S**amatūr serpens niger excoriatus et  
decoletur et ponatur in vas et fundan-  
tur super ipsum de aceto forti. 3. viij.  
aque. 3. i. et alselndaragi humidi et radi-  
cum dragontee amborum ana. 3. xij. decoqua-  
tur super ignem lenem donec decoquatur ser-  
pens: deinde coletur cuī panno et separantur  
ossa a carne: deinde ponatur fez in vase vitro.  
Cum ergo volueris curationem p recipere ei w  
radat pilos superciliorum et capit et lini desu-  
per ex illo tribus dieb⁹. Modus epithimatis

# Tractatus .I.

alterius. Recipe staphisagrie et mirabolani nigrorum mundatorum et emblicorum omni ana parte vna frigantur cuo oleo antiquo et linia tur cuo eo latus vel locus postquam abluitur cu decoctione senticis curionum et balaustie. Et iterum comburantur myrabolani et galle et liniantur desuper cuo aceto. Libi autem eorum sunt omnia que sunt velocis digestionis boni chimi sicut carnis volatilium notorum: scilicet earum isfedebagi et pisces humidi leuis carnis cu speciebus que sunt necessarie. Et melior cibus eorum est panis de simila mundus et panis candans et sorbitones facte ex eis et olera humida et est necessarium ut permiscantur cuo eis que sunt sicut ficia et raphanus et porri. Et non oportet ut negligatur administrare incisa et proprie ante mundificationem: sicut capparis et fenicium et porri. ista enim mundificant eorum cibos a superfluitatibus et preparant superfluitates expulsione. Cum ergo administraveris medicinas laudabiles: tunc administrata etiam hoc regim: et pisces saliti in hoc capitulo sunt valde boni eis et nos promptiores sumus super ista cu volumus ut faciamus eos vomere aut ventrem eorum soluere. Et caulis confert eis cum proprietate sua: et panis cu lacte et melle et ficus et vua et passule et amigdale torrefacte et carthami et pinee: et que fiunt ex istis conferunt eis. Et oportet ut comedat in die bis usque mensuram digestionis. Nam semel comedere renocet eis. Et non bibat vinum cu excitatur egritudo nisi parum. et cu quies est egritudinis bibat de subtili quod non est antiquum quantitate temperata consueta. Et quando cadunt pilii superciliorum ex superciliis et similium tunc fiat curatio cu cura alopitie: et reliquorum que dicimus in libro decorationis.

De modo epithematis alterius. Ca. X.

**S**untantur staphisagrie et myrabolani nigrorum mundatorum et emblicorum omni ana pars. i. et frigantur cuo oleo omphacino et liniatur cu eo locus postquam ablutus est cum decoctione senticum et balaustie. Abodus alius: comburantur myrabolani et galle et liniantur cuo aceto desuper.

Fen quarta de solutione continuitatis et est prius id quod pendet cu fractura et algebra. Et quattuor tractatus.

Tractatus primus de vulnerib in membris.

Secundo vliis de solone continuitatis. Ca. I.

# De solone cōti. i vli

58



Am ostendimus in libro primo species solutionis continuitatis secundum modos qui necessarij sunt in loco simili illi.

In precedente fen determinauit Auic. de apatib et curis ipsoz. In ista fen 4<sup>a</sup> determinat Auic. de solone continuitatis et cura ipsi. et determinat in ista fen Auic. de oī solone cōtinuitatis que accidit in membris preterquam de fractura ossium et algebra. i. dislocatione. De ipsis enim solutionibus continuitatis que sunt fractura ossium et dislocatione ipsorum determinat Auicen. in fen sequenti et de curis ipsarum. et dividitur fen ista quarta in qua determinat de omni solutione cōtinuitatis preterquam de fractura et dislocatione in quatuor tractatus. In primo tractatu determinat de vulneribus et curis ipsorum. In secundo determinat de ulceribus et eorum curis. In tertio determinat de solutione continuitatis que dicitur attractio et contusio et similia. In quarto tractatu determinat de solutione continuitatis que accidit in nervis. Tres tractatus spectant potius ad solutionem cōtinui que accidit in membris carnosis. quartus autem tractatus spectat ad solutionem continui que accidit in membris nervosis. secunda pars ibi ubi incipit secundus tractatus. ibi (Taz sci uisti in libro primo que sit intentio contusionis.) tertia pars ubi est tertius tractatus incipit. ibi (Ulcera generantur a vulneribus.) quarta pars ubi est tractatus quartus incipit ibi. (Nervis enim propter vehementiam sensus et ceterum.) Prima pars dividitur in duas. In prima parte Auicen. ponit quendam sermonem vlem de solutione continui in omnibus membris. in secunda parte exequitur in spali de solutione continui que est vulnus. secunda ibi (Membra in quibus cu cadit vulnus.) Prima pars dividitur in partes duas. In prima parte volens continuare ea que dicuntur hic ad ea que dicta sunt in primo libro ostendit quid dictum sit de solutione continui in libro primo. In secunda parte ostendit quid opz dici hic de solutione continui vler anteque loquatur de ea particulariter et fīm curam. secunda ibi (Et volumus nunc inuenire.) Dicit ergo primo. Taz ostendimus in libro primo. s. fen. 2<sup>a</sup>. cap. de egreditudinibus solutionis continui generaliter species solutionis cōtinuitatis fīm modos qui necessarij fuerunt in loco sili illi. s. fīm modos generales et vles: qz in libro primo. ea que traduntur: tradunt vniuersalia et modo vniuersali. Intellige autem hic quod non solū Auicē. in primo libro fuit locutus de solutione continuitatis quantum ad suas species in vli. sed etiam fuit locutus de ipsa quantum ad curam in vli. et hoc fecit in quarta fen. cap. 18<sup>a</sup> de medicamentibus solonis continuitatis gnāliter. Ulterius intellige quod per hoc quod dicit hic Auicen. dat intelligere quod illum qui vult scire et intelligere ea que hic dicuntur oportet primo redire ad ea que dicta sunt in libro primo de solutione continuitatis taz theorice et practice. sicut etiam Auic. dixit supra in principio tertie fen de apostematibus. dixit enim quod illum qui vult intelligere ea que ibi dicuntur particulariter opz primo redire ad ea que dicta sunt de apostematibus in vniuersali. Et sili etiam qui vult intelligere ea que hic dicuntur oportet primo redire ad ea que dicuntur in primo libro de solutione continuitatis generaliter. Et ratio breviter huius est. quia fīm quod habetur ex doctrinis philosophicis. vniuersalia sunt sicut priora. specialia autem et particularia sunt sicut posteriora. nunc autem posteriora non possunt sciri nisi prius sciantur priora. ergo ea que hic dicuntur et in alijs libris particularibus non possunt sciri nisi prius sciantur et intelligantur ea que dicta sunt in primo libro cum sit liber vniuersalis. Sed anteque ultius procedamus ut melius intelligantur ea que dicentur

b z

Duo maxime aduertenda  
in vulneribus. primum  
in diffis & in contusis.

### Fen .III.

breviter oportet notare duo que eliciuntur ex dictis Aui-  
cen. in primo libro. fen secunda. primum quod oportet no-  
tare est de diffinitio solutionis cōtinui. secundum autem  
quod oportet notare est de causis eius. C Circa primum  
intellige fīm q̄ potest extrahi ex dictis Avice. in libro pmo.  
fen secunda. capitulo secundo. de diuisionibus dispositionū  
solutionis cōtinuitatis sic potest diffiniri. Solutio continui  
est morbus simplex communis qui communiter po-  
test accidere omnibus membris tam consimilibus q̄ of-  
ficialibus. hec enim diffinitio bona est. quia denotat essen-  
tiam diffiniti & separat ipsum ab alijs morbis. nam in eo  
quod dicitur est morbus simplex tangitur genus ipsius. &  
per hoc distinguitur & separatur solutio cōtinui a morbis  
qui sunt alterius generis sicut a morbis cōpositis. In hoc  
autem q̄ dicitur communis tangitur differentia specifica  
ipsius diffiniti. & per hoc distinguitur & separatur a spe-  
ciebus que sunt contente sub illo genere. s. ab egritudini-  
bus complexiōis & ab egritudinibus compositis. est ergo  
diffinitio que dicta est perfectissima.

### Sed forte aliquis obieciet contra hoc quod dicitur q̄ solutio cōtinui.

tatis est morbus communis qui cōmuniter accidit omni-  
bus membris. nam etiam mala complexio accidit omni-  
bus mēbris cōmuniter. ergo mala cōplexio erit etiā mor-  
bus communis. C Ad solutionem istius dubitationis est  
intelligendum q̄ forma membrorum ponitur a medicis esse  
triplex. quedam est forma propria membrorum consimi-  
lium. quedam autem est forma membrorum officialium  
propria. quedam autem est communis vtrisq; in qua am-  
bo communicant. Forma propria consimilium membro-  
rum est complexio. nam prima complexio est in membris  
cōsimilibus eo q̄ membra consimilia sunt immediate cō-  
posita ex elementis ex quorū actione & passione resultat  
complexio pma in ipsis membris consimilibus: si etiam  
sit complexio in membris officialibus tunc nō est nisi per  
complexionem membrorum similiū ex quibus componi-  
tur officialis. & ideo complexio membrorum officialiū vo-  
catur complexio secunda. quia resultat ex complexione pri-  
ma mēbrorum consimiliū. & ideo prie & principaliter cō-  
plexio est forma membrorum consimiliū. forma autem p-  
pria membrorum officialiū est compositio. nam composi-  
tio componit ipsis mēbris officialibus. quia componun-  
tur ex diversis partibus. & propter hoc etiā membra offi-  
cialia vocantur membra composita. Forma autem com-  
munis membrorum consimiliū cū officialibus est vnitas.  
nam vnitas reperitur taz in cōsimilibus q̄ in officialibus.  
vnumquodq; enī membrum est vnu. modo tunc fīm istas  
tres formas & naturas membrorum accipiuntur distinctio-  
nes omniū egritudinū. quia omnis egritudo aut sit fīm  
peccatum complexio aut fīm peccatum compositionis aut  
fīm peccatum vnitatis vt quia dissoluatur vnititas membra.  
modo egritudo que sit fīm peccatum complexio est egri-  
tudo propria mēbrorum consimiliū. quia & si accidat mē-  
bris officialibus hoc est per membra cōsimilia. quia com-  
plexio prima competit consimilibus & secundario officia-  
libus. & ideo talis egritudo vocatur consimilis. C Egri-  
tudo autem que sit per peccatum cōpositionis est propria mē-  
brorum officialiū nec accidit membris consimilibus nisi  
inquantū ipsa sunt in officialibus. vnde si accidat mēbris  
cōsimilibus hoc est per officialia. & ideo vocatur talis egri-  
tudo officialis. egritudo autem que sit per peccatum in vni-  
tate est egritudo cōmunis & officialibus & cōsimilibus. quia  
non accidit officialibus per consimilia sicut mala comple-  
xio. nec accidit consimilibus per officialia sicut egritudi-  
nes compositiōis. sed vtrāq; potest accidere per se & equa-  
liter quia sit in natura cōmuni vtrāq; & ideo solutio conti-

### De vulneribus

nui optime vocatur morbus cōmunis. & per hoc quod di-  
ctu est patet solutio ad dubitationes predictas. quia rū-  
cet mala complexio accidat omnibus mēbris tamē quia  
non fit equaliter sicut solutio cōtinui. ideo nō dicitur mor-  
bus cōmunis. C Circa secundu autem quod pposui etiā  
ostendere scilicet de causis solutionis continui notandu  
breviter fīm q̄ potest extrahi ex dictis Avice. fen secunda.  
capitulo de causis solutionis continui q̄ cause solutionis  
continui. quedam sunt intrinsece & quedam sunt extrinsece.  
intrinsece autem sunt aut humor aut ventositas. humor  
autem est causa solutionis continui aut ratione quanti-  
tatis qua extendit continuu & ipsu dissolvit. aut est cau-  
sa ipsius ratione male qualitatis puta caliditatis frigidit-  
atis humiditatis vel siccitatis. Ventositas autem est can-  
sa solutionis continui. aut ratione sue nimie extensionis.  
aut ratione motus scindentiū. Cause autē extrinsece sunt  
sicut ensis lapis & similia. Tūc sequitur illa pars.

C Et volumus nunc iuuenire summas de specie-  
bus earu quas oportet nobis esse notas ante  
illud quod volumus declarare.

C In qua parte Avice. postq; ostendit quid locutus est de  
solutione continui vniuersaliter in libro pmo ostendit hic  
quid oportet dici adhuc de solutio cōtinui vniuersaliter  
anteq; loquatur de ea specialiter & fīm curam. Et diuidi-  
tur hec pars in duas. primo ostendit quid oportet adhuc  
dici de solutione continui vniuersaliter. secundo exequi-  
tur ibi secunda. (Dico ergo q̄ nos conamur.) Dicit ergo  
pmo dictu est quid iam ostendimus in libro pmo de so-  
lutione cōtinui. & volumus ntnc. s. hic iuuenire summas de  
dispositionibus earum. i. specieru solutionis cōti. & intel-  
lige summas speciales fīm diuersitatem membrorum. vnde  
sunt speciales respectu illarum que tradite sunt in pri-  
mo libro. sed sunt generales respectu illarum que tradim-  
tur bic in ista fen. Et ille summe quas oportu iuuenire sunt  
an continuitas redeat in omnibus membris vera. aut in  
quibusda mēbris redeat vera & in quibusda per conta-  
ctum: quas. s. summas oportet nobis esse notas ante id q̄  
volumus declarare. i. oportet p̄us scire anteq; determinemus  
specialiter de solutione continui fīm curam.  
Deinde cum dicit.

C Bico ergo q̄ nos conamur in quibusda mē-  
bris quorum cōtinuitas est soluta vt redeat eo-  
ru continuitas sicut fuit & illud sicut in carne  
& conamur in quibusdam eorum vt remaneat  
contactus eorum cum conseruatione: licet nō  
redeat ipsorum continuitas & illud in ossibus  
nisi in ossibus pterorum & infantium. In eis  
enī quandoq; speratur reditus ille. Be-  
nevis vero et venis dixerunt quidam medicoru  
q̄ non redeunt continuitate: immo fortasse re-  
manet in eis contactus conglutinationis cōser-  
uatione currente super eos et contingit eos. et  
dixerunt quidam q̄ illud non puenit nisi in ar-  
teriis solis. Sal. vero iaz contradixit eis istud  
et dicit. immo q̄tādōq; incarnantur arterie per  
testimonium experientie. et cuz concessionea-  
tiocinationis. Testimonio vero quoniam nos  
iam vidimus arteriaz que est sub basilica et ca-  
put arterie temporis et cruris incarnari. et con-  
cessione que est ex ratiocinatione. quoniam os

et caro pp mollierū in obi-  
generatū & q̄tādōq; vnde  
nīc quā frīs medīcū  
nīr pīonic saltrū in  
Gabeniby car nīr

# Tractatus .I.

est extremitas in duritate et non incarna*f* nisi pa*n*um i*s*antib*o*. et caro q*e* est extremitas in lenitate incarna*f*. h*e* vene et arterie sunt medie iter ossa et carn*e*. quare op*z* ut sit ear*u* disp*o* inter carn*e* et ossa. ergo sunt minus recipi*t*es incarnatione q*e* caro. et facilius suscipientes e*a* q*e* ossa: et incarna*f* quando sectio est minima et parua: et corpus est humid*u* et lene. et non incarna*f* in diversificato ab eo. Et hic est modus disputatio n*i*arbetor*c*us vel theoricus. et illud in quo c*o* fiditur est experimentum.

In pte ista p*sequi* de quo modo p*posuit* esse determinandum ante oia alia. et duo facit. Primo ost*ed*it in q*b*<sup>o</sup> m*e*bris restauratur et redit c*o*tinuitas vere et in q*b*us non. sed solum redit ibi c*o*tinuitas sc*d*om c*o*tact*u* metaphorice por*ro* sarcoide. et hoc dico q*e* ost*end*it in membris de q*b*us no*n* est dubitatio apud antiquos. sc*d*o ost*ed*it hoc in membris degbus sunt diuise opiniones. sc*d*a ibi (De neruis aut et venis.) Dicit p*mo* et p*z*. sc*d*a pars diuidit in p*res* duas. q*e* p*mo* ponit opiniones quorund*a* circa qued*a* membra. sc*d*o eas iprob*at* p*dicta* Hal. sc*d*a ibi (Halien*r*o iam c*o*tradic*it*.) Dicit p*mo* et p*z*. Tunc Auic*i*. iprob*at* illas opiniones p*dicta* Hal. Et diuidit hec pars in p*res* tres. In prima p*te* iprob*at* illas opiniones Hal. p*expi*t*ia* ad sensu*z*. sc*d*o iprob*at* eas p*r*onem. tertio c*o*parat experiment*u* et r*o*nem ad in*te*c*e* cui sit magis credend*u*. sc*d*a ibi. (Et c*o*cessio*e* q*e* est ex*t*atiocinatio*e*.) tertia ibi (Et hic est modus disputatio*is*) In p*m*is duab*o* p*tibus*. q*d* dicit p*z*. De tertia p*te* dicit. Et hic est modus disputatio*is* fm qu*e* modo dixit Hal. theoricus. i. r*o*c*in*ati*u*us q*e* est per r*o*ne*z*. et id in quo confid*it*. i. id p*q*d*o* magis c*o*fidenter credimus est exp*im*et*u*. (S*z* tu*d*ices vide*f* q*e* id q*d* dicit hic Auic*i*. sit falsu*z*. f*o* magis sit c*o*fidend*u* et credend*u* exp*im*et*o* q*e* r*o*ni. N*a* fm s*n*ia*z* Halien*i* in c*o*m*et*o aff*o*. in p*n*: Experiment*u* fallax est quod no*n* r*o*ne firmat. Si g*e*xperiment*u* firmat p*r*onem magis er*go* credend*u* est r*o*ni q*e* exp*im*ento. (D*o*z est q*e* aliquid pot*d*ici notius et magis credend*u* duobus modis. Uno: fm quid et quo ad nos et cognitione sensitiva. Alio: pot*d*ic*al* notius et magis credend*u* simpl*r*. Si lo*qm*ur pri*m*o sic exp*im*ent*u* est magis not*u*. f*o* quo ad nos et quo ad operatione et cognitione sensitiva*z*. q*e* op*atio* et cognitio sensitiva habet fieri circa singularia sicut et exp*im*ent*u*. et ideo quo ad hoc est notius exp*im*et*u* et ei magis creditur. Simpl*r* aut*r* o*z* est notior q*e* notior quo ad intellectuz eius cognitione sim*o*l*r* prior et notior est cognitio*e* fm sensu*z*. Iteru*z* eti*a* q*e* r*o* facit cognoscere p*p*ter quid. Experiment*u* aut*r* facit cognoscere q*e*. cognitione aut*z* p*p*ter quid simpl*r* et fm n*am* rex est notior et prior et magis credend*u* cognitione. q*e*. et i*o* r*o* simpl*r* est notior et magis credenda exp*im*ento. S*z* quo ad nos et fm quid exp*im*ent*u* est no*n*ius et magis ei credit*u*. et hoc est q*d* dicit Ha. in teg*o*. q*e* s*n*ia*z* i*udi*c*an*d*u* est a causis que i*udi*catio fm r*o*ne*z* est. q*e* fm cognitione n*ram* i*udi*cand*u* est a signis que est i*udi*catio fm sensu*z* et exp*im*etalis. Q*n*i g*e*t*u* dic*is* q*e* Auic*i*. dicit hic q*e* magis credimus exp*im*ento. possumus dicere q*e* intelligit hic q*e* t*u* ad cognitione n*ram* sensitiva*z* et fm q*d*no aut*r* simpl*r*. (Vel possumus dicere q*e* hic c*o*parat exp*im*ent*u* ad r*o*ne*z* debile*z*. Unde si c*o*put*et* ver*u* exp*im*ent*u* et certificant*o*es c*o*ditiones eius ad r*o*ne*z* debile*z* non magis credimus exp*im*ento. si aut*r* c*o*paremus r*o*ne*z* bona*z* et forte*z* ad exp*im*ent*u* debile*z* tunc magis credimus r*o*ni ut plan*u* est de se. Si aut*r* accipiatur v*tr*u*z* simpl*r* in suo potentissimo esse ut exp*im*ent*u* ver*u* et forte*z* r*o*;

# In membris

ne vera*z* fort*e* t*u*c distinguend*u* est ut p*ius* dixi *z*.

C*on*s*u*ma de vulneribus in m*e*bris. CAP. II.

