

athol. gen.

1023



Medicin: ~~2390.~~  
2382.

Ther. gen. ~~200.~~  
262



*ious.*

M E T H O D V S  
C V R A T I V A  
G E N E R A L I S  
E T C O M P E N -  
D I A R I A :

E X H I P P O C R A T I S, G A -  
*leni, Avicennæ & Montani Placitis, in  
Medicina studiosorum gratiam descripta;*



Auctoꝛibus Medicis præstantissimis,

ALPHONSO BERTOTIO ITALO,  
*Medico Fanense;*

E T :

IOANNE CRATONE DE CRAFFT-  
*heim, Silesio, Cas. Maiest. olim Archiatro.*

Accesserunt Ideæ doctrinæ Hippocraticæ :

- I. *De generatione pituitæ :*
- II. *De Melancholico humore :*
- III. *De coctione & præparatione humorum :*
- IV. *De victus ratione.*

AVTORE IOAN. BAPT. MONTANO.

FRANCOFVRTI,  
APVD IOANNEM SAVRIVM,  
impensis Nicolai Steinii.

---

M. D. C. V I I I.









CLARISSIMO

ATQVE EXPERIEN-

TISSIMO VIRO, DOMINO

Henrico Calliopædi, Solitariensi, Medici-

næ artisque Spagyricæ Doctori solertissimo; Illu-

stris & Generosi Domini, Domini Philippi Ludo-

uici Comitis in Hanavv & Rineck, Domini in

Münzenberg/æ. à consiliis Medicis, affini

luo maximè colendo,

NICOLAUS STEINIVS CIVIS

& Bibliopola Francofurti Im-

perialium S.



ECIMVS QVARTVS iam

agitur annus, Affinis Aman-

tissime (Affinis enim per trās-

lationem dicitur alicuius rei

particeps) à quo ut nosti, à te in hanc civi-

tatem melioris status, promotionis & re-

putationis causa coactè concessi: Quo qui-

dem tempore quam iucundam in animo

meo tuam conseruârim memoriam; volui

sanè re ipsa & iam denuo testatum redde-

re. Attamen quid mirum, si cessante illo

in patria presentia inuicem antehac opta-

tâ aère, & urgente coactè absentia tem-

porè

) ( 2 pore



· EPIST. DEDICAT.

pore, tantisper voti explendi occasiones surrepta? Mitius certe quod commune, malum certius quod magis vulgare. Itaq; Affinitatem illam ardentem ac flammam & constantiam animi mei constantem adhuc & firmam credo. En, ut confidentius loquar, mea erga te benevolentia, Affinitatis dulcissima & observantia aliquod testimoniū, quod leuidense quidem apparere agnosco; graue tamen existere. Tibi enim non modo Affinitatem, sed & omnia obsequia & conatus meos in perpetuum esse dicatos iterum polliceor, imo spondeo.

Secundo igitur hanc Methodum curatiuam duplicem à duobus Medicis præstantissimis, Italo & Germano, ex Hippocratis, Galeni, Auicennæ & Montani placitis depromptam, ac in ordinem redactam, ad omnes morbos recta ratione curandos, studiosis Medicina summe necessariam, nunc denuo opera mea in lucem editam, tu Medice elegantiss. & humanissime, pro tua illa Humanitate tuo nomini inscripta, obsecro recipito, suscipito & defendito. Tibi tuaq; tuisque denique omnem felicitatem. Vale.  
 Francofurti Imperial. Cal. Septemb. 1608.

INDEX



INDEX CAPITVM,

QVÆ IN HAC MEDENDI ME-

thodo continentur, in quo prior numerus ca-  
put; posterior paginam denotat.

PARS PRIMA, IN QVA MEDICINÆ  
principia, Res præter naturam, Naturales, &  
non naturales explicantur.

**R**ECTA ratione Morbos curaturus, quæ &  
quot considerare debeat. Cap. 1. Pag. 1.

Quid sit Morbus, & de Morborum numero. 2. 3.

Quod nulla sunt Morborum genera, præter ea, quæ  
Galenus enumeravit. 3. 6.

Quomodo Morbo cognito Remedia inueniantur.

4. 10.  
Compositi, & Impliciti Morbi, quæ Methodo cu-  
randi. 5. 12.

De totius corporis & partium Temperatura, & an  
Remediorum quantitas ex ea cognosci possit. 6. 17.

Quomodo Remediorum quantitas sit cognoscenda.  
7. 21.

Indicationes, quæ à lesæ partis natura sumuntur,  
quot sint, & quid doceant. 8. 24.

De virtute seruanda, & de Indicationibus, quæ ab  
ipsa sumuntur. 9. 27.

Quæ nam sit virtutis præstantia, & quid primo in-  
dicet, quidue coindicet. 10. 31.

Qua ratione vires, an validæ, an imbecillæ sint co-  
gnosci possit. 11. 37.

INDEX

De



De rebus non naturalibus, & primo de Aere. 12. 40.

De cibo, potu, & reliquis non naturalibus. 3. 45.

Pars Altera, De recta curandi ratione per  
venæ sectionem.

Quid sit Phlebotomia, & qui affectus venæ sectione  
egeant. 1. 52.

De Reuulsione, & Deriuatione, quæ fit per sectio-  
nem venæ. 2. 58.

Qui sint homines Phlebotomia idonei. 3. 65.

Quæ venæ in quocq; affectu sint secandæ. 4. 69.

Quæ nam sint Indicationes, ex quibus mittendi san-  
guinis quantitas cognoscitur. 5. 75.

Quando, & quo tempore venæ secandæ sit. 6. 78.

Pars Tertia, De recta purgandi ratione  
per Pharmacum.

Quid sit purgatio. 1. 84.

Quibus Morbis, & humorum vitijis purgatio conue-  
niat; & de ordine sectionis venæ, & purgationis.  
2. 85.

Qualia generatim Medicamenta purgantia esse de-  
beant. 3. 90.

Quæ & quot Medicamenta in usu sint, quæ vnum-  
quenque humorem educant. 4. 93.

Quæ nam sit Medicamentorum quantitas defini-  
enda, & qui homines purgandi sint. 5. 94.

Quo tempore, & qua hora Medicamentum purgans  
dari debeat. 6. 101.

Quomodo, & quanam facultate Medicamentum  
purgans humorem trahat. 7. 109. De



De causis purgationem prohibentibus, & qua præ-  
paratio purgationi præmittenda sit. 8. 118.  
Per quas vias humores singuli purgandi sint. 9. 123.  
Quibus signis perfecta purgatio dignoscatur. 10.  
127.

Ultima pars de Tumoribus præter naturam  
& Abscessibus.

De Curatione Tumorum præter naturam, & Abs-  
cessuum in uniuersum. 1. 130.  
De solutione Continui. 2. 136.

F I N I S.





Faint, illegible text at the top of the page, possibly a title or header.

METHODI  
PARALM.A.

Faint, illegible text in the middle section of the page.



Main body of faint, illegible text on the page, appearing to be several lines of a letter or document.

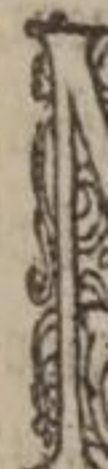


M

In

M

R



ac

tur

ra,

ro

artif

fani

facit

qua

te,

g

te,

g





# METHODI

## PARS PRIMA,

*In qua Medicina principia, Res præter Naturam, Naturales, & non Naturales explicantur.*

*Recta ratione Morbos curaturus, quæ, & quot considerare debeat.*

### CAP. I.

**M**

EDICINÆ finis sanitas est. *Finis Medicinæ.*  
 hæc vel adest, vel abest: si adest, Medici officium est *Officium Medici.*  
 eam in corpore conseruare, ac tutari: si abest, ipsam restituere. Restituitur sanitas, cum morbus leuior est, à Natura, nulla Medici ope concurrente: cum vero grauior est, artem requirit. Ars autem, & artifex, authore Galen. II. Method. cap. I. *Ars, & Artifex, quomodo sanitatis facit causa sunt.*  
 sanitatis causæ fiunt, non quod primum (vt facit Natura) morbos submoueant; sed alia quadam natura ad id cōmoda intercedente, quod auxilium dicitur. Medicus igitur,

A cum



2 METHODI CURATIVÆ

cum recte auxilia adhibebit, tunc amissam  
 sanitatem poterit restituere. Recte auxilia  
 adhibentur, cum ipsorum Genus, Quanti-  
 tas, Utendi modus, & Temporis occasio  
 cognoscitur. Gal. i. ad Glau. c. i. Genus au-  
 tem auxilii semper morbo contrarium esse  
 debet: quare, ut auxilia commoda reperian-  
 tur, naturam morbi Medicus prius notam  
 habeat, oportet. Et, quoniam non satis est  
 contrarium auxilii genus inuenisse, sed &  
 quantitas ipsius perspicienda est: hæc au-  
 tem tunc potissimū artifici innotescit, cum  
 naturalem totius corporis, & partium, tem-  
 peraturam nouerit, Temperaturam quo-  
 que cognoscere debet. Quantitate vero  
 perspecta, videndum est, quomodo singu-  
 lis utendum sit remediis, quod assequetur,  
 cum partium nexum, situm, consensum,  
 formationemque sæpius conspexerit. Fru-  
 stra denique hæc omnia tentaret, nisi virtu-  
 tis curam haberet; quæ, ut aduersatrix, mor-  
 bo opponitur, teste Galen. ii. Meth. cap. 3.  
 Quare, qui recta ratione morbos curare in-  
 tendet, hic primo virtutis essentiam confi-  
 derabit, ut eam custodire valeat: tum Par-  
 tium formationem, sensum, situm, con-  
 nexionemque <sup>3</sup> deinde totius corporis, &  
 partium laborantium temperaturam: po-  
 stremo <sup>4</sup> morbi naturam noscere studebit. A  
 morbi igitur natura orationis meæ exordiū  
 capiam.

Quid

*Qua à Medi-  
 co considera-  
 ri debeant.  
 in recta mor-  
 borum cura,  
 tione.*

Q  
 den  
 tur  
 Me  
 sint,  
 tequ  
 bun  
 cap.  
 cepi  
 sit, e  
 nita  
 ris c  
 tio p  
 cap.  
 sto  
 stitu  
 nes:  
 tiu  
 lii s  
 bus  
 hæc  
 est,  
 tant  
 posi



*Quid sit Morbus, & de Morborum  
numero.*

## C A P V T I I.

**Q**UONIAM curatio contrariis reme-  
diis perficitur, quot sunt Morbi, toti-  
dem sane reperiuntur, quæ illis aduersan-  
tur remedia: & hæc Galeni fuit sententia 2.  
Method. cap. 6. Quot igitur morbi, & qui  
sint, Medicus ignorare non debet. Sed an-  
tequam morborum diuisionem adeat, mor-  
bum ipsum ( quod Galenus 2. Method.  
cap. 6. & pluribus in locis faciendum præ-  
cepit ) definire debet. Morbus autem quid  
sit, ex definitione sanitatis cognoscetur. Sa-  
nitas naturalis est omnium partium corpo-  
ris constitutio, ex qua operationes sine vi-  
tio proficiuntur, Galenus de differ. morb.  
cap. 2. Quod si hæc sanitas est, eius profe-  
cto contrarium morbus erit, nempe Con-  
stitutio præter naturam lædens operatio-  
nes. Morborum vero alii sunt proprii par-  
tium similarium, alii instrumentalium, a-  
lii sunt utrisque communes. Primus mor-  
bus partium similarium est intemperies, &  
hæc vel simplex, vel composita. Simplex  
est, vt intemperies calida tantum, frigida  
tantum, humida tantum, sicca tantum. Com-  
posita est, vt intemperies calida, & humi-

*Tot reme-  
dia, quot  
morbi.*

*Definitio di-  
uisioni præ-  
ferenda.*

*Quid sani-  
tas.*

*Quid mor-  
bus.*

*Quot morbo-  
rum genera,  
& qua.  
Intemperies  
quid.*

*Intemperies  
vel simplex  
vel composita*

A 2 da;



#### 4 METHODI CURATIVÆ

*Intemperies  
vel sine ma-  
teria, vel cū  
materia.*

da; calida, & sicca; frigida, & humida; frigi-  
da, & sicca. Et hæ intemperies, vel sunt si-  
ne materia, cum partes similes solis tan-  
tum qualitatibus alterantur: vel cum mate-  
ria, quando ad easdem partes aliqua con-  
fluit substantia, in qua eadem sunt qualita-  
tes. Sine materia intemperies est, vt cum ex  
nimio motu, vel calefactione solis, vel i-  
gnis, crura alicuius tantummodo superca-  
lefacta fuerint. Intemperies vero cum pro-  
fluvio materiæ apparet in tumoribus, vt in  
inflammatione, erisypelate, œdemate, &  
huiusmodi aliis. hique omnes partium si-  
miliarium sunt morbi. Citrinus vero oculo-  
rum color, quo omnia citrina videntur, &  
linguæ amaritudo, quæ inter morbos ha-  
bentur, ad ipsam intemperiem referuntur.  
Colores enim & aliæ secundæ qualitates,  
primas omnino sequuntur: morbos tamen,  
qui in mala formatione, & quantitate sunt,  
ad primas qualitates semper referre absur-  
dum est, cum quantitas qualitate prior sit,  
nec ita ab ipsa dependeat, vt secundæ qua-  
litates è primis. Hactenus de morbis par-  
tium similiarium. Nunc alterum morbi ge-  
nus sequitur partium instrumentaliū, quod  
mala compositio dicitur, seu mala confor-  
matio, quæ in plures morbos distribuitur.  
Primus est, cum membrum vel habet in-  
commodam, & vitiatam figuram; vel de-  
bita

*Citrinus oculo-  
rum color,  
& linguæ a-  
maritudo ad  
intemperiem  
referuntur.*

*Absurdū es-  
se morbos in  
quantitate  
ad qualita-  
tes primas  
referre.*

*Compositio  
mala, cuius  
quatuor ge-  
nera enume-  
rantur.*

*1. Confor-  
matio (figuræ.)*

bita  
mult  
aut p  
læ co  
cum  
abun  
erat,  
tium  
dimi  
tius c  
plex f  
augm  
dimi  
Cum  
ete su  
Alius  
situs  
partiu  
cum  
ment  
lorum  
differ  
vicer  
turati  
nis ge  
simila  
conti  
uorti  
accid  
in os



bita cauitate, & meatuum magnitudine, & multitudine caret: vel pro leui asperum, aut pro aspero leue redditur. Secundus malæ compositionis morbus est in numero, cum pars aliqua minime necessaria superabundat, vel quod homini opportunum erat, deficit. Defectus autem, vel est partium funditus abolarum, vel partium ex dimidio præcisarum, & mutilatarum. Tertius consistit in magnitudine, & in hac duplex fit morbus, vel in nimia excrescentia, augmento, & magnitudine; vel in nimia diminutione, extenuatione, aut paruitate. Cum enim propter hæc membrum non recte suum officium implet, morbo laborat. Alius denique morbus est in positione, cum situs naturalis partium variatus est; aut partium communicatio permutata est: vt, cum articuli suis sedibus excidunt, vel omentum, aut intestina in inferiores testiculorum partes deuoluuntur. Ad hanc etiam differentiam ægritudinis attinent, si labra vlcera, si palpebræ, vel digiti præter naturam coaluerint. Reliquum est ægritudinis genus vtrisque commune, & partibus similaribus, & instrumentalibus: & hæc continuitatis, siue vnionis solutio, aut diuortium vocatur; sed vt diuersis partibus accidit, varia nomina sortitur. Quæ enim in osse fit, fractura dicitur: quæ in carne,

A 3 vlcus;

*Cauitatis .  
Superficiæ .*

*II. .  
Morby in numero .*

*III. .  
Morby magnitudinis .*

*IV. .  
Morbi situs et connexionis .*

*Tertium genus  
morborum tam simi-  
laribus quam disti-  
mularibus partibus  
Solutio continui .*



vlcus; quæ in musculis, ruptio: quæ in nervis, conuulsio. Hunc morborum numerum latius Galenus in lib. De differentiis morborum inuestigauit, exemplisque illustrauit.

*Quod nulla sint morborum genera, præter ea, quæ Galenus enumerauit.*

## CAPVT III.

EX his clarum est, & conspicuum, nec plures, nec pauciores morbos reperiri, nisi Auicenna, & Iuniores quidam hic nobis negotium facessant; qui plures morbos videntur attigisse. Auicenna in 2. pri. doc. 1. cap. 2. dixit tres esse ægritudines, quarum aliæ malam complexionem, aliæ malam compositionem, aliæ continui solutionem sequuntur: ac si alii morbi darentur ab intemperie, mala compositione, & continui solutione: quos tamen Galenus, cum operationes lædant, morbos appellauit. Nam, cum naturalis omnium partium constitutio, quæ in temperatura est, compositione, & partium vnione, sanitas sit; cur non & constitutio præter naturam, vt intemperies, mala compositio, & solutio continui, morbi iudicandi erunt? In hoc itaque Auicenna grauiter lapsus est. Ex Iuniorum autem Mediorum diuisione difficillima quaestio confurgit.

*Auicenna opinio.*

*Confutatio.*

*Vid. Pat. solog. lib. 1. c. 7.  
Noua Ferrelii opinio contra Galenū.*

furgi  
que i  
tria e  
dere  
ratio  
tertiu  
cum  
ex te  
horu  
& in  
in ma  
bum  
ro m  
taten  
fiter  
man  
morb  
esse  
ita &  
here  
bos  
lenu  
dici  
tent  
meru  
mod  
orto  
illis  
tem  
non



furgit. quidam enim ex iis, acrius subtilius-  
 que in morborum numerum incumbentes,  
 tria eorum genera partibus similaribus insi-  
 dere arbitrantur: vnum materiae immode-  
 rationem appellant, alterum intemperiem,  
 tertium totius substantiae corruptelam. Nam,  
 cum omnis pars similis ex tribus constet,  
 ex temperamento, materia, & forma, si ex  
 horum (aiunt) bona constitutione sanitas,  
 & integritas partis similis conseruatur;  
 in mala quoq; istorum constitutione mor-  
 bum collocare necesse est. Differentias ve-  
 ro materiae, mollitiem, & duritiem; laxi-  
 tatem & astrictionem; tenuitatem, & cras-  
 sitiem; raritatem, & densitatem esse affir-  
 mant. Totius vero substantiae corruptelam  
 morbum statuunt, eamque putredinem  
 esse existimant. Quae sane, vt noua sunt,  
 ita & nouitate sua plurimos in errorem tra-  
 here possunt. Cur enim obsecro alios mor-  
 bos in medium proferre, cum omnes Ga-  
 lenus complexus fuerit? alioqui mali Me-  
 dici nomen subiisset, si in libro De diffe-  
 rentiis morborum data opera eorum nu-  
 merum inquirens, morbos à materiae im-  
 moderatione, aut à totius corruptela ex-  
 ortos prateriisset. Nam, quamuis hoc  
 illis condonemus, raritatem & densita-  
 tem in intemperiem referri non posse;  
 nonne in alium morbum conformationis

*Morbima**Temperamenti**Formae seu totius  
Substantiae*

1.

3.

*Cōfutatio  
defensio Ga-  
leni.*



redigi poterunt? cum debita figura in debita cavitare, ac meatuum multitudine, magnitudineque consistat? Quod cum ipsi vidissent, dixerunt se per rarum & densum, laxum aut astrictum, non ea intelligere vitia, quæ venarum, arteriarum, aliorumve instrumentorum ductibus incidunt, quod morbi sint in figura; sed quæ pars similis ex primordiorum concursione & permixtione contraxit, ea morbos esse partis similis. Vanum sane, & nullum subterfugium, ad quod confugiunt. Siue enim hæc vitia aduentitia sint, siue natura protinus in vtero contracta fuerint, semper ad morbum in conformatione, & figura pertinebunt. Quod si raritas, & densitas, laxitasque & astrictio naturales fuerint, vt naturalibus functionibus obeundis nihil noceant, inter morbos nequaquam reponi debent. Cum igitur raritas vel densitas meatibus accidunt; vel concauitatibus ex obstructione aut laxitate ægritudines proueniunt, omnes hæ ad formationis genus referuntur, vt testatur Galenus in libro De differentiis morborum cap. 7. Præterea in hoc longe non solum à Galeno, sed etiam à veritate aberrant. Cum enim omnis actio partium similarium fiat ratione temperamenti, spiritusque & calor, qui fortasse (vt nonnulli arbitrantur Philosophi, ac Medici

*Subterfugium tollitur.*

Me  
eac  
etic  
ma  
mo  
equ  
rem  
sint  
lis  
nat  
cali  
qua  
sim  
qua  
rati  
vero  
vt o  
rum  
res,  
aute  
acti  
mur  
cum  
pen  
agri  
bi in  
tur.  
esse  
cum  
qui



Medici summi) substantia virtutum existât, eaque ratione, qua bene téperati sunt, functionû causæ sint (forma enim, quæ est anima, indiuisibilis est, nec morbis subiicitur) morbi que primo operationes lædant: non equidem video, quinam alii morbi ab in-temperie partibus similaribus insidere possint? Quod si Galenus II. Meth. cap. I. singularis similarium partium tribuit propriam pro natura sua, tum qualitatem, quæ ex temperie calidi, frigidi, humidi, & sicci, consistit, tum quantitatem: id sane verum est. Nam partes similes ratione substantiæ similis, cum quælibet pars eius idem habeat nomen & rationem cum toto, similes vocantur: cû vero singule, vt nervus, vt arteria, vt vena, vt os considerantur, prout figuram, numerum, & situm habent, non amplius similes, sed dissimiles appellantur. Quantitas autem etsi actionis causa non est, quia tamẽ actiones meliores, firmioresq; efficit, maximum habet ad actiones momentum. Itaq; cum instrumentalium partiû læsiones, vel penitus actiones prohibent, vel impediunt, ægritudines putantur: & hac ratione morbi in partibus instrumentalibus collocantur. Quod vero dicunt putredinem morbum esse totius substantiæ, in hoc decipiuntur, cum putredo morbi causa sit, non morbus, qui semper in parte corporis residet, quæ so-

*Locus Gale,  
declaratur.*

*Quomodo in  
quantitate,  
quamuis ipsa  
actionis cau-  
sa nõ sit, mor-  
bi fieri posse  
sint.*



la primum & per se functionum est opifex. Quare pari quoque ratione non dabitur morbus ex totius substantiæ corruptela, cū spiritus & humores, neque sint partes corporis, neque dicantur. Nec Gal. aliam putredinis causam cognouit, nisi intemperie. itaque inbet 9. Meth. c. 5. vt ad sanguinem detrahendum festinemus, quo venarū natura ex transpirando ventilandoq; humoribus eo, quo inter initia modo, dominetur; quando, si ad intemperiem versa laborabit, metuendum est, ne hi putrescant. Sed hi Iuniores ad abditas, & occultas recurrunt causas, quod omnium commune est perfrugium: nec his Medicus, cum artifex sit sensitius, omnia accepta referre debet: nā si qui morbi diuiniore dentur, hi ad scientiam Medicinæ non pertinent. Atque hæc de morborum numero.

*Putredinis  
causa est in-  
temperies.*

*Morbo diuini-  
tus affecti  
ad Medicum  
non pertinet.*

*Quomodo morbo cognito remedia inueniantur.*

C A P. IIII.

**T**O T igitur præter naturā affectibus cōstitutis, Medicus cuique suum contrarium remedium opponere debet: vt, si intemperies calida fuerit, illi refrigerās opponat medicamentum: si frigida, calefaciens: si humida, exsiccans: si sicca, humectans. Si aderit materiæ multitudo illi oppōat euacuationem: si crassities, attenuationem: si len-

*Vt contraria  
contrarijs cu-  
rentur.*

lent  
putr  
acc  
cōt  
Gal  
suo  
iun  
vnt  
mic  
ti vi  
& ex  
Mor  
fimp  
fimp  
fa de  
calic  
rio a  
fa, p  
uen  
dum  
non  
fana  
cauf  
fa et  
dicu  
don  
lend  
resol  
Prim  
dine



lentos, detersionem: si relaxatio, robur: si putredo, refrigerationem, ventilationem, ac expurgationem. Obstructioni autem suo contrario medebitur, quod est apertio, ut docuit Gal. 11. Meth. cap. 13. Sic & solutioni continui suo contrario resistet, videlicet partis adiunctione, ac vnione. Qui vero morbus sit, vnusquisque ex propriis signis pathognomicis, ex temperatura aegri, aetate, praecedenti victu, tempore anni, regione, statu caeli, & ex causis externis primitiuis cognoscetur. Morbo autem cognito videre debet, an ille simplex sit, an aliis morbis complicatus. Si simplex est, vel sine causa consistit, vel a causa dependet. si sine causa est, ut verbi gratia caliditas tantum, haec ex sui tantum contrario ad temperiem reuocabitur. Si adest causa, primo causa, post vero affectus submo- uendus est. Illud enim pro comperto habendum est ex Galeni sententia 7. Meth. cap. 12. non posse ad perfectionem vllum affectum sanari, manente adhuc ipsa, vnde natus est, causa. Quonia vero vnus morbi plures cau- sae esse possunt, hic methodo opus est, ut Me- dicus primo a causis evidentibus incipiat, donec ad proximam morbi causam depel- lendam accedat: ut in febre putrida methodo resolutiua procedet, qua Gal. 11. Meth. cap. 10. Primo enim a causa ipsius, hoc est a putre- dine incipiet, cuius aliquid potest esse iam fa-

*Quibus si-  
gnis singuli  
morbi cogno-  
scantur.*

*Morbus vel  
simplex vel  
implicatus.*

*Quomodo  
simplex mor-  
bus curandus  
sit.*

*Quo ordine  
procedendum  
cum plures  
causae adsunt*

*Methodus re-  
solutiua Ga-  
leni in febre  
putrida.*

ctum,



Atum, aliud vero generari. Quod iam factum est, sanare debet; quod in generatione est inhiberi. Sed hoc fieri non potest, nisi prius causa putredinis, quæ est obstructio, removeatur. obstructio autem fit, vel ex multitudine humorum; vel ex ipsorum crassitie, aut lentore. Hoc ergo ultimum, quod in methodo resolutiva est inuentum, in curatione primum erit peragendum: deinde vero pro causarum ordine, & ipsarum ortu, ac connexionu curatio procedat, ut primo à causa, quæ ortu suo proxime morbum gignit, investigatione vero per resolutionem ultima inuenta fuit, recta curatio initium ducat: subinde vero & aliæ causæ ordine: postremo & morbus propulsandus. Et hęc methodo in affectibus simplicibus curandis procedendum est. Quod si affectus compositi sunt, & impliciti, qua ratione & methodo curandi sint, explicemus.

*Compositi & impliciti morbi, qua methodo curandi.    C A P. V.*

*Morbi impliciti frequentius accidunt, quam simplices.*

**S**I qui morbi sunt, qui exquisita methodo indigeant, ut certo ordine & ratione remoueri possint: ii profecto sunt plures impliciti, & compositi morbi, cum frequentius accidant, quam simplices. Quæ igitur methodo sanandi sint, & unde curationem auspiciari debeamus, operæpretium est considerare.

*Causa investigatione ultima, primo curanda.*

*Morbi impliciti frequentius accidunt, quam simplices.*

fid  
vig  
tu  
tu  
de  
di  
mo  
fan  
no  
no  
on  
ein  
ra  
ein  
tio  
mu  
virg  
qu  
pra  
aut  
mu  
9. f  
tem  
giti  
tali  
run  
fide  
ie  
car  
nis



fiderare. Cum plures morbi coniuncti sunt,  
videndum est, an inuicem conueniant, &  
tunc curatio facilis est: vel inuicem dissi-  
riant, & tunc curatio difficilis redditur: vel  
denique an parim conueniant, partimque  
dissentiant. Dissidentes igitur plurium  
 morborum complexiones, qua methodo  
 sanabimus? non alia sane, quam à Galeno  
 nobis assignata 3. Meth. cap. 9. Triplicem n.  
 nobis finem propositum esse in his cōplexi-  
 onibus affirmauit: vnum à causis sumptum  
eius, quod futurum est: alterum ab eo, quod  
rationem obtinet eius, sine quo non: tertiu  
eius, quod accelerantium, & vrgentis rei ra-  
tionem habet. Sed iam id exemplis illustre-  
 mus, quæ duo erunt: alterum in quo causa  
 vrgens cum aliis non habebitur: alterum, in  
 quo causa vrgens aliis coniungetur, qua  
 præfente curatio irregularis euadit, absente  
 autem curatio regularis est ac legitima. Pri-  
 mum exemplum posuit Gale. 3. Meth. cap.  
 9. sit enim vlcus cauum sordidum cum in-  
 temperie, seu phlegmone; ordo curandi le-  
 gitimus in hoc, cum causa vrgens non adsit,  
 talis erit, vt primo causam eius, quod futu-  
 rum est: secundo causam sine qua non, con-  
 sideremus. Quoniam vero in hoc casu sub-  
 iectæ carnis temperies generationis nouæ  
 carnis futuræ causa est, ideo primo loco car-  
 nis temperies: sordes autem & cauitas eius  
 sine

*Quæ Metho-  
 dus Gale. in  
 morbis impli-  
 citis, & com-  
 plexis.*

*Exemplum,  
 in quo non  
 est causa vr-  
 gens.*



*Consiliū Ga-  
leni, cū cau-  
sa vrgens  
adeſt.*

*Tres fines  
propositi in  
affectuum  
complexu.*

*Quid prius  
curandū ſit.*

*Triples affe-  
ctus magni-  
tudo.*

sine quo non rationem habent, secundo i-  
gitur loco sordes, & cavitās sananda erit: vl-  
timo vero vlcus glutinandum. Itaq; ad hæc  
respicientes, facile ordinem sanationis in  
his cōplexis affectibus inueniemus. Quod  
si casus accidat, in quo causa vrgens adit,  
tunc Gale. consilio nobis i. ad Glauc. cap.  
14. & aliis locis tradito, vtendum erit: vt pri-  
mo in complicatis affectibus aduersus id,  
quod magis vrget, instemus, neque alterum  
omnino negligamus. Methodum hanc Ga-  
lenus docuit 7. Meth. cap. 12. & exēplo no-  
bis magis perspicuam reddidit: prius tamen  
methodum superius traditam nobis in me-  
moriā reuocauit. Tres n. fines in affectuū  
complexu considerandos proposuit: primū  
id, quod magis vrget, & à quo discrimen æ-  
gro maxime impendet: secundo loco, quid  
rationem causæ obtineat, & quæ ab hac ef-  
ficiātur: tertio, quæ sanari ante alia possint,  
& quæ non possint; & hoc eius sine quo nō,  
rationē obtinet. Vbi n. causa vrgens adeſt,  
ad hanc primū curantis consiliū dirigī de-  
bet: vbi aliud est efficiēs, aliud quod ab eo  
efficitur, causa ipsa est spectanda: vbi hoc  
ante illud curari non potest, ad id, q̄ ordo  
dictat respiciendum est. Id aut, q̄ magis vr-  
get, ex affectus magnitudine cognoscitur:  
hæc vero triplex est, alia spectatur ex læsæ a-  
ctionis præstantia, alia ex propria affectus  
essen-



essentia, tertia ex facultate, quæ læsum corpus gubernat. In eo, quod causa rationem habet, animaduertendum est, quid eorū, que inter se coniuncta sunt augere reliqua possit; vel quæ rursus ab eo gignantur, vel augeantur. In eo, quod habet rationem causæ sine qua non, videndum est, quid ante quod, quid cum quo, quid post quod, sanandum sit. His cognitis & consideratis, recto ordine & methodo affectus coniuncti curari poterunt. Sed iam in particularibus nos hac methodo exerceamus, exemplo in quo causa vrgens adsit, in medium allato. Fingatur ergo, quod alicui quidam humor frigidus superfluus ex cerebro ad ventriculum defluat, & ex hoc mala intemperies in ventriculo sit contracta: multa que copia humoris illius in sinu eius & tunicis collecta sit: adde quod hic affectus morsum in ore ventriculi faciat, qui & defectus animi & syncopis causa sit: in hoc affectu complicato, quomodo procedendum? Primum ergo illi, quod magis vrget, & vires resoluit, occurrendum est. Hic enim affectus, quia facultatem lædit, maximus est: ideo ab hoc primo, tanquam magis vrgente, ineunda est curatio. Deinde quod ex propria essentia maximum est, copia succorum remoueri debet. Postea vero pro causarum ordine totum curandum est.

*Exemplū in quo est causa vrgens.*

Ordo



*Causa sine qua non, modo contraria indicat affectioni, modo illi nihil nocet.*

*Curatio illegitima, vel legitima.*

*Cum morbo sauius symptoma iungitur, que sit curandi methodus.*

*Symptoma quandoq; habet rationem*

Ordo autem curationis, qui accipitur à causa, sine qua non, modo contraria indicat, ut in exemplo prius proposito: modo alteri affectui nihil nocet, ut in hoc proximo casu. Euacuatio enim humoris existentis in sinu ventriculi nihil nocet humori, qui est in eius tunicis. humore autem hoc modice expurgato fons & origo fluxionis, quæ à cerebro est, curari debet. Ultimo vero intemperies remouenda: hæc enim omnibus aliis dignitate, & ex læsæ actionis præstantia maior est. Et hæc curatio, cum adest causa vrgens, illegitima est; cum vero non adest, nec morsus ventriculi, qui vires resoluat, nec nimia humorum copia in ventriculo; recta, & legitima curatio primo à cerebro incipiet, ipsumque sanabit: deinde vero humorem ex sinu ventriculi euacuabit: postea tunicas eius expurgabit: postremo malæ intemperiei medebitur. Atque hæc est seruanda methodus in affectibus, quibus causa vrgens coniuncta sit. Quod si quando sauius aliquod symptoma morbo iungatur, primo symptomati occurrendum est; quia tunc causæ rationem habet. Symptoma enim, qua symptoma est, nec curationis rationem indicat, nec primum immutat, cum affectus signum sit, vnde affectu, à quo nascitur, cessante, vna & ipsum cessat. Contingit tamen symptomata nonnunquam curandi rationem mutare,

rare  
beni  
cum  
vt d  
aute  
Ob i  
mut  
gim  
ipaci  
no 12  
tur m  
aliqu  
Num  
he ex  
De  
[A  
Idi  
rum  
totiu  
perac  
tabit  
remē  
nien  
mag  
to pe  
mag  
tum



rare, quia causæ tunc temporis, ratione habent. Tum autem rationem causæ habent, cum vel virtutem lædunt, vel affectionem, ut dolor, & vigiliæ, quæ vires lædunt: cum autem immodicę fuerint, affectioni nocent. Ob id ratione curandi, quam institueramus mutata, symptoma submouere primum cogimur: & hac ratione longiori temporis spacio morbus sanatur, ut habetur ex Galeno 12. Meth. cap. 1. & 11. Meth. c. 11. Hæc igitur methodus in affectibus, quibus sæuius aliquod symptoma iungatur, seruanda erit. Nunc complicatorum affectuum curatione exposita, ad reliqua accedamus.

*causa, unde  
curatio mu-  
tatur.*

*De totius corporis & partium temperatura,  
& an remediorum quantitas ex ea cogno-  
sci possit. CAP. VI.*

IAM vero morbi natura perspecta, remediis que inuentis consentaneum est ipsorum quantitatem inquirere. Hæc autem ex totius corporis, & partium principum Temperatura dignoscitur. Sed quis statim dubitabit, an Temperamenti cognitio ad certam remediorum quantitatem, & mensuram definiendam aliquid faciat: cum hæc magis ex magnitudine morbi, quam ex temperamento petenda videatur. Quod sane verum est. magnitudo enim affectus certam remediorum quantitatem indicat: at non primo, sed

*De Tempera-  
tura, quæ res  
naturalis est*

*Questio an  
morbi ma-  
gnitudo re-  
mediorum  
quantitatem  
indicat.*

*Solutio.*

B alio



alio quodam intercedente, id est, tempera-  
 tura. Nō enim potest sciri magnitudo mor-  
 bi, nisi prius quantus excessus à naturali har-  
 bitu, & temperatura factus sit, cognoscatur,  
 vt Galenus voluit, 1. ad Glauc. c. 1. inquit  
 quod, cum aliquando Medici agros visere  
 cogantur, cum quibus, dum sanierāt, venari  
 non fuerant, ideo quem colorem, quam ha-  
 bitudinem, quem natium calorem, aut na-  
 tium pulsum à natura haberent, ignorant,  
 quæ si scirent, morbi magnitudinem iudica-  
 re possent. Nam quantum vnumquodq; à  
 naturali statu recedit, ad tantam magnitudi-  
 nem morbus peruenit, quantum vero rece-  
 dat, solus ille scire potest, qui naturalem ex-  
 quisite cognouerit. cū igitur hoc ipsis igno-  
 tum fuerit ad commune confugiunt. Quare  
 naturalem temperaturam noscere oportet,  
 vt certam remediorū quantitatem inuenia-  
 mus. Idem quoq; scriptum reliquit, 3. Meth.  
 c. 7. non cōmunem & generalem hominem  
 curari, sed nostrū quemq; aliud tempera-  
 mentum, naturamq; habētem, idcirco par-  
 ticularem cuiusq; temperaturā cognoscere  
 opus esse. Hinc se talem futurum sperabat,  
 qualē animo Æsculapiū fuisse cōcipiebat, si  
 cuiusque prius tim naturā explorare ad vñ-  
 guem potuisset. Sed quoniam id fieri nō po-  
 terat, certe vt (quā homini licet) quam pro-  
 xime accederet, & seipsum exercebat, & a-  
 lios,

*Quanta uti-  
 litas habea-  
 tur ex cog-  
 nitione parti-  
 cularis tem-  
 peraturæ.*



Conclusio.

Temperatura  
cuiusque  
ex quibus  
noscatursTotius cor-  
poris tempe-  
ratura ori-  
tur ex tem-  
peratura par-  
tium princi-  
pum.Signa cere-  
bri calidi.

lios, vt ita facerent, adhortabatur. Itaq; cum laborantis temperies vna cū morbo remedii mensuram definiat, vt legere est apud Gal. II. Meth. c. I. propriam cuiusq; natu. ā perspetam habere conuenit. Quod, cum difficile sit, tum ex iis, quæ in libro de Temperamentis scripta sunt, tum vero ex iis, quæ in 9. Met. cap. 15. & I. ad Glau. c. I. habentur, inuenire tentandū est ex ætate, ante acta vita, colore, calore, habitudine corporis, pulsu, exercitiis, consuetudine, animi moribus, differentia maris à fœmina, regione, anni tempore, cœli statu. Hæc enim omnia, si Medicus optime distinxerit, & certio rem notitiā acquireret, & ad propriam laborantis naturam cognoscendam proxime accederet. Verum, quoniam totius corporis temperatura ex partium principum temperaturis cōsurgit, cerebri inquam, hepatis, cordis, harum partium temperaturæ ignorandæ non sunt. Si igitur cerebrum calidum fuerit, id hæc signa ostendent: quæ circa caput omnia rubicundiora, & calidiora apparent: & venæ, quæ in oculis sunt, magis sensui patent: capilli vero nigri sunt, & crispi; & ætate progrediēte caluitiem patiuntur: hisq; facillime ex calidis cibis, & potib. caput repletur: excrementaq; pauca habent, & cōcocta per nares, palatum, oculos, & aures: breuib. denique somnis huiusmodi tēperaturæ contentæ sunt.

B 2

Signa



*Cerebri frigidæ signa.*

*Cerebri humidæ signa,  
& sicci.*

*Hepatis calidæ signa.*

*Hepatis frigidæ signa.*

*Hepatis humidæ signa.*

*Hepatis sicci signa.*

*Cordis calidæ signa.*

*Frigidæ signa.*

Signa vero frigidi cerebri his cōtraria sunt, nō enim partes circa caput rubicundæ sunt, & venæ oculorum sensum effugiunt: hi multis abundant excrementis; rectos, & tenues habent capillos: & à frigidis læduntur: ac quodammodo somnolenti sunt. Quod si cerebrum humidum sit, capilli plani sunt, nec calui fiunt; plurima excrementa aggregantur: sensusq; turbidi, ac multū somnolenti sunt. Siccum vero cerebrum declarant capilli robusti, & crispi: pauca excrementa: sensuum perspicacitas, & vigilia. Hepar autem, si calidum fuerit, ex latitudine venarum noscetur. vnde & iis, qui calidiore hepate sunt, flava bilis est abundantior: ac sanguis calidior, iisque venter & hypochondria hirsuta sunt. Frigidum vero angustas habet venas: pituitam plurimam coaceruat: sanguinemque frigidorem. Quod si humidum sit, sanguis abundantior erit, & humidior: venæque molliores, ac totum corpus. Contra siccum crassiorem sanguinem generat; & ex durioribus venis totoq; corpore sicciore cognoscetur. Cordis autē temperatura, si calida fuerit, eam propria signa indicabunt: pulsus velox, & frequens: magnitudo respirationis: in rebus audacia: & ad actiones promptitudo: iracundia: petusque hirsutum, ac hispidum. Sin frigida; pulsus minores erunt: respiratio minor: petus

ctus



Stus pilis nudum: huiusmodique timidi sunt, & segnes. Quod si humida fuerit, pulsus molles; & ad iram proclives sunt, quæ tamen facile sedatur; totumq; corpus humidum est, nisi hepar obstiterit. Sicca vero pulsus efficit duriores; iram non promptam, sed feram, & quæ non facile sedari possit: corpusque uniuersum siccius existit, nisi hepar impedimento fuerit. Hæc itaque signa partium præcipuarum temperaturam indicabunt.

*Humidi cordis signa.*

*Sicci cordis signa.*

*Quomodo remediorum quantitas sit cognoscenda. CAP. VII.*

**N**on enitendum est, ut certam remediorum quantitatem inueniamus; quæ cum cognita difficillima sit, maxime digna videretur, ut peritum artificem non lateat. Remediorum enim quantitas, ut cognoscatur, artificiosa eget coniectura. artificioso autem conicere viri est (ut testatur Gal. 2. De ratione vict. in acu. com. 37.) qui omnium, quæ in arte sunt, vires didicerit, & memoriæ mandauerit, omnique diligentia sese in artis operibus exercuerit, cuiusmodi pauci reperiuntur. Cognita ergo ægri naturali temperatura, & excessum eius, lapsumque facile assequetur. Quorsum autem: ut eatenus medicamentorum vires intendat, quatenus corpus ad intemperiem ver-

*Difficillimum est remedii quantitatem cognoscere.*

*Quomodo ex temperatura remedii quantitas inuestigetur.*



*Hipp. præceptum.*

*In quibus morbis vehementioribus, vel leuioribus remediis utendum.*

*Intemperies, qua citius, qua tardius sanentur.*

*Curantur in temperies calida & frigida pari quidem tempore, sed non securitate.*

*Quousque*

sum fuit. Interim tamen præcepti Hippoc. 2. Aphorism. 34. memor sit, minus in morbis eos periclitari; quorum & naturæ & ætati morbus cognatus fuerit: quam quibus nihil istorum congruit. Quod cum ita sit, intemperiem & morbos naturali temperaturæ similes leuioribus, contrarios vero vehementioribus remediis profligabit. Hinc fit, quod si iuuenis, & senex febri laborant, senex frigidioribus eget remediis; iuuenis vero minus frigidis; vnde & senex magis periclitatur, quam iuuenis. Quatuor autem cum sint intemperies, ratione prognostici noscere oportet, quænam illarum citius & securius, quæ vero tardius ac cum periculo sanentur: quod quam accurate Galenus 7. Meth. cap. 5. docuit. Intemperies enim calidas & frigidas inquit ad curandum faciles esse, propterea quod actiuis qualitatibus maxime corrigantur: ideo pari quoque tempore vtræque curantur. At securitas est impar; quia, cum refrigeramus, nisi corpora circumstantia fortia sint, noxia non parua sequetur. Intemperies autem humida & sicca ægrius curatur, longiusque tempus postulat: & maxime intemperies sicca, quæ aliquando, cum sit consummata, insanabilis est. Quare vt recte remedium quantitas habeatur, id scire expedit, semperque pro eo, quod exuperat, eousque contrarium inducen-

ducent  
riam  
Quod  
men  
rendu  
bi qui  
contra  
enim  
refrige  
gressa  
rabie  
da su  
excess  
is. mo  
nimus  
morbo  
& me  
peran  
morbo  
Extre  
Apl  
quon  
non e  
profe  
scribi  
est, it  
vbi  
ratio  
méri  
rib. r



ducendum est, quoad particula in symme-  
 triam, & naturalem habitum reuocetur.  
 Quod tunc demum continget, cum debita  
 mensura remedia admouebit. alioqui ve-  
 rendum est, ne, si intra modum id fiat, mor-  
 bi quippiam super sit: sin modum excedat,  
 contrarium genus morbi inducatur. Qui  
 enim supra quam par est, calidum morbum  
 refrigerat, is sanitatis mediocritate prater-  
 gressa alium morbum, qui sit frigidus, exci-  
 tabit. Idcirco remedia ea mensura adhiben-  
 da sunt, qua morbus à naturali symmetria  
 excesserit. Nos enim (vt Galen. 9. Meth. cap.  
 15. monuit) partis affectæ alterationem que-  
 rimus, non corruptionem, aut contrarium  
 morbum. Itaque diligenter administranda,  
 & mediocritate quadã seruata remedia tẽ-  
 peranda sunt, ita vt fortioribus quando que  
 morbis fortiora item remedia adhibeamus.  
 Extremis enim morbis (ex sententia Hippo-  
 1. Aphor. 6.) extrema remedia optima sunt,  
 quoniã in iis à paruis auxiliis incipiendum  
 non est, nec parua tentãda: mox si nihil hæc  
 profecerint maiora aggredienda. Nam vt  
 scribit Gal. 5. Meth. c. 15. id in morbis verum  
 est, in quibus periculum non impendet: at,  
 vbi mortis periculum adest, alienum est à  
 ratione à minoribus inchoare. Ideo vehe-  
 mētiori existente intemperie, vehementio-  
 rib. remediis vtendũ erit. quod si mediocris

*Medicus cõ-  
 trariũ indu-  
 cere debeat.*

*Cautio.*

*An vehemẽ-  
 tiora, vel mi-  
 nora reme-  
 dia initus  
 conueniant.*



fit morbus, lente paulatimque curari poterit: nam, quod paulatim fit: tutum est: omne vero nimium naturæ inimicum. Plurimum igitur, & repente euacuare, aut replere, aut quouis alio modo corpus mouere, authore Hipp. 2. Aph. 51. periculosum est. Hæc de quantitate remediorum inuenienda: nunc indicationes, quæ à partibus affectis sumuntur, inquiramus.