**N**atura in q*b*us c*u* cadit vulnus magnificatur eius n*oc*ument*u* et interficit fm pl*m* et fortasse no*n* interficit nisi r*aro* sunt sicut vesica et cerebr*u* et renes et intestina minuta et ep*ar* q*e*uis sit possibile ut saluetur super ea c*u* est leue. In corde aut*r* non sperat salus cu*z* in eo accidit vulnus. Et plurimum ille cui accidit vulnus in ventre suo cum accidit ei nausea qui singultus aut solutio ventris moritur.

C*on*s*u*pius Auic*i*. posuit qued*a* sermon*e* gn*ale*m de solone c*o*tinui*z*. In p*te* ista exequ*if* in sp*ali* de solone c*o*tinui*z* q*e* est vulnus. Et d*ini*d*if* ps*o* ista in p*res* duas. In p*ma* p*te* Auic*i*. ponit qued*a* summ*a* de vulnerib*o* que est de indic*y* mor*tis* et piculi vulneru*m* q*e* accid*u* in q*b*us m*e*bris. in z*o* p*te* exequ*if* de cura vulneru*m*. z*o* ibi (Vulnus carnosum.) P*ri*ma ps*o* diuid*if* in p*res* duas. In p*ma* p*te* o*nd*it in q*b*us m*e*bris vulnera idicant mort*e* et piculi. In sed*a* p*te*: quia sunt qued*a* alia idicia vulneru*m* q*e* dicta sunt in caplo de v*er*cerib*o* in q*b*us indic*y* co*ic*ant v*lcera* et vulnera. z*o* ibi (Et op*z* ut tu obsernes.) P*ri*ma ps*o* diuid*it* adhuc in duas. In p*ma* p*te* ost*ed*it in q*b*us m*e*bris vulnera indic*at* mort*e* absolute. z*o* o*nd*it in q*b*us m*e*bris vulnera indic*at* mort*e* no*n* absolute fm q*e* vulnera sunt: s*z* c*u* qued*a* c*o*ditione i*un*cta. z*o* ibi (Et q*n* vuln*e* est in loco.) Dicit g*e*p*o*. m*e*bra in q*b*us c*u* cadit vulnus *z*. Et fortasse no*n* interficit r*aro*. i. et fortasse vulnus ex*is* in talibus m*e*bris no*n* interficit aliqu*n* q*e* velit dicere Auic*i*. q*e* s*z* pl*m* vulnus ex*is* in talibus membris interficit: aliqu*n* t*n* potest esse q*e* no*n* interficit: et t*u*c Auic*i*. conumerat illa m*e*bra in q*b*us c*u* accidit vulnus interficit fm pl*m* dices sicut vesica et cerebr*u* *z*. et id q*d* Auic*i*. dicit hic Hyp*o*. optime ponit in qued*a* afforissimo sexte particule c*u* dicit. vesica*z* habere aut cerebr*u* aut cor aut dy*na* fragma aut renes aut intestin*u* aliqu*d* gracili*u* aut ventre aut ep*ar* mortale. Et intellig*e* q*e* hoc non sol*u* est ver*u* si vulnus accidat in istis m*e*bris. s*z* eti*a* hoc est ver*u* de pulmone. q*e* si vulnus deuenerit us*q* ad pulmon*e* eti*a* est mortale fm q*e* ponunt omnes auctores. Intellig*e* aut*r* circa ist*a* p*te* p*mo* de signis signific*at*ibus vulnus esse in tali membro. q*e* Auic*i*. no*n* videtur ponere signa significant*o* esse vulnus in aliquo ist*o* membro*z* nisi qued*a* vulnus accidat in ventre c*u* dicit. Et pl*m* q*de* ille cui accidit vulnus *z*. ponit en*i* ibi q*e* si vulnus accidit in ventre et sequitur nausea aut singultus aut solo ventris q*e* tunc ille moritur. q*e* tunc signific*at* vulnus esse in stomaco sicut si accidit nausea vel singultus: aut in intestinis si accidat solo ventris. I*z* eti*a* solo ventris possit accidere qued*a* vulnus est in stomaco. de vulneribus aut*z* alioru*z* membro*z* signa no*n* ponit. Et ideo intellig*e* q*e* signa significant*o* vulnus esse in predictis m*e*bris sunt. q*e* si vulnus est in vesica t*u*c v*rina* egredit*u* ex eo. Si aut*r* vulnus est in cerebro tunc signa eius sunt soda v*chem*es et scotomia et vertigo et rubedo in oculis et inflamatio et rubedo lingue et spasmus et permixtio intellectus et vomitus colere. et fortasse egredit*u* sanguis ex naribus vel auribus. Et fortasse abscedit*u* sermo et regred*if* ex loco vulneris humiditas alba similis pulsi. et hoc est qued*a* cerebr*u* icidit*u* aut exit ex eo simile aquositati carnis. et hoc est maxime qued*a* icidit*u* panniculus. et hec oia signa maxime appar*et* q*n* vulnus est o*io* mortale. Si aut*r* vulnus accidat in corde t*u*c signa eius sunt vuln*e*

aque*z* ita*z* carna*z* cui*z* sanitul*u* vulneratur  
denatur. (Sae*z* duo signa prae*tor* Cenovia ali*z*  
au*ri* et de*scriptio* de*com*it*u* cof*u* excocatio*z*  
d*at*i*z* om*is* talia vulnera ostendit*u*

### Fen. III.

est ppe māmillam sinistrā t̄ currit ex vulnerē sanguis niger. t̄ segtū id frigus extremitatū t̄ sudor frigidus t̄ s̄copis. t̄ si tale vulnus sit a sagitta q̄ ifigatur in eo tūc sentitur q̄ si ipsa sit ifixa in re dura nō in vacua. t̄ fortasse motus sagitte ē filis motui pulsus. Si aut̄ est in dyaphragma tūc p̄cussio est facta ppe costas paruas. t̄ anhelitus erit spissus t̄ magnus cū dolore vehemēti t̄ suspicio t̄ motio ne vtriusq; humeri. Si aut̄ vuln<sup>o</sup> est in stomaco tūc cib<sup>o</sup> indigestus emittit p̄ eius vulnus. t̄ accidit aliquā nausea t̄ singultus maxime q̄ si oīo est mortale sic dicit Auic. si aut̄ vulnus est in itestinī tūc egestio exit p̄ vuln<sup>o</sup> t̄ aliquā egestis itestinū aut̄ cibis. t̄ aliquā t̄ segtū solo vētris pp̄ debilitatē itestinī nō potētis continere. Si aut̄ vulnus est in renib<sup>o</sup> tūc vuln<sup>o</sup> est a pte posteriori t̄ egredit̄ aq̄sitas v̄inalis mixta cū aquositate sanguinea. Si aut̄ vulnus est in epate signū est multitudō sanguis flux<sup>o</sup> t̄ ḡ vulnus est in parte dextra t̄ loco vbi situat̄ epar. Si aut̄ est in pulmo ne tūc signa sunt egressio anhelitus p̄ vuln<sup>o</sup> t̄ q̄ fit anhelitus frequēs t̄ spissus t̄ exitus sanguis spumosi subalbidi. t̄ mutatio coloris patiētis t̄ vasa. i. vene q̄ sequunt̄ colluz opant̄ t̄ expirat̄ ifirm<sup>o</sup> anhelitus magnū altuz. t̄ querit atractionē aeris fridi. hec ḡ sunt signa significatiā vulnus in talib<sup>o</sup> mēbris. Oz aut̄ te v̄teri<sup>o</sup> intelligere z: de cā q̄ re vuln<sup>o</sup> i talib<sup>o</sup> mēbris raro sanat̄ s̄ v̄plm interficit. Lā aut̄ hui<sup>o</sup> p̄ maiori pte reddit̄ a Hal. in cō. pdicti afforismi. t̄ reddit̄ ab eo ibi duplex cā. Una sp̄alis t̄ alia generalis. Sp̄ales qdem cāe sunt. q̄ si vuln<sup>o</sup> sit in vesica de difficulti aut̄ raro cōsolidat̄. q̄ vesica ē subtilis t̄ neruosa t̄ sine sanguine. be aut̄ sunt due cause repugnātes icarnatiōi vulnus fm̄ qd̄ manifeste apparet. Si aut̄ icarna<sup>o</sup> vulnus eius sic videmus q̄n icidit̄ vesica vel lapis de ipsa extrahat̄. Et est q̄ fit icisio in collo ei<sup>o</sup> qd̄ carnosuz ē. nō aut̄ fit icisio in pte neruosa. Et si fieret ibi icisio nō cōsolidare<sup>o</sup>. sic ḡ vulnus q̄n ē in sui pte neruosa q̄ de tali pte eius intelligit̄ h̄ vt plz nō sanat̄. polē ē tñ forte vt aliquā sanat̄ sic si sit scissura parua t̄ in etate puerili t̄ in v̄plone hūida in talib<sup>o</sup> polē ē vt aliquā icarne<sup>o</sup> vuln<sup>o</sup> eius sic etiā est de aliis mēbris neruosis. Silr etiā si vulnus accidat in cerebro v̄plm ē mortale cū cerebrū sit vñ de p̄ncipalib<sup>o</sup> mēbris corporis i quo est p̄ncipiū sensus t̄ mot<sup>o</sup>. t̄ ē p̄ncipiū oīiū neruoz. Un ad vulnus ipsi<sup>o</sup> segtū spati oīs neruos corporis. t̄ p̄ cōs to. tū corp<sup>o</sup> spasmodi. vñ mortalis. cū spasm<sup>o</sup> in vulnerē mortale: vt Hyp. dicit. polē est tñ vt aliquā sanat̄ fm̄ q̄ Hal. dicit in cō. pdicti affo. Dicit. n. q̄ yudit̄ quēdā magne t̄ cōcaue icisuz cerebrū h̄re: t̄ tñ mortē euadere: qd̄ dicit: vt dicit rarissime. Un dicit ipse q̄ dicūt icisionē magnā t̄ p̄forationē in ipso eē mortale veri sunt. Si. n. vuln<sup>o</sup> ptingit v̄sq; ad v̄triculos cerebri pculdubio est mortale. Et ex H. apparet q̄ icredibile est id qd̄ dicunt qdā cyrugici se vidisse iā de vulnerē exire quādā pte cerebri t̄ tñ ifirmuz euadere. q̄ nedū ipossible sit q̄ pars sube cerebri exeat: imo i. possibile est vulnus sanari dūmodo ptingat̄ iferi<sup>o</sup> v̄sq; ad v̄triculos cerebri: vt Hal. dicit. Oz q̄ forte q̄n vulnus ē in capite cū fractura ē ptingēs v̄sq; ad cerebrū expellitur aliquā p̄ vulnus qdā humiditas v̄scosa q̄ est coadunata in p̄tibus cerebri. q̄ hūiditas assimilat̄ sube cerebri credunt illi cyrugici qd̄ sit qdā pars sube cerebri exiens p̄ vulnus. Iterū etiā hoc p̄t esse q̄ aliquā virus t̄ putredo a supiorib; ad iferiora descēdit t̄ ibi actione nālis caloris digeritur. Deinde nā mirabilis ipsam p̄ mediū rupture foras expellit quā vidētes medici iperiti cerebri medullā esse esti mant̄ s̄ decipiunt̄ cū hoc sit ipossible pp̄ cām q̄ dicta est. Apparet ḡ q̄ vulnus si sit in cerebro v̄plm ē mortale. aliquā tñ est possibile sanari maxie si sit paruu non ptingens multū ad iferiora ipsi<sup>o</sup>. Si aut̄ vulnus sit in corde tūc oīo ē mortale t̄ nō sperat̄ in eo salus fm̄ qd̄ dicit Auicē. t̄ rō

Caū q̄ vulnus cōdūs mortale q̄r ambo  
prīn uīrūm vīlē Domini p̄ncipiū oīo  
bra nōcēgo vīla dīfīlūnt̄

### De vulneribus

b̄ est qd̄ p̄t p̄tib; 3: de p̄tibus aīaliuz. ibi ipse pbat̄ q̄t̄ nō p̄t pati solonez cōtinui. nec aīa in sui suba remanente vita. q̄r facta p̄mutatiōe in p̄n? t̄ si sit pauca maxima fit p̄mutatio in p̄ncipiatis ortis ab hoc. eo q̄ p̄mutato t̄ corrūpto p̄n: nō est amplius ex quo fiat auxiliū alijs ex hoc ortis. Nūc aut̄ cor est p̄ncipiū vite t̄ fundamētu totius cor poris vt plane oīs phī cōcordat̄. ḡ facta corruptiōe in ipso t̄ dissolone facta in ipso fiet dissolō t̄ corruptio in toto corpore cū nō amplius fiat ei auxiliū ab illo mēbro. t̄ ideo si fiat magnū vulnus in corde t̄ pfundū statiz morit̄ hō. Si at̄ fiat in eo paruu t̄ superficiale p̄t viuere p̄ vñā diē vel p̄ vñā noctē. Sic ḡ vulnus in corde oīo est mortale t̄ nūc sanat̄. Ex hoc apparz dīria vulneris qd̄ fit in corde t̄ in alijs membris q̄ hic ponit Auic. q̄ vulnus in corde nullo modo p̄t sanari. in alijs aut̄ membris p̄t aliquādo sanari vt cū vulnus est leue: vt Auic. ponit t̄ ēt̄ dcm̄ est. Si aut̄ vulnus fiat in dyaphragmate. t̄ intellige: vt dicit Hal. q̄ fit in partibus nervosis dyaphragmatis sicut sunt partes q̄ sunt in medio eius. partes enī laterales sunt magis carnose. t̄ ideo citius recipiunt cōsolidationē: tunc tale vulnus qd̄ fit in oībus partibus nervosis ipsius raro cōsolidat̄ ppter duo. Primo q̄r tales partes nervose sunt: t̄ ideo difficile consolidantur. Iterū etiā q̄ dyaphragma sem̄ est in motu motus aut̄ impedit cōsolidationem. t̄ ideo v̄plm vulnus in eo nō sanatur. aliquādo tamen sanatur sicut si sit paruu t̄ in etate puerili t̄ v̄plone humida. Si militer etiā si vulnus sit in stomaco raro sanat̄. Estū distinguendū: vt dicit Hal. q̄ si incisio nō sit cōcaua bene solidatur ppter carnositatē maiore ex parte exteriori. Si aut̄ sit cōcaua penetrās ad latus aliud tunc rarissime solidatur cū sit membrū nervosuz. t̄ maxime ex pte iterio. Et est etiā alia cā ppter cibuz qui ipm aggrauat. Unū icisio penetrat v̄sq; ad latus itrinsecū ipedit a cōsolidatione. aliquā tñ p̄t cōsolidari sicut in pdictis cōditionibus q̄ dicte sunt in alijs. Silr etiā isto mō: vt ibi dicit Hal. eo uenit in renibus. q̄ si penetret vulnus v̄sq; ad latus aliud rarissime cōsolidat̄ ppter decolationē v̄rine que fit in renibus que qdē decolatio ipedit cōsolidationē. Intellige tñ: vt dicit Auic. in 3: q̄ vulnera que fiūt in renib<sup>o</sup> sunt facilioris sanatiōis q̄ illa que fiūt in vesica: q̄ renes sunt magis carnosū q̄ vesica. Silr etiā si vulnus sit in itestinis subtilibus raro sanatur ppter neruositatem eoz. In grossis aut̄ itestinī bene cōsolidat̄ t̄ nō solū in etate puerili verū etiā in alijs etatibus ppter carnositatē eoz. Et ideo signanter dixit Hyp. aut̄ aliquād̄ itestinorum grālium. Si aut̄ vulnus sit in epate tūc est mortale ppter fluxū sanguis qui segtū: vt dicit Hal. Unū patientes moriuntur anteq̄ vulnus solidetur. t̄ hoc sit: vt dicit Hal. siue vene icise sunt. t̄ ideo dicit ipse. Arbitror q̄ verū dicit qui dicūt q̄ vulnus epatis possit sanari cū icisio non puenit ad cōcauitatē eius. t̄ hoc est q̄r tūc nō segtū tam fluxus sanguis. Si aut̄ icisio pueniat ad cōcauitatē tūc v̄plm morit̄ patiēs ppter fluxū sanguis anteq̄ vulnus solidet̄. aliquā tñ bene p̄t solidari eo mō: sicut dictū esti alijs. De vulnere aut̄ pulmonis est sciēduz q̄ vulnēti pulmonis aut̄ est recēs aut̄ antiq̄ si vulneratio eius est recēs anteq̄ sanies in eo fiat. Tūc dico q̄ solidari p̄t̄: qd̄ ponit Hal. in 5<sup>o</sup> p̄ticula de ige. sani. Et p̄t̄ solidari fuit a cā exteriori. sex vulneratiōe facta cū lancea sine cā iteriori. Dico tñ q̄ etiā de difficulti p̄solidat̄. q̄ vulnus pulmonis de difficulti cōsolidat̄. t̄ hoc est ppter motū pulmonis. Membra aut̄ vulnerata ad hoc vt p̄solidat̄ necesse est vt quiescat̄. q̄r ex motu ptes vulneris elongantur t̄ dividunt̄. Lū ḡ pulmo sit semp in motu. ideo vulnus pulmonis de difficulti p̄solidat̄. Si aut̄ vulneratio eius sit antiqua vt q̄r iāz in ea sanies colligatur tūc talis vulneratio

# Tractatus .I.

pulmonis appellat p<sup>t</sup>isis et hāc impossibile est sanari sine  
fiat a cā iterori siue a cā exteriori sicut ponūt oēs aucto-  
res. Et cā hui<sup>s</sup> sicut ponit Serapio est triplex. Una est  
pter lōgitudinē vie vñ virtus medicie ad locū puenire  
nō potest nisi valde remissa. aut est ppter humiditatē pul-  
mōis. humiditas autem ipedit solidationē vulneris vel  
vleris. qz oia vlcera idigēt exccatiōe. Tertia cā est pro-  
pter supfluum et cōtinuum motu pulmōis. ex motu aut vlc-  
eris dilatatur plus. Sed his causis superaddit Aliic.  
alias que sunt magis essentiales ut mibi vide<sup>r</sup>. et hoc idez  
etia ibi dicit. qz qn vlcera pulmōis sunt facta saniosa tūc  
nō possunt curari nisi cū mūdificatiōe sanie. hoc autē fit  
cū crisi. talis autē augmētū efficit in dilatatiōe vlcera et  
disruptiōe eius. et cōmotio facta i eo addit in dolore et do-  
lor addit in attractiōe materiei ad p<sup>r</sup>e. et medicie excca-  
tione sunt phibētes sputū. quare ipossible ē tale vlcus cō-  
solidari. Apparēt g cause spāles quare vlnus euenies in  
talibus membris est mortale. Causa autē gnalis oīum  
istorū est quā ponit Hal. in cōmēto p<sup>r</sup>mi afforissimi. dicit. n.  
qz nō solum his causis specialibus ista vulnera in his mē-  
bris de diffīcili et raro curātur. sed etia ppter alia ista vul-  
nera de diffīcili cōsolidant. qz in his membris sicut in ex-  
terioribus nō potest medicina imponi. Opz autē tertio  
te itelligere circa hoc qz quādo dicimus vlnus esse mor-  
tale quod accidit in his membris qz id est itelligendū cū  
distinctione quadā. qz vlnus in his membris aliquando  
est mortale. qz statim vel post paucū tempus iterficit. Ali  
quādo autē est mortale. qz tarde iterficit et non sanatur. po-  
test tamen aliquo tempore remanere vita cu<sup>r</sup> ipso. et hec di-  
versitas accidit s<sup>m</sup> qz vlnus accidit in mēbro magis no-  
bili et magis requisito ad operationē vite tunc citius iter-  
ficit qz quādo est in alio membro nō ita faciēt ad necessi-  
tatem duratiōis vite. Accidit etia hoc s<sup>m</sup> magnitudinē  
sparuitatē vulneris. qz cu<sup>r</sup> vlnere magno minus potest  
stare vita qz cu<sup>r</sup> vlnere paruo cu<sup>r</sup> plus ledat vln<sup>m</sup> magnū  
qz paruo. hec ergo sunt que oportet intelligi circa hāc par-  
tem. Deinde cum dicit Aliic.

Et quādo vlnus est in loco in quo oīz vt ve-  
hemēs fiat dolor et apā sic s<sup>c</sup> capita lacerto<sup>r</sup> et  
posteriora eo<sup>r</sup> et p<sup>r</sup>rie illorū qui sunt neruosi  
et non accidit apostema significat illud nocu-  
mentum intrinsecum ad quod conuertunt ma-  
terie: et nō pueniunt ad vlnus.