*Indicationes quæ à lesæ partis natura sumuntur, quot sint, & quid doceant.*

## CAP. VIII.

*Quinq; sunt indicationes quæ à partium natura sumuntur.*

*Secunda indicatio ex præstantia*

**Q**VINQUE potissimum indicationes sunt, quæ à partium Natura sumuntur, ut habetur septimo Methodi cap. 13. Prima enim indicatio à partis laborantis temperie sumitur; hæc autem mensuram applicandorum remediorum præscribit, cum eateenus reduci ad Naturam debeat, quatenus à Natura recessit, ac veluti quadam via retroferri, quæ in diuersum agat ei, quæ in ipsa facta fuit, transmutationi. Secunda vero indicatio ex præstantia eius sumitur, quod actio eius omnibus animalis partibus sit cõmunis, aut quod cõmunem virtutem subministret; & hæc indicatio remediorum quantitatem ac vsum nobis ostendit. Si enim eius actio aliis partibus necessaria sit, fortia & acria remedia illi admoueri non debent. quod si  
adsit

adhe  
hac  
cuati  
usro  
ius  
tridu  
suda  
vero  
me p  
post  
dine  
one  
nes,  
tellex  
talis  
deber  
bur  
quæ  
sua  
nes,  
est  
spirat  
da  
Tert  
exha  
tis  
appar  
tu  
tur ex  
cuan  
sub



ad sit tantum intemperies sine materia, ab hac nihil sumitur: si cum materia, tunc vacuatio fieri debet, sed cum cautione, ne ipsius robur dissoluatur: & maxime si opus eius necessarium sit omnibus partibus, ut ventriculi, & iecinoris, quod si soli sibi seruiat, suda tervacuatio fieri potest. Pro dignitate vero partium cuiusque partis robori maxime prospiciendum, ideo maxime, cordis post vero cerebro, & hepate, & cuique suo ordine prospicere debemus. idque recta ratione fiet, si singularum partium usus, actiones, & quarum facultatum principia sint, intellexerimus. Vnde fit, ut magis in ægris vitalis virtutis, quæ in corde est, curam habere debeamus, ipsamque custodire, & eius robur seruare, quam robur virtutis animalis, quæ in cerebro est custodire. Cum. n. ægri sumus, cerebri opus ad voluntarias actiones, quæ per nervos fiunt & musculos, non est necessarium, nisi tantum iis, quæ ad respirationem sunt deputata. & hæc est secunda indicatio, quæ à partis præstancia sumitur. Tertia indicatio ex partis figura sumitur, & ex hac modus vtendi remediis patet. pro partibus enim figura curandi modus & vacuandi apparet. Exempligratia, ventriculus vomitu & deiectione vacuari potest, idque habetur ex eius figura. Intestina vero solum vacuantur per deiectionem, & iecinoris caua.

*Cerebri opus in ægris non est necessarium.*

*Tertia indicatio ex figura.*

B s Renes



*Quarta indi-  
catio ex situ*

*Intestinis in-  
ferioribus per  
clysterem su-  
perioribus per  
cibum & po-  
tum succur-  
rendum est.*

Renes vero, vesica, & gibba iecoris, si multo vitioso succo abundant, per deiectiones, si mediocri, per urinales meatus expurgantur. Cerebrum vero per nares, palatum, & aures expurgatur. Pectus vero, & pulmo per asperam arteriam, & fauces. Lien vero tantum per secessum expurgatur; cum, quæ per renes agatur, nulla huic visceri vacuando via pateat. Quarta indicatio à situ partis datur, à qua & remedium applicandum quantitas, & utendi ratio haberi potest. Si enim morbus, & intemperies sit in profundo corporis, intervalli ratio habenda erit: virtus enim ipsorum medicamentorum in longo itinere dissolvitur, & imbecillior redditur, ideo tunc paulo validioribus remediis utendum est. Ex positione etiam partium illud discendum est, ut inferioribus intestinis laborantibus per clysterem aliquid infundendum sit: superioribus vero intestinis laborantibus per ea, quæ eduntur & bibuntur succurrendum; ut suadet Galenus 13. Meth. cap. 17. Ad modum etiam vacuandi non parum facit partium situs, dum societatem laborantis particulæ cum aliis docet. & ideo, quia scimus hepatis ventriculum & intestina subiici, hac ratione invenimus hepar, & per alium & per vomitum expurgari posse; licet prior euacuatio, quæ per alium fit, sit aptior illa, quæ sit per vomitum.

Quin-

Qui  
bor  
vel  
rem  
enju  
dian  
veres  
ilim  
tis  
tum  
na  
nibu  
num  
ni De  
bor  
Q  
rem  
stet  
fatur  
6  
Natu  
de G  
45  
uit  
Meth  
indio  
mitu  
nem



Quinta sequitur indicatio, quæ à sensu laborantis partis sumitur, quod sit vel acuti, vel hebetis sensus. nam ex hoc quantitas & remedium natura cognoscitur. Quæ enim pars acuti est sensus, valentiora remedia nõ requirit. eius enim vis dolore resolveretur, potius igitur tuto & in tempore illi mederi oportet. Quod sit tardi, & hebetis sit sensus, omne valentius medicamentum illi adinueniri potest, celeriterque omnia tunc obire possumus. Hęc de indicationibus à natura partium acceptis dicta sint: nunc de virtute differendum est.

Quinta indicatio ex sensu.

De virtute seruanda, & de indicationibus, quæ ab ipsa sumuntur.

C A P. IX.

QVANTUM virtus ipsa æstimanda sit, hinc est facile videre, cum nullum valentius remedium fieri possit, nisi virtus ipsa constet. Virtus enim ea est, quæ morbo aduersatur, ipsumque abigit. hac ratione Hippo. 6. Epid. comm. 5. Aphorism. primo dixit, Naturas esse morborum medicatrices. Vnde Gal. 1. de Ratione victus in acutis com. 45. Præcipuum scopum illum esse affirmavit, qui à virtute sumitur. Sic & nono Methodi. cap. 13. dixit. Primam omnium indicationum esse eam, quæ à virtute sumitur. Verum non sic prima est, vt curacionem doceat, cum ex numero curatricium

Præcipuus scopus est qui à virtute sumitur.

Indicatio à

indi-



*virtute non  
est è nume-  
ro curatri-  
cium indica-  
tionum, sed  
vitalium.*

*Vita quid.*

*Virium essen-  
tia in quibus  
consistat.*

indicationum non sit. Indicatio enim curatiua tantum à Morbo sumitur. Verum indicatio, quæ est à virtute, ex numero vitalium indicationum, quæ ad vitæ custodiam pertinent, habenda est. nam nec vt valeamus, nec vt à morbis liberemur, à virtute quicquam primum sumimus; Sed vt viuamus. Maxima igitur virium dignitas est quando viuere nobis ex harum custodia datur, vt pote cum vitam vel ipsas esse vires, vel eius actiones, necesse sit. Vita autem ipsa nihil prius in animantis corpore esse potest. Virtus ergo omnibus prima custodienda hominibus est. Sicut igitur morbus sui sublationem, ita & virtus custodiam indicat. At sublatio contrariorum indicat exhibitionem, custodia vero similitum. virtus igitur similibus custodienda est. Quæ nam autem viribus similia sint, ex virium essentia noscitur. Virium ergo essentia, in quibus consistat, cognoscenda est. Essentia itaque virium ex sententia Galeni II. Methodi cap. 1. & cap. 3. 12. Methodi cap. 5. tum in spiritu, tum in solidorum corporum temperamento consistit hæc vbi integra sunt, seruanda veniunt: vbi corrupta sunt, ad integrum reuocanda. quomodo autem ea in sanis seruare necesse sit, hoc Galenus in libris suis de sanitate tuenda ostendit: quomodo autem in integrum reuocari possint, hoc in Methodo meden-

med  
da ce  
fotm  
plen  
tatem  
ex co  
ficta  
bita  
vna  
mos  
tum  
ter  
rent  
cuacu  
cont  
& in  
tum g  
dom  
us re  
vero  
nuo  
ipsum  
fuit  
goni  
bi co  
bro  
dit. lo  
duo  
alter  
trari  
on b



medendi declaravit. Spiritus igitur & solida corpora; (sub his enim & partes carni-  
 formes comprehenduntur) quæ vires com-  
 plent, propriam pro natura sua tum quali-  
 tatem habent, tum quantitatem: Qualitas  
 ex congrua temperie calidi, frigidi, humidi,  
 sicciconstat. Quantitas in solidorū est de-  
 bita magnitudine. spiritus ergo substantia  
 vna cum solidis corporibus sic à Medico in  
 morbis custodienda sunt, vt tum qualitate,  
 tum quantitate, quoad fieri liceat, naturali-  
 ter se habeant, tunc autem optime se habe-  
 rent, cum quicquam substantiæ eorum non  
 euacuaretur, hoc autem generabili corpori  
 contingere non potest. tunc enim æternum  
 & incorruptibile esset. Verum Animal sta-  
 tim genitum, ratione elementi ignei in se  
 dominantis vsque ad mortem semper sicci-  
 us redditur, & in qualitate mutatur. ratione  
 vero insiti caloris, quem in se habet, conti-  
 nuo per insensibilem halitum solidiorum  
 ipsius corporum substantia dissipatur &  
 fluit, quantitasq; variatur: vt nullum, quod  
 genitum sit, corpus hæc duo incommoda si-  
 bi congenita vitare possit. quod primo li-  
 bro De sanitate tuenda cap. 2. Gale. osten-  
 dit. Ideo Medicus, vt vires custodiat, hæc  
duo incommoda coniungere debet, vt quod  
alteratur, in debitam temperiem per con-  
trariam alterationem vindicet; quod vero  
 sub-

*Partes car-  
 niformes sub  
 solidis copre-  
 henduntur.*

*Animal vi-  
 uens vsque  
 ad mortem  
 semper sic-  
 cius.*



substantiæ fluxit, apponendo restituat. si ergo alteratio & vacuatio sensim & paulatim fiat, utriusque correctio paulatim fieri debet, & hoc ad Artem sanitatis tuendæ pertinet. si semel & confertim fiat, tunc hæc correctio ad Medendi peritiam spectat. cuique igitur istorum ex his, quæ similia sunt, moliri suam custodiam conveniet. Spiritus autem Triplex est. alius animalis, & huius cerebrum veluti fons est: alius vitalis est, qui & in corde & arteriis continetur: tertius naturalis est, qui si datur, in iecinote & venis continetur. hos igitur spiritus servare nihil aliud plane est, quam vitam servare; servabitur igitur spiritus Animalis ex sibi simili, videlicet ex inspiratione & respiratione, & ex eo, quod sibi plexus reticularis suppeditat. Vitalis & ex respiratione, & ex eo, qui attollitur à sanguine vapore. Sed accidit, ut spiritus vel alteretur, vel essentia ipsius corrumpatur. Alteratur vel ex pravis cibis, vel ex malitia aeris ambientis, vel ex venenatis facultatibus, vel cum animalium veneno. Corrumpitur vel ex affectu animi, vel ingenti dolore, vel pluribus motibus, vel ex immodica ipsorum tenuitate, vel ex corporum ipsos continentium rara textura, vel ex prohibita transpiratione, vel alimenti defectu: ideo his occurrendum est. maxime vero aeris & ciborum cura habenda est. Aer igitur, quem

*Spiritus triplex est.*

*Spiritus naturalis si datur est in iecinote; dubitater de hoc loquitur Galen quia hic spiritus in o pate non ita apparet per viam sensus*

*Ex quibus spiritus alteretur, vel corrumpatur.*

quem  
se del  
simu  
barat  
dine  
gnor  
Cibo  
bend  
que  
dor  
itati  
lidis  
simil  
Alced  
lem  
storu  
men  
ignari  
aere  
loco  
simil  
O  
indice  
T  
ma  
bene  
Phar  
itor  
mug



quem inspiramus, tum optima temperie esse debet, tum ab omni inquinamento purissimus nec aliquid ex caminis, metallis, aut baratris sibi admisceri, aut aliquid ex putredine leguminum, olerum, animalium, stagnorum, paludum, fluviorumve contraxisse. Ciborum vero ac potionum non levis habenda est cura, ut qualitate exacti, exquisiti que sint; quantitate vero modici. Vnde solidorum corporum certæ substantiæ ac quantitati maxime solido nutrimento ex cibis solidis, consulemus, temperiemque ipsorum similibus, quoad fieri potest, seruabimus. Alteratam vero ipsam contrariis ad naturalem statum reuocabimus. Cuiusque autem horum qualitatem ex ipsorum temperie, mensuram vero ex conseruandę substantię quantitate cognoscemus. Sed de cibo, potu, aere, & aliis sex rebus non naturalibus suo loco latius. hæc de custodia virtutis ex suis similibus hucusque pertractata sint.

*Quæ nam sit virtutis præstantia, & quid primo indicet, quidue coindicet.*

CAP. X.

**T**RIÆ sunt, ex quibus recte adhibitis cura ratio secundum rationem succedit, omniaque remedia ex his tribus orum habent. Primum est Chyrurgia, secundum Pharmacia, tertium Diæta. Nullo autem istorum instrumentorum recte vti possumus,



*Virtus reme-  
dia omnia di-  
rigit.*

mus, nisi virtutis prius habita considerati-  
one. Virtus enim ea est, quæ omnia reme-  
dia dirigit, regulat, & informat, vt merito  
dixerit Galenus, Præcipuum scopum esse  
eum, qui à virtute sumatur. Iam vero vt à  
sanguinis missione incipiamus, nonne vir-  
tus valida eam admittit, si debilis sit prohi-  
bet? ideo Author ille in 4. de Ratione vi-  
ctus in acutis, com. 19. tunc sanguinem in  
acutis morbis detrahi iussit, cum & morbus  
esset vehemens, & ætas florens, & virium  
robur adesset. Sed hic dubitatio quædam  
insurgit, quonam modo vires missionem  
sanguinis indicare possint, cum teste Gale-  
no primo de Ratione victus in acutis, com.  
44. Virtutis custodia solam indicet alimo-  
niam. Nisi esset, quod morbus tantum suæ  
affectionis indicat auxilia, phlebotomiam  
videlicet, clyfma, cataplasma, purgationem  
oxymeli, aquã mulsam, & aliorum vnum-  
quodque. Virtus vero coindicat, idest auxi-  
lia ipsa: verbi gratia sectionem venæ vel ad-  
mittit, vel prohibet. Vnde Gal. 13. Met. c. 16.  
virtutem inter coindicantia posuit his ver-  
bis: Coindicantia igitur voco virtutem, na-  
turam, ætatem, anni tempus, regionem, &  
consuetudinem, & si qua sunt id genus alia.  
Siue autem has coindicaciones, siue indica-  
tiones vocemus, siue Endixis, siue Antendi-  
xis, Galen. vt libitum fuerit, nominare non  
vetat.

*Dubitatio.*

*Solutio.*

*Coindicantia  
que sint.*

vetat.  
accis  
incenti  
ille aff  
cum ex  
datur  
rati, qu  
hed vna  
metari  
tant, ve  
luniv  
cuiusla  
ne omni  
indica  
iowan  
reid aff  
plevius  
est, ean  
eius tol  
pauli  
Quoni  
ruram  
dunt  
tempe  
id sapi  
cum af  
sue vir  
dovirt  
datur,  
ritudo  
3337



verat, hoc enim nihil ad Artem facit, cum  
 artis utilitas sit auxilia, quibus æger sanatur,  
 inuenire, non de nominibus contendere, ut  
 ipse asserit 9. Methodi cap. 7. Virtus igitur,  
 cum ex omnibus euacuantibus remediis le-  
 datur, ideo considerari necessaria est. Ve-  
 rum, cum sæpe ex euacuatione virtus nihil  
 lædatur, hinc sumitur inconsideratis & te-  
 merariis Medicis occasio, ut eam prætermit-  
 tant, ceu nusquam quicquam indicet. Fal-  
 luntur utem, quia non intelligunt alterius  
 cuiusdam causa virtutem esse inspectandam,  
 nec quicquam ad affectum removendum  
 indicare. Ecce quod Galen. 9. Methodi cap.  
 10. manifeste facetur, virtutem nihil indica-  
 re ad affectum submo uendum, sed virtutem  
 alterius cuiusdam causa esse inspectandam, id  
 est, causa vitæ, licet aliquando per accidens  
 eius robur faciat ad morbi curationem, ut  
 paulo infra ab eodem habetur 9. Meth. c. 13.  
**Quoniam** vero ea, quæ affectum præter na-  
 turam discutunt, omnino vitam non custo-  
 diunt: immo si aliquis immoderate & in-  
 tempestiue illis utatur, vitam adimunt: ob  
 id sæpius aduersa indicationes oriuntur,  
 cum affectus vacuationem notabilem po-  
 scit, virtus vero non tolerat. Nam aliquan-  
 do virtus tantum adest, ut ex vacuatione læ-  
 datur, & maxime si fuerit in corpore ple-  
 nitudo, quoad vires, ut maximum illi pare-

*De nominibus non oportet contendere.*

*Virtus causa vitæ inspectanda*

C tur



tur commodum, quod eas premebat sublato. Cum autē morbus plurima eget vacuatione, virtus vero debilis hanc non tolerat, tunc euacuatio nihil prodest, immo maximum affert periculum. Cum vero propter corruptionem humorum, vacuatio fieri debeat, tunc ipsa vti maxime est periculosum, cum enim purgatio fieri debeat, hanc vero imbecillæ vires ferre non possint, ideo quid tunc fieri debet? paulatim oportet, quod vitiosum est, vacuare; paulatimque, quod salubre est, pro eo reponere. hæc autem præcepta nobis Galenus dedit 9. Meth. cap. 10. & cap. 11. Vbi etiam id clare ex ipsius verbis collegimus, non solum vires considerandas esse in missione sanguinis, sed etiam in purgatione per pharmacum recte administranda; pharmaca enim purgantia ventriculum & maxime os eius, quod nervosum est, & sensibile, lædunt, affliguntque, ut dicit Gal. 2. de Ratione victus in acutis, com. 11. Itaque timendum est, ne aliquando virtutem imbecillem resoluant, ideo in exhibitione Medicamenti purgantis virtus consideranda est. Quia, nec immerito, Hippoc. 1. Aphor. 24. dixit: In acutis passionibus raro & in principis Medicinis purgantibus vti, & hoc cum præmeditatione faciendum. Sed quid de Medicamento purgante loquor? cum nec etiam humores acri oxymelle præpar-

*Oxymel virtute debili  
de n. lum  
non est.*

ran-

randos  
ctus in  
agri ho  
tunc iu  
Virtute  
dum: A  
victus i  
dis im  
ventris  
virtute  
quæ ve  
dum pr  
ponit, i  
quod cl  
tus imb  
ex his r  
cuation  
benda  
liquum  
tarecte  
Duo en  
ratione  
bi, & v  
mis Hip  
vigore  
luit; po  
mo 9. v  
iectari  
sufficia  
stat: &



randos censuerit Hippoc. 3. de Ratione victus in acutis, comment. 28. nisi prius vires ægri hominis perpenderit: que, si valent, tunc iuuare oxymel, & dari debere iubet: Virtute vero non constante ab eo abstinendum: Adde etiam quod primo de Ratione victus in acutis, com. 45. clysteris seu glandis imponendæ indicationem ex affectu ventris primo accepit, considerata tamen virtute valida aut imbecilli tanquam illa, quæ vel contrario indicet modo, vel interdum prohibeat, vt Galen. in comment. exponit. ideo si virtus valida sit, inquit Hipp: quod clysmate vti possumus: quod si virtus imbecilla fuerit, glande vtendum. quia ex his manifestum est, quod in omnibus vacuationibus maxime virtus præ oculis habenda est, & diligenter consideranda. Reliquum est, vt videamus, quomodo in diætâ recte restituenda virtus consideranda sit. Duo enim sunt, quæ rectam cibandi ægros rationem nobis præscribunt, tempora morbi, & virtus. Hos duos scopos in Aphorismis Hippocrat. considerauit, ideo in morbi vigore, tenuissimo victu vtendum esse voluit; post primo Aphorismorum, Aphorismo 9. virtutis curâ habuit, sic dicens: Coniectari autem oportet, an æger cum victu sufficiat perdurare, donec Morbus constet: & nunquid prius ille deficiat, nec possit

*Clysmate  
virtute im-  
becilla nõ est  
vtendum.*

*Duo sunt  
quæ rectam  
cibandi ra-  
tionem do-  
cent tempo-  
ra morbi &  
virtus.*

C 2 cum



cum victu perdurare. Vis igitur agrotantis consideranda est. ipse enim gratia nutritus, non causa morbi: ideo si virtus robusta fuerit, ut possit perdurare usque ad morbi statum, tunc tenui victu uti possumus. cum vero imbecillior fuerit, adiciendum aliquid & plenior victus adhibendus. quod etiam Galen. i. de Ratione victus in acutis com. 44. scriptum reliquit, dicens, quod sola virtus indicat alimoniam & victum. Si igitur alimonia morbosam affectionem non offenderet, nos virtuti solum attendentes, agros ut sanos aleremus: sed quoniam sæpius morbo noxam affert, ideo morbi affectionem, non tanquam cibi indicatricem, sed tanquam prohibetricem cōtemplamur. Ob id etiam in statu morbi, si casu aliquo virtus dissoluatur, nutrire cogimur. Hinc igitur patet, quod virtus prima est, quæ cibum victumque indicat pro sui custodia: morbus vero nequaquam, sed magis coincidat vel prohibens, vel non prohibens.

*Quomodo cibi offerri debeant.*

Quomodo autem in quoque affectu ratione habitæ virtutis cibi offerri debeant, id Galen. primo Aphor. Aph. 17. declaravit. Si enim virtus debilis sit cum corruptione, vel defectu humorum, tunc parum cibi, & sæpius dari debet. parum, quia virtus est debilis; sæpius, quia multis cibis eget dispositio. Si virtus sit debilis, humores autem moderate

rate

rate. se  
parum  
victu  
super  
cum  
tunc  
victu  
pius  
casu  
corru  
pius  
mend  
sa, qu  
des: h  
cere re  
re pro  
vero v  
vicum  
lenus  
india  
tione  
Qua  
olite M  
N  
ipsum  
essenc  
audac  
ab illi  
sedea



rate se habeant, vel superabundent, tunc parum, & raro dabimus. parum, propter virtutem debilem: raro, propter humorum superabundantiam. Si vires validæ sint cum humorum defectu, vel corruptione, tunc plura, & sæpius offeremus. plura, quia virius poterit plures cibos vincere: & sæpius, quia dispositio indiget. An vero hic casus possibilis sit, ut virtus cum defectu, aut corruptione humorum valida sit; & an sæpius talis dispositio cibis indigeat; cum tamen dicat Hippocrates, Non pura corpora, quanto magis nutries, tanto magis lædes: hic ne prolixitatis vitium incurram, dicere recusabo. Quod si accessio plura offerre prohibeat, tunc raro plura dabimus. Si vero vires validæ fuerint, & corpus plethoricum, tunc pauca raro offeremus. Hæc Galenus: ex quibus iam patet, quod virtutis in diæta, & oblatione ciborum consideratio necessaria est.

*Qua ratione vires an validæ, an imbecillæ sint*

*Medicus dignoscere possit. C A P. XI.*

**N**ON sufficit cognoscere virtutem similibus conseruandam esse: verum etiam ipsius robur & imbecillitas Medico ignota esse non debent; ut & tempore opportuno audacter valentioribus remediis utatur, & ab illis, cum opus nõ fuerit, desistat ac supersedeat. simili quoq; rationis modo nunquã



*Virtus facit  
ad prognosti-  
cum.*

verum prognosticum vel imminentis mor-  
tis, vel iam futuræ salutis Medicus afferre po-  
terit, nisi virtutis constantia; vel infirmitate  
perspecta & cognita. Cum igitur tres in no-  
bis sint virtutes Animalis, Vitalis, & Natu-  
ralis; & vnaquæque istarum in suo membro  
principali resideat, Animalis in cerebro, Vi-  
talis in corde, Naturalis in hepate: omnisq;  
virtus operationis sit principium, vt inquit  
Auicenna in prima, i. summa prima doct. 6.  
cap. 1. Nulla porro alia ratione dispensan-  
tium nos facultatum infirmitas & robur in-  
dicari poterit, nisi ex propriis functionibus  
& operationibus. propriæ operationes ce-  
rebrum sunt, Phantasia, Memoria, Scientia,  
Reminiscentia, Intellectus, Cognitio; &  
hæc sunt in cerebro, & per cerebrum. Aliæ  
sunt à cerebro, & non in cerebro: & hæc sunt  
Sensus, & Motus voluntarius. Sic & opera-  
tionum cordis, aliæ sunt in corde, & per  
cor; vt vigor animi, Constantia, Ira, & hu-  
iusmodi. Aliæ sunt à corde, vt pulsus, & car-  
litas. Operationes vero hepatis sunt pro-  
priæ, sanguificatio, nutritio, auctio, vt Ga-  
lenus scripsit in libello de facultatibus no-  
strum corpus dispensantibus. Fortem igitur  
virtutem animale[m] cognoscemus ex forti-  
bus functionibus arbitrariis in nervis & ce-  
rebro, ex sensu bono & motu, ex recta ima-  
ginatione, perfecto discursu, & ratione. Ex

*Operationes  
cerebri quæ  
sunt.*

*Operationes  
cordis quæ  
sunt.*

*Operationes  
hepatis quæ  
sunt.*

ope-

operat  
an heli  
vigore  
tas in  
edicit  
tutro  
vitas  
pate p  
presta  
Debut  
6. Mem  
operati  
excitat  
Methe  
Ration  
viam  
statis  
topian  
cranial  
ciensil  
Gal. &  
ne, dub  
tum id  
iam, &  
peripar  
Aristot  
sona fu  
quæ pe  
habet  
& diue



operationibus autem pulsatiuis in corde, ex  
 anhelitu laudabili, ex animi constantia, &  
 vigore virtutis vitalis. contra vero infirmi-  
 tas indicabitur. Atà functione, quæ in bona  
 editur nutritione, aut nutritione abolita,  
 tum colore bono aut malo, ex facibus, &  
 vivis, tertia facultas Naturalis, quæ ab he-  
 pate proficitur, nobis sui agnitionem  
 præstabit, quod Galenus ostendit in libro,  
 De cutatione per sanguinis missionem cap.  
 6. Verum enimvero non solum ex propriis  
operationibus virtus dignoscetur, sed etiam  
ex ætate & consuetudine, auth. Galen. II.  
 Metho cap. 13. qui primo quoque libro de  
 Ratione victus in acutis, comm. 45. ad no-  
 ticiam virtutis conferre etiam cognitionem  
 ætatis assererat, cum cito in pueris propter  
 topiam effluuii virtus laboret, ideo Hippo-  
 crat. aliquando de virtute mentionem fa-  
 ciens illi ætatem etiam adiecit; Vtrum vero  
 Gal. virtutem temperaturã esse putarit, nec-  
 ne, dubium est. nam primo libro de usu par-  
 tium id sentire videtur: quod & Haly et-  
 iam, & Alexander Aphrodisæus summus  
 peripateticus existimarunt; verum opinio  
 Aristotelis in hoc fortasse magis veritati cõ-  
 sona fuit, quod virtus sit substantia animæ,  
 quæ prout variis utitur instrumētis, & varias  
 habet partium temperaturas, varias etiam  
 & diuersas ex se edit operationes. Quænam

*Questia.*

*Solutia.*



autem ex ætate, & consuetudine indicationes sumendæ sint, ex Galeno habetur 9. Methodi cap. 16. & cap. 17. Hæc de fontibus, quibus virtus ipsa noscatur dicta sint: nunc de aliis sua serie determinandum.

*De rebus non naturalibus: & primo de Aere.*

CAPVT XII.

**Q**VONIAM satis de rebus præter naturam, Morbo, causis, ac symptomatibus (vt res tulit) post vero de rebus naturalibus, temperatura videlicet, virtute, spiritibus, operationibus, ætate, & consuetudine, loquuti fuimus; superest iam, vt de sex rebus non naturalibus, aere, cibo & potu, somno & vigilia, motu & quiete, inanitione ac repletionem, affectibusq; animi, sermonem habeamus; hæc enim omnia si recte accomodentur, corpus humanum incolume seruant, si male, tunc idem destruunt: cum vero de his omnibus exacte dixerimus, & de chyrurgia, pharmaciaque, tunc tota Medici Methodus omnibus numeris absoluta erit. Ab aere igitur oratio ineunda est. Galenus 9. Methodi cap. 14. Medicatorias ab his tribus indicationes sumi voluit: ab affectu præter naturam, à corporis temperamento, & tertio ab ambiente nos aere, sub quo anni tempus, & regio cõprehenditur; ideo

aeris



aeris summa cōsideratio & cura habēda est. Reliquas enim materias tum deligere, tum fugere licet: quam autem ambiens prestat, fugere non licet, immo necesse est præsenti cœli stabant: idcirco aeri quoque attenti esse cogimur. Hic vero modo rationem habet auxilii, modo causæ ægritudinalis & morbificæ. cum enim morbo aduersatur, tunc auxilii; cum vero morbo consonat, & ipsum fouet, tunc causæ morbificæ rationem habet. Exempli gratia si morbus calidus sit, & siccus, aer vero frigidus & humidus; tunc aer ex numero est auxilii: si calefaciat & siccet, morbificis causis annumerandus est. Sedulo igitur agendum est, ut ambientem, qualem esse expedit, Medicus præparet. id autem fiet, & domos quæ ex se tales sint eligendo; & arte, ut tales sint, ut morbo aduersentur, præparando. si ergo morbus calidus sit, & aer calidus; tunc talis aer, ut auxilium fiat, ad frigidum permute- tur. & primo deligendæ erunt frigidæ domus subterraneæ, & ad Septentrionem ver- se, quod si tales non sint, arte erunt præpa- randæ. Domus ergo sit, in qua ex Euripo aliqua aura inspiret, in quam multi fontes aquarum se deiiciant, & aqua frigida de va- se in vas transfundatur. hoc enim etiam sta- tim est somniferum. Domus etiam aqua fri- gida assiduo inspergenda, & flores, & ger-  
C S mina

*Aer causa  
est sine qua  
non.*

*Aer aliquā-  
do auxiliij  
aliquando  
causa mor-  
bifica ratio-  
nem habet.*

*Domus vel  
eligenda vel  
preparanda.*



mina frigida & humida facultatis per domum proiici debent; ut rosæ, ruborū summitates; vitiū capreoli, & rami lentisci: turba etiam hominum prohiberi debet, ne ingrediatur. nam hoc etiam calefacit. Quod si aer calidus reddi debeat, ut morbo aduersetur, tunc domus calida, & ad ventos calidos versa eligenda: Arte vero parari poterunt igne accenso in cubiculo, suffumigiis, odoribus, & illis omnibus, quæ domum calefaciant. Quod si aliqua vacuatio in signis per phlebotomiam, aut pharmacum purgans fieri debeat, temperatura aeris maxime est respicienda, ut enim monet Galenus primo ad Glauconem cap. 14. omnes quibus Medici nihil omnino de temporum statu cogitantes sanguinem abstulerunt, interiore ibi deo cum aer exquisite calidus & siccus fuerit, ut tempore medio inter Canis ortum, & Arcturi; si etiam valde frigidus, tunc sanguinem mittere est formidandum. sic de regione putandum, & anni tempore, vel imo quædam dice calidis, vel frigidis: nam in calidis constitutionibus nonnulli non recte euacuati, ex syncope, & dissolutione: in frigidis vero in principio accessionum nimis refrigerati interierunt. sic & de pharmaco existimandum. ideo Hipp. 4. Aphor. Apho. 1. docuit sub Cane & ante Canem difficiles esse medicationes. tunc enim pugna fit, cum medicamen

eamen  
delicet  
ad exte  
incom  
tis per  
enim in  
ti, & vi  
re debe  
Hipp. 6  
buscu  
contien  
care op  
de Aere  
accepit  
alias reg  
prætere  
dimitte  
iam for  
tem ve  
vomitu  
& hyen  
positum  
estate si  
riores. N  
estate &  
de cura  
lexit a d  
rum sup  
gare in a  
operant  
onis gra



tamentum ad contrariam ferat partem, videlicet ad interiora, humores ipsos, aer vero ad exteriora; ideo tunc non leue sequitur incommodū: sic & in hyeme purgatio fortis per pharmacum vitari debet. humores enim in hyeme quieti sunt, & quasi concreti, & via per quas virtus medicamēti transire debet, anguste sunt, & conniuent. ideo Hipp. 6. Apho. Apho. 47. dixit, quod quibuscunque sanguinis missio, aut purgatio conuenit, hos vere purgare, vel venam secare oportet, quod & Hipp. præcepit in lib. de Aere, locis, & Aquis. cap. 6. Id ab Hippo. accepit Auicenna in Fen. quarti cap. 1. vbi inter alias regulas hanc posuit, dicens: ex regulis præterea, quas obseruare debes, est fortes dimittere Medicationes in temporibus etiam fortibus, quāto plus poteris: sicut ventrem vehementer soluere, aut prouocare vomitum, aut aperire, & adurere in estate, & hyeme. Verum Hipp. 4. Aphor. 4. oppositum statuisse videtur, suadens medicari æstate superiores magis, hyeme vero inferiores. Nihil igitur prohibet, quo minus in æstate & hyeme purgemus. Verum Hipp. de curatione illegitima & cogente intellexit: cogimur enim aliquando ex humorum superabundantia, & prædominio purgare in æstate & in hyeme: Regulariter vero operantes, & tempus idoneum præseruationis gratia eligētes, purgationē magis in ve-

Obiectio.

Solutio.



re molimur. vel dicimus, quod in principio æstatis & hyemis fieri debet purgatio: in medijs autem temporibus, cum maximi calores sunt, & frigora, tunc ab omni purgatione quiescendum. Temporum quoque anni ratio habenda est. ad prædicendum enim plurimum faciunt in singulis Morbis: & futuras ægrotudines prænuntiant; unde Medicus providentia sua corpora præservabit; & mala adventura auertet. Quamobrem, quando contingit, ut aliquis in æstate, quartana laboret, Medicus eius brevitas prædicet, propter sermonem illum Hippocratis 2. Aphorismorum 25. Vbi actiuas quartanas breues esse ait, autumnales vero longas, & maxime illas quæ hyemem attingat. Sic etiam, cum mutationes magnas temporum Medicus videbit, morbos futuros nuntiabit. & cum eadem die modo erit calor, modo frigus, dicet morbos Autumnales esse expectandos. sic & ex Anni temporibus siccitates imbribus salubriores esse sciet; sic & quid hyems vel Aquilonia vel Austrina, vel Ver, vel Autumnus, vel Aestas portentant, prænoscet; quæ omnia ab Hippocrate in tertia Aphorismorum particula discenda sunt: vbi, & qui morbi in quoque tempore expectandi sint, & qui quoque tempore morbi inualescant, & quibus ægrotudinibus ætates singulæ corripri soleant, breuibus

sen-

*Temporum  
anni ratio  
habenda est.*

sentent  
nulqui  
nia hic  
Regio  
nam ad  
gat, que  
quæ  
pans  
ig: cum  
pui &  
Hippo  
conide  
pertra  
rendun  
- nob  
De  
regit  
oquim  
in Vi  
Q  
ne & ue  
aduerse  
tio de  
est, &  
substan  
ordinis  
derari  
- op  
stantia  
nuis, ab  
em in C  
- ual



sententiis complexus est: quæ quando unusquisque ex seipso percurrere potest; omnia hic perstringere superuacaneum foret. Regionum vero natura noscendi, & quæ nam ad Orientem, quæ ad Occidentem vergat, quæ sit Australis, quæ Septentrionalis, quæ in montibus quæ in vallibus quæ prope maria, quæ prope itagna, & plaudes sita sit: cum secundum quamque regionem proprii & peculiare morbi excitentur; quæ Hippo. in suo libello de locis, aere, & aquis considerauit. Hæc de Anni temporibus pertractata sunt: nunc de cibo & potu descendendum.

*De Cibo, Potu, & reliquis non naturalibus.*

C A P. XIII.

**Q**UONIAM aliis præsiidiis non omnino utimur, sine alimentis autem non uere quidem, neque secunda, neque aduersa valetudine possumus: ideo de separatione de cibis & alimentis in medicina utilis est, & necessarium. Cibi itaque vel ex parte substantiæ, vel quantitatibus, vel qualitatibus, vel ordinis, vel secundum utendi usum considerari possunt.

PRIMUM igitur in consideratione substantiæ, ciborum alii crassi succi sunt, hi tenuis, alii medii succi inter crassum & tenuem. Crassi succi qui sunt, Galenus in libro

De

*Substantia  
cibi.*

*Cibi crassi.*



*Succi qui sunt*

De bonitate & vitio succorum recenset: tales igitur sunt, Panis sine fermento, Caseus, Lac bubulum, Placentæ, Legumina, farina triticea, Bellaria omnia sine fermento, Cochleæ, Oua indurata & fricta in sartagine: inter pisces Cætacea, Thunni, Ostrea, Bulbi, Fungi, Tabera, Amylum, Cor, Iecur, Renes, Testes, extremæ partes animalium, Cerebrum, Spinalis medulla, caro Porcina, Lens, Fabæ. hæc omnia inter crassos cibos reponuntur. Cibi vero tenues sunt, primo vt de carnibus loquar, carnes Auium monticularum, quæ in stagnis & paludibus non degant, verbi gratia vt Passerum, Turdorum, Merularum, Perdicum, Columbarum turricularum, partes extremæ Porcorum, alæ Gallinarum, Turturum, & Perdicum caro; quæ laudabilis est, si modo hæc mortuæ vno die afferrentur. aliorum omnium quadrupedum carnes, præterquam Hædorum, & Vitulorum, vitandæ sunt. crassum enim succum generant. In genere vero piscium, saxatiles inter attenuantes sunt cibos, post Merula, quæ Venetiis mutato nomine vulgo Menola dicitur; Scarus, Turdus, & quæ Venetiis vulgo vocantur Oraç & Alberi. Panis vero optime coctus in furno cum modico sale, & fermento tenuis est, & optimi succi sic & Ptissana. Inter Olera vero ista sunt attenuantia, Allium, Ceba, Nasturtium, Porrum,

*Cibi tenues qui sunt.**Olera attenuantia.*

ram, Sina  
num, Cal  
Satireia  
fructus,  
Orniniu  
ragus, Raa  
Pastinaca  
men Apii  
Lybistia  
Lini, Can  
De atten  
tem, qui  
linum &  
Columba  
Passerul  
rum, Afe  
pauimur  
bis vt po  
bis velle  
bis, qui v  
imbecille  
Quæ faci  
beni. No  
o, Quam  
diueta p  
quando e  
minuitur  
augerunt  
peracuris  
boris, sp  
m



rum, Sinapi, Smyrnum, Pyrethrum, Origanum, Calamintha, Silybrium, Pulegium, Satureia, Thymum, Cappares, Terebynthi fructus, Eruca, Sium, Apium, Petroselinum, Ominium, Raphanus, Brassica, Beta, Asparagus. Radices vero tenues sunt ut Dauci, & Pastinacæ. Semina vero tenuia sunt ista, semen Apii, Petroselini, Cimini, Carui, Anisi, Lybistici, Ameos, Dauci, Seseleos, Ruthæ, Lini, Canabis que omnia Galenus in libro De attenuante victu enumeravit. Cibi autem, qui medio modo se habent, sunt Gallinarum & Gallorum carnes, Phasianorum, Columbarum, Turdorum, Merularum, & Passerculorum omnium, & piscium Gobiorum, Asellorum, & Mullorum. Qui ergo plurimum se exercent & laborant, crassis cibis uti possunt. qui vero se non exercent, cibis vesci debent, medio modo se habentibus. qui vero iam agrotant, & ventriculum imbecillum habent, cibis tenuibus, qui coqui faciles sint, & boni succi nutriri debent.

*Semina tenuia.*

*Cibi medio modo se habentes.*

*Quantitas cibi secundis varia morborum temporum mutatur.*

Quantitas vero cibi secundum tempora diversa morborum immutari debet. aliquando enim cibus prohibetur, aliquando minuitur, aliquando aequatur, aliquando augetur. Prohibetur autem cibus in morbis peracutis, qui statim extremos habent labores, primo Aphorismorum 7. Minuitur

tur

gmvz



tur in statu : tunc enim victu tenuissimo v-  
tendum est. In principio autem status au-  
gemus : & quanto magis ad statum egritu-  
do procedit, tanto magis cibum subtrahi-  
mus.

3  
Qualitas.

Qualitas vero ciborum aliquando mu-  
tanda est secundum varios vsus: vt, si virtus  
debilis sit, & debent restaurari, tunc dabi-  
mus cibos in qualitate & virtute potentes;  
qui tamen in quantitate pauci erunt, vt sunt  
testes Gallorum, & oua.

4  
Ordo ciborū

Ordo vero ciborum talis erit, vt primo  
loco leuis cibus, & qui facilius concoqui-  
tur, aut putrescere potest : deinde vero &  
qui difficilius ægriusque coquuntur, assu-  
mantur: alioqui in ventriculo corruppe-  
rentur.

5  
Modus uten-  
di cibis.

Vtendi vero modus maxime ex consue-  
tudine cognoscetur. magna enim pars in  
morbis ad totius victus medicamentorum-  
que inuentionem ex consuetudine sumi-  
tur; teste Gal. 7. Meth. cap. 6. nam, cum alii  
semel, alii bis, alii alia hora edant; aliis aliud  
sit cibus, aut olera, aut legumina, aut poma,  
aut carnes quadrupedū, aut caseus, aut lac;  
cuiusque consuetudinis cura habenda est in  
ciborum administratione. Temporis etiam  
cura habenda est, & quia in nocte quies, &  
somnus, & longius tempus cibum excipi-  
unt; ideo in cœna cibi valentiores exhiben-  
di

di sunt: q  
solum rar  
ga experi  
nus. ex qu  
prandio e  
fiat cōco  
nonnulli  
Sed &  
prietates:  
pertinet,  
qui abho  
qui si gust  
circo Aue  
finitas in  
imperfect  
temq; exe  
prietates i  
vt agris g  
rat; vt præ  
nismorum  
terior cib  
lioribus  
dus. hos  
concoqui  
aliquand  
bra aliqua  
munus te  
matione  
nientia el  
non adstr



di sunt: quod & Athletæ faciunt, qui non solum ratione hoc inuenerunt, sed & longa experientia comprobarunt. Hæc Galenus. ex quibus palam est, quod cœna lautior prandio esse debet, cum in somno melior fiat cōcoctio, quã in vigilia, frustra; in hoc nonnulli digladiantur, & tempus cōterunt.

*Cœna prandio lautior esse debet.*

Sed & Naturarum inspiciendæ sunt proprietates: ex his enim materiæ, quæ ad victũ pertinet, copia suggeritur. Alii enim sunt, qui abhorrent calcem; alii vinum, alii sunt, qui si gustent ptissanam, statim nauseant. idcirco Auerroes 6. Collectaneorum, cum infinitas in arte Medica proprietates videret; imperfectionis nota ipsam damnauit; artemq; exercere noluit. Medicus igitur proprietates istas animaduertat; & aliquando, vt ægris gratificetur, cibos gratiores eis offerat; vt præceptum fuit Hippocratis 2. Aphorismorum Aphorismo 38. quod parum deterior cibus, & potus, suauior autem, melioribus sed minus suauibus est præferendus. hos enim amplexatur ventriculus, & concoquit, vnde non manet deterior, sed aliquando melior redditur. Quod si membra aliqua, vt ventriculus, aut hepar, quorũ munus toti corpori commune est inflammatione laborent, nutrimenta istis conuenientia eligenda, non mordacia, nõ dulcia non adstringentia. hæc autem tradit Gal. 13

*Cibi suauiores aliquando melioribus præferendi.*

*Quæ nam e-pati nutrimenta conueniant.*

D

Me-



*Potus qui  
esse possit.*

*Vini aquosæ  
utilitas.*

*De somno &  
vigilia.*

*Consuetudo in  
viciis*

*De motu &  
quiete.*

*De inanitione  
& reple-  
tione.*

Methodi cap. 14. De potu autem, si dolor  
adsit capitis, & virtus debilis non fuerit, nõ-  
dumque apparentibus signis coctionis, à  
vino abstinendum. Possumus autem vti alio  
potu, vel aqua hordei, vel syrupo viol. vel  
iuleb Ros. aut viol. vel vino mali granati,  
vel aqua cocta cum saccharo, vel alio potu:  
quod si vinum postea detur, illud eligatur,  
quod aquosum sit, album: & pauciferum,  
quod Oligophoron 3. De ratione victus in  
acutis tex. 20. vocavit Hippocrat. hoc enim  
vias aperit digestionis, urinam ciet, vires or-  
ganorum auget, boni succi est, & expellen-  
dis excrementis viam facit. Hactenus de ci-  
bo & potu: de somno vero & vigilia aliisq;  
omnibus, paucis me expediam; somnus er-  
go & vigilia modum seruent. vt enim Hip-  
pocratis sententia fuit secundo Aphorismo-  
rum 3. Somnus & vigilia vtraque si modum  
excesserint malum: diurnus vero somnus,  
quia maxime caput replet, nisi iam multo  
tempore in consuetudinem abierit, vitæ adus  
est. De motu vero & quiete; quiescant ægri  
nec moueantur: nisi aliquando vt meliori  
aere fruantur, vel in patriam redire, vel do-  
mos permutare velint. De inanitione vero  
& repletionem illud dicendum, vt nullo mo-  
do ægri se repleant; nam nimia repletio sa-  
nis nocet; secundo Aphorismorum 17. Vbi  
enim alimentum præter naturam plus inge-  
stum

stum est, n  
dit: quant  
borum co  
nitione v  
clysteris v  
tes & excr  
bus vero a  
retentanc  
sentur, se  
procuran  
ctaculis, n  
di. His eni  
adhibitis  
niente sa  
pore reu  
quandoc  
dices; vt l  
alia duo r  
ea tota ar  
dum est:  
videlicet  
sionem,  
superest v  
ne curanc  
quæ fit  
mo



stum est, morbum facit & sanos ipsos offendit: quanto igitur magis egris ipsis nimia ciborum copia & ingluuies nocebit? De inanitione vero saltem quotidie vel sponte vel clysteris vsu, ventris inferioris superfluitates & excrementa deponant. De Accidentibus vero animi, studendum est, & omni arte tentandum, vt læti sint, & cum amicis versentur, semperque animi iucunditas ægro procuranda est sermonibus, actionibus, spectaculis, narrationibus, & singulis huiusmodi. His enim sex rebus non naturalibus recte adhibitis; nullo alio instrumento interueniente sanitatem aliquādo amissam in corpore reuocamus. Sed quoniam Morbus quandoq; adeo magnus est, & altas egit radices; vt leuiora hæc præsidia aspernetur; ad alia duo maiora instrumenta, ex quibus postea tota ars Medica completur; confugiendum est: ideo de his duobus instrumentis, videlicet curandi ratione per sanguinis missionem, & recta purgatione per pharmacū superest verba facere. primo igitur de ratione curandi per sectionem venæ, post de ea, quæ fit per pharmacum purgatione sermonem habebō. iam igitur à sectione venæ sic auspicio.

*De accidentibus animæ.*

D 2 ALTE-





ALTERA PARS,  
DE RECTA CVRANDI  
ratione per venæ sectionem.

Quid sit phlebotomia, & qui affectus venæ  
sectione egeant.

CAPVT I.