In pte ista Aliic. cū oīdit in gbus mēbris vulnera sunt  
piculosa et mortalia s<sup>r</sup> qz vlnera. s<sup>m</sup> oīdit in gbus mēbris  
vulnera sunt piculosa et mortalia supposita qdaz cōditiōe  
cū dīc. Et qn fiat vebemēs dolor. i. ad qd vln<sup>m</sup> qn ē in ta-  
li mēbro dz seq vebemēs dolor et apata. i. tumores i ptib<sup>r</sup>  
circūstātib<sup>r</sup> vulneris. sic sunt capita lacerto<sup>r</sup> et posteriora  
eo<sup>r</sup>. i. sic sunt vulnera scā in capitib<sup>r</sup> lacerto<sup>r</sup> et finib<sup>r</sup> eo-  
ri. et ppe. s. in capitib<sup>r</sup> et finib<sup>r</sup> illo<sup>r</sup>. s. lacerto<sup>r</sup> qz sunt ner-  
uosi. i. in qb<sup>r</sup> sunt multi nerui. qz qn vulnera fiūt in talib<sup>r</sup>  
mēbris tuc ad ea dz seq vebemēs dolor pp subtilitatē mē-  
bi nō accidit apā. i. et nō accidit tumor in ptib<sup>r</sup> circūstā-  
tib<sup>r</sup> vulneris isto<sup>r</sup> mēbro<sup>r</sup> significat id. s. nō accidere tu-  
mor in vulnera talium mēbro<sup>r</sup> nocumētū trisecū ad qd  
quētū māe. i. significat s<sup>m</sup> qd hūiditatis et virulentia qz  
debēt venire ad vln<sup>m</sup> dispgūt p mēbra iteriora sic p ner-  
uosi. et p pnt iducere spasmu pmixtionē rōnis et febrez  
qz vlnere mortalia sunt. sunt g hec vulnera qz accidunt  
in his mēbris mortalia scā hac suppōne. s. qz nō accidat tu-  
mor in vulnera qz accidere i ipso qn est in talib<sup>r</sup> mēbris

Sed circa istam (sic sunt capita lacerto<sup>r</sup> et c.  
ptē pōt cadere duplex dubi-

# In membris

tatio. Una dubitatio ē qz sint vulnera in qb<sup>r</sup> oīz vt fiat ve-  
hemēs dolor et apā. et qre in his debeat fieri vebemēs do-  
lor et apā. Aliq dubitatio ē. vtrū istis vulneribus accidere  
apā sit bonū sic dīc Aliic. et arguīt ad B. qz videt qz apā ac-  
cidere in talib<sup>r</sup> vulnerib<sup>r</sup> sit malū. p<sup>r</sup>rio qz Alii. dīc in līa  
qz vulnera in gbus dz tumor apparere sunt illa qz accidūt  
in finib<sup>r</sup> lacerto<sup>r</sup> maxie neruoso<sup>r</sup>. p B vñ inui qz maxi-  
me in vulnerib<sup>r</sup> qz accidūt in mēbris neruosis. Tūc autēz  
Aly. in dispōne regali. ca<sup>r</sup> de vulnerib<sup>r</sup> neruoz dicit qz qn  
vln<sup>m</sup> in neruis ceciderit aut illis p<sup>r</sup>ima nō oportebit car-  
nē supinducere donec multi trāseāt dies et ab apate secu-  
rus fueris. si enī neruis apā acciderit secur<sup>m</sup> nō eris a spas-  
mo qz ad cerebrū attinget et patiētē pdct. qz videt qz hoc di-  
cat Aly. qz apā accidere in talib<sup>r</sup> vulnerib<sup>r</sup> est pniciosuz.  
Iterū etia hoc idē vult Aliic. ca<sup>r</sup> de vulnerib<sup>r</sup> neruoz. di-  
cit enī qz tota itentio in talibus vulnerib<sup>r</sup> est in sedando  
dolorē qz dolor et apostema pnt eē cā spasmi. qz ista supue-  
nire i talivlnere ē malū. Auctores ponūt qz qn aposte-  
ma iungif cū vlnere vlcere tūc apā ipedit curatio-  
nē vulneris et vlcera et pīs oīz curari apā qz vlcus vel vul-  
nus. curato autē apate curat vlcus vel vlnus. qz tūc apo-  
stema supuenire vulneri vel vlceri est malū cū ipedit cu-  
rā eius. Ampli autē due egreditudes nāz magis molestāt  
quā vna. Lū g qn apā iungif cū vlnere sint due egreditudi-  
nes. magis qz molestātē nā a vlnere et ab apate qz si ibi eēt  
solū vln<sup>m</sup>. ē g nō bonū supuenire apā vulneri vel vlceri:  
imo malū. Ad p<sup>r</sup>mā dubitationē est dōm qz vulnera in  
gbus oīz qz vebemēs fiat dolor et apā sunt vulnera que ca-  
dunt in extremitatib<sup>r</sup> et in finib<sup>r</sup> lacerto<sup>r</sup> neruoso<sup>r</sup>: sicut  
Aliic. dicit. et talia vulnera qz cadūt in extremitatib<sup>r</sup> lacero-  
to<sup>r</sup> sunt sic vulnera qz fiūt in fine qz iuncturaz: sic sunt il-  
la qz accidūt trib<sup>r</sup>. s. supra genu vel ifra genu et sic sunt illa  
qz accidūt supra iuncturā manus. et sic de alijs similibus.  
Iterū etia vulnera in gbus oīz vt vebemēs fiat dolor sūt  
illa qz accidūt in neruis sic punctura in neruo et icisio ipsi<sup>r</sup>  
et trāsuersum et etia vulnera qz cadūt in mēbris in qb<sup>r</sup> sunt  
nerui et chordae vel in mēbris vicinis his mēbris. Iterū et  
talia vulnera sunt vulnera qz fiunt in capite cū cōtusione  
et fractura ossis. Lā autē qre in oībus istis dz fieri vebemēs  
dolor est rōne sensibilitatis membra. nā qz vlnus  
fit in mēbro sensibiliori tāto segtū ipm maior dolor. rō-  
ne autē maioris doloris segē apā magis in his qz in alijs.  
qz dolor exacuit reuma. et dōr a Hal. in teg. et dōr et in illo de-  
igenio sani. qz nihil est causa apatis sic dolor. Sic g appet  
qz in his vulneribus dz sequi vebemēs dolor et apostema.  
Ad scd autē qd qrit. s. vtrū apā accidere in vulnerib<sup>r</sup>  
taliū mēbro<sup>r</sup> sit bonū. Dōm ē qz dupl<sup>r</sup> pōt itelligi qz apā  
supueniat vulneri isto<sup>r</sup> mēbro<sup>r</sup>. Uno<sup>r</sup> pōt itelligi qz apā  
supueniat vulneri s<sup>m</sup> qz totū vulneris apēt ita qz ptes mē-  
bri in qz ē vln<sup>m</sup> trisecē et extrisecē et tēt circūstātes apētē.  
Et si sic itelligaf sic dico qz apā supuenire vulneri vel vlc-  
eri ē malū p viā signi. et p viā cāe. Per viā signi qz signifi-  
cat māz dispgi p neruos. s<sup>m</sup> autē ē malū. Iterū et ē malū  
p viā cāe. qz rōne apatis ibi gnāt maior molestia et gnatur  
et ibi extēsio i neruo et replo. Uli pōt cāri spasim<sup>r</sup>. s<sup>m</sup> autē est  
malū in vlnere. et de tali apate arguunt argumēta pdca  
qz nō ē bonū ipm supuenire vulneri sic appet subtīl<sup>r</sup> itue-  
ti. Alio<sup>r</sup> pōt itelligi qd apā supueniat vulneri s<sup>m</sup> qz tumor  
appareat in ptib<sup>r</sup> circūstantib<sup>r</sup> vulneri et id apā appere in  
vulnera taliū mēbro<sup>r</sup> ē signū bonū. et ipz nō appere est si-  
gnū malū. Dico tñ signāter i vlnere taliū mēbro<sup>r</sup>. qz  
i vlnere cānoso simplici qcūq tumor appearat ibi nō ē bo-  
nū: eo qz ipedit curā simplicē ei<sup>r</sup>. s<sup>m</sup> i vlnere taliū mēbro-  
rū talis tuor apparet ē signū bonū. Naz tal tuor qn appet  
i ptib<sup>r</sup> exteriorib<sup>r</sup> circūstātib<sup>r</sup> significat māz et hūiditatis  
venire ad ptes exteriores et nō dispgi p mēbra iteriora. vñ

### Fen. III.

Significat securitatē spasimi et pmiixtiōis rōnis. et etiā significat securitatē apatis in neruo in quo ē maxim⁹ timor. et iō tale apā apparere in vulnere est bonū. Et hoc est qđ dicit Hyp. in vna pticula affo. Quibuscūq; tumores in vulneribus apparet nō valde spasman⁹ neq; issaniūt t̄c. Quādo aut̄ talis tumor nō apparet tūc significat nocumētū i, trinsecū ad qđ ouertunt māe et nō pueniūt ad vuln⁹: vt dicit Auic. Et iō tūc est dubiū de spasmō et pmiixtiōe rōnis et apate nerui et alijs malis accūtib⁹. ppter qđ talē tumorez nō appare in vulnere est malū. Et hoc est qđ dicit Hyp. in eadē pticula. Si in vulnerib⁹ magnis et fortibus tumor nō appareat magnū malū. laxa bona. cruda mala. Et d̄ ta li apate intelligit Auic. cū dicit qđ ipm nō appare est ma- lū. Argumēta aut̄ in h̄ri arguit de apate intelligendo alio modo: vt dictū est. Deinde cum dicit.

**E**t oꝝ vt tu obserues illud qđ dicemus in capitulo vlcerū. de iudicijs in qbus cōmunicant vulnera et vlcera. et post posuimus ea vlcq; illud attēdētes ad illud qđ est cōueniens.

**I**n pte ista Auic. postq; posuit qđā indicia moris et picii vulnerū put fiunt in qbusdāz mēbris oñdit hic qđ qdaz sunt etiā alia indicia vulnerū obseruāda que qđē indicia qđ cōia sunt vlcerib⁹ et vulneribus postposuit ea dicēda in tractatu vlcerū. sunt ḡ ibi regrenda. Que aut̄ sint ista i- dicia in qbus cōicēt vlcera et vulnera apparet in tracta- tu vlcerū. nā multa sunt indicia de vlcerib⁹ que qđē pos- sunt applicari vulneribus et quo ad theoricā et quo ad pra- eticā fm qđ ibi apparet. Dicit ḡ Auic. Et opz vt tu obser- ues t̄c. et post posuimus ea. s. vlcq; ad tractatū de vlceribus attēdentes ad id qđ est cōuenientius qđ magis pueniens fuit ea tradere ibi qđ hic. et hoc ideo qđ forte magis erat ne cessariū declarare illa iudicia in vlceribus qđ in vulnerib⁹ vel forte qđ illa iudicia magl appropriant vlcerib⁹ qđ vulneribus lic̄ etiā possint applicari vulneribus: et ideo con- uenientius fuit ea tradere ibi qđ hic. hoc aut̄ totū meli⁹ op- parebit qñ exponem⁹ illū tractatū si deus voluerit.

**S**ermo vlcis de cura vulnerū. CAP. III.

**V**ulnerū carnosuz non esiatur quin aut sit sectio plana recta aut sectio rotūda aut h̄is latera: aut sectio cuz diminu- tione aliquātule carnis. et qñc̄ est pro- fundū penetrās et qñc̄ discoopertum.

**S**upius Auic. posuit quādā sūmā de idicys mortis et pi- culi quorūdā vulnerū. In ista pte exequī de vulneribus spāliter ponēdo curaz pdictoz. et in isto ca: pncipalr̄ itēdit ponere curā vulnerū carnosoz nō penetratiū. Iz aut̄ Auic. hic faciat aliquā mētionē de vulnerib⁹ qđ fuit in neruis: tñ B̄ nō facit p se hic: cū postea de vulnerib⁹ neruoꝝ Auic. fa- ciat quēdā tractatū. Diuidit aut̄ id capl̄z in ptes duas. In pma pte Auic. ponit curā cōplete vulnerū carnosoz nō pe- netratiū in qb⁹ vulneribus nō est magnus timor. In scda pte Auic. tāgit aliqd de cura vulnerū mēbroꝝ neruosoz in qbus. est magn⁹ timor lic̄ B̄ faciat Auic. icidentalr̄ et nō p se vt dictū est. z̄ ibi (Et de vulnerib⁹ sunt qđā habētia timorē.) Circa pma pte Auic. ponit curā vulnerū carnosoz. Et duo facit. qđ pmo ponit quādā distinctionē vulnerū carnosoz. in z̄ pte exegitur curā illoꝝ. z̄ ibi (Et vnicuiq; est regimē.) Dicit ḡ pmo vulnus carnosuz. t̄c.

**S**ed circa istam pte sunt tria intelligēda. Pri- mū est intelligēdū circa rubri- cā Auic. Nā Auic. dicit in sua rubrica qđ iste sermo est sermo vlcis de cura vulnerū. Nō enī iste sermo videſ vlcis cū Auic. tangat hic in spāli curā oīum vulnerū carnosoz et nō facit amplius in sequētibus aliud capl̄m spāle de cu- ra ipsoꝝ. Dōm est ad hoc qđ qñ Auic. dicit qđ iste sermo est

### Cura

vl̄is nō dō intelligi qđ sit vlcis. vt qđ postea faciat alia copl̄ spālia de cura istoz vulnerū. et istud capl̄m sit soluz sicut vle ad illa. imo intelligendo illo mō ille sermo est spālis de cura vulnerū carnosoz. et ppter hoc dixi in diuidēdo itē- ligēdo isto mō et qđ Auic. exequī hic de cura vulnerū spe- cialiter. sed pōt intelligi qđ iste sermo est vlcis. qđ in isto capi- tulo Auic. tangit de cura oīum vulnerū carnosoz. et etiā tangit aliqd de cura vulnerū neruosoz. qđ ergo tangit alii quid de cura oīum vulnerū carnosoz et etiā aliquid de cu- ra vulneruz neruosoz. ideo pōt dici iste sermo vlcis. qđ de omnibus vulneribus tāgit aliqd lic̄ nō tractet de eis so- lūmodo vlcis. imo tractet etiam de eis modo spāli. (Ud posset dici iste sermo vlcis. quia qđ qđ Auicē. in isto capitulo determinat specialiter de cura vulnerū carnosoz. nibilo minus tamen Auicē. etiam in isto capl̄o ponit quandam curam cōem omnibus vulneribus carnosis. et nō solū est cōis omnibus vulneribus carnosis: imo etiam oībus vul- neribus fm qđ post statim videbitur. qđ ergo hic Auic. po- nit canones generales curationis vulnerū et speciales. iō potest dici iste sermo vniuersalis fm qđ dicit rubrica Auicē. Scđm qđ est intelligendum circa istam partē et de diffinitione vulneris. Circa hoc autem breuiter intelli- ge quid est vulnus. nam vulnus est solo continui manife- sta ex recenti tempore facta. In hoc quod dicitur solutio continui tangit genus ipsius vulneris. in hoc aut̄ qđ est ex recenti tempore facta. dicitur manifesta tāgitur differētia vulneris per quā dif- feret ab attractiōe et cōfusiōe et similibus. nam attractio et cōfusiō et similia sunt solutio cōtinui ex recenti tempore facta. sed nō est in eis solutio cōtinui manifesta. imo quan- do fit in eis solutio continui manifesta dicimus qđ est ibi attractio cuz vulnerere. bene ergo dictū est vulnus est solutio cōtinui manifesta. in hoc aut̄ qđ est ex recenti tempore facta tāgitur differētia ipsius vulneris ad vlcus. nam vlcus bene est solutio cōtinui manifesta: sed nō ex recenti tempore facta. imo quādō vulnus antiquatum est et nō colo- lidatur: sed iam facit sanie et pus tunc nō amplius dicit vulnus sed vlcus. et ideo vlcus dicitur plaga putrida. vul- nus aut̄ dī plaga recēs. Apparet ḡ dictā diffōnē assignata esse bonā. Tertiū qđ est intelligēdū circa hāc pte est de distictiōe vulnerū. Propter qđ intellige qđ vuln⁹ pōt stingui et diuidi multis modis. Nā vnoꝝ distinguīt vuln⁹ ex pte sui. alioꝝ distinguīt put cōparat ad mēbrū. Distin- guīt aut̄ ex pte sui isto mō. qđ vulneruz aliud est simplic̄ aliud est cōpositū. Vuln⁹ simplex est: vt dī Hal. 2: de ige. sani. cui nō associoꝝ aliis morb⁹ vel aliud accūs: vel alia causa. Vulnus aut̄ pōsitū est cui associoꝝ aliis morb⁹ si- cut est vulnus cui associoꝝ apā aut mala cōplo aut pōtū aut diminutio carnis vel cutis. vuln⁹. n. qđ ē cū dimi- nutione carnis vel cutis ē vuln⁹ pōsitū. et ē in eo duplex itēto curādi sic appet p Hal. in teg. et 3: de ige. sani. aliō accūs sic est vuln⁹ cui associoꝝ dolor. Alia cā sic vuln⁹ qđ iā ē alter- tū ab aere. Nā statī qñ vuln⁹ alteraf ab aere fit pōsitū et nō ampli⁹ curat vuln⁹ vt simplex: imo curat vt vuln⁹ cō- fusim⁹. s. p̄ cū emplis digestiūis donec fiat pus: et postea cū mūdificatiūis sanie: vltio cū exiccatis sic appet p Albu- ca: de vulnerib⁹. Hec ē ḡ distictio ex pte sui. s. qđ vulnerū aliō ē pōsitū et aliō simplex. Intellige qđ ista distictio vulnerū ē magl cēntial et gñalis oī alia et ad ipaz oēs spēs vulnerū reducūt. Distinguīt at vuln⁹ alioꝝ iō patiōe ad mēbrū. Et B̄ ē dupl̄r. vlc̄ pōando ipz ad diuersitatē mēbrū et t̄c distinguīt vuln⁹. qđ vuln⁹ aliō ē neruosū. aliō ē cāno- sū. aliō ē ossuosū. et aliō ē qđ fit i mēbrū exteriorib⁹. aliō ē qđ penetrat vlcq; ad mēbra iteriora. Ut distinguīt vul- nus iō patiōe ad vnu mēbrū. Et B̄ ē mēbrū. qđ qñ distin- guīt rōne figure quā recipit i mēbro. Nā qđā ē vuln⁹ qđ est sectio plana recta. aliō ē vuln⁹ rotūdū. aliō ē h̄is late- ra. qñc̄ autē distinguit rōne ei⁹ qđ auferit. i. a mēbrū

# Tractatus .I.

quoddā est vuln<sup>r</sup> qd<sup>r</sup> est cum diminutōe carnis vel cutis. qnqz autē distinguit rōne superficie vel pfunditatis mem- bri. nā vulnus qdaz est in superficie mēbri discooperūt. qdaz est pfundū t cōcauū in mēbro. Ne ergo sunt disti- tiōes t diuisiōes quas pōt recipere vuln<sup>r</sup>. **C** Auicen. tñ hic nō ponit oēs istas diuisiōes vulneris. s<sup>r</sup> p̄supponit pri- mā diuisionē. s. q<sup>r</sup> vulnerū aliud est simplex aliud est cō- positū. t p̄supponit ēt scdaz diuisionē q<sup>r</sup> est penes diversa mēbra. s. q<sup>r</sup> vuln<sup>r</sup> aliud est carnosuz t aliud ē ossuosū t<sup>c</sup>. Et tunc istis diuisiōib<sup>r</sup> p̄suppositis dimidit Auic. vulnus carnosum penes alias diuisiōes. dimidit g<sup>r</sup> p̄mo vuln<sup>r</sup> car- nosum a pte figure quā recipit in mēbro dicēs. vuln<sup>r</sup> car- nosum nō euacuat qn aut sectio plana sit recta. per sectio- nem planā rectā itelligit sectionē q<sup>r</sup> pcedit in longuz fm rectā lineaz: aut sectio rotūda. per sectionē rotūdas Auic. nō intelligit sectionē q<sup>r</sup> fit rotunda per ablationē carnis t tutis t ex vulnere fz figurā rotūda: sed intelligit p̄ sectio- nem rotūda quādo labia vulneris ita elōgan<sup>r</sup> abinuicez q<sup>r</sup> figura vulneris sit rotūda. vñ t hec sectio rotūda pōt fieri sine diminutiōe carnis. qr fit solū per multā elonga- tionem labiorū adiuicē. Et q<sup>r</sup> hoc fit de itentiōe Auicē. apparet meli<sup>r</sup>. postea qn p̄sequet de specieb<sup>r</sup> istoz vul- nerū. aut habēs latera per sectionē habētē latera itelligit sectionē q<sup>r</sup> est fm figurā triangularē vel qdrangularē. vel fm aliā figurā q<sup>r</sup> nō est circularis. Et silr intellige q<sup>r</sup> Auic. intelligit hic sectionē h̄re latera nō ppter diminutionem carnis: sed ēt ppter elōgationē labiorū dato q<sup>r</sup> dimiutio nō sit vel sit pauca de qua nō sit curādū. Et iō nota q<sup>r</sup> la- bia vulneris aut multū elōgan<sup>r</sup> abinuicē t vtrūqz eloga- tur ab alio: t tūc vulnus fit figura rotūde. qr labia ppter multā elōgationē abinuicez arcuan<sup>r</sup>: vñ fit figura rotūda. aut labia vulneris nō multū elōgan<sup>r</sup>: t tūc fit ide figura lateraliz. Aut sectio cū dimiutiōe aliquātule carnis. Dic Auic. innuit aliā diuisionē vulneris carnosī rōne eius qd aufer<sup>r</sup> ex mēbro. Innuit. n. q<sup>r</sup> vulnus qdaz est cū dimi- utiōe carnis t qdaz est sine dimiutiōe carnis. Et expo- ne id qd dicit cū dimiutiōe aliquātule carnis. i. cū dimi- utiōe alicui<sup>r</sup> q̄titatis carnis. Et intellige q<sup>r</sup> tāta q̄titas sit ablata vt reddat vulnus cōpositū. qr si esset parū obla- tade qua nō esset curādū: tūc vuln<sup>r</sup> nō pp hoc dicere<sup>r</sup> cō- positū: imo ēt curare<sup>r</sup> vt simplex. s. ligādo t suēdo: vt po- stea dicet. **C** Et videt ēt Auic. per id qd ponit hic cū non ponat nisi vñ mēbrū istius diuisiōis dare itelligere q<sup>r</sup> oia mēbra p̄dicte diuisiōis q<sup>r</sup> est fm figurā vulneris reponan- tur sub altero mēbro isti<sup>r</sup> diuisiōis. s. sub vulnere simpli- tiq<sup>r</sup> est sine dimiutiōe carnis. **C** Et qnqz est pfundū pe- netrans. Dic Auic. ponit aliā diuisionē vulneris carnosī q<sup>r</sup> attendit penes superficie t pfunditatez mēbri. Dicit g. Et qnqz est. s. vuln<sup>r</sup> pfundū penetrās. ego nō itelligo hic pe- netrās ad mēbra iteriora. qr in isto caplo nō dterminat de vulnerib<sup>r</sup> penetratib<sup>r</sup> cū in sequētib<sup>r</sup> faciat qdā caplm speciale de ipsis. s<sup>r</sup> itelligo penetrās: vt qr vuln<sup>r</sup> penetreret multū in pfunditatē mēbri sic sūt vulnera cōcaua pfuda vel sit vuln<sup>r</sup> absconsuz latēs sic sūt vulnera q<sup>r</sup> fiūt abscon- sionū t cauernaz. Et qnqz ē discooperūt. i. apparēs exñ in superficie mēbri. Tunc segtū illa pars.

**C** Et vnicuqz eoz est regimē. t cōscant oia in- retentiōe sanguinis currētis t iaz posuim<sup>r</sup> ad illud ca. t fortasse cursus sanguis quātitate tē- perata cōfert vulneribus. t phibet apostema t oppilationē t febrem.

**C** In q<sup>r</sup> pte Auic. postq<sup>r</sup> posuit qdā diuisiōes vulner<sup>r</sup> car- nosoz exeg<sup>r</sup> curā illoz. Et diuidif hec ps i duas. in pma preponit qdā curā in gnali respū oiu<sup>r</sup> pdcōz vulnerū. m<sup>r</sup> pte ponit curā vulnerū pdcōz i spāli. z<sup>r</sup> ibi (Luz gē

# Vulnerū i vli

61

sectio plana recta) p̄tia ps diuidif in ptes duas. in p<sup>a</sup> pte ponit id regimē qd ē vle oib<sup>r</sup> vulnerib<sup>r</sup>. in z<sup>a</sup> parte pbat qdā suppositū. z<sup>a</sup> ibi (Naz de meliorib<sup>r</sup>) Dic g. Et vni, cuiqz eoꝝ. i. p̄dictoꝝ vulnerū carnosoz ē regimē. i. ē cura p̄pa quā dicet postea Auicē. Et cōicāt oia t<sup>c</sup>. i. t canō cōis cure oiu<sup>r</sup> vulner<sup>r</sup> ē restrigere sanguinē decurrētē ex vul- nere. Ista ḡ itentio q̄ ē restrigere sanguinē ē cōis in oī vul- nere. **C** Ulteri<sup>r</sup> ex B seqꝝ cū ista itētio sit cōis t cōis itē- tio pcedat spālē q<sup>r</sup> p<sup>a</sup> itentio in vulnere ē restrigere sā- guinē currētē. Et iā posuim<sup>r</sup> ad istud. s. ad restrigēdū sanguinē caplm pprū. s. in z<sup>a</sup> tractatu seqnti. nō ḡ ē necluz h po- nere medicinā ad Restrictionē sanguis: s<sup>r</sup> i ca<sup>r</sup>. p̄po regraſ. Et fortasse cursus sanguis. Dic Auic. modificant t distingue magis p̄dictū canonē dicēs. Et fortasse cursus sanguis t<sup>c</sup>. q̄si velit dicere q<sup>r</sup> cū dc̄m ē q<sup>r</sup> p<sup>a</sup> itentio in vulnere ē restrigere sanguinē. id dz sic itelligi q<sup>r</sup> p<sup>a</sup> itentio ē restrigere sā- guinē si supfluerit. si at nō supfluerit: tūc nō dz restringi: imo flux<sup>r</sup> ipi<sup>r</sup> cōfert vulnerib<sup>r</sup>. qr phibz aña t opilone t<sup>c</sup>. t h̄ ēt qd Hal. dic i li<sup>r</sup> de ige. nā si ex vulnere manauerit sanguis vuln<sup>r</sup> t circūstātie vulneris mōris erūt timoris. Et ex B qd dicit h Auic. appet q<sup>r</sup> qn d<sup>r</sup> q<sup>r</sup> p<sup>a</sup> itentio t cōis in vulnere ē restrigere sanguinē id dz modificant cū B ad, dito. s. phibere aña statim mūdificat B q<sup>r</sup> dico restrigere sanguinē. nā dz sic restringi vt nō oria<sup>r</sup> aña. Un nō dz re- stringi nisi fluat nimis. nā flux<sup>r</sup> ipsi<sup>r</sup> nō mltū nimis cōfert vulnerib<sup>r</sup> eo q<sup>r</sup> phibz aña. Appet ḡ ex B q<sup>r</sup> cōis itentio t p<sup>a</sup> in vulnere ē restrigere sanguinē t phibere aña. Restri- ctio autē sanguis fit cū medicis suis dc̄s in ca<sup>r</sup> suo. phibū- tio autē aपatis fit cū cūone sanguis ex toto corpe p̄ flosmia<sup>r</sup> spālē si ex vulnere pauc<sup>r</sup> sanguis manauerit. t nō solū suffi- cit flosmia: imo aliqui<sup>r</sup> oī vuln<sup>r</sup> scarificare vt egrediat san- guis ibi retent<sup>r</sup> ne faciat aña. fit et cū dieta tenui t absti- nētia a carne t vino t cibarys grossis. t declinet cib<sup>r</sup> eius ad acetositatē sic dicit Rasis. Et et phibitio aपatis cū me- dicinis localib<sup>r</sup> q<sup>r</sup> phibet t repellit mām ex loco sicut al- bugo oui. t fit et cū his q<sup>r</sup> mitigant dolorez. qr nihil est cā aपatis sic dolor: vt dr in de inge. sani. Sic ḡ si dolor est in vulnere pp solonē cōtinui dz mitigari ne oria<sup>r</sup> aña. s<sup>r</sup> nō dz mitigari cū pulib<sup>r</sup> mollitiis sic facit secta stolidorūz cirngicoz q<sup>r</sup> iōi vulnere idifferēter has pultes ministrat. Quidā. n. stolidi medici dicūt nullā medicinā vtiliorē fo- re vulnerib<sup>r</sup> his pultib<sup>r</sup> mollitiis. qm dicūt isti iste pul- tes digerūt t mitigāt dolorez atq<sup>r</sup> cōfortat t mūdificat t cōsolidat. t vulnera et cōcaua replēt. Bz hoc qd ipsi dicūt falsissimū est t erroneū. qd maxie appet p̄ Hal. in tegni. t et in de inge. sani. q<sup>r</sup> oē vuln<sup>r</sup> inq̄tū vuln<sup>r</sup> exiccari opz t p̄ medicinas exiccates curat. Ypoc. et dicit q<sup>r</sup> nulluz vuln<sup>r</sup> inq̄tū vulnus idiget humefieri t q<sup>r</sup> siccū est vicinū sano humidū vero nō sano. tales ḡ pultes mollitiue si admini- strenē in vulnerib<sup>r</sup> q<sup>r</sup> sola vulnera sūt nihil aliud faciunt nisi q<sup>r</sup> putrefactoz in eis gnāt. Iterz et si admistrenē in vulnerib<sup>r</sup> in gbus idigem<sup>r</sup> gnatiōe carnis augmētant ibi putrefactoz t saniē cū gnatio carnis fiat p̄ exiccātia fm q<sup>r</sup> plane vult Hal. in de inge. sani. Et Auic. et post idē dicit. sanies autē augmētata in eis p̄ls ea cōcanat. qr sanies cū sit nitrosa t salsa: vt Hal. dicit in de inge. sanitatis. est corrosi- ua t diminutiua carnis. tales ḡ pultes mollitiue admi- nistrare idifferēter in gbuscūz vulneribus pessimū est t erroreū. sed solū tales pultes cōueniūt in vulnerib<sup>r</sup> cōtu- sius t alteratis ab aere. eo q<sup>r</sup> in talib<sup>r</sup> oī resoluere t ape- rire t saniē gnare cū nō curen<sup>r</sup> iquātuz vulnera sunt: sed inquātuz cōposita. hoc autē faciūt pultes mollitiue. gnata autē sanie nō ampli<sup>r</sup> debēt ibi administrari: imo postea ɔpe- tūt medicine mūdificates t exiccates. Iterum etiā tales pultes mollitiue cōpeterēt in vulnerib<sup>r</sup> apostemosis nō in p̄cipio apostematis: s<sup>r</sup> qn apostema iaz intātū pcessit

### Fen .III.

**C**on nō pōt resoluti & retrocedere sine generatione sanie in vulnere. in alijs aut vulneribus & maxie vulnerib⁹ q̄ curantur vt sola vulnera iste pultes mollitiue pessime sūt. Mitigatio aut doloris q accidit in vulnerib⁹ simplicib⁹ ppter solutionē cōtinui & ppter fluxū hu. ad locuz nō dō mitigari vt evite apostema cū pultib⁹ mollitiuis sic illi faciūt idifferēter in quocūq vulnere. s̄z dōz mitigari cum eis q̄ fluxū phibet & nō putrefaciūt sicut ē rodoleon iunctuz in circuitu vulneris cū albugine oui & cōsimilib⁹ repercuissus exiccatiuis. pultes aut mollitiue cōpetūt solūt in casibus dictis. Tunc sequitur illas pars.

**C**lam de meliorib⁹ cū qbis itendim⁹ in vulneribus est vt phibeamus eoꝝ apatiōneꝝ: qm̄ quādo nō accidit apostema pole est vt ei⁹ fiat curatio: versi cum illic ē apostema aut attritio aut cōtusio aggregat in vacuitate eius cū vulnere sanguis qui vult fieri apostema aut pus & nō est possibilis curatio vulneris: t dum nō p̄parat illud: tunc curet apostema. t si retinet in cōtritioꝝ sanguis tūc non fit securitas q̄ ipsi⁹ resolutio festinet si fuerit ei quātitas de qua sit curandū & tensio & illud cūz conuersioꝝ eius in pus & resolutione ipsius: t illud fit cum omni calido leui de illis que tu scis. Et propter hoc oportet vt adiuetur cursus sanguinis quādo abbreuiatur.

**C**in pte ista Auic. pbat qdā suppositū pus. dixerat enī in pte pōri q̄ flux⁹ sanguis in q̄titate tpata pfert vulnerib⁹. iō Auic. vult h̄ pbare hoc. t in pbādo hoc Auic. ostēdit ēt curā vulneris cōpositi: sīc ē vuln⁹ aposuz & cōtusiu. Et itendit Auic. in ista pte ad pbādu q̄ flux⁹ sanguis cōfert vulnerib⁹ tale rōne. oē id qd̄ phibet apha fieri in vulnere est bonū & cōfert vulneri. s̄z flux⁹ san. ex vulnere p̄hibet apha fieri in vulnere. ḡ flux⁹ sang. ex vulnere est bonus & cōfert vulneri. isti⁹ rōnis. Auic. in lra ponit maiore. pmo cū dicit. Nā de meliorib⁹ cū qb⁹ itēdim⁹. per hoc. n. elicit ppōnē maiore. s. illud ē bonū & cōfert vulneri qd̄ p̄hibet apha fieri in vulnere. Deinde Auic. declarat istā ppōsitionē maiore cū dicit. qm̄ qm̄ nō accidit apha. t in declarādo hoc Auic. oñdit q̄ sūt illa q̄ ipediūt curā vulneris & faciunt vuln⁹ cōpositū. Dicit ḡ. bñ dc̄m est q̄ id qd̄ prohibet apha in vulnere est bonū: qm̄ qm̄ non accidit apha supple in vulnere pole est vt fiat ei⁹ curatio. i. ei⁹ cōsolidatio & icaratio cū medicis exiccatiuis. Uez cū illic est apha aut cōtritio aut est contusio aggregat in concavitate ei⁹ sanguis q̄ vult fieri apha aut pus. h̄ ē dicere q̄ qm̄ supuenit vulneri apha tūc h̄ ē pp̄ defluxuz hūoꝝ ad cōcauitatē vulneris. vñ illi hūores defluxi ad vuln⁹ & ibi cōgregati faciūt apha. t h̄ itēdit Auic. cū dicit. aggregat in cōcauitate ei⁹ t̄c. q̄ vult fieri apha. qm̄ aut supuenit vulneri cōtusio: tūc pp̄ cōfusionē q̄ sanguinē cōulcat in loco aggregat in cōcauitate vulneris cōtusio sanguis q̄ vult fieri pus. i. sanies. nā oē cōtusuz putrefit & in saniē v̄t̄. vt dicit Hal. in de ige. sani. t h̄ vult dicere Auic. cū dicit. aut pus. q̄ id referit ad cōfusionē. t nō ē possibilis curatio vulneris. s. dū supuenit vulneri v̄l cōtusio. t dū nō est id. s. polis curatio vulneris supple pp̄ apha: tunc curet apha. s. pus. q̄ nō p̄t curari vuln⁹ nisi pus curet apha. Et si retinet ēt cōtritio sa. q̄ si velit dicere Auic. t si cōtritio v̄l cōtusio supueniat cū vulnere & pp̄ cōtritionē retineat. i. cōculceat sanguis ī vulnere & ī p̄tib⁹ cōcūstātib⁹: tūc nō fit securitas q̄ ipsi⁹ resoluo festinet t̄c. q̄ si velit dicere Auic. tūc nō sum⁹ securi p̄leō vuln⁹ curare cura p̄pha. s. icarnare

### De cura

iōz cū medicis exiccatib⁹ q̄ festināter tal sanguis resoluo ita q̄ p̄solidato vulnere vel aliquā nō p̄solidatōz tal sanguis a nā resolutur. sit: t nō sit nece itēdere ad curā ipsi⁹ cū alijs medicis. si fuerit ei q̄titas de q̄ sit curādūm & tēsto. **C** Addit aut h̄ Auic. q̄ si sanguis in vulnere cōtusus fuerit pauc⁹. vt q̄ cōtusio q̄ ē cū vulnere fuerit pauc⁹ de q̄ nō sit curādū: tūc talis cōtusio nō ipediret curā simplicē vulneris. q̄ tal sanguis p̄ se resoluere a nā p̄ poros: cū sit pauc⁹. s̄z si talis sanguis cōtusus fuerit aliq̄ q̄titatis & tūnsiois dōq̄ sit curādū: tūc nō p̄t resoluti a nā p̄ poros. Impedit ḡ tūc talis cōtusio p̄solidationē vulneris & curatōez ipsi⁹ simpli cez. q̄ nece est talē sanguinē cōtusuz putrefieri & in saniē verti. ḡ tūc si fuerit cōtusio cū vulnere: cū dicit. t istud. i. cōtusio supple curaē cū querlōe ei⁹. i. sanguis in pus. i. i. saniē & resolutōe ipsi⁹. t id. s. querlōe talis sanguis cōtus in saniē & resoluo ipsi⁹ fit cū oī calido leni de illis q̄ tu scis. i. q̄ tu scis in caplo cōtusiois. Impedit ḡ cōtusio curatōez vulneris. q̄ vuln⁹ curaē p̄ exiccatia. cōtusio āt p̄ calā mollitiua. **E**x dictis ḡ appet declaratio ppōnis maioris p̄dicte. s. q̄ oē qd̄ phibet apha pfert vulneri. q̄ qm̄ accidit apha vulneri v̄l cōtusio nō p̄t vuln⁹ curari. t tūc op̄z supplere minorem ppōnē. s. q̄ flux⁹ sanguis ex vulnere p̄hibet apha. t declaratio h̄ māifesta est. q̄ sanguis retēt in vulnere ē cā tumoris & apatis. t tūc cōcludit cōclo declarata. ḡ flux⁹ sanguis ex vulnere confert vulneri. Ex hac autē cōclo declarata Auic. cōcludit v̄lteri⁹ quādā alia cōlōne cū dicit. Et pp̄b op̄z vt adiueit t̄c. q̄ flux⁹ sanguis pfert vulneri. q̄ phibet apha. eo q̄ retētio ipsi⁹ facit oriri apha. ḡ si flux⁹ sanguis abbreuiat & nō egredit q̄tū ōz: ōz vt adiueit cursus ipsi⁹ ne oriat apha. adiueit autē per flosmiaz ex latere diuerso & aliq̄ nō suffic̄ flosmia: s̄z ōz scarificare vuln⁹ vt exeat sanguis ex loco q̄ ibi retētus posset facere apostema.

**Circa dicta** q̄t orit dubitatio q̄daꝝ. dictū enī p̄t curari vuln⁹ nisi pus curet apha. sed h̄ nō videt verū. videit enī dato q̄ apha iūgaē cū vulnere q̄ nō ipediaſ pp̄ h̄ cura ipsi⁹. t q̄t̄ p̄t̄ sit icipiēdūz a cura vulneris. quia Auic. dicit in p̄ q̄ qm̄ duo morbi cōiungunt dbem⁹ icipiē in curatōe ab eo q̄ ē cā alteri⁹. idē ēt dicit Hal. 4. p̄ticula de ige. sani. s̄z vuln⁹ fuit cā apatis. quia si vuln⁹ nō fuisset ibi nō fuisset ortū apha. ḡ tūc icipiēdūz est in curatōe p̄mo a vulnere. Dōm est ad h̄ q̄ si apha iūgaē cū vulnere icipiēdū ē p̄mo a cura apatis. t cā h̄ est quā ponit Auic. in p̄. cañ. fen. 4. q̄ qm̄ duo morbi cōiungunt icipiēdū est a curatōe illius quo existētē ibi nō p̄t alter sanari. nūc autē existētē apate cum vulnere non p̄t vulnus solidari. q̄ donec est ibi apha est ibi mala cōplexio & dolor. donec autē est ibi mala p̄plo & dolor vuln⁹ solidari nō p̄t. quia icarnatio & cōsolidatio vulneris fit ex coagulatiōe sanguis in carnem. hec autē fit a virtute membra & tēperamēto sue p̄plexiois existētēs in sanguine in tēperamēto existētē in quātitate & qualitate. Si autē est ibi mala cōplexio nō est ibi tēpantia p̄plexiois mēbri: nec ēt sanguis exfūtis q̄ dōz coagulari ī carnez. Sūlēt rōne doloris fit ibi flux⁹ hūiditatū nimi⁹. vñ & fit ibi distēperātia hu. in q̄litate & q̄titate. Sic ḡ vuln⁹ solidari nō p̄t donec est ibi mala cōplexio & dolor. t per dōis ēt nō p̄t solidari donec est ibi apha. Incipiēdū est ergo in cura si mala p̄plo iūgaē cū vulnere vel apostema p̄mo a cura male p̄plexiois vel apatis. simile etiā est q̄ iūgaē cōtusio cū vulnere: vt dicit Auicē. in lra. q̄ nō est polis curatio vulneris donec est ibi cōtusio. vñ & ōz p̄mo cōfusionē curare. Et cā q̄re nō p̄t vuln⁹ curari dōec est ibi cōtusio ē. q̄ cū ibi sit caro cōtusa. t sanguis ēt cōtusus in loco & oē cōtusuz necesse est putrefieri & in saniē verti: vt dicit Hal. 4. de inge. sanitatis. ideo necesse est vt ibi caro contusa. t etiam sanguis contusus in saniē vertatur.