VM venæ sectio vnum ex  
maioribus remediis sit, quæ  
Medicus afferre soleat; non  
confuse, sed distincte de ipsa  
peragendum. hunc igitur  
ordinem hac in re seruiabimus, vt primo,  
quid phlebotomia sit proponatur; secundo,  
qui sint affectus, qui venæ sectione egeant:  
tertio, quinam homines sint, qui innoxie  
sanguinis missionem ferre possint: quarto,  
quæ venæ in quoque affectu secandæ sint:  
quinto, de scopis & indicationibus loquar,  
ex quibus modus & quantitas mittendi san-  
guinis cognosci possit: sexto, quo tempore,  
& quando vena sit secanda. His enim habi-  
tis nihil, quod spectet ad sectionem venæ,  
amplius desiderari poterit. Primo ergo quid  
phlebotomia sit, quæramus. Phlebotomia,  
vt voluit Galenus secundo Aphorismorum  
com. 17. omniū æqualiter humorū exquisi-  
tissima

1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.  
Phlebotomia quid sit.

tissima est  
quarta prin  
cuationem  
humorū eu  
do euacuat  
teste Gal.in  
est plenitudo  
quoad vire  
sanguis ade  
nas extend  
disrumpan  
periculosam  
iussit Hipp  
ri; i. Aphor  
tem plenitudo  
ri; vel ex or  
rentorum  
quoad vire  
illa non ad  
in corpore  
ta virtute,  
dominetur  
bonitatem  
ferint, fieri  
tudinem a  
gna indica  
forumque  
hæc signa  
fitudo qua  
de qua Hip



tissima est euacuatio. hanc & Auicenna in quarta primi cap. 20. definiens, dixit esse euacuationem vniuersalem, quæ multitudinē humorū euacuat, multitudo .n. seu plenitudo euacuationi opponitur. Plenitudo autē teste Gal. in lib. De plenit. duplex est; alia .n. est plenitudo quoad vasa: alia est plenitudo quoad vires. plenitudo quoad vasa ea est, cū sanguis adeo superabundat, vt copia sua venas extendat, periculūq; immineat, ne venæ disrumpantur. & hanc plenitudinē, vtpote periculosam, in Athletis statim nos soluere iussit Hipp. vt corpus rursus inciperet nutrirī; i. Aphorismorum Aphorismo 3. hæc autem plenitudo fit vel solum ex sanguinis puri; vel ex omnium succorum in sanguine contentorum redundantia; Plenitudo vero quoad vires illa est, in qua, quamuis copia illa non adsit, tamen humores illi; qui sunt in corpore, virtutem premunt. ideo grauata virtute, cum humores non regat, & illis dominetur; humores illi à natura derelicti bonitatem suam amittunt, quam cum amiserint, fieri nequit, vt non putrescant. Plenitudinem autem quoad vasa propria hæc signa indicabunt, Rubedo coloris, tumor, vasorumque distensio. Eam vero quoad vires hæc signa sequentur; grauitas, tensio, & lassitudo quædā, quæ vlceris sensum habebit: de qua Hippoc. 2. Aphorismorum Aphor. 5.

*Plenitudo duplex.*

*Plenitudo quoad vasa qua sit.*

*Plenitudo quoad vires qua sit.*

*Signa vtriusque plenitudinem indicantia.*



inquit, Spontaneæ lassitudines morbos præ-  
nunciant. vbi ergo in hac duplici plenitudi-  
ne valentes vires fuerint, & ætas permiserit,  
vena incidatur. in his. n. sanguinis missio vti-  
lis erit, tanquam vacuantium prædiorum vna:  
verum tamen est, quod in plenitudine quo-  
ad vires ratio habenda est, vt virtus constans  
sit. si enim in tali plenitudine crudus humor  
& frigidus per corpus collectus sit, vena tun-  
di non debet. nam cum copia crudorum hu-  
morum virium robur non adest, vt Galenus  
ait in libro De curandi ratione per sanguinis  
missionem. c. 2. virtute igitur forti sanguinis  
detractio molienda. Quibus vero aliis affe-  
ctibus sanguinis missio cõueniat, sciendum  
est quod non modo præsentibus, sed etiam  
futuris morbis præcauendis venæ sectio cõ-  
uenit. hinc Gal. quibus sputi sanguinis, apo-  
plexiæ, epilepsiæ, peripneumoniæ, pleuriti-  
dis, anginæ, retentionis hæmorrhoidarum, aut  
menstruorum, vertiginis, podagræ, arthriti-  
dis periculum imminebat, his omnibus in-  
eunte vere sanguinem mittebat; quod &  
Auicenna docet in quarta primi cap. de Phle-  
botomia. Nec modo cum corpus plethori-  
cum est (vt perperam sensit Menodorus) ve-  
næ sectio est ex usu; verum etiam citra pleni-  
tudinem, cum propter aliquem casum vel do-  
lorem futura timetur inflammatio, venæ sectio  
mirifice prodest. Pro quo notandum, quod  
phle-

*Quibus af-  
fectibus san-  
guinis missio  
conueniat.*

phleboto  
aliquando  
ro, vt reu  
mentiore  
sam parte  
uer, teste  
ne per mi  
thodic. 11.  
guinis è n  
brachio s  
ne fortasse  
go statim  
dus foret,  
potius per  
leret, quã  
preca que  
da. Quam  
mũ esse di  
continent  
putrescen  
ellet, & m  
vt Tertian  
non pecc  
guine extr  
ctionem e  
mus Galen  
tentibus,  
humorũ i  
euacuand  
thodi cap



phlebotomia duab. de causis adhiberi solet: aliquando, vt euacuatorium; interdum vero, vt reuulsorium remedium; quod vehementiorem humorum impetum ad diuersam partem reuocet, vel ad propinqua deriuet, teste Galeno in libro De curandi ratione per missionem sanguinis. cap. 11. & 9. Methodic. 11. Ideo aliquando, cum fluxum sanguinis è naribus cohibemus, secta vena in brachio sanguinem reuellimus. hac ratione fortasse Gal. 13. Methodi cap. 21. in lethargo statim ab initio, quamuis Morbus frigidus foret, venam incidendam mandauit, vt potius per sanguinis missionem à capite reuelleret, quàm vacuaret. Vel id fieri voluit, propterea quod lethargo plenitudo esset adueta. Quamobrè Gal. 11. Meth. c. 15. Saluberrimum esse dixit in febribus venam incidere, non continentibus modo, sed in omnibus, quas putrescens humor accedit. Quod verum non esset, & maxime in febribus intermittentibus, vt Tertianis, & Quartanis: cum in his sanguis non peccet in venis, sed alius humor à sanguine extra venas putrescat, qui per venæ sectionem euacuari non potest. Nisi intelligamus Galenum suadere in febribus intermittentibus, quibus plenitudo & abundantia humorum iuncta sit, sanguinem aperta vena euacuandum. obstructio enim, vt ipse 11. Methodi cap. 4. declarauit, in febribus putridis

*Phlebotomia duabus de causis fieri solet.*

*In febribus intermittentibus, quādo vena sit secanda.*



aliquando fit ex humorum abundantia, aliquando ex ipsorum lentore & crassitie. Magis igitur ratione abundantie, quam humoris extra venas putrescentis in febribus intermittentibus venam secari iussit. & quod hoc ita sit, id ex verbis, quæ ibi Gal. subiunxit, manifeste apparet. dicit enim, quod propter missionem sanguinis leuata, quæ nostrum corpus regit, natura, exonerataq; eo, quo velut sarcina premebatur, haud ægre, quod reliquum est, vincet: quod signum est talibus febribus multitudinem & plethoram iun-

*In vena sectione non modo morbus, sed & causa morbi aliquando spectanda.*

ctam fuisse. Porro & in venæ sectione non solum aliquando morbum ipsum, sed & causam respicere debemus: ideo quamvis quandoq; Morbus frigidus sit, cum tamen causa missionem sanguinis indicet; vena sine aliqua noxa secari poterit, quod & Hipp. ipse observavit, & nos his verbis docuit, ut est legere apud Galenum in libro De convulsione, palpitatione, & rigore cap. 5. Est imarpei

” Ancillæ cui neque sanguis fluxerat postquam  
 ” filium peperisset, os autem vulvæ auersum  
 ” erat, ac dolor in coxam, & crus pertingebat;  
 ” ex talo sanguis detractus profuit, etsi tremores  
 ” restotum corpus occuparet, sed ad causam  
 ” veniendum & causæ occasionem. Mulieris

*Curatio mulieris per missionem sanguinis ex talo.*

(inquit Gal.) Hipp. meminit, quæ quod à partu celeri illa secundarum puerperii purgatione vacuata non esset, deinde tremor illi obortus est.

est. hæc d  
 tracto, e  
 quod ali  
 mor eni  
 sanguis v  
 indiget c  
 guis iube  
 fuit, & n  
 niendum  
 causam t  
 tenti, qu  
 vero cau  
 vacuatio  
 per quer  
 coniung  
 lo molit  
 are voleb  
 gebatur.  
 nis vena  
 secto ven  
 venarum  
 cognosc  
 commu  
 per ex ce  
 quæ affe  
 derimus  
 sanam se  
 venarum  
 nifestun  
 cito acc



est. hęc dicit Hipp. sanavi sanguine ex talo detracto, etsi tremores adessent, quasi dicat, quod alius illi sanguinem non misisset. tremor enim frigidus affectus esse creditur, sanguis vero est calidus in affectu: igitur qui indiget calefieri, nequaquā videbatur sanguis subtrahendus. ipse tamen Hipp. ausus fuit, & rationem docet, Sed ad causam veniendum, & causę occasionē. Nouit enim causam tremoris esse sanguinis copiam retenti, qui Nature pondus erat; occasionem vero causę, vuluę affectum: deinde copia vacuationem indicante; parte affecta locū per quem euacuare cōueniebat; ambo hęc coniungens sanguinis detractionem ex talo molitus est; Hanc, quia sanguinem vacuare volebat; ex talo autem, quia vterus affligebatur. Sanguine igitur abundante in venis vena secanda est. Quod autem vtero affecto venam tali diuidere conueniat, id ex venarū comunione, quę ex Anatome scitur cognoscimus. alia. n. alii parti corporis vena communicat, oportetq; vacuationes semper ex communibus moliri: nam, si venas, quę affectę parti nihil communicant, inciderimus, nihil affectę parti medebimur, & sanam semper lædemus: communitas vero venarū quanti fieri debeat hinc nobis manifestum fiet, quod reuulsio tunc recte & cito accidit, cum venarum cōmunitas & so-

D 5 cietas



cietas seruatur. Ex his igitur iam patet, quoniam illi affectus sint, qui sanguinis missione viribus & ætate consentientibus curandi sint. Sed hic aliqua de reuulsione, & deriuatione interserere non erit inuutile.

*De Reuulsione, & Deriuatione, qua fit per sectionem venæ.*

C A P V T I I.

**L**OCVS hic monere videtur, vt de Reuulsione & deriuatione nonnulla dicamus. Quid igitur Reuulsio sit, omnes consentiunt ipsam fluentium humorum in diuersam partem esse reuocationem. In hac vero reuocatione quatuor conditiones spectandæ sunt, quas Auicenna tradidit, in quarta primi cap. primo.

Prima est, vt diuersitatem partis seruemus, semperque ad contrariam partem trahamus, à dextra ad sinistram, & e contrario: ab inferioribus ad superiora: ab ante, retro, & contra. Hanc diuersitatem prodesse Hipp. experientia comprobauit. quinto enim Aphorismorum Aphorismo 68. scripsit, quod dolentem partem capitis posteriorem vena in fronte incisa iuuat; quod auersionis gratia fecit Hipp. vt notat Galenus in commento. Auersio enim ad contraria fit secundum longitudinem, supra & infra: secundum latitudi-

*Reuulsio quid sit.*

*Quatuor conditiones in Reuulsione spectandæ sunt.*

*Auersio quot modis fiat.*

itudines  
altitudi  
Secur  
munita  
in super  
tula ad  
& quine  
tur Hip  
ter vena  
Ter  
tudinis  
confide  
seruetu  
Qu  
distanti  
nes ser  
venaru  
pter qu  
lateris,  
quod &  
guinis  
quicqu  
mi. Hir  
in pleu  
sinistri  
diuerte  
libro A  
Repell  
in opp  
missio



titudinem, à dextris & sinistris; secundum altitudinem, ante & retro.

Secunda Conditio est, vt societatis communitalisque venæ curam habeamus: ideo in superfluo fluxu menſtruorum cucurbitula ad mammas appoſita reuellimus: quod & quinto Aphorismorum Aphor. 50. teſtatur Hipp. ſumma enim eſt communitas inter venas mammaram & vteri.

Tertia Conditio eſt, vt fibrarum rectitudinis cura habeatur, & hæc maxime eſt conſideranda. Videmus enim, quod ſi hæc ſeruetur; plurima ſtatim ſequitur vtilitas.

Quarta conditio eſt vt longa ſeruetur diſtantia. Sed duæ potiffimum conditiones ſeruandæ ſunt, altera eſt communitas venarum, altera fibrarum rectitudo; propter quam Hipp. venam internam eiufdem lateris, non autem oppoſiti, ſecari iuſſit. quod & Gal. in libro De curatione per ſanguinis miſſionem cap. 16. confirmauit, quicquid Auicenna voluerit in tertia primi. Hinc illi maxime redarguendi ſunt, qui in pleuritide dextri lateris venam ſecant ſiniſtri lateris. Tres autem auertendi ſeu diuertendi Modi ſunt: vt docuit Galen. in libro Artis Medicæ cap. 95. Vnus eſt per Repellentia, ſecundus per Reuellentia quæ in oppoſitum attrahunt; tertius per tranſmiſſionem materiæ de membro ad membrum.

*Auerſionis tres ſunt modi.*



*Auersio re-  
spectu reuul-  
sionis est ut  
genus.*

brum. Diuersio autem respectu reuulsionis loco generis se habet. Si igitur quandoque vehemens aliqua sit inflammatio, & subitus ac præceps humorum fluxus irruat, tunc eiusdem lateris è directo vena ampla aperienda est. vena ampla, quia quanto per maiora fit vasa euacuatio; tanto est expeditior, vt habetur primo Artis Medicæ cap. 95. Vena autem è directo eiusdem lateris secetur: hoc enim Galeni consilium fuit 13, Meth. c. 11. si fluxus lentus fuerit vel propter præseruationem vena sit diuidenda; distantior vena pro arbitrio Medici eligi poterit.

*Quæstio.*

Illud vero in controuersiam verti posset, quod cum hepar venarum omnium fons sit & principium, & sectio venæ sanguinem euacuet, nunquam euacuationis seu reuulsionis gratia sanguis euacuari deberet, nisi secta vena dextri cubiti, quæ maxime ex fonte, videlicet à iecore euacuat ac reuellit: quod & autoritate Hippo. confirmatur, qui, vt omnia vere, sic & istud protulit, Totum corpus nostrum conspirabile, & conflabile, & vt græce dicitur *συμπαροῦν καὶ συρροῦν* omnesq; partes animalis inter se compatibles esse, & mutuo affici. Quod cum ita sit, rectitudo nequaquam seruanda videtur in reuulsionibus: ex quacunque enim parte corporis vena secabitur propter corporis totius cum partibus consensum, eadem se-  
per

per sequ  
tura sag  
tes dext  
læsa, a  
ratione  
cum fin  
stris, qu  
compat  
sanguin  
tudiner  
si enim  
tionibu  
quam v  
mus, n  
eruptio  
si enim  
nare sar  
sinistra  
sanguin  
laborat  
ex dext  
utilitas  
nihil p  
quod v  
author  
per san  
etiam  
sponte  
dextra  
cucur



per sequetur utilitas. Nisi esset, quod Natura sagax septo transuerso interposito partes dextras à sinistris diremit; ne altera parte læsa, altera quoque repente læderetur. hac ratione fit, vt magis dextra cum dextris, quàm cum sinistris: sinistra vero magis cum sinistris, quam dextris conspirent, confluant ac compatiantur. ideo recte Hipp. præcepit sanguinis Reuulsionem secundum Rectitudinem, quod *κατ' ἰξίον* vocauit, fieri debere. si enim in directe oppositis sanguinis eruptionibus venam secemus, citissime conspicuam videmus utilitatem. at si contra secemus, nihil prodest. Quod & in sanguinis eruptionibus, quæ à Natura fiunt, videmus. si enim turgente liene, Naturæ vi ex dextra nare sanguis erumpat; vel in iecore ex nare sinistra, nulla sane sequitur utilitas: quod si sanguinis eruptio in directum fiat, vt liene laborante ex sinistra nare; iecore laborante ex dextra sanguis erumpat; tunc euidentis utilitas celeriter sequitur: contravero si fiat, nihil prodest, aut etiam interdum nocet, quod vires citra morbi leuamen deiiciat, auctoritate Galeni in libro De Curatione per sanguinis missionem c. 15. Quare & nos etiam Naturam recte operantem, & ea, quæ sponte accidunt & profunt, imitantes, si ex dextra nare sanguis fluat, sanguinè apposita cucurbitula ad dextrum hypochondrium reuel-



uellemus: ad sinistrum vero, si ex sinistra erumpat. Rectitudo igitur in reuulsione per venæ sectionem semper seruanda, plurisque rectitudo fieri debet, quam partis diuersitas; immo nec partes contrariæ inuicem, & diuersæ iudicandæ sunt, nisi secundum rectitudinem vna alteri opponatur. Quod si Galenus 13. Methodi cap. 5. Situm partis laborantis respicere non videatur, nec rectitudinem, cum manu laborante, crura; altero crurum male habente, reliquam scarificet; dico, quod Galenus rectitudinem seruauit. communis enim & directæ venarum est societas, per quã crus sinistrum incisum à dextro sanguinem euocat. ambo enim à vena caua sanguinem recipiunt. Duo autem præcepta nobis tradidit Auicenna in quarta primi cap. primo. quæ in Reuulsione negligi non debent. nam cum reuellere volumus, si in membro à quo reuellimus, adsit dolor, prius dolorem sedare debemus: post vero reuellere, aliter enim, cū dolor maxime attrahat, & nos ad alteram partem trahamus; pugna fieret, & agitatio materiæ, & hac ratione corpus summopere lederetur. Secundum præceptum est, vt, cum reuellimus, supra membrum principale transitus non fiat. Quod si in hoc quispiam hæsitet, cum Hipp. in dolore capitis ex parte posteriori, venam secat in parte anteriori; nonne

tunc

*Obiectio.*

*Solutio.*

*Questio.*

tunc sup  
brum,  
venam  
stantian  
termino  
hibet. h  
sectio v  
alioqui  
nistri co  
princip  
itus fier  
uatio ve  
attractio  
debet. in  
sanguin  
ro ab ip  
est mate  
bet, vel  
me vici  
vero par  
citer fit  
ter, vt p  
curbitu  
tionem.  
Medicæ  
nis nom  
quapro  
uamus a  
sanguis  
in fluxu



tunc supra membrum principale, quod est cerebrum, transitum facit? sed transitum fieri per venam membri principalis, non per eius substantiam (modo in ipso fluxus tanquam in termino non quiescat, & sistatur) nihil prohibet. hinc fit, ut in pleuritide dextri lateris sectio venae in dextro brachio fieri debeat: alioquin, cum in medio lateris dextri & sinistri cor sedem habeat, supra membrum principale, videlicet cordis substantiam, transitus fieret. & de Reuulsione hactenus. Deriuatio vero humoris in vicinam partem est attractio. haec autem post Reuulsionem fieri debet. in principio enim iam fluente materia sanguinis detractio est longinquo, postea vero ab ipsa parte affecta, cum iam ad ipsa fluxa est materia, & in ipsa fixa; vacuatio fieri debet, vel ab ipsa particula laborante, vel a maxime vicina, & haec est deriuatio. A laborante vero particula, cum ipsa ignobilis est, dupliciter fit deriuatio; vel manifeste ac sensibilibiter, ut per scarificationem, aut adhibitis cucurbitulis; vel fit immanifeste per euaporationem. quod monet Galenus in libro Artis Medicæ ca. 95. Quæ vero proprie deriuationis nomen sortitur, ea est, quæ fit ad vicina. quapropter in fluxu sanguinis ex ore, deriuamus ad propinqua, cum prouocamus, ut sanguis est naribus fluat: Sic & deriuamus in fluxu hæmorrhoidarum in Mulieribus, cum

*Resp.**Deriuatio  
quid sit.**Deriuatio  
dupliciter fit*



*Intestinis laborantibus aluum deijcere nō debemus.*

*Dubitatio.*

*Solutio.*

cum menstrua prouocamus : sic & inflammatione existente in ore, ad nares deriuamus: sic & in Angina, cum iam venas in manibus inciderimus, postea deriuationem facimus ad propinqua, venas, quæ sub lingua sunt, diuidentes. sic & intestinis laborantibus aluum deijcere non debemus: sed deriuare ad propinqua oportet, vel prouocando vrinam, vel sudorem: sic & Renibus laborantibus vrina prouocanda non est, sed ad propinqua deriuari poterit, videlicet ad intestina, si Aluum deiciamus. Verum id dubitationem parit, quomodo Renes per secessum expurgari possint, cum nulla pateat sensibilis via, quæ à Renibus illuc feratur. At in oppositū est Galen. qui 7. Methodi cap. 13. dixit, Renes, & vesicam ac iecinoris gibba, si multo vitioso succo referta sint, per deiectiones expurgari. Vbi enim Aluus humidior fit, & plura deicit, vrina paucior excernitur: iccirco Hipp. quarto Aphorismorum Aphorismo vltimo dixit: Mictio noctu plurima facta paruum significat deiectionem. Sic igitur Reuulsio, & Deriuatio recte administrabitur. Nunc quinam homines sint, qui innoxie ferant missionem sanguinis, quod tertium in ordine propositum fuit, videamus.

*Qui*

*Qui*  
 Quis in  
 oportet. I  
 peraturam  
 missionem  
 quamuis e  
 licet, pleni  
 melancholia  
 esset. Secu  
 mentem c  
 peccantes  
 ideret. ha  
 si plurimu  
 nutritioni  
 te morbi  
 re possum  
 turam Me  
 te aliquan  
 fectionem  
 quarto D  
 bis decla  
 ci priusqu  
 mentum  
 li prorsus  
 sunt à san  
 cationis v  
 caloris pr



*Qui sint homines phlebotomia idonei.*

## C A P V T III.

QVINA M homines missionem sanguinis innoxie ferant Medicus cognoscat, oportet. Propterea primo laborantis temperaturam considerabit, si enim frigida sit, missionem sanguinis dimittet, nisi fortasse, quamuis eger temperaturę esset melancholicę, plenitudine tamen grauaretur: vel Melancholia illa plurimum sanguini immixta esset. Secundum vero, ad quod Medicus mentem conuertere debet est, vt humores peccantes vel redundantes in corpore consideret. hac de causa in pręgnante interdum si plurimus sit sanguis, & Matris & infantis nutritioni sufficiens; virtusq; sit valida, stante morbi magnitudine sanguinem detrahere possumus. Variam igitur humorum naturam Medicus coniciet pro cuius varietate aliquando sanguinem mittet, aliquando sectionem venę maxime refugiet. quod quarto De sanitate tuenda Galenus his verbis declarauit; dicens; Nam quando alii succi priusquam ad exactum sanguinem nutrimentum perueniat, veluti semicocti sunt, alii prorsus incocti crudique, alii paulo absunt à sanguinis forma, rursus alii sanguificationis velut vltima pars: qui vtiq; excessu caloris proueniunt, quorum alii paululum,

E                      alii

*Primo temperatura cōsideranda.*

*2. Humores peccantes.*

*In Pręgnante quādo sanguinem detrahere possumus.*



*Inspicienda  
est sanguinis  
quantitas.*

alij plus, alij plurimum à sanguine recesserunt: vbi paululum vel citra sanguinem restitū, vel vltra processum est, audacter sanguinem mittere possumus: vbi plus, consideratius agendum; vbi plurimum, omnino abstinendū. Inspicere etiam oportet quantitatem sanguinis, vt verbi gratia si sanguis bonus paucus sit, reliqui vero succi plurimi à sectione venę abstinendum: si alius succus à sanguine exiguus sit, sanguis vero copiosus: audacter mittendus est sanguis. His seruatis & aliis dicendis Medicus optime diiudicabit, quo nam humore peccante sanguis eximi possit. Ideo si humores biliosi plurimi sint in corpore sanguini non permixti: vel plurimi humores pituitosi & crudi, sanguis vero paucus; nullo pacto sanguis mittendus erit; quod & Auicenna prohibens in quarta primi cap. 20. dixit. Quod si sanguis alicui<sup>9</sup> fuerit bonus, & paucus, & fuerint in ipsius corpore multi humores, si fiat phlebotomia, bonum rapiet, & malum relinquet. Proinde paulo infra magnopere à Medico cauendum esse subiunxit, ne male administrata phlebotomia ad alterum duorum æger perueniret, vel ad nimium biliosorum feruorē, vel ad frigidorum humorum nimiam cruditatem sanguine extracto, reliquis vero aliis humoribus vitiosis in corpore relictis. quamuis enim sectio venę æqualiter

liter hum  
sanguis e  
aliqua ei  
minor e  
vero alio  
pte per se  
entur. qui  
erat, effu  
pituita ve  
Auicenna  
magis lau  
ne reprob  
dicus ani  
cer totius  
an pingui  
mus sang  
crassis. vt  
bent, & p  
2. Aphor  
fos, quam  
co ætatis  
valde sen  
cimum q  
nim carn  
eorumqu  
dissipatu  
sima, ide  
maxime  
ex se ipsa  
Verum t



liter humores omnes euacuet; quoniã tam sanguis exiguus in venis erat, ideo extracta aliqua eius portione, cum aliis humoribus minor eius copia remanet in venis, plurima vero aliorum humorũ: cum hi non ita prompte per sectionem venæ, sicut sanguis, vacuentur. quia sanguine, qui eorum quasi frenũ erat, effuso, bilis præter modũ efferuescit; pituita vero in crudescit. Male igitur quidã Auicennam in hoc erroris insimulant; cum magis laudandus, quam qualibet leui ratione reprehendendus sit. Tertium adhuc Medicus animaduertere debet, habitum videlicet totius corporis, an æger nimis gracilis sit, an pinguis. ab vtrisque enim his cauere debemus sanguinem auferre: idque præcipue in crassis. vt plurimum enim hi exiles venas habent, & pauci sanguinis; Quapropter Hipp. 2. Aphorismorũ Aphorismo 44. citius crassos, quam graciles mori putauit. Quarto loco ætatis summa ratio habenda est; ideo nec valde senibus, nec pueris vsq; ad annum decimum quartum vena secanda est. pueri enim carnem habent facile transpirabilem, eorumque substantia facillime digeritur, & dissipatur, cum omnium ætatũ sit humidissima, ideo vacuantis præsidii non eget, & maxime quod fiat per sectionem venæ: cum ex se ipsa habeat vnde naturaliter vacuetur. Verum tamen est, quod id, quod maxime,

E 2 venæ

*Aliqui male  
Auicennam  
erroris insi-  
mulant.*

*Tertio habi-  
tus corporis.*

*Quarto etas*



*Tres sunt  
scopi mittendi  
ad sanguinis.*

venæ sectionem indicat, est virtus, vnde Au-  
thor ille, in quarto De ratione victus in acu-  
tis, text. 19. Tres scopos euacuandi sanguinis  
& robur virium. At ætas, dummodo virtus  
adfit, aliquādo negligitur. ob id Galenus in  
libro De curandi ratione per sanguinis mis-  
sionem cap. 13. pueris sanguineis, & senibus  
septuagenariis, si magnitudo morbi adfit, &  
virium robur, ac pulsus vehementes, venam  
secari iubet: nulla ætatis habita ratione:  
quod, & Auicenna in quarta primi cap. 20.  
à Galen. accepit. inquit enim, quod cauere  
debemus detractionem sanguinis in puero  
minori quatuordecim annis, & in ætate se-  
num, nisi sperauerimus in figura, in solidi-  
tate musculorum, & venarum amplitudi-  
ne, & earum repletionem, & coloris rubedi-  
ne. Principes ergo mittendi sanguinis scopi  
hi tres erunt, magnitudo morbi præsens aut  
imminens; ætas florens, & virium robur, ex  
sententia Galeni in libro De curandi ratio-  
ne per sanguinis missionem cap. 9. Quinto  
loco non solum virtus fortis consideranda  
erit, sed & tempus anni, status cœli, & regio.  
in frigidiori enim regione, aut calidiori san-  
guis mittendus non erit. tali enim in tempo-  
re, & regione, vt plurimum, virtus non  
constat, & imbecillis est. Sexto, & ante acta  
vita, & consuetudo attendi debet, & quibus  
cibus

*5. Virtus  
cum aliis.*

*6. Consue-  
tudo.*

cibus vsus  
cretiones  
est, ne illis  
& sensibilibus  
facile enim  
vnde Gale  
syncope  
tant, nec  
purgatione  
& docum  
ne per san  
cennæ in  
mnes, qu  
tant Medi  
pretium e  
affectu ve

*Qua v*

*Q*uoniam  
mult  
mus: non.  
si incidan  
berrime p  
temporis:  
incidunt  
debeant c  
Venari  
res; venæ  
comunitate



cibus vsus fuerit, & an aliquæ naturales ex-  
 cretiones retentæ sint. Postremo cauendum <sup>7. Os stoma-</sup>  
 est, ne illis, qui os stomachi nimis vitiatum, <sup>chi.</sup>  
 & sensibile habent, sanguinem mittamus.  
 facile enim hi homines in syncopē cadunt.  
 vnde Galenus 12. Method. cap. 3. illis, qui  
 syncope ex cruditate humorum labora-  
 bant, nec mittere sanguinem audebat, nec  
 purgatione vti. & hoc fuit Galeni consilium  
 & documentum in libro De curandi ratio-  
 ne per sanguinis missionem cap. 1. & Aui-  
 cennæ in quarta primi cap. 20. Sic itaque o-  
 mnes, qui innoxie sanguinis missionem fe-  
 rant Medicus noscet: quo cognito operæ-  
 pretium est scire, quænam venæ in quoque  
 affectu veniant secandæ.

*Quæ vena in quoque affectu sint secandæ.*

C A P V T I V.

Q V O N I A M secundum Hipp. dogmata  
 multū interest hanc an illā venam sece-  
 mus: non. n. omnes omnib. æque affectibus,  
 si incidantur, prodesse solent; sed aliæ cele-  
 berrime profunt, aliæ aut nihil, aut spatio  
 temporis: ideo quot nam venæ sint in vsu, vt  
 incidantur, & quæ in quoque affectu secari  
 debeant dicere aggredior.

Venarū aliæ sunt superiores, aliæ inferio-  
 res; venæ superiores, quæ in cubito sunt, &  
 cōmuniter incidi solent, tres sunt: Exterior, <sup>Vene superio-</sup>  
 Interior, & <sup>res tres sunt.</sup>

E 3 &



& hæc alio nomine vocatur Cephalica : & hæc oritur, non à venis iugularibus (vt quidam falso putant) sed à ramo venæ cauæ. Secunda vena, interior vel interna dicitur, & hæc alio nomine Basilica, seu Axillaris vocatur. Tertia est vena media; quæ alio nomine Communis appellari solet. hæc ex vena cephalica & basilica simul ad flexuram brachii in vnum coeuntibus enascitur. Supra autem brachium è directo venæ cephalicæ alia vena superfertur, quæ funis brachii ab Auicen. dicitur.

Inter pollicem etiã ac indicem adest vena, quam quidã, quia secta oculis profit, oculariam: alii Guidonis saluatellam nuncupant. Inter digitum auricularem & annularẽ adest & vena, quam spleneticã nominant: & huiusmodi vena est saluatella Rasis: & hæc vena ex quodam ramo venæ cõmunis & axillaris ortum habet. à quibusdam etiam vena ista in affectibus lienis tundi consuevit; Verum Galenus in libro De Curandi ratione per sanguinis missionem cap. 14. & cap. 16. illos deridet; & talium paruarum venarum sectionem parui facit, dicens, Nam ex venis, quæ ad magnos oculorum angulos conspiciuntur, aut sub lingua, quod certe mentione dignum sit, effluere non solet; sicut nec si quis summa in manu aut pede venã secet, quemadmodũ putãt, qui lienẽ curari aiunt  
à venæ

*Gale. paruarum venarũ sectionẽ parui facit.*

venæ ad  
one. & ibi  
que prod  
digitũ fin  
ternã cubi  
na inter an  
no (quod  
nam vero  
maiores v  
ca, & Cõm  
laboranti  
cisa iuuet.  
in his affe  
partes pat  
cur, pectu  
lica vena f  
phalica ve  
sunt parte  
cidi debet  
paruerit, a  
dũ est. tur  
eam quæ  
liquando  
quæ in vi  
aut alias r  
cogimur.  
candis pe  
recto est,  
tas sequit  
randi rati



à venæ ad secundū parū digitum sitæ secti-  
 one. & ibidē cap. 16. ad principiū inquit, nō  
 æque prodesse sectionē venę circa annularē  
 digitū sinistræ manus affecto liene; ac si in-  
 ternā cubiti venam secuerimus. Adest & ve-  
 na inter annularē & medium digitū; cui ne-  
 mo (quod sciam) adhuc nomē reperit. Quo-  
 niam vero in communi vsu est, vt tres illæ  
 maiores venæ incidantur, Cephalica, Basili-  
 ca, & Cōmunis: videamus quib. nam partib.  
 laborantibus; quæ vena incidenda sit: & in-  
 cisa iuuet. Igitur vena interna, seu Basili-  
 ca, in his affectibus, in quibus inferiores colli  
 partes patiuntur, incisa utilis est; vbi ergo ie-  
 cur, pectus, pulmo aut cor afficiuntur, basi-  
 lica vena secanda est. Exterior vero, seu ce-  
 phalica vena in iis, quib. quæ his superiores  
 sunt partes patiuntur, vt facies, aut caput, in-  
 cidi debet. Cū vero neutra istarū venarū ap-  
 paruerit, ad cōmunē, & mediā venā acceden-  
 dū est. tunc tamē conari debemus, vt mediā  
 eam quæ à propria diducitur incidamus. A-  
 liquando his trib. venis non apparentib. eas  
 quæ in vlna existunt, videlicet funē brachii  
 aut alias minores, quæ in manu sunt, secare  
 cogimur. Illud tamē in his omnib. venis se-  
 candis perpetuo seruandū est, vt eā, quæ è di-  
 recto est, secemus: tunc enim clarissima utili-  
 tas sequitur: quod Galenus in libro De Cu-  
 randi ratione, per sanguinis missionem c. 16.

*Quibus par-  
 tibus laborā  
 tibus quæ ve-  
 na inciden-  
 da sit.*



docuit his verbis: Quia, & pleuriticis, quæ è directo laborantis lateris adhibita fuit sanguis missio, clarissimam sæpe utilitatem attulit: quæ vero ex brachio opposito, aut omnino obscuram, aut certe post temporis interuallum. Quod & 13. Methodi cap. II. rursus definiuit; sic scribens; Quod si aliquando partes, quæ infra Thoracem sunt, vt Renes, vesica, pudendum, & vterus, male habeant, tunc inferiores venæ, quæ in cruribus sitæ sunt secundæ veniunt. Renibus igitur laborantibus, quod magis inferiores, quam superiores venæ abscindi debeant, ambigendum non est. Tres autem in inferioribus partibus sunt venæ. ramus enim venæ cauæ descendens ad Talos, in exteriori parte coxæ venam quandam efficit, quæ Ischiadica vena vocatur; & hæc raro secatur. Secunda vena est in interna parte cruris, & hæc dicitur vena Poplitis: quæ temporibus nostris vel ob incōmoditatem, vel quia male apparet, nec facile incidi potest, ideo in vsu non est, vt secetur. Tertia vero vena est in interiori parte malleoli, & huic Saphenæ nomē inditum est: quæ partib. ante propositis laborantibus, & præcipue vtero male affecto, vel menstruis suppressis, dissecta valde prodest, & cessantē fluxū iterum ciet, & cōcit. Sed hîc in dubium reuocari solet, vtrum existēte corporis plenitudine, menstruisq; suppressis

*Renibus laborantibus inferiores vena secunda sunt.*

*Vena poplitis incidi non solet.*

*Dubitatio.*

is prius ven  
chio secand  
æ pedis de  
cum videt  
te vena pec  
maxime hal  
vero in cub  
truas comp  
vterum flu  
poris parte  
menses pro  
in libro De  
missionem  
in principi  
euacuatio;  
da videret  
maxime ad  
libro de co  
secundum  
dice passio  
poris vacua  
incipiendu  
sed & à cub  
one facta. c  
tractatu 2. c  
tumpit, dic  
guinæ, ex  
phlebotomi  
pede; & non  
post phlebo



sis prius vena aliqua ex superioribus in bra-  
 chio secanda sit, an statim ad sectionem ve-  
 næ pedis debeamus accedere? Quibusdam  
 enim videtur, quod primo quoque tempo-  
 re vena pedis diuidi possit. hæc enim vena  
 maxime habet menstrua prouocare: sectæ  
 vero in cubito venæ magis purgationes mē-  
 struas comprimunt, cum sanguinem, qui ad  
 vterum fluere deberet, ad superiores cor-  
 poris partes retrahant, ac reuellant: quam  
 menses promoueant, quod fatetur Galenus  
 in libro De Curandi ratione per sanguinis  
 missionem cap. 11. & cap. 18. Præterea cum  
 in principio ad longinquiora fieri debeat  
 euacuatio; quamprimum vena Tali secan-  
 da videretur. Verum hæc opinio Galeno  
 maxime aduersatur; quippe qui in decimo  
 libro de compositione medicamentorum  
 secundum locos cap. 2. in Curatione Ischia-  
 dicæ passionis dixit, plurimum totius cor-  
 poris vacuationem valere, ideoque ab ipsa  
 incipiendum esse, non solum à cruribus,  
 sed & à cubito primum sanguinis detrahi-  
 one facta. quod & Auicenna in 22. tertii  
 tractatu 2. c. De cura Sciaticæ, à Galeno as-  
 sumpsit, dicens quod in illis, quæ sunt san-  
 guineæ, ex magis conferentibus illis est  
 phlebotomia in primis ex manu, deinde ex  
 pede; & non fiat phlebotomia ex pede, nisi  
 post phlebotomiam ex manu. idem & vo-

*Rationes eor-  
 rum, qui an-  
 te Saphena  
 sectionē supe-  
 riores venas  
 incidere no-  
 lunt.*

*Confutatio.*

E 5 luit



luit Auicenna in decima sexta tertii tractatu quarto cap. De cura Colicæ apostemosa: ubi iussit prius ex Basilica, post ex Saphena phlebotomiam fieri. quod & Galenus in libro Artis Medicæ capi. 95. conscripsit, suadens id, si plethoricum nimis corpus fuerit, per partem affectam vacuatio non fiat. nã si scarificationibus, aut sectionibus sensibilibiter euacuaremus, plus ratione excitati doloris attraherem? Corpore igitur pleno existente prius aliqua ex superioribus venis secanda erit; post vero ad saphenæ sectionem accedemus. Nec solum hæc fuit Galeni, sed & antiquissimi Rasis sententia: qui prius basilicam, post venã pedis secandam esse longa experientia comprobavit. quapropter ingenti plenitudine corporis existente, secta primum vena pedis, periculum non parvum impenderet; ne ob immoderatam plenitudinem confertim impetu magno in vterum irruentem, mensium fluxus magis cohiberetur, quã vlllo modo allici posset aut provocari. Nec in principio ad longinqua trahere debemus, & præcipue materia ipsa quiescente, quæ superioribus venis sectis commodius & sine periculo vacuatur. Et quoniam hoc in via Galeni perspicuum est, & vix dignum dubitatione: ideo hæc pauca, quæ ad medædi Methodum spectare visa sunt, breuiter attingere volui. Nunc ad aliarum

olutio Ratio

arum

venarum se  
ita, ut in  
deo de his  
non loqua  
periculo, ut p  
exercere aud  
scopi san  
dicantes, in  
Que nam sin  
di sang  
Nihil e  
do con  
medii quar  
tum diffici  
quamvis ext  
coniecturalis  
in potestate  
quam sit pur  
tas: teste Gal  
tis comm. 11.  
per missione  
medicament  
assumptum  
nostra potest  
nem aliquam  
aferamus; v  
vero licet in  
periculum im



arū venarū sectionem redeo, quæ quoniam  
 nō ita, vt iā enarratæ, in vsu sunt, vt secentur,  
 ideo de his sicut & de arteriarum sectione  
 non loquar. hæc enim ardua est, nec caret  
 periculo, vt pauci nostro tempore hoc opus  
 exercere audeant. Hæc de venis: nunc qui  
 sint scopi sanguinis mittendi quantitatem  
 indicantes, inuenire tentandum est.

*Quæ nam sint indicationes, ex quibus mittendi sanguinis quantitas cognoscatur.*

## C A P. V.

**N**IHI L æque artem Medicam in agen-  
 do coniecturalem efficit, vt cuiusque  
 remedii quantitas. hæc enim cognitio om-  
 nium difficillima est. Verum tamen est, q̄  
 quamuis extrahendi sanguinis quantitas  
 coniecturalis sit: magis tamen secura est, cū  
 in potestate nostra sit sanguinem sistere;  
 quam sit purgantis Medicamenti quanti-  
 tas: teste Galen. 2. De Ratione victus in acu-  
 tis comm. II. & in libro De curandi ratione  
 per missionem sanguinis cap. 12. quod enim  
 medicamenti assumptum fuerit, quo minus  
 assumptum fuerit fieri nequit. neque in  
 nostra potestate situm est, vt eius portio-  
 nem aliquam, vbi semel in ventre fuerit,  
 auferamus; vel si necesse sit addamus: hoc  
 vero licet in sanguinis missione, ideo minus  
 periculum imminet ex sanguinis missione,

*Quantitas sanguinis extrahendi magis est secura quā sit quantitas medicamenti purgantis.*

quam



quam ex medicamento purgantis exhibitione.

*Quantitas  
sanguinis  
mittendi ex  
quibus nam  
cognoscatur.*

Quantitas itaque mittendi sanguinis ex virtute primo cognoscetur, & maxime ex pulsu. ideo Medicus, dum mittitur sanguis, pulsus manu tangere debet; & ad permutationem pulsus permittere, vt sanguis exeat, & maxime si magna aliqua vacuatio, vel vsque ad animi defectum fieri contingat, ne aliquando Medico inopinante pro Animi deliquio Mors occupet. ideo nisi magna necessitas incumbat, satius erit à tam copiosa vacuatione abstinere ex consilio Gale. in libro De curandi ratione per sanguinis missionem cap. 12. Quod si aliquando vires imbecilliores sint, & affectus missionem sanguinis desideret, tunc missionem sanguinis partiri expedit; & bis aut ter secare venam, parumque sanguinis quaque vice detrahere. Secundum, quod Medicus debet animaduvertere, est, vt mutationem coloris in sanguine inspiciat; & hanc coloris mutationem in sanguine expectada iudicauit Hippo. in pleuritide 2. De ratione victus in acutis, com. 10. Si enim dolor in pleuritide ad brachium, vel mammam ascendat, internam venam secandam iussit, & eousque sanguinem esse auferendum, donec rubrior flauiorque multo fluat, aut pro puro rubroque liuidus. vtrunque enim contingit. alius enim

*Quando missionem sanguinis partiri expedit.*

*Mutatio coloris in sanguine inspicienda.*

anim est, qui  
eo, qui secun  
defectus. si  
a corpore  
cauor effici  
fecto. quoc  
niger per  
inis mutat  
anda. quod  
tio in colo  
Tertio Re  
in corpore  
mittendi ind  
redundantia  
esse debet. Ac  
temperatur  
consuetudin  
Proinde, que  
ueris propt  
humidam; c  
tur & absum  
mus, quam p  
Sic & ratio  
laxis, mollib  
guinem puer  
consuetudin  
vira plurimu  
mus sanguis  
poris anni ni  
multum sub



enim est, qui in phlegmone est sanguis ab eo, qui secundum naturam, utpote plus excalescens. si itaque sanguis naturalis antea in corpore crudior erat, rubrior multo & flavior efficitur, qui est in phlegmone loco affecto. quod si rubrior prius erat, liuidus & niger per adustionem euadet. ideo sanguinis mutatio in sectione venæ consideranda: quod si virtus prius deficiat, eius mutatio in colore expectanda non est.

Tertio Redundantia & plenitudo si adsit in corpore, nobis quantitatem sanguinis mittendi indicabit. secundum enim modum redundantia, modus vacuationis sanguinis esse debet. Adde & his omnibus laborantis temperaturam, habitum corporis, ætatem, consuetudinem, tempus anni, & regionem. Proinde, quod ad temperaturam attinet, in pueris propter temperaturam calidam & humidam; cum sanguinis multum digeratur & absumatur, minus sanguinis detrahimus, quam plenitudo commonet.

Sic & ratione habitus corporis, candidis, laxis, mollibusque; ratione vero ætatis sanguinem pueris non detrahimus: At ratione consuetudinis, ut si quispiam in ante acta vita plurimus cibus usus fuerit, istis plurimus sanguis detrahendus. Ratione vero temporis anni nimis calidi, ut sub Cane, quia multum substantiæ nostræ tunc temporis  
per



per halitum dissipatur, & consumitur: in regione vero & tempore Anni frigidioris propter insequentem refrigerationem largam euacuationem sanguinis fugiemus. Hæc autem omnia alio quodam interueniente videlicet virtute, sanguinis detrahendi quantitatem indicant.

Illud vero memoriæ mandandum est, quod quotiescunque in febribus putridis sanguinem mittimus, semper aliquid sanguinis reponamus ad curationis spatium, quo minus aliquando intempestiue nutrire cogamur. Putredo enim & obstructio missione sanguinis non auferitur; sed putredinis virtus naturalis fortis superare solet, ideo ad eius custodiam aliquid sanguinis semper relinquendum: quod consuluit Galenus II. Methodi cap. 14. Sic itaque mittendi sanguinis quantitatem Medicus deprehendet; Quo vero tempore vena secanda sit decernendum restat.

*Galenus  
consuluit.*

*Quando, & quo tempore vena secanda sit.*

CAPVT VI.

**Q**UAMVIS in tempore anni calidioris, aut frigidioris, sanguinem mittendum non esse dictum sit: adhuc tamen exacte magis, quo morbi tempore, & qua die vena secanda sit, pertractandum videtur.