# Tractatus .I.

hoc autem est cōtrariū intentiōi curatiōis vulneris. ergo dum est ibi cōtusio et vuln<sup>o</sup> phibet a cōsolidatōe necesse est p̄mo cōtusionez curare. Si r̄t qñ vuln<sup>o</sup> est ab aere alteratū. nā opz ipm curare sicut vulnus cōtusum. alteratio enī aeris ipedit incarnationē vulneris. qr si p̄tes cōiungantur et aer remaneat in spacio iterori vulneris reclusus p̄hibet vnitioe fieri. qr incarnation p̄tiū vulneris fit p vnitioe et assimilationē nutriētis. s. sanguis ad vtrāq p̄tiuz vulneris. Si ḡ nutrimētū nō suo cōpari misceat: tūc non poterit ibi fieri assilatio: nec p vniū continuitatis restauratio. cū ḡ aer sit eēneus nō poterit nutrimētū ei cōmiseri. remanebit ḡ ibi vacuitas iter p̄tes vbi est aer. et p vniū nō fieri mixtio et iunctio et assilatio nutrimēti ad vtrāq p̄tem vulneris. sed nutrimētū. s. sanguis cōdēs a foraminibus mēbris in locū innālē. s. in vacuitatē illā in qua est aer corrumperet et tādē necessariū est vt sanies fiat. et ad hoc etiā adiuabit aer ibi reclusus rōe sue q̄litatis. qr ibi calescēs ibi corrūpe et ipse corrupt<sup>o</sup> corrumpit vebemēs nutrimētum. Unū et vnitio p̄tiuz vulneris ipedit. Apparet ḡ q̄ sunt ipedientia curationē vulneris q̄ p̄us oꝝ remouere et curare. et apparent et cause illoꝝ. Sed itellige vlt̄i<sup>o</sup> q̄ l̄z sint plurima ipedientia curationē vulneris tñ inter ea est distinctio et diuersitas. qr licet mala cōplexio et apostema impediāt curationē vulneris. qr ipsa donec sunt ibi vuln<sup>o</sup> solidari nō p̄t. et sic incipiēdū a curatiōe ipsoꝝ in itētōe nibilomin<sup>o</sup> tñ in operatiōe māe q̄ administratur ad curationē male cōplexionis et vulneris et ad curationē apatis in sui p̄ncipio cū hoc q̄d est cōueniēs istis p̄t ee cōueniēs vulneri. qr cū hoc q̄ medicina est calida vel frigida vt cu retur mala cōplexio vel phibeat apa in sui principio p̄t esse et dōz ee desiccatiua. vñ rōne sue desiccatiōis curat vulnus. rōne aut caliditatis vel frigiditatis curat cōplexionē p̄iam et reducit eaz ad nālē et phibz apostema. et iō remouendo malā cōplexionē et apa curat et carnat vuln<sup>o</sup>: l̄z aliquā nō faciat hoc: l̄z deueniat ad generationē saniei et fiat vlcus. Sed qñ cōtusio ē cūz vulnerē vel alteratio aeris: tūc medicina q̄ cōpetit in cura istoꝝ nō cōpetit vulneri. vñ vuln<sup>o</sup> cū in istis debeat medicina calida et hūida administrari. et iō vuln<sup>o</sup> nūq̄ amplius p̄t incarnari cū curatiōe istoꝝ cū deueniat ad saniē et fiat vlcus et oporteat postea ipm cura recura vlcerū. et iō diuersitas est in hoc iter vuln<sup>o</sup> cōtusum et inter vuln<sup>o</sup> cū mala cōplexione in sui p̄ncipio. dico aut in sui p̄ncipio. qr si apa p̄cedat vltra p̄ncipiū et deueniat ad collectionē tūc medicina q̄ cōpetit ibi ad generādam saniē nō cōpetit vulneri. sed in p̄ncipio p̄t copetere cū in p̄ncipio idigeat medicina prohibitiua et exccatiua. Tunc his visis restat respōdere ad rōne qua pbabat q̄ si apostema iungaet cū vulnerē q̄ nō sit incipiēdū a cura apatis. qr dicebam<sup>o</sup> q̄ vulnus est cā apatis. et ab illo ē incipiēdū fm Auic. q̄d est cā alteri<sup>o</sup>. Dōm q̄ cā est duplex. q̄dam est cā q̄ remota remouet effect<sup>o</sup>. et de tali cā intelligit Auic. cū dicit q̄ incipiēdū est a morbo q̄ est cā. et iō exēplificat ipse ibi de fe. et opiliatiōe. Alia est cā q̄ remota non p̄phoc remouet effect<sup>o</sup>. et de tali cā nō intelligit Auic. et qr ita se hñt vuln<sup>o</sup> et apostema. nā vulnus est cā apatis q̄tū ad generationē: nō aut q̄tū ad cōseruationē. iō argumen tum p̄dictū nō cōcludit. Deinde cū dicit.

Cū ergo sectio est plana recta de q̄ nibil cēcidit sufficit in regimie ei<sup>o</sup> strictura et ligatura et phibitio sanguinitatis et aquositatis ab ea: et phibere q̄ aliq̄ rex cooptat ea neq̄ pilus neq̄ aliud postq̄ tu cōseruaueris cōplexionē mēbi et sollicit<sup>o</sup> fueris in hoc ne attrabat ad mēbūz nisi sanguis naturalis.

# Vulnerū i vli

62

In parte ista Auicen. postq̄ posuit quendā canonē cūre generalē omnibus vulnerib<sup>o</sup> exequit curā p̄dictoꝝ vuln<sup>o</sup> carnosoz i speciali ponēdo cūrā p̄priā vniūscūs p̄dictoꝝ vulnerū. Et dividit ista ps in p̄tes q̄tuor. In prima pte ponit curā vulneris q̄d est sectio plana recta. in secunda pte ponit curā vulneris q̄d est figure rotunde. In tertia pte ponit curā vulneris q̄d est p̄fundū latēs. in quarta parte ponit curā vulneris q̄d est cū diminutiōe carnis. z<sup>o</sup> ibi (Et si fuerit magna) z<sup>o</sup> ibi (Et si fuerit profunda) 4<sup>o</sup> ibi (Lū aut ex vulnerē abscondit caro r̄c.) Dicit ergo p̄mo. Lū ergo est sectio plana recta de qua nihil cecidit. i. cū vulnus est sectio simplex figure lōge sufficit in regimie eius strictura et ligatura r̄c. Ante aut q̄ vlt̄i<sup>o</sup> p̄ce, dat est intelligēdū q̄ q̄tuor intentiōes regrunt ex parte operis nostri in vulnerē carnosō simplici fm q̄ vult Hal. in tegni. vna intentio est cōiungere labia ad cōtactū. secunda intentio est cōseruare labia sic cōiuncta in tali cōtactū. nō enī solū sufficit labia cōiungere: imo et opz ea cōseruare cōiuncta vñq; ad tēpus eo q̄ operatōes nature nō sunt subite. imo fiūt in tēpore determinato paulatiz et gradatim. et iō oꝝ cōseruare labia sic cōiuncta vñq; ad tps donec icarnatio sufficiēter sit facta. he aut due intentiones cōplētur cū strictura et ligatura. Et aliqñ est necessaria sutura quādō sectio est magna fm q̄ dicet i sequēti parte. Lō plenū ē iste due intentiones cū hoc. s. phibēdo fluxus humorū ad locū phibētiū cōseruatōez iunctiōes ppter superabundantiā eoꝝ in loco. Tertia intētio est phibere vt nil incidat extraneum iter labia sicut est puluis vel pilus vel oleum vel alia humiditas extranea veniēs ab extra. hec enim oia prohibent icarnatiōez cum phibeant p̄tāctum partiuz adiuicem: imo nō solum ista cadentia iter labia vulneris prohibēt vnitioez. Sed etiā aer de quo minus videat ppter rōnem dictaz superius. Quarta intentio est substātiam sanā partis seruare. idest administrare medicinas cōseruātes et similes cōplexiōi mēbri. et quōmodo hoc melius itelligat dicemus in exponēdo litterā Auicen. Has aut quatuor intentiōes quas ponit Hal. obseruari in vulnerē simplici carnosō Auicen. intēdit pone re in hac parte. Primaz ergo intentionē et secūdā Auic. dat intelligere per hoc q̄ dicit strictura et ligatura et phibitio sanguinitatis et aquositatis ab ea. nam vt dictū est p̄ma et secūda intentio cōpletur per stricturā et ligaturam et aliquādō per suturā sicut in vulnerē magno figure rotunde vel lateralis de quo Auic. dicet postea. et per phibitionem fluxus humoris supflui ad locum. Quomō autē fiet ligatura et strictura viceat postea in quodam caplo q̄d facit de ligatura vulnerū. De sutura autē nō facit hic mentionem. quia loquetur de ipsa in sequēti parte vbi loquitur de vulnerē i quo necessaria est sutura. prohibitio autem sanguinitatis et aquositatis ad locuz vulneris fit cū eis que dicta sunt prius per que prohibēt fluxus humorū ad locum vulneris et apostematis. Tertiaz intētio nem Auicen. ponit cum dicit. et prohibere q̄ aliqua reruz nō cooperiat iam. idest debemus prohibere ne aliqua reruz extrinsecarum extranearuz decidat inter labia vulneris. et hoc sit si non cadit inter labia ipsius nec puluis nec caliud. idest nec oleum nec puluis vel alia res extra nea. vt Halie. dicit. Et est intelligendum hic q̄ propter id. quod dicit Halie. s. q̄ obseruandum est ne cadat inter labia vulneris nec puluis nec oleum r̄c. quidam inmedii dicit male intelligentes Halie. et Auicen. q̄ puluis incarnationis sicut est puluis rubeus Almanso. qui fit ex oliba no aloe sarcocolla et sanguine draconis partibus eq̄libus nō debet immediate ponit in orificio vulneris. quia dicūt ipsi Halie. dicit q̄ debem<sup>o</sup> obseruare ne scidat iter labia vulneris nec puluis nec oleum r̄c. et ppter hoc ipsi vt obser-

## Fen .III.

uent est dictum Almanso. q dicit q iste puluis continuat recentia vulnera ponit pmo sup vuln' petiā madidā i albugie oui. et postea sup petiā ponit puluerē istū et sic putat se salvare intentionē vtriusq; auctoris. Et isti medici male dicūt et male opanūt. male dicūt in h̄ q puluis q est carnatiū nō d̄z ponit sup orificiū vulneris immediate. Prior. n. h̄ ē Albucasiz caplo de vulnerib⁹ q dīc sic. Si aut̄ ista vulnera sūt sua simplicia: tūc res eoz ē facilis ita ut puluerizes sup ea h̄c puluerē: qm̄ cōsolidat ea aīq̄ mutet ea aer. Et mod⁹ pulueris. P. olibāi pte vñasaguis draconis ptes duas calcis nō exticte ptes tres terat totū ml̄tū et cribelleū ex eo vuln' strigat strictōe bōa dōec adhereat sup ipm bñ et coagulet cū sanguine t̄c. hec aut̄ sunt vba ei⁹. p hec ḡ vba inuit manifeste q puluis q est carnatiū d̄z ponit in orificio vulneris immediate. Itēx et oēs auctores ponit q vuln' inq̄tū vuln' curat per medicinas exiccātes: imo pncipalis itētio vulneris: vñ vuln' ē: ē ipz exiccare. exiccati aut̄ nō pōt vuln' a medicis nisi sup ipm orificiū vulneris ponant ipse medicie cū hūditas q̄ ē in vulnera sit itus in vulnera. ḡ tūc cū tales medicie exiccātes sint medicie q incarnatiue dñr. et ex talib⁹ medicinis carnatiuis sint gdā pulueres. male ḡ dicunt isti q tales pulueres nō debet ponit sup orificiū vulneris. Itēx et illud qd̄ isti opanūt derisoriu est. s. qz pmo ponit petias sup vuln'. et postea sup petiā positz sup orificiū vulneris ponunt pulueres. qz frustra ponit ibi ille puluis. cū. n. actio et passio sint p tactū et puluis h̄ nō cōtangat orificiū vulneris nihil ibi opabit. et iō ibi ad nihil apponit. Et si tu dicas q̄ imo agit ibi ille puluis. qz vtus ei⁹ penetrat petiā ad vuln'. Dōz q̄ vt⁹ ei⁹ nō pōt penetrare p petiā vñq ad vuln' de qua sit curādū nisi p penetrat suba ei⁹. et si penetret suba ei⁹: tūc cōtāgit vuln' puluis in suba sua immedia. ḡ et eadez rōne poterat et p̄us ibi ponit puluis absq; alio medio. Sic ḡ appet p dīc q̄ dictū istoꝝ nō ē vex. Ad aliud at qd̄ isti mouen̄ eo q̄ mouen̄ p dictū Hal. et Auic. q̄ dicūt q̄ nos d̄bem̄ cauere ne iter labia vulneris cadat puluis aut oleū aut aliud. nos possim⁹ r̄ndere duob⁹ modis. Uno mō q̄ Hal. et Auic. itelleixerūt de puluere extra neo sic est puluis terre: et de alijs reb⁹ extraneis eo q̄ ista phibēt carnatiōe. qz phibēt cōtactū ptū vulneris et nō itelleixerūt de puluere carnatiuo. et de alijs medicis carnatiuis. qz ista nō phibēt carnatiōe: imo faciūt eā p virutem exiccati quā hñt. sicut dicit postea. Et ideo Hal. et Auic. ponit post istā intentionē qrtā intentionē. s. seruare cōplexionē. i. administrare medicinas exiccātes siles cōploni mēbri. Un ex h̄ dicto Hal. et Auic. appet manifeste q̄ d̄bem⁹ administrare medicinas carnatiuas i vulnera: l̄z aliquā id nō sit ne cīuz: vt qñ vuln' est paruū q̄ sola ligatura cōsolidat. Sic ḡ Hal. et Auic. itelleixerūt de puluere exēne. et de alijs reb⁹ exēneis q̄ nō faciūt ad consolidationē. Alio possim⁹ exponere dīc Hal. et Auic. magis vñ. qz isti videtur p̄vba eoꝝ q̄tū ad superficie log de oī puluere absolute. pmo qz ipsi nō specificat de aliq̄ puluere. z: qz non vñ bñ p̄babile q̄ loq̄ de puluere terre. qz q̄s eēt ille q̄ mitteret terrā in vulnera. cum h̄ nō fiat suenēter de illo puluere. Et iō possum⁹ alr expōere dīc Hal. et meli⁹. Nā qñ Auic. dīc et Hal. q̄ cauēdū ē ne puluis cadat iter labia vulneris. i. ne cadat int̄ i pfunditate vulneris. et tūc sic exponēdo ē vex de oī puluere. qz et puluis carnatiū nō d̄z cadere itus i pfunditate vulneris ne remaneat ibi aliquā spaciū p qd̄ phibēat pfecta iūctio. Un̄ medicia carnatiua d̄z soluz i superficie vulneris ponit. h̄ p̄vba Auic. i seqnti caplo. Dīc. n. sic. Medicie at carnatiue sūt ille q̄ aggregat iter duo elōgata: et nō oz vt open̄ nisi i superficie amboꝝ facientes adherere t̄c. Sic ḡ p hec vba appz q̄ medicia carnatiua d̄z ponit solū i superficie exteriori vulneris. et iō bñ d̄bem⁹

## De cura

mitis cauere et de puluere carnatio ne cadas it̄ i pfunditate vulneris. s̄z bñ p̄t pōi exteri⁹ i superficie vulneris. C Un̄ et hec expō ē p̄dictos. qz illi intelligūt q̄ nll'o. obbeat ponit ibi immediate puluis carnatiū. B aut̄ nō ē vex p̄z q̄ dc̄ est p̄us. Tūc Auic. ponit qrtā intentionē q̄ regrit i vulnere simplici cū dīc. postq̄ tu seruaueris cōplonē mēbri q̄s velit dicere q̄ p̄ter p̄dictas intentionē q̄ obseruāde sūt i vulnera simplici. opz et obseruare qrtā intentionē. s. seruare cōplonē mēbri. i. administrare medicinas q̄ carnati vulnus tales q̄ sīt siles cōploni mēbri et obseruātes ipaz. B aut̄ vñ dīc Hal. in tegni fit p̄ medicinas mediocriter exiccātes. Addit aut̄ Auic. vñtra h̄ et sollicit⁹ fueris in h̄ ne attrahat ad mebrū nisi sanguis nālis. et intellige h̄ et in q̄titate et q̄litate. nā sanguis peccātū sīt in q̄titate sīt in q̄litate ē ipedies solidationē vulneris: vt appet p̄ Hal. in 3: et 4° de iganio. B aut̄ qd̄ dīc h̄ Auic. s. eē sollicitū. s. ne attrahat ad mēbrum nisi sanguis nāl fit phibēdo defluxū hūoꝝ ad locū. qñ eni phibēt fluxū hūoꝝ ad locū q̄ p̄t eē cā male cōplonis vel apatis tūc nō attrahat ad mēbrū nisi sanguis nālis. Un̄ et h̄ qd̄ dīc h̄ Auic. affirmat illud qd̄ dīc p̄us cū dīc. Et p̄hibitio sanguineitatis et aq̄sitatis t̄c. C S̄ circa istā qrtā intentionē quā ponit Hal. et Auic. obseruādā i vulnera sunt plā intelligēda. Prior ē intelligēdū q̄ Hal. absolute dīc p̄ opz subaz sanā p̄tis suare. Auic. aut̄ specificauit q̄ oī eas seruare q̄tū ad cōplonē. et h̄ iō specificauit Auic. qz nō oz seruare subaz p̄tis q̄tū ad vñitatē eo q̄ circa illā sanitatem nō h̄z pp qd̄ circa illā idiget seruatiōe s̄ curatiōe. In cōplone aut̄ sua ē sana. et iō circa illā idiget seruari. Rō aut̄ q̄re oī cōplonē mēbri seruari est. qz cōplō est p̄prium istm̄ mediāte q̄ vñtutes et mēbra suas opatiōes exercēt. Lū ḡ talis carnatio labioꝝ fiat p̄ operatōe vñtutis nālis mēbri. s. opationē vñtutis nutritiue. et opatio isti⁹ ad h̄ vt bñ fiat regrat cōplone mēbri in suo tpamēto. opz ḡ tales medicinas administrare q̄ cōplonē mēbri cōseruēt. et iō dictū est supra q̄ mala cōplō ē vñ de ipedimētis phibētib⁹ fieri carnatiōe vulneris. nā donec ē ibi mala cōplō vulnus consolidari non potest.