Auicenna in quarta primi cap. 20. dixit, quod

quod se  
per pra  
lente, qu  
Morbi  
precepit  
attenuat  
no sang  
uatur e  
vt neces  
lorem le  
apparuer  
statum p  
hendum  
falsa sunt  
tis cosent  
nismorum  
choantib  
moueri o  
& vigent  
re. Galen  
cipio cor  
quam ver  
trum opo  
bere. Cui  
mo rator  
nes omni  
fortiora. a  
re conco  
sanguis ex  
& aperta v



quod securius vtemur sectione venæ propter præseruationem morbo nondum præfente, quam iam præfente: ideo in principio Morbi penitus phlebotomiam dimittendã præcepit. si enim in principio fiat, humores attenuat, & eos per corpus fluere facit, & sano sanguini eos admiscet, & nihil euacuatur ex eo, quod oportet, & facit, vt necessaria sint medicamenta, quæ dolorem leniant. ideo, cum iam concoctio apparuerit, & ægritudo principium aut statum præterierit, tunc sanguinem detrahendum esse. Hæc Auicenna, quæ sane falsa sunt, nec Hippocratis, & Galeni placitis cõsentanea. Hippocrates enim 2. Aphorismorum Aphorif. 29. scripsit morbis inchoantibus si quid videretur mouendum, moueri debere: consistentibus vero illis & vigentibus, melius esse quietem adhibere. Galenus vero in comm. inquit in principio conuenire sectionem venæ, nonnunquam vero purgationem: quorum neutrum oportet morbo iam consistente adhibere. Cuius Hippocra. in sequente Aphorifmo rationẽ reddidit; Circa enim initia & fines omnia imbecilliora: circa vigores vero fortiora. amplius cur nam oportet expectare concoctionem in missione sanguinis, cū sanguis ex sui natura semper sit concoctus, & aperta vena facile exeat, ac nulla vieducatur?

*Auicenn. rationes, quib. probat in principio morbi phlebotomiam esse dimittendam.*

*Auicenn. op. falsa*

*Argumenta contra Auic.*



catur? Quin etiam, quomodo phlebotomia bonum rapiet, & malum relinquet, cū semper Natura bonum humorem & sibi familiarem conseruet; alios vero vitiosos & inutiles extrudat, atque reiiciat?

Præterea dum ait phlebotomiã humores attenuare, sibi repugnat Auicenna, cum in quarta primi cap. 4. censuerit phlebotomiã magis humores ipsos crassos reddere, quam tenues; sanguine & spiritibus ipsis, qui humores attenuant, per sectionem venæ euacuat. Id insuper admiratione dignum videtur, quod cum iam status pertransierit, & æger omne iam vitæ discrimen euaserit; velit miserum ægrum sectione venæ cruciari. Quod si quis venia dignum Auicennam arbitretur; vtpote qui senserit post statum cum Natura Crisim tentauerit; hæc vero diminuta, & imperfecta sequuta fuerit, venæ sectionem procurandam. Sed neque hoc Auicennam defendit; quare enim vult materiam illam ex imperfecta crisi relictã missionem sanguinis euacuare; virtute tunc temporis ob diuturnam pugnam cum morbo, imbecilliori? & maxime cum residuum illius materiæ prompte & facile medicamentorum viribus succumbat; & per purgantia pharmaca quotidie euacuari cōsueuerit? In peracutis itaque, & periculosis morbis nemo non videt Auicennam aberrare & decipi.

*Euasio.*

*Confutatio.*

pi. in acu  
tur medic  
malum est  
morum A  
labribus A  
sanguis ne  
pore detri  
mittitur,  
vero, quo  
tura est:  
periculosi  
nere in pr  
qui a Natu  
que isti N  
gnoscenti  
ia in morb  
magis in  
debet, in c  
nem prim  
Hæc igitu  
ac pro cor  
borum ve  
iam præse  
nus, qui in  
guinis mi  
Vbi adest  
acutissim  
mel euacu  
vel usque  
do inspec



pi. in acutis enim primo die secare venam aut medicari oportet. tardare enim in his malum est; authoritate Hippoc. 4. Aphorismorum Aphorif. 10. Quod si de morbis salubribus Auicenna loquatur, in his fortasse sanguis nec in principio, nec vlllo alio tempore detrahendus erit. sanguis enim tunc mittitur, cum adest morbi magnitudo. Id vero, quod nonnulli dicunt, risu excipiendum est: putant enim in Morbis ipsis non periculosus, vt in tertiana Auicennam monere in principio non mittere sanguinem, qui: Natura nouitate Morbi territa est: atque isti Naturam ex numero facultatū cognoscentium faciunt. Adde, quod si Natura in morbis periculosus deterretur; quanto magis in exitialibus; & periculosus terri debet, in quibus tamen ad sanguinis missionem primo quoque tempore properamus? Hæc igitur erroris plena sunt, & dimittenda; ac pro constanti habendū in principio morborum venam secandam esse. ideo morbo iam præsentem venam incidere monet Galenus, qui in libro De curandi ratione per sanguinis missionem cap. 9. & cap. 12. inquit, Vbi adest feruescentis sanguinis plenitudo, acutissimam accendens febrē, subito ac semel euacuare, eamque inanire tentandum, vel vsque ad animi deliquium, virium modo inspecto robore. quod & primo Apho-

*Opinio quorundam risu excipienda.*

*Conclusio vera.*

F ris-



rismorum Aphorismo 23. agendum consi-  
luit.

*Qua die san-  
guis mitten-  
dus sit.*

Qua vero die sanguis mittendus sit, pro  
comperto habendum est, nullam diem de-  
terminatã esse mittendi sanguinis. hinc oc-  
casione accepta Galenus eos deridet in li-  
bro De curandi ratione per sanguinis missi-  
onẽ cap. 12. qui à secunda diei hora ad quin-  
tam aut sextã solummodo sanguinem mit-  
tebant, haud alio quouis tempore. Galenus  
vero quocunque tempore, immo per noctẽ  
sanguinẽ mitti posse sine periculo testatur.  
Vnde nono Methodi cap. 5. optimum factu  
esse ait (id quod ipse semper in re qua que se  
cit) vt non numero dierum, sed vni virium  
robori attenti simus. quippe quod si serua-  
tum sit, nõ solũ sexto septimoque, sed etiam  
sequentibus diebus sanguis est mittendus.  
Verum, quoniam vt ipse in libro De curan-  
di ratione per sanguinis missionem cap. 20.  
testatur, exoluitur temporis tractu in plæ-  
risque morbis virtus; idcirco & mittendi  
sanguinis occasio dierum numero deperditur;  
nõ tanquam primario id dies efficiant;  
ac non re aliqua intercedẽte, nempe virium  
dissolutione. Itaque, si quando vel secundo  
à principio die vires exolui videãtur, à vena  
secunda abstinemus: hæc Galen. Hora ve-  
ro electa mittendi sanguinis matutina ho-  
ra est, post digestionis complementum, &  
expul-

*Dies indicãt  
sanguinis  
missionem  
re aliqua  
intercedente  
nempe viriũ  
dissolutione.*

expulsi-  
o cenna in  
magis qu-  
Vtrum  
lis & Lun-  
in morbis  
ti Morbi  
obseruat-  
coelestes  
consider-  
to. primo  
Gal. in lib-  
missione  
feruentis  
cipem ali-  
sime vac-  
ctio vena  
aliquand-  
latius fier-  
vero subt-  
ipso tunc  
tomus et  
lio simili-  
tem aliqu-  
bet. Post  
vitet, ne d-  
cognitu r-  
one,  
ten



expulsionem superfluitatum, vt voluit Auicenna in quarta primi cap. 20. hora etiam magis quieta eligenda est.

Vtrum vero coniunctio, & oppositio Solis & Lunæ in sectione venæ spectanda sit? in morbis leuibus spectari potest. si vero acuti Morbi & vehementes vrgent, astrologica observatio non est curanda. hæ enim causæ cœlestes remotissimæ sunt, nec Hippo. istas considerauit: verum quarto Aphorif. Aph. 10. primo die in acutis oportet medicari; & Gal. in lib. De curandi ratione per sanguinis missionem cap. 12. dixit in quibus sanguinis feruentis copia apparet, priusquam in principem aliquam partem ingruat, quam ocysfime vacuare oportet. Quomodo vero sectio venæ fieri debeat; sciendum est, quod aliquando sanguine crasso existente foramen latius fieri debet, & præcipue in hyeme: estate vero subtilius foramen fieri poterit sanguine ipso tunc fluido & tenui existente; Phlebotomus etiam, ne dolorem inferat, oleo aut alio simili liquore perungi poterit. Sectio autem aliquo modo in obliquum tendere debet. Post Phlebotomiã vero ægri somnum vitent, ne dum dormiunt vena aperiatur. Hęc cognitu necessaria erant, vt iam de purgatione, quæ per Pharmacum fit, loqui tentemus: hinc orationis nostrę sumpto exordio.

*An in missione sanguinis Astrologica observatio spectanda sit.*

*Quomodo vena sectio fieri debeat.*





## PARS TERTIA,

DE RECTA PURGANDI  
ratione per Pharmacum.

## Quid sit Purgatio. CAP. I.



VM de Purgatione sermo-  
nem habituri simus, id quod  
superius de Sectione venæ  
tractâtes fecimus, nunc quo-  
que seruandum duximus; vt  
primo, quid Pu gatio sit, inquit mus.

Purgatio igitur test. Galen. i. Aphorismor.  
com. 2. & 2. Apho. com. 7 est humorû, q̄ sua  
qualitate molestant, euacuatio. Auicenna  
vero in quarta primi cap. 3. dixit, quod eua-  
cuatio humoris, qui solus in quantitate au-  
getur, aut corrumpitur, propria est à minuti-  
one alia. Quasi voluerit purgationem esse  
propriã alicuius humoris, vel in quantitate  
aucti, vel corrupti, euacuationem. Sed im-  
proprie Auicen. loquutus est. quomodo cū-  
que enim alij humores à sanguine in quan-  
titate augeantur, non in quantitate, sed in  
praua qualitate, vt recte putauit Galenus 4.  
Aphorismorum comm. 2. peccare dicuntur.

Proprie

*Purgatio  
quid sit.*

*Auic. impro-  
prie loquan-  
tus est.*

Proprie en  
ideo tunc  
mores aq̄  
tio à phleb  
non omne  
um humo  
dum genu  
auxilium e  
sumatur,  
potest, cu  
ant. vt h  
comm. 4. 7  
ticularis, v  
particular  
mores ed  
quomodo  
modis sun  
bus morb  
tur, quare  
Quibus m  
ueni.  
non  
tion  
imminete  
adhibita  
circo Gale  
prela mor



Proprie enim sanguis in quantitate excedit, ideo tunc venam secamus, quæ omnes humores æqualiter euacuat, & in hoc purgatio à phlebotomia differt. Purgatio enim non omnes humores æqualiter, sed proprium humorẽ euacuat. ideo purgatio, si secundum genus accipiatur, bene quoddam vnũ auxilium existit. si vero secundum speciem sumatur, vnum quoddam auxilium esse nõ potest, cum aliis alij humores vacuari debeant, vt habetur ex Galeno 6. Aphorismo. comm. 47. Purgatio alia vniuersalis, alia particularis, vniuersalis est, quæ à toto corpore; particularis, quæ ex determinata parte humores educit. Quid igitur sit purgatio, & quomodo differat à venæ sectione, & quot modis sumatur, manifestum est. Nunc quibus morbis, & humorum vitiis ipsa debeatur, quærendum est.

*Purgatio in quo differat à phlebotomia.*

*Purgatio quot modis sumitur.*

*Quibus morbis & humorum vitiis purgatio conueniat, & de ordine sectionis venæ, & purgationis.*

C A P V T II.

**N**ON solum presentibus morbis purgationes conferre solent: verum etiam imminetes morbos aliquando purgatione adhibita anteuertimus, ac propulsamus. Idcirco Galenus eos, qui ex humorum corruptela morbis capi solebant, Purgatione per

*Purgatio nõ modo presẽtibus, sed et imminentibus morbis confert.*

F 3 phar-



pharmacum, vel potione data, à Podagra, ab Articulorum doloribus, à Melancholia, Apoplexia, & Comitiali morbo præseruabat. porro horum nonnullis humores pituitosos, nonnullis amarā bilem, nonnullis atram, nonnullis aquosa excrementa expurgabat; secundum naturam earum, quæ superuenire consueuerant, passionum. Ideo quendam, qui Melancholia quotannis capi solebat, Galenus purgato humore Melancholico Vere & Autumno; sicut fœminam, quæ aliquando cancerum in mammilla passa fuerat, singulis annis in vere euacuās medicamento atram bilem purgante; præseruauit & ad sanitatē perduxit: vt est legere in libello, Quos & quando purgare oportet: & in sexto Aphorismorum comm. 47.

*Purgatio  
quando con-  
ueniat.*

Cum igitur alii humores à sanguine praua qualitate affecti morborum causæ fiunt, si ad benignum permutari non possunt, ita vt vtilis fiant, & alendo corpori idonei; non sectione venæ, sed pharmaco purgante educendi sunt. cum autem quisque morbus ex proprio humore peccante ortum habeat, in vnaquaque ægritudine suus humor purgandus erit. igitur Lepra, Cancer, Elephantiasis, nigros humores subduci postulant. Comitialis autem attonitique, qui ægrius spiritum ducunt, vt Asthmatici, pituitosos. Articulares vero dolores, si mul-

multo cum  
si cum tum  
extrahi vo  
bus, & fu  
tem Auice  
in quarta  
nendum e  
gario nece  
hibeat ear  
gnans, tur  
uacuatio.  
tali crudit  
res conge  
nim exine  
nebat Hip  
inedia aut  
uacuat) ex  
enim mo  
euacuatio  
locum, qu  
euacuatio  
tea latuer  
Porro  
dine secti  
mediū ad  
& sapius e  
ne venæ &  
test, an a se  
gatione in  
compositi



nulto cum dolore infestent, flauam bilem: si cum tumoribus frigidis fuerint, pituitam extrahi volunt. His itaque morbis presentibus, & futuris purgatio conuenit. Illud autem Auicennæ præceptum, quod habetur in quarta primi c.14. nequaquam contemnendum est: quod, quamuis aliquando purgatio necessaria sit, tamen, cum aliquid prohibeat eam, ut ætas puerilis, aut mulier prægnans, tunc sommo & inedia curanda est euacuatio. quod verum est, cum in corpore tali cruditates plurimæ, & pituitosi humores congesti sint: non humores biliosi: hi enim ex inedia acriores redduntur. ob id monerat Hippo. pichrocolis inedia nocere: inedia autem (quoniam non per seipsam euacuat) ex accidenti vacuare dicitur, naturali enim modo per trãspirationem in inedia fit euacuatio nullo alimento accedente in eius locum, quod vacuatũ fuit. quapropter tunc euacuatio manifeste deprehenditur, quæ antea latuerat, ut placuit Gal. in 2. Aph. com. 17.

Porro locus hic querere videtur, ut de ordine sectionis venæ & pharmaci aliqua in mediũ adducamus. si enim cõtingat, (quod & sæpius euenire solet) ut quispiã, & sectione venæ & purgatione indigeat; dubitari potest, an à sectione venæ primũ an vero à purgatione incipiendum sit. Galen. decimo De compositione medicamentorum secundum

*Auicennæ  
præceptum  
non contem-  
nendum.*

*Questio de  
ordine sectio-  
nis venæ &  
purgationis.*

F 4 locos



locos cap. 2. si corpus ex æquo humoribus redundet, venæ sectionem primo assumi, post vero purgationē sequi voluit. quod & Auicenna in quarta primi cap. 4. asserit. & hoc inquit fuisse præceptū Hippo. in libro Epidemiorum, & hanc esse veritatē, vt si sectio venæ & purgatio necessaria fuerit, quæ per pharmacum vehemens fieri debeat, à sectione venæ inchoandum sit. Quod si aliqua cruditas sit in venis mæseraicis, vel fæces in intestinis obduratæ fuerint, non negauerit Auicenna, quin possimus medicinis Benedictis, & leuioribus, vt Manna, Cassia, vel Clysteribus, illas educere: modo euacuatio per pharmacum violente trahens non fiat. & hoc etiam Galenus nono Methodi cap. 5. obseruauit; qui, si præcesserit ciborum cruditas, tanto tempore venæ sectionem distulit; quantum sufficere tum ad eorum concoctionem, tum vt excrementa descenderent, videretur. Nam si pleno ventriculo cruditatibus existente, vel venis mæseraicis, venæ sectio cruditatum coctionem, vel excrementorum expulsionem præcederet, tunc ne vacuum daretur, cruditates illæ in venas traherentur: & sic venæ malis humoribus repleverentur. Vera igitur sit hæc conclusio, q̄ pharmacū leniens, & Clyster potest & debet in legitima curatione sectionē venæ præcedere. pharmacū aut electiue trahens, & cū violentia,

*Clysteres & Medicina bene medicata sectionem venæ præcedere possunt.*

*Ratio cur pleno ventriculo cruditatibus sectio venæ non conueniat.*

ria, illi ser  
vero Auic  
leno max  
humorib  
bus à purg  
post vero  
tripliciter e  
mitosis cr  
tis, voluit  
gationem  
tione à pu  
principiu  
hoc à Ga  
quarto: q  
tio ex cr  
primo à s  
ti voluit.  
tis humo  
titudine v  
esse vt en  
cum casu  
non con  
gidis hu  
excessus;  
possibile  
onem aff  
cto hum  
premissa  
ditatem a  
nulla est.



tia, illi semper postponendum est. Quod vero Auicenna ibidem addit, veritati & Galeno maxime repugnat. dicit enim frigidis humoribus, & crassis in corpore existentibus à purgatione primo esse incipiendum, post vero venam secandã. in hoc enim multipliciter errat. Primo, quia humoribus pituitosis crassis, & frigidis cū sanguine mixtis, voluit primo sectionem venæ ante purgationem moliri; cum & in hoc casu pari ratione à purgatione per pharmacum curatio principium sumere debuisset. Secundo, in hoc à Galeno defecit; qui II. Methodi, cap. quarto: quamuis in corpore adesset obstructio ex crassis & glutinosis humoribus, tamẽ primo à sectione venæ curationem auspiciari voluit. Quod si Auicenna intelligat pituitosis humoribus sanguinem copia sua & multitudine vincentibus; primo Purgatione tunc esse vtendum; tunc & valde hallucinatur, cum casum proponat, in quo venæ sectio non conueniret; nisi cum plurimis illis frigidis humoribus sanguinis aliqualis esset excessus; quid raro accidit; & vt accidat vix possibile forsan videtur. Sed Auicenna rationem affert, quæ est, quod sanguine extracto humores illi crudiores euadent, & sic premissa venæ sectione ad frigidiorum cruditatem agrum perducemus. At hæc ratio nulla est. non enim ratione obstructionis,

*Auicenna error maximus: & multiplex.*

*Ratio prima contra Auicennam.*

*Secunda.*

*Auic. ratio nulla est.*

F 5 quæ



quæ fit à crassis & frigidis humoribus ; sed ratione superabundantiæ sanguinis ; vena secta sanguinem detrahimus : nam obstructio aliis postea remediis curatur. ideo obstructione copiæ sanguinis iuncta, non plurimum sanguinis extrahendum, sed aliquid ipsius ad curationis spatium reponendum; vt nos commonefecit Gale. ii. Methodica. 24. Talisque est ordo inter sectionem venæ & purgationem. Sed qualia nam in genere medicamenta purgantia esse debeant, iam in medium afferamus.

*Qualia in genere medicamenta purgantia esse debeant.*

C A P. III.

*Medicamentum sanguinem à principio euocans reperitur.*

**C**V M Medicamenta alia bilem flauam, alia pituitã, alia atram bilem educant; nam medicamentum, quod sanguinem à principio euocet etiam reperitur; sed hoc magis venenum est, quã medicamentum; ideo nomine caret: & quamuis dicebat Galenus in libro de purgantium medicamentorum facultate cap. quarto; Ego scirem, quibus nominibus hæc medicamenta nuncupentur, tamen literis commendare nolim; his enim medicamentis nemo sane prudens Medicus vteretur: quia hoc esset iugulare hominem, non purgare. Ibi que casum quendam, qui apud Thraces euenit, Galen. recēser,

et, quæ hi  
mitto, & a  
explicanda  
menta esse  
aut medioc  
horum yte  
bas, qui pu  
in continē  
ancholicu  
allimēq; n  
dicamenti  
diger; Sup  
nis residen  
uantur; p  
sequuntur  
ica. 3. faci  
materiæ,  
impactæ m  
terias, qua  
perfluitati  
bus, aut in  
hæc facili  
venis. Ideo  
dicamento  
membris f  
vehementi  
runt. Nim  
pharmaci  
pueniat; &  
tarium est,



set, quē hic narrare breuitatis causa prætermitto, & ad qualitatem medicamentorum explicandam redeo. Qualia igitur medicamenta esse debeant, cum hæc aut mitia sint, aut mediocria, aut vehementia; qualibus horum utendum sit; Medicus ex humoribus, qui purgandi sunt, & ex loco, in quibus hi continētur, cognoscat. Humor enim Melancholicus, cum valde contumax sit, difficillimeq; medicamentis cedat; validis medicamentis, quibus foras eliciatur, indiget; Superfluitates vero, quę in intestinis resident, mitioribus medicamentis vacuantur; post materiæ illæ, quæ sunt in venis sequuntur: quæ vt dicit Auicenna in quarta l. ca. 3. faciliores sunt ad euacuandū, quā sint materiæ, quæ in membris, & iuncturis impactæ morentur. his enim Auicenna, materias, quæ in venis sunt comparat; non superfluitatibus, quæ in naribus, palato, auribus, aut intestinis cōtineantur. cui n. dubiū, q; hæc facilius vacuātur, quā illæ, quæ sunt in venis. Ideo, quæ in venis sunt, mediocri medicamento euocari poterunt: quæ vero in membris sunt, & iuncturis hærent, non nisi vehementioribus pharmacis extirpari poterunt. Nimum enim absunt, vt egre virtus pharmaci ad superfluitates eas expurgādas pueniat; & quia (vt inquit Auicenna) Necessarium est, vt cum euacuabuntur, aliæ cū eis egre-

*Ex quibus  
locis difficiliter  
materie  
educantur.*



*Quare lepra  
& Morbus  
Gallicus vix  
vniquam re-  
cte curentur.*

egrediantur. Hac ratione fit, vt lepra, Anasarca, & Morbus Gallicus, cum iam altas in solidis membris radices egerint, vix vnquã recte curêtur; ob id Galenus in libro, Quos & quando purgare oportet, monebat, noxio humore in vniuersum corpus redundãte, omnes euacuationum species admouendas: nulla alia de causa ( vt arbitror ) nisi ob magnam illorum vitiosorum succorum in vacuatione difficultatem. Pari quoque ratione & Podagra, ac Arthritis vix vnquam sanantur, cū in ipsis materiæ iuncturis hæreant, ac impactæ sint, vt non nisi valentioribus pharmacis diuelli, & extrahi possint. Quæ vero sint mitiora, quæ mediocria, quæ valentiora medicamenta, orationis consequentia adductus exponere aggrediar. Quoniam vero alia istorum bilem flauam, alia pituitam, alia melancholiam educunt: & medicamenta alia simplicia sunt, alia composita: ideo quæ, & quot sint, quæ vnumquenque humorem excutiant; quæ, & quot simplicia reperiãtur, explicabo: ea vero, quæ substantia aduersa sunt, omittam: hæc enim omnia per experientiam inuenta sunt; & quotidie noua aliqua medicamenta, quæ tota substantia agant, in vsum prodire possunt; ideo Galenus 13. Methodi cap. 6. de his sermonem habere noluit in libris Methodi Medendi, cum nulla horum sit Methodus,

... dus, sed ex  
his igitur  
pore in co

Que, &  
vni

Mit

benur, C

cu, Tham

cus Rosar

lentius Ha

monea, q

bet, nu

quo ipsa c

monea e

ur: & Ma

Compos

flauam e

habentur

catholico

ora sunt,

Sol. elect

Quæ vero

& familia

mediocri

enim præ

vt huius v



us, sed experientia tantū inuenta sint. De his igitur Medicamentis, quæ nostro tempore in communi vsu sunt, breuibus agam.