**Sed est dubium** de h̄ q̄ dīc postea Hal. q̄ cōplō sana suabif p̄ medicinas mediocriter exiccātes. Prior. n. ē dubiū q̄re Hal. nō dīc q̄ cōplō sana seruabif p̄ filia ipsi. s̄z dīc p̄ cōseruabif p̄ medicinas exiccātes. vñ. n. hoc eē falsū. cū. n. seruatio cōplonis mēbri sit p̄ filia vt Hal. dīc in tegni i multis locis. cū. n. aliq̄ mēbra sint q̄ sūt hūida i cōplone cōplō illoꝝ mēbroꝝ nō seruabif p̄ exiccātia: imo seruabif p̄ medicinas in ḡ vñcet hūditas. si ḡ vuln' fiat in talib⁹ mēbris: tūc cū d̄beam⁹ administrare tales medicinas carnates q̄ seruētēt cōplonē mēbri nō administrabim⁹ ibi medicinas exiccātes: imo medicinas hūidas. Et si tu dices q̄ iō dīc Hal. q̄ seruabif p̄ medicinas exiccātes. qz cōplō membrū hūectata ē p̄ vuln': tūc iproprie dīc p̄ cōplō sana seruabif t̄c. poti⁹. n. debebat dicere q̄ cōplō egra curabit t̄c. cū nō seruef s̄ curef. Nos possim⁹ dicere ad h̄ q̄ cōplō sana mēbri vulnerati seruabif p̄ medicinas mediocriter exiccātes et nō p̄ alias f̄z q̄ dīc Hal. Et rōb⁹ ē. qz in oī mēbro d̄bem⁹ administrare medicinas fīm duplīcē intentionē. s. hūido respectū ad corp⁹ vt cōplonē ipsi⁹ nālē a pte sue filiūtudis seruēt. et hūido respectū ad morbi vt ipz ex pte sue h̄rieratis destruat. hec at vba exhibuit ex dīc Hal. in 3: et 4° p̄tīla de ige. sani. et i alijs ēt p̄tīl mltoties h̄ idē dīc. In corpē. n. egro attēdit pura cōfūatōi i corpē sano. s̄z ēi eo intentionē curatiōis et seruatiōis. curatiōis respū morbi d̄z d̄strui. seruatiōis respū cōplonē nāl corpīs vñ mēbri. Si. n. i curatiōe morbi cōplō nāl nō seruaref morbi nō posset destrui cum cōplō nālis sit p̄prium istm̄ mediāte quo nā sūt operatiōes efficit: cōtraria sibi expellit. Apparet

# Tractatus I.

ergo quod debet administrari talis medicina in vulnere quia parte sue similitudinis conservet substantiam siue complexio nem membra nalem. sicut et a parte sue proprietatis curet vulnus. Cum ergo omne vulnus sit humidus. quod sub a partis vulnerae propter debilitatem ex solutioe continui acquisitam male digerens nutrimentum sibi venies. et defluxum humiditatuum ex vicinis partibus suscipiens humectat et remollit. dicit ergo in eo administrari medicina carnativa quia in oibus qualitatibus et alijs similis sit ex toto complexione membra nali nisi esset propter aliud accidens superuenies vulneri. in siccitate autem sic parum augmentatum ultra siccitatē nalem et complexionem membra. et hoc ut in ipsa medicina sit siccitas qua seruet nalis siccitas membra. et sit et siccitas ultra illa quod sit potes exiccare vulnus ut similibus conservemur et contrariis curemus. non quod dixit Hal. quod oplo sana conservabatur per similia. sed dixit quod conservabatur per exiccationem eo quod opus sic cum medicina carnativa conservare complexione nalem membrorum ut est destruat morbum. hec autem sit per sicciora quod sit siccitas membra nalis. Ex dictis ergo manifestum est quod omne vulnus indiget medicinis exiccationibus. et est quod quanto membrum vulneratum fuerit siccus tanto indiget siccioribus medicinis: quanto autem fuit humidius tanto indiget minus siccis ut scilicet sit mensura qualitatis medicinae equalis complexioni membra et paulo aucta in siccitate propter id quod dictum est. ¶ Tunc respondendum ad id quod arguitur. quod dicis tu videt quod falsus dicat Hal. cum dicit quod complexio sana seruat per mediocriter exiccationem. quod opus conservatio sit a simili recte. Domus quod medicina conservans est duplex. quedam est conservans pure. et ista bene dicit esse oio similia. ita quod sit in eodem gradu in complexione cum complexione corporis. Et ista medicina conservans debet corpori sano. Alia est medicina conservans quod est cum hoc vel perservans vel curans. et talis medicina conservans: dicit est esse similia complexio membrorum: sed non in eodem gradu: immo dicit est tamen augmentata vel dimuta: ut destruat lapsus vel resistat ne cadat in lapsus. Cum ergo in vulnera sit lapsus ad humiditatem: et sit et sub a membris patata plus labi in eodem. dicit ergo talis medicina administrari ut in ea sit siccitas conservans siccitatē nalem membra et ultra hoc est ut exiccat humiditatē vulneris. hoc autem facit medicina excedens siccitatē nalem membra: ut dictum est. ¶ Ad aliud argumentum tu dicis quod tunc potius deberet dici quod complexio egra curabit et non complexio sana conservabatur. Domus est ut dictum est quod in vulnera et est conservatio et curatio. nam est ibi seruatio ex parte complexio nalis membra. quod in omni corpore egra quantumcumque sit eger donec vivit est ibi complexio nalis quam conservari. Est autem ibi curatio ex parte lapsus. respiciendo ergo ad complexione nalem membra dicit Hal. quod complexio sana conservabatur et respiciendo cum hoc lapsus quod est ibi dicit quod dicit conservari per mediocriter exiccationem: non autem per similia: ut dictum est. ¶ Sed quod dicit est quod medicina carnativa debet esse exicantes et excedere siccitatē nalem membra posset esse dubitatio ulterius in quo gradu debet esse desiccative et quantum debeat excedere siccitatē nalem membra. sed hoc potius spectat ad sequentes capitulo in quo determinat de opione istarum medicinarum. id hoc usque illic reseruerit. Deinde cum dicit. ¶ Et si fuerit ita magna ut ne occurrat extremitates est: quoniam sunt rotunde longate aut diversae figure aut iam destructa est ex ea caro pauca non pluma: tunc eius cura est sutura: et prohibito aggregatiois humiditatis in ea cum administratio exiccantum repercutiuntur et administratio subtiliantium que dicemus. ¶ In parte ista Auic. postquam posuit curam vulneris quod est sectio plana recta. ponit hanc Auicen. curam vulneris quod est rotundum vel laterale. Et est intelligendum quod cura isti non diversificatur a cura

# Vulnerum in vli

63

predicti in aliquo predictarum quatuor intentionum. quod oculis illae intentiones reguntur et hic. sed diversificatur in hoc. quod ibi sufficiatura ad coiunctorem labiorum et seruationem ipsorum coiunctorum. quod labia sunt pars semota. hic autem indigem sutura. quod labia sunt magis distatia. Itaque est in isto vulnera indigem magis prohibere fluxum humorum et aqua cum medicis et minutioe et dieta quod in predicto. quod id est maius vulnus quam predictum. unde citius peruenire ei ista accidentia. Dicit ergo Auic. et si fuerit magna. scilicet sectio: ita ne cocurrat extremitates eius. scilicet ita ut non appropinquerit sibi inuicem partes vulneris: quoniam sunt rotundae alongate aut diversae figure. Ex hoc quod hic dicit Auicen. appet hic quod dixi prius. scilicet Auic. intelligit hanc vulnus esse rotundam figure vel lateralem secundum maiorem et minorum distatiam laborum adiuicem. aut supple est tale vulnus quod ex eo iam destruenda est caro pauca non plurima. Dicit autem signanter Auic. caro pauca non pluma. quod si ex vulnera eleuetur caro alicuius quod est tunicatus: tunc non amplius curabit ut vulnus simplex. scilicet secundum vultum coiungendo labia: immo curabit ut vulnus quod est cum dimidio carnis. sed si ex vulnera non eleuetur caro de quod sit curandum: tunc non per hoc impedit curam ipsius simplicis quod est per ligaturam et strictionem. tunc cura eius est sutura. quod non sufficeret ad coiungendum labia et tenendum ipsa coiuncta solu ligatura per distantiam labiorum. sed oportet ulterius suere. et non solu oportet aliquam suere labia et coniungere ea cum filo: sed et quoniam opus dimittere in sutura acus iniolutas cum filo. et hoc est quoniam partes vulneris eent valde remote. ¶ Intellige autem hic quod sutura quod fit in vulnera dicitur esse superficialis et profunda secundum profunditatem vulneris. quod si vulnus sit profundus dicitur esse profunda. si autem superficiale dicitur esse magnis superficialis. Itaque est dicitur non multum fortis nec multum debilis. quod si multum fortis fuerit et stricta dolor generabit et calidum aqua. si autem sit debilis non bene partes vulneris coagulatur. dicitur dicitur non multum spissa. quod spissitudo percutiuntur ad disruptum. et prohibito aggregatiois humiditatis in ea cum administratio exiccationis repercutiuntur si redoleat iunctum in circuitu et emplastrum ex arnaglossa et roba et hinc cum istis. non prohibetur fluxus humorum ad locum. et prius est prohibere aqua quod est causa impedientis curationem vulneris. Et administratio subtilitatem quod dicemus. scilicet dietae tenuis et flomie usque ad tempus aliquod. scilicet dicitur securi de apate calore quod non accidat. ¶ Et intellige quod Auic. in curatio isti vulneris repetit solu duas intentiones de predictis. alias autem duas non repetit. et causa fuit. quod cura isti non dicitur aliquid modo a cura predicta in duabus ultimis intentionibus. scilicet in prohibere ne aliquod cadat inter labia vulneris et fruare complexione membra. sed dicitur a cura predicta quod in duabus primis intentionibus. scilicet in coiungendo labia et seruare ea coiuncta. quod bic indigem sutura: ibi autem non. Itaque est magis indigem hanc prohibere fluxum humorum quam in predicto. et id quod cura isti dicitur a cura predicta in duabus primis intentionibus. id hanc posuit illas intentiones ostendendo quoniam sicut in hanc vulnera. alias autem duas intentiones non posuit. quod eodem modo sit hic et ibi. Deinde cum dicit. ¶ Et si fuerit profunda: tunc strictura est facit eam adherere multotiens: et non est necesse detegere eam si est possibile illud. ¶ In parte ista Auic. potest curam vulneris profundi et dicitur esse profunda: non per hanc caro dicatur ablata ide: sed dicitur profunda. quod hanc fundum abscessum et latet in membro. unde propter tale vulnus appellatur cauernosum et latens in membro. Et dividitur ista per quatuor. In prima parte Auicen. ostendit quod id

### Fen .III.

vulnus aliquādo curā sicut p̄dicta vulnera. s. cum ligatura et strictura et alijs cum ḡbus curā vulnus simplex. In secūda parte. quia id vulnus aliquādo non p̄t curari ut vulnus simplex: sed deuenit ad vlcus: Auic. ostēdit q̄i hoc fit et ostēdit ēt quomō tunc debet curari ut vlcus. In tertia parte. q̄r ligatura diuerso mō fit in vulnerib⁹ et vlceribus ostēdit Auic. quomō debet fieri ligatura in eo q̄i curā ut vulnus simplex. et quomō q̄i curatur ut vlcus. et ostēdit ēt cū hoc ibi Auicen. quot de causis fit ligatura in vulnerib⁹ et vlceribus. In quarta parte. q̄r id vulnus q̄i iam factū est vlcus aliquādo indiget ad hoc ut curetur et discooperiatur et seceſ vscq; ad pfunduz. aliquādo aut̄ nō indiger: sed sufficit sibi id orificiū qd̄ bz. et ostendit q̄i hoc debet fieri et q̄i non. sc̄da ibi (Et quādo nō cōfert) tercia ibi (Et dixit sapiens q̄ vulnus) q̄rta ibi (Ingr et sufficit re) Diē ergo p̄mo. Et si fuerit. s. sectio pfunda. i. latens et absconsa in mēbro: tunc strictura ēt. s. q̄ fit per ligaturaz et suturā facit eā adherere multoties. i. incarnare et solida re sicut fit in p̄dictis vulnerib⁹. Et intellige cū hoc obseruando alias intentiōes requisitas in vulnere simplici q̄ dicte sunt p̄us. s. cōseruare labia cōiuncta et phibitio aggre-gationis humiditatis entrance et phibere q̄ aliqua rerū extranearū nō igrediat labia vulneris. et cōseruare ēt cōplexionez mēbri. Dicit aut̄ Auicē. multoties. q̄r aliquādo tale vulnus per ligaturā et suturā nō adheret: imo deuenit ad hoc ut fiat vlcus: sicut Auic. dicet statim post. Et nō est necesse detegere eā si possibile est id. illud verbuſ p̄t exponi duob⁹ modis. uno mō sic. i. q̄ nō est necesse dissolue-re ligamē et discooperire vulnus a ligatura et a sutura per quas labia vulneris tenent̄ cōiuncta vscq; ad multos dies donec facta sit perfecta incarnatio labiorū. in quolibet. n. vulnerē qd̄ curat ut simplex op̄z tantū labia stare cōiuncta donec facta sit incarnatio anteq; dissoluaf ligatura et sutura vulneris si pole est. id aut̄ addit hic Auicen. q̄r aliquid oꝝ detegere et discooperire vulnus a ligatura: ppter causas quas postea dicet Auic. et tunc nō amplius curatur ut vulnus simplex: imo op̄z curare ip̄m ut vlcus fz q̄ postea dicet Auicen. Alio modo p̄t exponi hoc qd̄ dicit. Et nō est necesse detegere eā si possibile est id. hoc est q̄ quādo accidit talis sectio pfunda in mēbro non est necesse eam detegere. i. eam discooperire cū sectione fm q̄ postea Auic. docet in quodā caplo de perforatōe vulnerū. quādo op̄z ut discooperianf: imo debem⁹ facere eā adhe-re et incarnare cū strictura et ligatura sicut fit in alijs vulneribus simplicib⁹ si pole est illud. addit aut̄ hoc. q̄r qñz nō est pole ut adhēreat cū ligatura et sutura: imo op̄z talē cauernā discooperire cū sectiōe aliquā secādo totaz cauer-nam. aliquā aut̄ solū faciendo vñ orificiū. vñ possit exire fluxus sanie fm q̄ dicet post Auic. Qñ aut̄ hoc nō ē pole. s. q̄ adhēreat talis sectio cū ligatura. sed op̄z eā detegere Auic. dicet in parte sequēti. Deinde cū dicit.

**E**t illud est quādo nō cōfert strictura cū ligatura firmās eā. et fortasse necessariū est detegere eā: sicut ostēdaꝝ et pprie vbi nō cadit strictura bona sup radicē pfundi: quare effunduntur ad ip̄m materie ppter debilitatez eius et dolorem qui necessari⁹ est: et ppter dispōnes quas dicam in ca. vlcerum.

**C**In ista parte Auic. q̄r dcīn est mō q̄ nō est necesse detegere talē sectionē si pole est ostēdit q̄i necesse est detegere eā: et nō p̄t curari ut vuln⁹ simplex: sed necesse est ip̄m curari ut vlcus. et dicit. Et id est. s. non pole qn detegat: ut q̄ necesse est tale vuln⁹ detegere. et oꝝ talē dissoluere ligaturaz et suturā q̄i nō confert strictura cū ligatura firmās

### De cura

eam. i. q̄i ligatura nō facit eam adhēdere: tūc necessariū est eam detegere: vt sanies q̄ aggregat in cōcauo resp̄culuz habeat. Et fortasse est necessariū eā detegere sicut ostendā. quasi velit dicere Auic. q̄ nō solū sufficit aliquā ei detegere dissoluēdo ligaturā et suturaz. sed aliquā op̄z nos detegere eā cum sectiōe. i. discooperire eā sicut ostēdaꝝ. in caplo de perforatōe vulnerū et alioꝝ cū oꝝ ut discooperiant. Et pprie vbi nō cadit strictura bona sup radicē pfundi. hoc est q̄ tūc pprie d3 fieri detectio vulneris. et scopertio ipsi⁹ q̄i nō fit adhērentia et carnatio in pfunditate: imo remanet ibi cōcauitas: q̄re. s. ppter talē cōcauitatem q̄ remanet in pfunditate effundunt māe ppter debilitatē ipsius et dolorē qui est necessari⁹. q̄r ad oꝝ vulnus cōcauiū attrahib⁹ hūditas ppter debilitatē mēbri. q̄ ḡde debilitas causat ibi ex solutiōe cōtinui ex malis humoribus ibi defluentib⁹ ad vulnus. et attrahunt̄ et ibi supfluitates ppter alias dispōnes quas dicā in caplo vlcerū. in tractatu de vlcerib⁹ Auic. dicet oēs dispositiōes q̄ cōle quinē vlcera ppter quas dispositiōes attrahunt̄ māe ad vlcera et ipeditur cōsolidatio eorū fm q̄ apparebit in illo tractatu q̄i ip̄m exponemus. Sic ergo apparet ex dicti⁹ q̄ q̄i nō fit bona adhērentia et bona carnatio in pfunditate vulneris: tūc occurrit māe et hūditates ad vuln⁹ q̄ ḡde cōvertunt̄ in saniē vel in virus. iste aut̄ supfluitates necesse ēt respirationē hēant q̄tenus ad exteriora fluat. aliter aut̄ totū mēbrū putrefacerēt. q̄tūc necesse ēt maxime vuln⁹ detegere et discooperire q̄i nō fit bona strictura qd̄ radicē pfundi: vt sanies et alie supfluitates ibi aggregate ad exteriora pfluāt. et si orificiū vulneris ē apertū ad h̄t̄ ide cōuenienter supfluitates possint exire sufficit id orificiū: et nō oꝝ ampli⁹ secare vuln⁹. Si aut̄ nō ē apertū: vbi q̄ pfunduz sit iferi⁹ et id supi⁹ nec possit aptari: tūc necesse secare vulnus vel in parte vel in toto fz q̄ dicet postea.

**E**t si est necessariū ut detegat nō erit excusa-tio qn ponat cottum et qd̄ currat cursu ei⁹ sup eius orificiū exiccans ip̄z proprie vbi strictura nō cadit super radicem sicut dixim⁹: aut̄ est ei⁹ pparatio talis q̄ nō est possibile materiā mala effundi ab ea: aut̄ est in ea os aut̄ cōcauitata cōfacta est fistula et sit in ea hūditas mala valde: et est tūc in iudicio vlcerū nō vulnerum.

**H**ic Auic. ostēso q̄i nečiūz ē vt tale vuln⁹ detegat ostēdit quo est ip̄z curādū post talē decoctionez vt oñdat q̄ non ampli⁹ curat ut vuln⁹ simplex: imo curat ut vlc⁹. et cuꝝ h̄t̄ repetit cāz p̄dictā: q̄re nečiūz est vt detegat vuln⁹ adiungendo illi cāe q̄sdā alias cās. Diē ḡ. Et si nečiūz ē vt detegat. et intellige q̄cūq; mō detegat siue cū sectione siue sine sectione nō est excusatio qn cottū ponat et q̄ currat cursu ei⁹. s. alia corpuscula exiccātia q̄ fiūt de stupa vel de petia linea sup ei⁹ orificiū. i. iter ei⁹ orificiū ponēdo ip̄m in me-dio iter labia vulneris siccās ip̄z. q̄ illa corpuscula ponūtur in vlcere vt recipiat in se saniē et supfluitates vlceris. vñ rōne hui⁹ exiccāt vlc⁹. et cuꝝ h̄t̄ tenēt orificiū aperitū. vñ p̄t libere sanies expurgari. necessariū aut̄ erit ponere talia corpuscula in ipso. q̄r qñ tale vuln⁹ est detectū. tunc nō ampli⁹ curat ut vuln⁹ sed ut vlc⁹. In curādo aut̄ vlc̄a ponim⁹ cottū vel aliud corpusculū in orificiū ipsorū. et ideo sifl̄t̄ et facim⁹ hic. Et Auic. repetit cām dictaz. quare necessarium est vt vulnus detegatur. et cum hoc adiungit quādam alias dicens. Et pprie vbi strictura nō cadit su-per radicē suā: vt diximus supple est necessariū ut vuln⁹ detegat et cuꝝ hoc adiungit q̄sdā alias dicens. et proprie vbi strictura nō cadit super radicez suaz: vt dixim⁹ supple est necessariū ut detegatur: aut̄ est eius pparatio talis q̄ non

## Tractatus .I.

est possibile materiam malaz effundi ab ea. et hoc est sicut si orificium sit superius et fundus inferius. et tunc est necessarium ut detegatur cum sectio vel in parte vel in toto. aut est in ea os. s. qd idget extractio. tunc n. necessariu est etiam ut detegat: ita ut os possit ide bene extrahi. aut iam ocauta est et fca est fistula et fit in ea huiditas mala valde. et tunc opz ut detegat vuln' cu sectio vscq ad profundu nisi alio impedit ut vene vel nerui vel artarie. Et sequenter autem Anic. ostendit vlr quo est curadu tale vuln': qre o3 ipm detegere pp cas predictas dicens. Et est tuc. s. tale vuln' qn e sic detectu in iudicio ulceru et no vulneru. qd tuc supple o3 accipe cura ipsi ex tractatu de ulcerib' et no reponat am plus cura isti sub isto caplo. Deinde cum dicit.

Et dixit sapiens q vulnus no indiget nisi ligatura aggregata labia: qn querit adherentia et incarnatio: veru si fuerit necessariu ut nascat in ea caro tis no est in eo necessariu illud: sed e necessaria aliqui ligatura cu q effundat sordities ex orificio ei: et aliqui ligatura sit tali mensura q retineat medicamen desuper.

In parte ista Anic. q ligatura diuerso modo fit in vulneribus et ulcerib' cu dictu sit pns q id vuln' profundu aliqui pot curari ut simplex vulnus. aliqui aut opz curari ipsum ut vlcus. ioh hic Anic. ostendit quo o3 fieri ligatura in eo qn curat ut vlcus. et volredo hoc ostendere Anic. ostendit quot de causis ligatura fit in vulnerib' et ulceribus. Dicit ergo. Et dixit sapiens. i. Hal. in libro de iegenio sani. q vulnus no indiget nisi ligatura et. et q hoc Anic. ponit vna cam et vna utilitate ppter quā ligatura fit in vulnerib'. na3 aliqui ligatura fit in vulnerib' ca aggregati labia vulneris. et hec ligatura opz ut apud orificiu vulneris sit deceter stricta et complicita ut bona fiat expressio sanguis supflui et huidatum alia et a vulneri vscus alias ptes. quanto aut a vulneri talis ligatura magis elongat tanto magis relaxet. et hec ligatura no copet nisi in vulnerib' in gbo qrit adhrentia et incarnatio. in aliis aut no copet. Et ioh subdit. veru si fuerit necessariu ut nascat in ea caro: ut q in vulneri ab ipso principio sit facta diminutio sube vel vuln' conueretur ad sanie et fiat vlcus: tunc no est necessariu illud. i. illa ligatura. sed est aliqui necessaria ligatura cu qua effundat sordities vulneris ex orificio eius. In hoc Anic. tangit modu aliu ligature q fit in ulcerib' et vulnerib'. na3 aliqui ligatura fit in vulnerib' et ulcerib' ad expressionem sanie. nam cu sanies sit impedimentum generatiois carnis et in quibusda ulceribus aggregate sanies et virus sicut est in ulceribus profundis. ideo o3 ut in talibus fiat ligatura cu qua effundat sordities et virus ex orificio eius. hec aut ligatura fit contrario modo pdicte. Na3 talis ligatura o3 esse stricta apud profundu aut apud radicem ulceris. mollis autem apud eius orificiu ut ex vebemeta cōstrictionis ipsi apud profunditatē vulneris et ex relaxatione in orificio virus et sanies ad exteriora pfluat. et hec ligatura no fit nisi in vulnerib' et ulcerib' profundis in gbus timet ne vir et sanies in inferiori parte aggregentur. Et aliqui ligatura tali mensura qua retineat medicamen desuper. In hoc Anic. tangit tertiaz cam et modu per quem ligatura fit in ulcerib'. na3 aliqui fit ligatura in ulcerib' solu ut retineat puluilllos et medicinā vscq ad tempus mutationis super vlcus. et talis ligatura opz ut intantū stringat ut retineat et cōseruet puluilllos et medicinā vscq ad tempus mutationis. et hec ligatura est que fit maxie in ulcerib' manifestis in gbus no sūt carne et abscessos vbi possint sanies et huiditates exane aggredi. Sic ergo habem ex dictis Anic. q ligatura fit in vulnerib' et ulceribus finit tres intentioes et fin.

## Aulnerū i vli

64

tres modos. na aliqui fit ad incarnanduz labia vulneris. aliquando aut fit ad expressionem sanie. aliquando aut fit solum ad retinēduz medicamina et puluilllos supvlnus. Et ex hoc vltius apparet qualis ligatura fit in predicto vulnere. s. pfundo. quia quādo curamus ipm ut vulnus simplex: tuc cōpetit in eo ligatura que est ad scarnandum labia vulneris. quādo aut curatur ut vlcus: tuc ali quādo cōpetit ligatura in eo que est ad expressionem sanie. ut quādo remanet sic in sua profunditate. Aliquando autem competit in eo solum ligatura que est ad retinēduz medicamina et puluilllos: ut quādo detegit id vulnus cu sectio ne vscq ad suu profundu. Deinde cum dicit.

Ing. et sufficit ut sit orificio vulneris locus: ex quo effundat sordities semper pnam: aut ita ut cadat pforatio illic aut ut tu figures ipm cu illa figura. Ego. n. iā sanani vuln' magni cui pfundisti erat vbi est genu et ipsi orificiu i cora ppter q fecerit ei orificiu aliud iferi apud genu. Sed pparauit coram tali pparatione q pfundum fuit superius et orificiu i serius: quare sanituz est absqz perforatione in i seriori parte. Et similr qnqz suspenditur brachium et palma et alia taliter q orificium semper est i serius. hic est ergo sermo eius.

In parte ista Anicenna. quia vulnus profundum quādo iam faciuz est vlcus et curatur ut vlcus indiget ad hoc ut curetur aliquan lo ut discoperatur cum sectione vel in toto vel in parte. Aliquando autem non est necesse ut seetur: sed sufficit sibi orificium qd habet. ideo hic Anicenna ostendit quādo tale vulnus debet secari et quando no indiget sectione. Et duo facit. Primo ponit circa hoc id qd dixit Halie. secundo addit quiddaz ad dicta Halieni. scda ibi. Et dico q fortasse. In parte ista Anicen. intendit dicere quod Halien' dicit q in istis ulceribus profundis orificium debet esse sic situatum ut sanies ex ipso per seipz effundatur. hoc autem est si sit orificium in parte inferiori et fundum sit in parte superiori. Si ergo orificiu in vulneri sit in inferiori loco: tunc sufficit illud orificium. Si autem sit in superiori et fundum in inferiori: tunc vel debet fieri aliud orificiu in parte inferiori ut sanies habeat fluxum ad decliviora. vel sic membrum debet situari q orificium quod erat superius fiat inferius si id membru sic pot situari sicut est crux et manus et pedes et huiusmodi. Ista enim membra sic possunt situari ut orificiu quod est aliquando in parte superiori fiat in parte inferiori. et sufficit hoc orificium preter q fiat ibi aliud orificium. Et circa hoc inducit quoddam exempluz Halie. cum dicit. Ego enim. s. Halienus sanani vulnus magnus ic. et patet quod dicit. Deinde cum dicit.

Et dico q fortasse ibi cadet vulnus vbi tibi erit necessarium incidere complete et secare membrum.

Halie. dicit. Et dico q fortasse cadit vulnus supple in membro vbi tibi erit necessarium incidere complete et secare membrum: quasi vult dicere Anicen. q aliquando potest cadere vulnus in tali membro q non possumus ipm situare sic q orificiu fiat declive. nec etiam sufficit facere aliud orificium in alia parte: sed oportet totam concavitatem secare vscq ad profundum. et hoc ut ibi sanies no more maxie si sit in loco carnosu et no neruoso vbi no timemus ppter sectionem de neruis. Deinde cu dicit.

### Fen .III.

**C**ū alit ex vulnerē abscidit caro plurima: tūc neūia sunt ea que carnē nasci facit et nō sufficit illud qđ exiccat et phibet. Et fortasse nocet exiccatum et phibitiuum ex parte qđ repellit materiam ex qua nascitur.

**I**n parte ista Auic. postqđ posuit curā vulnerū que sunt abscis deperditio sube de qua sit curādū qđ gde curatur ut vulnera simplicia. Hic Auic. ponit curā vulnerū qđ sūt cum perditio sube qđ gdem vulnera sunt cōposita. nā in eis est duplex morb⁹. s. morb⁹ cōpis puta solutio cōtinui et morbus officialis: puta diminutio sube que est morb⁹ in qđitate. et iō curant̄ alio mō qđ dicta. **E**t diuidit ps ista in partes tres. In p̄ma parte ponit curā vulneruz qđ sunt cuz diminutione sube puta carnis. qđ gdem vulnera yōtan̄ a Hal. 3: de ingenio sanitatis vulnera cōcaua. In scđa parte oñdit qđ qñ pars cōcauitas cōponit sic cū vulnera qđ im possibilis est intētio curatiōis cōcauitatis pfecte. In tertia parte qđ in vulnerib⁹ cōcaua nō soluz deperdit caro: sed cutis ēt. et sicut diminutio carnis idiget faciētib⁹ nasci carnem. sic et diminutio cutis idiget faciētib⁹ nasci cutē. et cōparat Auic. id qđ facit nasci carnē ad id qđ generat cutē. scđa ibi (Et qñqđ est pfunditas) tertia ibi (Et qñqđ est id qđ facit nasci carnez) Dicit ergo p̄mo. Cū ex vulnerē abscindit caro plurima. dicit p̄lma signāter. qđ si abscinde. reū pauca de qua nō esset curādū: tūc nō diversificaretur cura ipsi⁹ a cura vulneris simplicis: ut dictum est p̄us. Et nō sufficit id qđ desiccat et phibet. s. ad generādū carnem sicut sufficiebat ad icarnādū labia vulneris. nō aut̄ intelligas hoc verbū. et nō sufficit id r̄c. ut nō sufficiat. qđ oportet ipm esse magis exiccatiū. qđ hoc nō ēt verum eo qđ medicina generatiua carnis dīz esse min⁹ exiccatiua medicina icarnatiua fīm qđ postea dicet in sequēti caplo et non intelligas qñ dicit. Et nō sufficit. i. et nō cōfert. qđ nō oñ ipm sic esse exiccatiū et phibitiū in ḡnatiōe carnis: sic in icarnatiōe labioz. et hoc est qđ subdit Auic. **E**t fortasse nocet exiccatiū et phibitiū r̄c. Luius aut̄ pplexiōis debet esse medicina ḡnatiua carnis diceſ ad plenū in sequēti caplo. **C**ū aut̄ suppleas vltra dicta Auic. qđ carne re generata in vulnerē cōcauo supuenit nobis alia curatiōis intētio. s. cooperire carnē talē cute qđ gde fit cū cicatrizātibus. qđ aut̄ sint illa in sequētib⁹ inuenit. in vulnerib⁹. n. cōcauis nō solū depedit caro. sed ēt cutis. Sicut aut̄ caro idiget generātib⁹ carnē: ita et cutis idiget faciētib⁹ nasci cutem. **E**t v̄teri⁹ intellige qđ vulnus aliqui cōponit cū deperditio carnis et cutis sicut sūt vulnera cōcaua. aliqui aut̄ cōponit solū cū deperditio cutis. Et qñ cōponit cū deperditio carnis et cutis idiget: tūc generātib⁹ carnē et cicatrizātib⁹. qñ aut̄ cōponit solū cū deperditio cutis: tūc solū idiget cicatrizātib⁹. et hec oia v̄ba plane inuūt et declarant̄ a Hal. et p̄ticula de ingenio sanitatis. Deinde cuz dicit.

**E**t qñqđ est pfunditas et diminutio ossiū taliter qđ nō est possibile ut nascat̄ cōplete: quare remanet pfundū sicut qñqđ accidit ut nascatur plus qđ sit necesse: quare ē caro addita. Et oñ ut cibet eger qui vult ut nascat̄ caro in vulnerē suo cibo laudabili boni chimi.

**I**n pte ista Auic. ostēdit qđ aliqui cōponit cōcauitas sic cū vulnerē qđ ipolis est intētio curatiōis et cōcauitatis pfecte. et cū hoc ēt oñdit quēdā aliū morbus in qđitate qđ pōt cū vulnerē cōponi. Dicit ergo. Et qñqđ ē pfunditas et diminutio ossiū taliter. i. et qñqđ ē cōcauitas in vulnerē talr sicut qñ est in vulnerē nō solū ex dimutiōe carnis: s̄ etiā ex dimutiōe ossis: qđ nō est pole ut nascat̄ cōplete. i. ut re-

### De cura

pleat cōplete talis cōcauitas: quare remanet pfundū. qđ remanet ibi cicatrix cōcaua. **C**ā aut̄ qđ remanet cicatrix cōcaua: nō est ex dimutiōe carnis: s̄ ex dimutiōe ossis. nā qñ pars ossis est abscissa nō ampli⁹ restaurat fīm viā p̄me itentiois: ut dicit Hal. in tegni. et hoc ē qđ dicit Ypoc. in afforismo quodaz sexte p̄ticule. Vulnera qđ annua fuerint necesse ē os emitti et cicatrices cōcauas fieri. Nā ut dīc Hal. in omēto eiusdē affo. post sanata vulnera qđ os exierit tāta cōcauitas remanebit. Lām autem dīrie: qđ os abscissū restaurari nō pōt nō spectat ad p̄sens negociū. sed hoc in libris v̄lib⁹ dīz inquiri. **S**icut accidit qñqđ. Hic Auic. ostēdit id qđ dixit esse pole p qđdam sile. et dixit sicut accidit qñqđ ut nascat̄. i. ut repleat cōcauitas vulneris ex carne p̄ls qđ sit necesse: qđ est caro addita. i. qđ superexcessit et addit̄ ibi caro vltra terminū nālē. et p̄n̄s remanet ibi cicatrix alta non eqlis. Sic ḡ supple silr pole est id qđ dictū est. s. qđ qñqđ accidit ut non possit cōcauitas vulneris pfecte repleri. et p̄n̄s remanet ibi cicatrix cōcaua et pfundā. **I**ntellige āt id qđ dicit h̄ qđā mō est sile p̄dicto et quodāmō dissimile. Est sile qđtuz ad pole vtrūqđ euēnire. qđ sicut est pole qđ aliqui repleat cōcauitas ex carne plus qđ sit necesse. et p̄n̄s ēt remanet ibi cicatrix cōcaua et pfundā. **E**st aut̄ dissimile qđtuz ad pole vtrūqđ curari. nā qñ accidit ut repleat cōcauitas vulneris ex carne p̄ls qđ sit necesse vñ fit cicatrix addita pōt id p̄ctū semp curari cuz corrosiūs et diminutiūs carnis supflue sic de se manifestū est. sed cōcauitas qñqđ cōponit sic cum vulnerē qđ ipole est eā repleri pfecte. vñ non pōt alr fieri qn̄ nō remaneat cicatrix cōcaua sicut qñ ē ibi dūminutio ossiū fīm qđ dcīm est. **U**lterius aut̄ intellige qđ ex dictis h̄ et ex p̄dictis pōt colligi qđ duplex morb⁹ i quātitate pōt cōponi cū vulnerē. Unus morb⁹ est in augmēto qđitatis sicut qñ est supflua caro in vulnerē. Ali⁹ morbus est in dimutiōe qđitatis sube mēbri. et iste pōt ēt duplex. qđ qñqđ cōponit cū vulnerē diminutio carnis et cui sicut accidit in vulnerib⁹ cōcauas. qñqđ aut̄ ē in eo solū dūminutio cutis. **E**t v̄teri⁹ ēt intellige qđ sicut diminutio carnis et cutis qđ cōponit cū vulnerē idiget ḡnatiib⁹ et cicatrizātib⁹: ita p̄ oppositū augmētu quantitatatis nimie carnis qđ cōponit cū vulnerē idiget corrodētib⁹ et diminuētib⁹ carnē. qđ aut̄ sint corrodentia et diminuētia carnē dicent̄ postea. **S**ed est v̄teri⁹ aduertēdū qđ medicine aliter opant̄ in ḡnatiōe carnis et cicatrizatiōe et alr opant̄ in dimutiōe et corrosiōe carnis. Nā in ḡnatiōe et cōsolidatiōe nā operat̄ ut p̄ncipale agēs. medicie aut̄ ut coadiūates. qđ nihil agunt in hoc nisi. qđ remouēt ipedimenta nāe ipedientia ipaz ḡnare vel solidare. s̄ in corrosiōe carnis et dimutiōe medicine opant̄ ibi. ut p̄ncipalia agētia. nā aut̄ vel nihil vel parū ibi operat̄. et hoc ē qđ dicit Hal. in tertia p̄ticula de inge. sani. Nā carnē creare et cōsolidare cū actiōe nāe fiunt. medicine enī in h̄ nihil agūt nisi ea que nām ipedientia repelliūt. amputare vero carnem et icidere superfluā carnē non fiunt cuz actiōe nature: s̄ cū medicinis fortiter desiccātibus r̄c. **E**t op̄z. Hic Auic. addit quodaz qđtuz qđ regimen per dietā qđ debet obseruari in generatiōe carnis dicens. Et oportet ut cibetur eger r̄c. Et causa huius quod dicit Auicenna est. quia materia generationis carnis est bonus sanguis temperatus in quantitate et qualitate. materia autem boni sanguinis et cuiusqđ alterius boni chimi est cibus bonus. ergo ēt op̄z ut talis cibetur cibo laudabili qui in vulnerē suo indiget regeneratione carnis. Deinde cum dicit.

**E**t qñqđ est illud qđ facit nasci ita qđ pole est

# Tractatus .I.

et ut faciat nasci carnem: cutē vō non facit na-  
scum iam abscisa est totaliter: imo non facit  
nasci loco eius nisi carnē duram supra quā nō  
nascit pilus. verū asit rami multoties eminēt et  
nascuntur sicut caro.

Hic Aui. qz in vulneribus concavis non solū depdit ca-  
ro: sed et cutis fm qz dictū est p̄us. et sicut id get diminutio  
caris medicis faciētib⁹ nasci carnē: ita dimūtio cutis id  
get faciētib⁹ nasci cutē: qualia sunt cicatrizatioa. ideo hic  
Aui. parat id qd facit nasci carnē ad id qd facit nasci cutē.  
acum hoc et itromiscet de nascētia pditōis sube venarū.  
Dicit g. Et qñqz est id qd facit nasci carnē: ita qz pole est ei  
ut faciat nasci carnē. s. similez priori depdite. sed supple id  
qd facit nasci cutē qd vocat cicatrizatioū nō facit nasci cu-  
tem iam abscisa est totalr. s. cutē p̄ilem p̄ori: ita qz sit ve-  
cūs: sicut illa que est depdita. Et hoc ē: qz cutis est de mē-  
bris duris que depdita non regenerat fm p̄ma intentionē.  
sed regenerat solū fm secūdā intentionē. qz regenerat solū  
aligd loco illoz et non ve est illa. Et hoc est qd subdit Aui.  
imo non facit nasci loco eius. s. cutis depdite nisi carnē du-  
ram sup quā non orit pilus. Causa autē qre nō nascit pilus  
super carnem duram talis est. quia talis caro que renasci-  
tur ibi loco cutis depdite est spissa. Unū nō est porosa sicut  
cutis que p̄mo erat ibi. et ideo nō est ibi via vñ possit egre-  
di pilus cum nō sit porosa sicut erat in cute p̄mo depdita.  
Sic ergo appet ex dictis qz differt faciēs nasci carnem  
abo qd facit nasci cutē in hoc. qz id qd facit nasci carnem  
fa nasci carnē veram et silem p̄ori depdite. Illud vō qd fa-  
cit nasci cutem nō facit nasci veram cutem: sed soluz aligd  
loci illius qd non est vere cutis.

**Sed aliquis** dubitaret de eo qd dicit hic Aui. Et  
qñqz est id qd facit nasci carnez: ita  
qz pole est t̄c. qz nōne semp illud qd facit nasci carnez re-  
staurat ipsaz ve: manifestū est qd sic. qre dixit Aui. qñqz:  
C possumus dicere uno modo qz iste est gdā modus lo-  
quendi: sicut et nos dicim⁹ spondiles dorſi: nō quia sint in  
alio qz in dorso. Silr bic qñ Aui. dicit qñqz nō vult per hoc  
qz aliqñ faciēs nasci carnē non faciat nasci carnē verā: sed  
est gdā modus loquēdi. **Uel** possumus dicere qz h̄ qd  
dicit qñqz referēt ad hoc qd facit nasci carnē: et non re-  
ferēt ad id qd vltimo dixit vt faciat nasci carnē. vt ḡstruāt  
sic. Et id qd qñqz. i. aliqñ facit nasci carnē: ita qz pole ē ei t̄c.  
Et tūc sic ḡstruendo non intelligit Aui. qz id qd facit nasci  
carnē qñqz faciat nasci carnē verā: et qñqz non. sed intelligit  
qz p̄m qd qñqz facit nasci carnē pole est qz semp faciat na-  
scī carnē similē. et hoc est vez: vt dc̄m est. **Ulterius** autē  
notag duplex est cutis: quedaz est cutis p̄ma: que immedia-  
tenon iberet carni. et ista abscisa bñ regnātur sicut multo-  
tiens videm⁹ qz excoriantē digitū et manus: et postea regene-  
rat cutis filis p̄ori. Et de ista non intelligit Aui. Alia autē est  
cutis secūda que immediae coopt carnē. et ista est mēbrum  
qz non regnāt fm p̄ma intentionē nisi raro in ifantib⁹. et de  
ista intelligit hic Aui. Qz autē Aui. dixit qz cutis abscisa non  
renascit: crederet silr forte aligz qz eodē modo eēt dōib⁹  
mēbris ḡsilb⁹: qd non est vez. ideo subdit Aui. de venis  
que sunt mēbra cōſilia qz aliqñ possunt renasci sicut caro  
vices. venarū autē rami. s. abscisa aliq pte ab eis multoties  
aliqñ eminēt. s. renati: quātū ad illam pte abscisam tre-  
nascuntur sicut caro. Dcm. n. fuit supius in p̄mo caplo. qz ve-  
neat medie nature iter carnē et ossa. os autē nō restaurat  
nisi rarissime in ifantib⁹. caro autē semp restaurat. et iō ve-  
ne aliqñ restaurant: sicut si abscisio sit pua et corpū humi-  
num leue et vena sit pua sicut sunt gdā rami venarū et non  
magni. aliqñ autē non restaurant: sicut in ḡryis dispōnibus  
Quae autē sit causa istoz qñ restaurant et qñ non: nō spectat

# Vulnerum in vli

65

ad presens negocium. et ideo in istis parum insisto. Tūc  
sequitur illa pars

**E**t de vulnerib⁹ sunt quedā habētia timorem  
sicut vulnera cadentia in neruis: et extremitati  
bus lacertoꝝ: et dicam ea in ca. dispositionum  
neruoꝝ: et multoties sequunt ea accidētia mala  
sic illud qd seqꝝ vuln⁹ extremitatis lacertoꝝ de  
alteratōe coloris et casu pulsus post spissitudi-  
nem et paruitatem. et pducit ad sincopim et ca-  
sum virtutis: et quādoꝝ sequit ea spasmus: et  
similē illa que cadit ante genu apud rotulam:  
qm̄ sequunt ea accidētia mala: et sunt p̄mitten-  
tia a qbus parum liberant.

**I**n ista parte Aui. postqz determinauit de vulnerib⁹ car-  
nōsis in qb⁹ vulnerib⁹ nō est magnus timor: et tenet etiam  
curā illoꝝ cōplete: eo qz de ipsis erat p̄ncipalis intentio. In  
isto caplo hic icidentalr determinat aligd de vulnerib⁹ in  
qb⁹ est timor sicut de vulnerib⁹ que fiūt in mēbris neruo-  
sis. Dico autē qz determinat de eis icidentalr hic: eo qz Aui.  
in subseqntib⁹ facit postea quedā tractatū. vbi cōplete tā-  
git postea de vulnerib⁹ istis et cura ipsoꝝ. h̄ aut solū deter-  
minat de eis vt ostēdat qz talia vulnera timorosa sunt per  
respectū ad pdicta. et qz icidentalr determinat hic de eis. iō  
hic Aui. solū tangit aligd de eis icōplete: et ēt de cura ipso-  
rum. et diuidit pars ista in ptes duas. In p̄ma pte ostendit  
que sint illa vulnera illoꝝ mēbroꝝ i qb⁹ est timor. quia  
ea aliqñ sequunt accidētia timorosa sicut spasmus et sincopis  
et filia. et in secūda pte tangit aligd de cura ipoꝝ. z ibi.  
Et qñ accedit spasm⁹ ex h̄ t̄c). Dicē ergo p̄mo. Et de vul-  
neribus sunt quedā h̄stia timorē. qz i eis est timor mortis  
sicut vulnera cadētia in neruis et extremitatib⁹ lacertoꝝ. qz  
in extremitatib⁹ lacertoꝝ maxime sunt nerui et chordē. Et  
tūc Aui. dat causam qre ista sunt timorosa dices. et pro qz:  
qz multotiens sequunt ea accidētia mala t̄c. de alteratione  
coloris in visu alteratē color in istis. nā ppter fortē dolorez  
qui accedit in vulneribus istoz mēbroꝝ rōne sensibilita-  
tis ipsoꝝ resoluit calor et spūs cū resolone v̄tutis ex quoꝝ  
defectu discolorat corpus istoz. et ideo alteratē colori visu.  
imo ēt in toto corpe ppter compati totuz corpus ad vule-  
nera taliuz mēbroꝝ. sed qz maxime apparet talis discolora-  
tio in visu: eo qz maxime appet color in ptibus faciei. id-  
circo dixit Aui. de alteratione coloris in visu et casu pulsus  
post spissitudinē et paruitatē. i. qz in istis p̄mo fit pulsus spiss-  
sus et paruus et postea cadit. Causa autē huius est ppter ve-  
hemētē dolore. Nam fm qz appet per Aui. in p̄mo ca-  
none. fen z⁹. caplo de pulsu. Dolor fortis in sui p̄ncipio fa-  
vitē ebūlire et inflāmat caliditatem. et ideo in sui p̄ncipio  
mutat pulsū ad magnitudinē et velocitatē. Cum autē do-  
lor ad finē sue fortitudis puenit: tūc pcedet pulsus mōrā  
do et redibit ad iferiora donec pdet magnitudinē et veloci-  
tatem. sed vicē istarū supplebūt spissitudo et paruitas. et iō  
fiet spissus et paruus. **U**lterius autē si plus augmentatus  
fuerit adducet pulsū ad raritatē et pditionē. i. casum ipsi-  
us. Cum ergo dolor v̄hemētē seguit vulnera istoz mēbroꝝ.  
Idcirco in p̄n⁹ sui ponet pulsū magnū et velocē: in  
pcessu autē spissum et paruū. vltimo autē pducet ad pditio-  
nem et casuz ipsius. Et ideo bene dicit Aui. Et casu pulsus  
post spissitudinē et paruitatē et pducit ad sincopim et casum  
v̄tutis. Causa autē huius est ex v̄hemēti dolore q accedit,  
dolor. n. fortis calorē et spūm cuin v̄tute dissoluit et mēbra q  
pprys opationib⁹ phibet fm qz Aui. dīc p̄mo canone. fen  
z⁹. caplo de eo qd puenit ex dolore. et ideo vulnus in talib⁹  
mēbris pducit ad sincopim et casuz v̄tutis. Et qñqz seguit

Dolor quid agat.

### Sen. III.

ea spasmus: hoc est ppter continuationem neruorum ad cerebrum. unde et ad passionem ipsorum accidit aliquando cerebrum cōpati ppter cuius cōpassione totum corpus spasmat. Et aut intelligendū circa predicta quod vulnus potest accidere nervis quadrupliciter secundum appetit per Hal. 6° de ige. sa. et ppter Aui. in parte sequenti. de vulneribus nervorum. nam nervis: aut pungit aut scindit: et si scindit secundum longitudinem: aut secundum latitudinem. Et si scindit secundum latitudinem. tunc aut recidit ex toto: aut solū in parte. Iste ergo sunt quatuor species vulnorum que possunt accidere nervis. Isto autem vulnus magis timorosum et piculosum: et ad quod magis sequitur spasmus: et alia accidentia que Aui ponit: est punctura. Deinde est vulnus quod est scissura nervi per longitudinem non ex toto. deinde est vulnus nervi quod est scissura ipsius per longitudinem minus autem piculosum omnino: quod ad predictionem infirmi est quod incidit nervus ex toto: nihilominus tamen membra quod per illum nervum mouebat motum amittet. et hoc est quod dicit Hal. 6° de ige. sani. Item si nervus sit incisus et separatus nullam suspicionem eger habet. curabitur. n. sicut cetera membra. sed tamē membra que mouebant per ipsum nervum motum amittet. Quādo ergo Aui. dicit quod de vulneribus sunt quedā hystria timore sicut sunt vulnera nervorum et cetera. intellige hoc maxime de vulneribus ipsorum: que sunt punctura et scissio per longitudinem non ex toto: eo quod ad hoc sequitur accidentia: que Aui. ponit in lra. et maxime cura istorum diversificata a cura vulnerum aliorum. Quare autem vulnera nervorum sunt magis piclosa alijs vulneribus: et quare etiam punctura est piclosior scissura per longitudinem non ex toto. et quare et ista est piclosior scissura secundum longitudinem. et quod spasmus sequitur ad vulnera istorum membrorum: utrum de inanitione vel repletione. et quomodo accidat ex vulneribus quorum nervi accidat totum hoc non est presentis intentionis dicere: cum Aui. de vulneribus istis non loquatur hic nisi incidentaliter: ut dictum fuit prius. sed oīa hec pfecte secundum ingenii nostri politatem ingremus in tractatu vulnerum nervorum: quoniam ipsum deo dante auxiliū exponemus. Et sicut illa supple vulnera sunt timorosa que cadunt ante genu apud rotulam vel ppter duos digitos. Et causa huius est ppter multitudinem nervorum et chordarum que sunt ibi. et ideo multoties sequuntur ea accidentia mala que dicta sunt prius. et eadem est causa hic et ibi. nisi quod hinc intendunt plus illa accidentia ppter capita plurium nervorum et chordarum que sunt ibi. Et ideo Aui. addit. Et sunt pimētia a quibz parum liberantur. s. infirmi. Deinde cum dicit.

**E**t quādo accidit spasmus ex huiusmodi vulneribus lacertosis et non recipit curationem: tunc curatio est icidere lacertū in latitudine: et est voluntas ut destruant operatio lacerti: verum illud est de illis que oportet ut postponantur quantum est possibile. Et curent spasmus et punctionis rōnis cum re alia ppter eam: et sicut vulnus geniculi: et fortasse enim necesse est ut ponatur cum sectione dura.

**I**n parte ista Aui. tangit aliqd de cura istorum vulnerum. Et quia ut dicitur est logitur hic de istis vulneribus incidentaliter id. circulo. hic Aui. solū tangit incidentaliter et incomplete de cura ipsorum. Et duo facit. Primo tangit aliqd de cura istorum rōne cuiusdam accidentis quod in eis supuenit pauca rōne spasmus. secundo ponit quendā canonē generale: quātum ad curam istorum vulnerum. secunda ibi. (Et oportet ut sit festinatio). Et intellige hic quātum ad rectum ordinē cure istorum vulnerum pars secunda debebat procedere pma. quod rectus ordo in determinando de cura alicuius morbi est primo ponere curam illius morbi: et postea accidentiū eius. Sed quod Aui. hic logit de vulneribus istis plus sub rōne qua sunt timorosa. sunt au-

### De cura

tem timorosa ppter accidentia que ea sequuntur. Idcirco ppter tetigit aliqd de cura accidentiū quod de cura ipso. Et quātum accidentia que ea sequuntur magis timorosum est spasmus: et quod spasmus supueniens vulneri est mortale. ut dicit Hyp. Idcirco Aui. maxime iter alia accidentia tangit aliqd de cura ipsius: nec etiam perfecte tangit curam ipsius hic: cum non principaliter de his hic intendatur. sed solum tangit aliqd necessarium fieri aliquando in cura ipsius. Dicit ergo. Et quād accidit spasmus ex huiusmodi vulneribus lacertosis. nervosis. accidit autem maxime spasmus in eis. ut dicitur est ppter quād nervus est punctus: aut incisus in latitudine non ex toto: et non recipit curationem. s. aliter per medicinam: in curatio eius est icidere lacertū. i. nervū in latitudine. Lasa autem huius est: quod cum spasmus accidat ppter nocumētū quod ferit ad cerebrum rōne continuationis nervi ad ipsum cerebrum secundum quod dictum est: tunc quād ex toto recidit non amplius ferit nocumētū ad cerebrum. quod pars nervi sana non incisa. que recipiebat nocumētū a parte lesa. et per diū etiam duobz nocumētū illud usque ad cerebrum non amplius recipit illud nocumētū ppter non amplius ipsum continuari. tunc tamen evitatur spasmus qui poterat esse causa predictionis infirmi. Verutamen quād talis incisio non sit causa spasmatis: tamē est causa alterius nocumēti. quod subdit Aui. dicens. Et est voluntas. i. et est necesse. tunc ut destruant operatio lacerti. Et ideo debemus evitare istam incisionē quātum possumus. sed quād non possumus aliud debemus eaz facere. quod minus malū est quod membra ppter tale operationē quod infinitus moriat. Et iō Aui. subdit. Uex id est de illis. i. ista incisio que oportet ut postponantur quātus possibile est. et hoc ppter nocumētū membra quod ide sequitur. et curent spasmus et punctionis rōnis cum re alia ppter illam. i. ppter incisionē sicut mundificando corpus cum lobotomy et farmacia et mundificando et aperiendo vulnus ut effluat ad exteriora eruginosus sudor qui ad cerebrum ducit et iungendo membra circuitaria oleo tepido ut si vulnus nervi sit in manu iungemus alia subassellam et collum et circumstatio membra. Si vero in pede iungemus iguina usque ad dorsum et caput. per hanc. n. si possumus debemus vitare et curare spasmus. Sed si nulla illarum rerum spasmus subueniat: tunc cogimur icidere nemini ex toto quo facto spasmus cito curabitur ppter causam quae dicta est. et tunc Aui. specificat de vulnere geniculi quomodo eo oportet facere tale incisionē aliquā dicens. Et sicut vulnus geniculi supple est timorosus rōne spasmus quod cito ad vulnus eius sequitur. Fortasse. n. est necesse ut ponantur. i. postponantur spasmus in co-cum sectione dura. i. cum talis sectione nervi ex toto: ad hoc ut evitetur spasmus. et hoc est quād non possumus vitare ipsum cum re alia. et minus possumus vitare in ipso ppter multitudinem nervorum quod sunt ibi. et ideo cogimur in eo plus facere talem incisionem nervi ex toto ut evitetur perditio infirmi. Deinde cum dicit.

**E**t oportet ut sit festinatio in apostematibus eius et ulceribus ipsius et vulneribus cum lobotomy et solutione ventris: et prohibitione incarnationis donec mundificantur mundificatione ultima: deinde incarnentur.

**A**ui. ponit quēdam canonē generale cure in vulneribus apostematibus predictorum membrorum: ut ostendat quod cura ipsorum diversificata a cura predictorum vulnerum carnosorum: eo quod vulnus in istis non debet festinanter incarnari: sicut alia carnosa vulnera. sed prius debet mundificari pfecta mundificatione ultima ut omnes virulentia ad exteriora educatur que posset causare spasmus ppter continuationē nervi cum cerebro. hoc maxime debet intelligi de vulneribus timorosis nervis possunt inducere spasmum sicut quād punctus est nervus vel

# Tractatus .I.

incisus et maxime secundum latitudinem non ex toto. et patet quod dicatur in littera. Intellige tamen quod totum illud quod dictum est de cura spasimi et cura vulnerum hic melius et longius explanabitur in tractatu vulnerum neruorum. et ideo quod hic deficit ibi requiratur et ceterum.

Decognitio eius quod facit nasci carnem: et quod incarnat: et quod agillat: et quod corrodit ex medicis.

CAP. III.

**V**erum medicamen facies nasci carnem est illud quod coagulat sanguinem sanum in carne. Quod sicut appetitur ex his que dicta sunt in predicto capitulo in curatione vulnerum aliquam idigimus his quod faciunt nasci carnem sicut in vulneribus coauis in gemitus est caro depdita. aliquam autem idigimus medicis icarnantibus solu labia vulneris remota abiuncere sicut in vulneribus carnosie simplificatur. Aliquam autem idigimus medicis cicatrizaribus que faciunt nasci cutem sicut in vulneribus in gemitus est cutis depdita. aliquam autem idigimus medicis diminuentibus et corrodentibus carnem sicut in vulneribus in gemitus aliquam nascit caro plus quam oportet secundum quod est puerus. idcirco Avicenna post predictum capitulum ponit id capitulo in quo in generali determinat de naturis istarum medicinorum ostendit. n. in generali cuius complexonis debet esse medicinae facientes nasci carnem et ceterum complexonis debet esse icarnantiae: cuius cicatrizarium et cuius corrosione carnis. Dico autem quod facit hoc in generali in isto capitulo. quod si erius ponet capitulo in quo ponit medicinas in spali facientes nasci carnem et icarnantes et cicatrizarantes. in isto autem capitulo ad nullam ipsarum descendit: sed solus in generali determinat de naturis ipsarum. que autem sint ille medicinae in spali si erius ponet. Dividit autem id capitulo in partes duas. In parte principale in qua facit quod dictum est. et incidentalem. et ibi. (Et id quod est rectum et ceterum). Prima pars in quantum. In parte determinat de cognitione medicinarum facientium naturam carnem. in secunda de cognitione medicinarum icarnantium. in tertia de cognitione medicinarum cicatrizarantium. in quarta de cognitione medicinarum corrodentium. et ibi. Medicina autem icarnativa. 3. ibi. (Consolidationem vero). 4. ibi. (Corrosionem dimittens). Prima pars dividit in partes duas. in prima parte ostendit quoddam esse medicamen facies nasci carnem ab operatione quam facit. et in secunda parte determinat de natura complexonis ipsius. secunda ibi. (Quod si fuerit ei exiccatio et ceterum). dicit ergo primo. Medicamen facies nasci carnem est id quod coagulat. id est quod coagulat sanguinem sanum in carnem: supple qui debet restaurari loco carnis depdita: hec est ergo operatione medicinae facientes nasci carnem. quod ex sanguine veniente ad vulnus restaurat carnem que depdita est donec tota concavitas repletatur. Intellige autem quod Avicenna dicit quod medicamen facies nasci carnem est id quod coagulat sanguinem in carnem. id est quod coagulans sanguinem in carnem est virtus nutritiva naturalis membrorum quod hec est operatione ipsius. sed medicina facies nasci est sicut coadiuvans ad istam operationem: eo quod remouet impedimenta nature et seruat complexum naturalis membra mediate quam virtus suam actionem perficit. et propter hoc dicit Avicenna. 3. de ingenio sanitatis. quod si nos concedamus quod locus vulneris sit sanus et sanguis ad eum venies sit opertus in quantitate et qualitate nihil contrarie quibus adiuvet carnis generatio oportet apponit. sed quod in nostro corpore semper quasi duo efficiunt. Unum est supfluitas subtilis. aliud est supfluitas grossa. et hec maxime generant in loco vulneris in quo idigit caro restituenda. subtilis autem vulnus humefacit. grossa autem putrefacit. idcirco necesse est semper medicinas apponi ubi caro restituenda est que talia impedita remouent. s. ut supfluitate subtile exiccat et grossam mordet. hec autem sunt medicine que divit facientes nasci carnem. Dicuntur ergo tales medicinae coagulare sanguinem in carnem non sicut principale agens: sed sicut coadiuvantes. quod predicta impedita remouent prohibent.

# Vulnerum in vili

66

tia actionem nature. Ulterius autem intellige quod signanter dixit Avicenna sanguinem sanum: quod cum sanguis sit materia generante carnis oportet ut sit opertus in quantitate et qualitate. si enim superabundaverit in aliquo isto quod non solus caro generabit: sed augmentabit vulnus. et propterea dicit Avicenna de ingenio sanitatis. quod in vulnera curando duo sunt primi: consideranda. quorum unum est sicut agens principale sicut virtus et complexio membrorum. tempora sunt secundum proprium tempore. Aliud vero est sicut materia carnis generante ut sanguis ad locum defluens sit opertus in quantitate et qualitate quod si alterum isto interperatur fuerit morbus multiplicabitur et propter hoc Avicenna dicit signanter quod coagulat sanguinem sanum. dicit et ceterum. Deinde cum dicit.

Quod si fuerit exiccatio ei vehementer prohibet sanguinem venientem: quare non habebit materiam caro. Et si est ei abstinentia vehementer remouet eum: et facit eum currere: quare consumit materiam invenientiam carni. ergo oportet ut non sit ei plurima exiccatio: immo usque ad terminum: neque abstinentia fortis valde: immo abstinentia pauca in tanta quantitate ut absterget sorbitum absque mordicatione: et non idigit stipticitate de qua est curandum.

In parte ista Avicenna determinat de natura complexonis medicinae istius. Et dividit pars ista in partes duas. Primo ostendit cuius complexonis debet esse quantum ad qualitates passivas. s. quantum ad humiditatem et siccitatem. secundo ostendit cuius complexonis debet esse quam ad qualitates activas. s. quantum ad calitatem et frigiditatem. secunda ibi. (Et oportet iterum ut sit in calitate et ceterum). Dicit ergo primo Avicenna. et planum est id quod dicit quantum ad superficiem. Sed tamen ut dicta ipsius melius intelligantur radicibus: et etiam causa ipsorum reddatur non est inutile de aliquibus dubitare.

Bubitur ergo primo. ut medicina generativa carnis debeat esse semper exiccatoria. et videatur non. quod secundum quod apparent per Avicennam. sanitatem et per totum. Medicina generativa carnis debeat

essere in vulnera administrari ut conseruet complexum membrorum et non ut destruat. Nam ut dicit ibi id est Avicenna. Semper oportet te custodire cursum naturae dum est et cum dum non est restaurare. Cum hec operationes fiant principia operatione nature. nunc autem complexum aliquorum membrorum est humida: sed humidus non conservatur a secco: sed ab ipso destruitur. Dicitur. n. Avicenna. in tegni. calidiora. n. corpora calidiorum idigit adiutorum et frigidiora frigidiorum et sicciora sicciorum humidiora humidiorum et ceterum. ergo in vulneribus talium membrorum non oportet administrare medicinam sicciam ut destruat complexum ipsum: sed medicinam humidam ut ipsam conservetur in sua natura.

Præterea Avicenna ponit quarto de ingenio sanitatis. quod si caro vulneris fuerit secca: tunc fomentetur cum aqua calida et rebus humidis. ergo tunc in vulnera ubi generata est caro non semper competit medicina secca. immo aliquando humida sicut quando caro eius est secca. Et si competit medicina humida quando caro est secca multo ergo fortius quam caro est humida. quod membra humida idigit medicis minus siccis secundum quod dicunt omnes auctores. videatur ergo tunc quod in nullo vulnera debeat administrari medicina secca.

Præterea Avicenna ponit in sequenti particula quod medicina generativa carnis debet esse olio filis membro in calitate et frigiditate. dicit enim quod calidum valde assimilat calido valde. fridu valde frigido valde. ergo et modis videtur quod medicina generans carnem debeat administrari filis in membro in siccitate et humiditate. Cum ergo quedam membrorum sint humida: ergo me-

i 2