*Quæ, & quot medicamenta in vsu sint, quæ vnumquemque humorem educant.*

## C A P. IIII.

**M**ITIORA medicamenta, quæ flauam bilem educunt inter simplicia hæc habentur, Cassia fistularis, Manna, Rhabarbarū, Thamaryndi, Myrobalani Citrini, Succus Rosarum. quod vero inter Simplicia valentius flauam bilem expurgans, est Scamonea, quæ tamen nunquam exhiberi debet, nisi prius corrigatur. Modum autem, quo ipsa corrigatur; Mesue docuit. Scamonea enim decocta in Cytonio corrigitur: & Mastiche adiecta vis eius reprimitur. Composita vero Medicamenta, quæ bilem flauam educunt, & in numero Mediocrium habentur; sunt Diaprunis simplex, & Diacatholicon. Composita vero vehementiora sunt, electua. de Succo Ros. Diaprunis Sol. electua. de Psyllo, electua. Ros. Mesue. Quæ vero pituitā purgant, Simplicia sunt, & familiaria; Agaricus, Turbith. quæ vero mediocria sūt, est hiera simplex Galeni. hæc enim præstantissimum est Medicamentum; vt huius vsu multos Galenus per literas cu-

*Flauam bilē quæ medicamenta educant.*

*Pituitā quæ medicamenta purgent.*

*Hiera simplex, Galeni*

raue-



*medicamen-  
tum est præ-  
stantissimū.*

rauerit ex Iberia, Celtica, Asia, Thracia, aliis-  
que Regionibus licetis acceptis, vt ipse  
quarto De locis affectis cap 2. scriptum reli-  
quit. hiera enim maxime tunicas ventriculi  
à pituitoso humore expurgat. Diaphinicon  
quoque in hoc ordine reponitur. valentio-  
ra sunt Electuarium Indum, & Benedicta.

*Atram bilē  
qua purgēt.*

Quæ vero atram bilem educunt, simpli-  
cia hæc sunt; Cassia, Sena, Polypodium, E-  
pythimus. Composita hæc esse dicuntur,  
Diasene, Diacatholicon, Confectio hame-  
ch. Hieria etiam, quæ elleborum recipit, cu-  
ius Galenus in libro Quos & quando pur-  
gare oportet, meminit; medicamentum est  
mirifice atram bilem expurgans. Hæc igitur  
de Medicamentis purgantibus per cōpen-  
dium statuta sint: nunc de quantitate isto-  
rum differamus.

*Quæ nam sit medicamentorum quantitas desi-  
nienda, & qui homines purgandi sint.*

#### C A P V T V.

**Q**VONIAM medicamentorum quan-  
titas coniecturalis est, hinc fit, vt valde  
periculosum sit purgantibus medicamentis  
vti; nisi prius eorum quantitatem noueri-  
mus: in qua si forte errauerimus, non parum  
agrum ipsum lædemus, cum talis medica-  
mentorum exhibitio corrigi postea non  
possit. quod enim semel in ventrem deuo-  
ratum



ratum est, quominus deuoratum sit, fieri nequit. Medicus igitur diligentia omni & studio in id debet incumbere, ut exhibendorum remedium quantitatē cognoscat. Itaque ad quānam mentis acie dirigens in aliquam ipsorum coniecturalē notitiā perueniat, considerandum est. Primo igitur

*Notitia quā  
titatis medi-  
camentorum  
ex quibus  
habeatur.*

Medicus in hoc studere debet, ut naturam egrotantis, & indiuidualem cuiusque proprietatem agnoscat. Alii namque difficulter purgari solent, alii modica quauis portione adhibita copiose vacuantur. Verum, quoniam natura egri difficulter cognoscitur, ob id maxime coniecturalis efficitur euacuatiōnis in hoc auxilio quantitas. Medicus itaque, cum aliquem purgare voluerit, interrogare debet, an ex medicina quauis assumpta copiose euacuari soleat, an tantum ex validioribus pharmacis veter eius soluatur.

*Natura e-  
grotantis.*

Secundum postea, quod Medicus considerare debet, est, ut habitum corporis respiciat. si enim aegri molles habeant carnes, & delicati sint, ac in otio degant; hi prompte euacuantur, & leuioribus medicamentis purgari possunt: vel vehementibus, in parua tamen dosi exhibitis. Quod si bene carnosissimi sunt, duri, ac robusti, ut Piscatores sunt, & Agricole; hi validioribus medicamentis, vel leuioribus quantitate auctis per inferiora euacuari possunt; ex sententia Hippo-

*Habitus cor-  
poris.*

cratis



cratis quarto Aphorismorum Aphorismo 7. Quin etiam Medicus partes ad umbilicū & inum ventrem attinentes manibus pertractabit; quæ si crassitudinem habeant, cū robustę sint, bene purgationibus seruire poterunt. quod si partes illæ tenuiores sint, ad inferiores purgationes periculosum, vt Hippocr. docuit 2. Aphorismorum Aphorismo 35.

*Consuetudo.*

Tertio Medicus Consuetudinem animaduertere debet, & tunc consuetos purgari validioribus medicamentis euacuabit: hi nanque pharmacis assueti difficulter illorum vi soluntur. quæ enim assueta sunt, insuetis minus molestant. ideo Hippo. 2. Aphorismorum Aphorismo 50. ad insueta permutationem fieri debere præcepit. Vnde & medicinas interdum Medicus permutabit. ab assuetis enim non fit passio. Auth. etiam Auicen. in quarta primi, cap. primo.

*Virtus.*

Quarto Medicus in purgatione virtutis curam habere debet. ideo si virtus valida fuerit; validis etiam vtetur medicamentis: si debilis, ab huiusmodi medicinis abstinabit. virtus enim imbecillis ex purgationibus dissoluitur. Sic & ætas consideranda est. Puerorum enim natura & ætas leuioribus tantum pharmacis eget, non fortioribus; sic & Mulieri prægnanti non nisi benigniora medicamenta offerri debent.

Quin



Quinto loco Tempus anni, Regionem, *Tempus anni*  
 & statū cœli inspicere oportet. Si enim hæc *ni Gr.*  
 calidiora sint, purgationes prohibent: id-  
 circo Hippocr. quarto Aphorismorum A-  
 phorismo quinto, dixit, Sub Cane, & ante  
 Canem, difficiles esse medicationes. Tunc  
 enim natura debilis est, & si fieret purgatio,  
 dissolueretur; vel pugna maxima fieret in cō-  
 trarias partes pharmaco, & aere humores  
 trahentibus. Sic nec frigidioribus tempori-  
 bus purgationes bene eueniunt, cum viæ  
 tunc non pateant, & humores ad euacatio-  
 nem parati non sint. difficilis itaque succe-  
 deret purgatio.

Ultimo humorum peccantium natura *Humores*  
 spectanda est. Crassiores enim humores *peccantes.*  
 medicinas potentes, & in maiori dosi postulāt,  
 cum mirū in modum purgationi resistent.  
 contra vero humores Tenues quibuslibet  
 pharmacis eiicientur. His cognitis facile Me-  
 dicus coniectura aliqua artificiali Purgan-  
 tium Medicamentorum quantitatem do-  
 simque in singulis morbis definitam asse-  
 quetur.

Nec præterea illius Medicus immemor  
 esse debet, quod Hippo. 2. Aphorismorum  
 Aphorismo 37. literarum monumentis m̄-  
 dauit; quod corpora sana difficulter ferunt  
 medicationes. ideo corpora sana purgare  
 medicus non tentabit. nam & Vertigines, &

*Sana corpo-  
 ra purgari  
 non debent.*

G

Tormi-



*Medicus nõ modo continuam, sed & discretã medicamentorum quantitatem scire debet.*

*Quaestio. Quousque Medicus euacuando procedere debet*

Tormina patiuntur, ægreq; in his purgatio succedit, & cum hoc etiam celeriter exoluuntur. Causa autem horum omnium Medicina est, quæ, cum sibi proprium humorem educere cupiat, nec ipsum reperiatur, sanguinem & carnes colliquat, vt ex eis, quod summum est, eliciat: quam causam reddidit Galen. 2. Aphorismorum Aphorismo 37. & in libro Quos, & quando purgare oportet, in principio. Sed, cum duplex sit quantitas, Medicus non modo continuam, sed discretam etiam medicamentorum quantitatem scire debet; videlicet an semel totam purgationem facere opus sit, an vero ipsã sæpius partiri expediat. Si igitur virium robur aderit, & materia plurima, paulatim eam oportet vacuare. Quod si vires imbecillæ fuerint, & humores vitiosi plurimi, tunc affectus vel spatio temporis, vel ægre sanatur. tunc igitur paulatim, quod vitiosum est, vacuari debet, & paulatim inuicẽ, quod salubre est, pro eo reponi. Quod præceptum tradidit Galen. 9. Methodi ca. 10. Verum id dubitatione dignum videtur; & quæri potest; quousque Medicus euacuando procedere debeat, & an totus malus humor penitus expurgandus sit. Auicenna enim in quarta primi cap. 3. dixit, quod minus nocumentum erat dimittere aliquid materiæ, quod necesse erat educere, q̃ exquisitissime euacuare.

Nam

Nam mu  
licitum fu  
ceden  
poc. testa  
rismo 3.  
olas esse  
te idem  
rismo 12.  
inquunt  
ideo prin  
Voluit d  
altimanc  
conueni  
& vsque  
progredi  
lia statue  
Hæc sa  
lia ratiõ  
humoru  
tus valid  
ad benign  
tunc vni  
lendi, v  
re superi  
potest er  
ma mate  
men in ro  
Galen i  
Quod si



Nam multoties Natura quod residuum relictum fuit, ex se ipsa nullo pharmaco intercedente vincit, & resoluit. quod & Hippoc. testatur primo Aphorismorum Aphorismo 3. Vbi extremas euacuationes periculosas esse affirmavit. Verum ex altera parte idem Hippocr. 2. Aphorismorum Aphorismo 12. dixit, quod ea, quæ in morbis relinquuntur recidivas facere consueverunt; ideo primo Aphorismorum Aphorismo 23. Voluit deiectiones non esse multitudine æstimandas, sed si talia deiiciantur, qualia conueniunt, & ægri leuiter ferunt, tunc & vsque ad animi defectum euacuationes progredi posse. Quid ergo in hac controuersia statuendum est?

Hæc sane lis, & apparens dissensio non alia ratione dirimenda videtur; nisi natura humorum perspecta ac virtutis. Si enim virtus valida sit, & humores adeo corrupti, vt ad benignum naturæ ope redire nequeant, tunc vnica euacuatione humores isti depellendi, vt nihil eorum reliquum in corpore supersit. Nec casus iste impossibilis est. potest enim Morbus esse magnus & plurima materia in corpore corrupta; virtute tamen in robore suo permanente; autoritate Galeni in tertio libro De Crisibus cap. 10. Quod si Naturæ beneficio humores illi bo-

*Solutio.*

*Morbus potest esse magnus virtute valida.*

G 2 nita-



nitatem aliquam, & ornatum recipere possunt, alterari ac concoqui cum semiputrescentes sint, & semimali; tunc humores illi exquisite vacuari nō debent. immo, si facultatem naturalem, quæ concoquit, excitemus firmemusque, quæ putrescentia sunt, quamuis purgante medicamento non educamus, sanabimus, vt sensit Galenus 11. Methodi c. 9. Illud tamen magis semper eligendum est, vt, quamuis humores ita vitiosi sint; vt ad aliquem naturæ ornatum redire nequeant, totum tamē medicamento repente non detrahamus. magnum enim ex hoc sequeretur incommodum. Plurimum enim & repēte ( vt habetur ex Hippocr. 2. Aphorismorum Aphorismo 51.) euacuare periculosum: quod vero paulatim fit, tutum est. Nam si in suppuratis, & hydrope; pure & aqua, quæ toto genere præter naturam sunt, vniuersim effluentibus, mors sequitur, Anima subito deficiente, viribusque concidentibus: quanto maior fieret perturbatio, & grauius sequeretur incommodum ex purgante medicamento subito humorem à venis vi maxima educente? & maxime cum omne purgans medicamentum Naturæ inimicum sit, & ipsam alteret, orique ventriculi obesse soleat. Hæc itaque de quantitate purgantium medicamentorum definita sint.

Quo

Quo  
 Qria  
 bi talubr  
 cipium,  
 nem? Me  
 coctioni  
 coctione  
 tio qua  
 stantiam  
 humorū  
 alēdo cor  
 borum ca  
 triendis r  
 Hippo. g  
 cabulo v  
 excremen  
 uit, cum  
 tur: cruda  
 Hippoc. d  
 nulla ex p  
 liorum  
 igitur hu  
 trescunt a  
 rant, inna  
 eorum co  
 putrescu



*Quo tempore, & qua hora medicamentum  
purgans dari debeat.*

## C A P V T VI.

**Q**uo Tempore autem Morbi purgan-  
tia medicamenta danda sint, cum mor-  
bi satubres quatuor habeant tempora, prin-  
cipium, augmentum, statum & declinatio-  
nem? Medicus purgare non debet, nisi con-  
coctionis signa apparuerint. Hic autem con-  
coctionem accipio, nō proprie, vt est dedu-  
ctio quædam in propriã concoquentis sub-  
stantiam. sic enim coctio nutritio est, quæ  
humorū tantū propria est, qui boni sint, &  
alēdo corpori vtilis. qui vero humores mor-  
borum causæ sunt, putridi hi, noxiiq; & nu-  
triendis membris inepti habentur. Verum  
Hippo. generali quodam concoctionis vo-  
cabulo vsus, humores huiusmodi vitiosos  
excrementaque tunc cocta vocare consue-  
uit, cum Natura ea vincit, illisque domina-  
tur: cruda vero, quæ non sunt euicta. Ob id  
Hippoc. & pus concoqui ait, quanquã pars  
nulla ex pure alimoniam accipiat. Sic & bi-  
liosorum humorum concoctio existit. Qui  
igitur humores in inanimato corpore pu-  
trefcunt ab òni cōcoctionis ratione degene-  
rant, innato calore nihil ad permutationem  
eorum conferente. Verum, cum humores  
putrescunt, in nobis anima præditis, quam-

*Coctio dupl  
citer sumi-  
tur proprie  
& communi-  
ter.*



uis hi nutrire non possint, tamen coctionis nomine in suo vniuersaliori significato accepto, cum Natura excrementis illis & humoribus corruptis fortior fuerit, eosq; pro suo robore permutauerit, tunc ea cocta appellamus. Sic itaque Vrinam coctã vel crudam, sic Corizam, & Catharrum, sic & bilem vel crudam, vel coctam esse pronunciamus. quod Galenus annotauit in secundo libro De ratione victus in acutis comm. 44. Cum igitur concoctio huiusmodi aliqua apparuerit, tunc commode purgans medicamentũ propinandũ. Hac ratione Hippocratis primo Aphorismorum Aphorismo 22. sententia fuit, quod concocta medicari oportet, atq; mouere, nõ cruda neq; in principiis. sic enim, & Natura cum recte operatur, efficit, vt prius concoquat, post bonũ à malo discernat, deinde vero expellat. Cum itaque in morbi principio semper sint signa cruditatis, mala semper erit euacuatio in morborum principiis. ideo Hippo. scripsit in principiis medicari opus nõ esse, ac mouere, nisi materia turgeat. cum enim materia aliquando turget in morborum principiis, & mobilis est; atque à partibus ad partes transfluit, ægros quiescere non permit- tens; cum timor sit, ne in membrum principale irruat, in principio morbi purgante medicamento nulla expectata coctione euacuari

*Natura cū  
recte opera-  
tur, quid fa-  
ciat.*

cuari po  
cuationi  
si quispi  
at, tamen  
se: tunc  
permisce  
gari, mali  
mala min  
commod  
cuata am  
membra  
adhac val  
pharmacu  
malis mis  
res eiicie  
quentur.  
urgente  
quare rati  
sunt in a  
que alio  
que med  
Galenus  
& Auicen  
darunt; i  
humores  
re debem  
Hippo. do  
nim. 24. h  
& in princ  
& hoc cū p



euari potest. Tunc enim naturam ipsam eua-  
 cuationi adminiculantem habemus. Quod  
 si quispiam dicat, quamuis materia turge-  
 at, tamen in principio vacuandam non es-  
 se: tunc enim boni humores cum malis  
 permisceri possent, & humores boni pur-  
 gari, malis in corpore relictis. Verum hæc  
 mala minora sunt, maiora vero, quæ ex hoc  
 commoda sequuntur. materia enim eua-  
 cuata amplius timendum non est, quod  
 membra petat principalia. & cum Natura  
 adhuc valida expulsionis opus moderetur,  
 pharmacumque electiue trahat, bona cum  
 malis miscere non poterunt: sed mali humo-  
 res eiicientur, boni vero in corpore relin-  
 quentur. Tales igitur humores mobiles, &  
 turgentes in principio ante coctionem va-  
 cuare rationabiliter licet: eos vero, qui iam  
 sunt in aliqua corporis parte firmati, ne-  
 que alio vlllo auxilio mouere oportet, ne-  
 que medicari ante concoctionem. Quod  
 Galenus primo Aphorismorum comm. 22.  
 & Auicenna in quarte primi c. 3. scriptis mā-  
 darunt; ideo & in acutis morbis, si in ipsis  
 humores quiescant concoctionem expecta-  
 re debemus, nec in principio purgare: quod  
 Hippo. docuit primo Aphorismorum Apho-  
 rism. 24. his verbis. In acutis passionib. raro  
 & in principiis medicinis purgantibus vti,  
 & hoc cum premeditatione faciendum. quod

*Obiectio.**Solutio.*



ab Hipp. Auicenna accepit in quarta primi c.3. Sed hoc statim in ambiguum reuocatur.

*Questio.*

*Solutio.*

Hipp.n.secundo, De Ratione victus in acutis text.ii. in pleuritide descendente dolore statim purgante vtitur medicamento nulla expectata concoctione, & tamē in pleuritide materia in loco vno quieta cōtinetur: sic in Angina colica, & Apoplexia, quāuis materia in vno loco quiescat, tamen statim prima die purgamus; Nisi esset, quod in pleuritide materia illa non quiescebat, sed mobilis erat, & quasi turgebat: ideo cū ex sui natura illa habilis esset ad ad expulsionē, Hippoc. statim à principio eam purgavit. nec in morbis periculosis, qui spatiū vllum temporis ad humorum cōcoctionē præbent expectanda est concoctio, sed in his prima statim die purgare possumus. Porro quāuis Hipp. & Galenus secundo Aphorismorum Aphorismo 22. cōsulant humoribus quiescentibus, & in aliqua corporis parte firmatis, concoctionem expectandam esse, quoniam oportet concocta medicari, & mouere, non cruda neque in principiis; tamen id præter omnem rationē videtur; & suis hæc præceptis aduersantur. Hippo. enim secundo Aphorismorum 29. dixit, In principio morborū, si quid mouendum videtur, moue: cum vero morbi consistunt ac vigent, melius est quiescere. Galenus vero in commento exponit

*Authoritates & rationes quod in principiis morborum purgatio cōueniat.*

PA  
 selectionem  
 purgationem  
 & ratio  
 melius est  
 materia  
 in prin  
 Hipp.n.  
 tionis medic  
 Præterea, si  
 nis purgan  
 cum con  
 bus ad statu  
 vel declinat  
 quod ra  
 rationabile d  
 morum Aph  
 cantur & iud  
 neque no  
 tentis, siue ali  
 Cum hæc  
 ulli purgatio  
 en rectius for  
 am materiam  
 uacuet, & m  
 quæ totā illan  
 get. Ideo dicit  
 secundo Aph  
 mittere purg  
 posteriorem  
 conferre, ide



ponit sectionem venæ, non nunquam vero, & purgationem circa morborum initia convenire, & rationem reddit. nam in principiis melius est euacuare, quo minorem iam factam materiam facilius Natura possit concoquere. in principiis itaque, quicquid alibi senserit Hipp. nondum apparentibus signis concoctionis medicari possumus.

Præterea, si cum apparent signa concoctionis purgantia medicamenta convenirent, cum concoctio non accidat priusquam morbus ad statum pervenerit, in morbi statu vel declinatione medicatione utendum esset, quod tamen Hippo. tanquam valde irrationabile detestatus est, primo Aphorismorum Aphorism. 20. his verbis; Quæ iudicantur & iudicata sunt integre neque movere neque novare aliquid, siue medicamentis, siue aliter irritando, sed sinere oportet. Cum hæc dubitationem facerent, nonnulli purgationem duplicem excogitarunt, seu rectius somniarunt: alteram, quæ non totam materiam, sed eius aliquam portionem euacuet, & minorem reddat: alteram vero, quæ totam illam radicitus detrahat, & expurget. Ideo dicunt Hippocratem & Galenum, secundo Aphorismorum, Aphorismo 29. admittere purgationem primo loco traditam; posteriorem vero in principiis nunquam conferre, ideoque summopere à Medico vitandam

*Distinctio  
purgationis  
falsa.*

G S tandam



*Confutatio.*

tandam esse. Hac communi omnes respon-  
sione se satis purgasse opinantur, Hippo-  
cratisque, & Galeni mentem assequutos;  
longe tamen falluntur, & in errore grauis-  
simo versantur: cum Gale. 2. Aphoris. comm.  
29. purgationem nonnunquam in princi-  
piis morborum dixerit conuenire; nō enim  
de humoribus quietis, & in parte aliqua fir-  
matis intellexit, sed de materia turgente &  
mobili, quæ quoniam (vt putauit Hippo.)  
raro in principiis morborum turget, ideo &  
Galenus à doctrina Hipp. non deuians, op-  
time inquit; nonnunquam purgationem in  
principiis morborum adhibēdā esse. Ratio  
vero illa, quā attulit, non purgationi, sed ve-  
næ sectioni accommodari debet. nam vn-  
decimo Methodi capi. 15. in sermone secti-  
onis venæ, non autem purgationis, eandem  
ferme protulit rationem, sic dicens, In sin-  
gulis febribus, quas putrescens humor ac-  
cendit, saluberrimum esse sanguinem mit-  
tere; & rationem adiecit; leuata nanq; , quæ  
corpus nostrum regit, natura, exonerataq;  
eo, quo velut sarcina, premebatur, haud  
egre quod reliquum est vincet, itaque pro-  
prij muneris oblita & coquet, quod conco-  
qui est habile; & excernet, quod potest ex-  
cerni, hæc Galenus. Adhuc illud absurdū est,  
cū materia cruda sit, existimare tūc bene a-  
liquid euacuari posse; cumque ministri sint  
naturæ

naturæ re  
mitantur  
malo dis  
nunquam  
tur, mater  
nozem rec  
male isti t  
nam purg  
reddere.  
dubia diu  
diuturno  
vigilias, c  
uerem: q  
ter inuen  
conabor.  
Hippo  
one 2. te  
qui, cum  
nem exc  
dam, &  
ad suppu  
nisse. Gal  
ait his, qu  
ne secunc  
re; ibi en  
tendere i  
hic vero c  
& conco  
sequuta e  
a cōtradi



naturæ recte operantis ; male in hoc ipsam imitantur, quæ primo cōcoquit, post bonū à malo discernit, demum expellit. Quare, si nunquam Natura, cum regulariter operatur, materiam in morborum principiis minorem reddit, nisi prius eam concoxerit ; male isti tentant in principio morbi materiam purgantibus medicamentis minorem reddere. Quod cum ita sit, cum ipse in re tā dubia diutius anceps fuisset ; tandem post diuturnos studiorum meorum labores ac vigilias, cum sedulo Galeni volumina euoluerem: quid hac in re dicendum foret, obiter inueni ; quod iam pro viribus explicare conabor.

*Nona opinio  
vera ex Hip-  
pocr. & Ga-  
leno accepta.*

Hippocrates in pri. Epidemiorum, sectione 2. tex. 84. casum quendam proposuit, qui, cum raro accidat, ideo nouitatem omnem excedit. Scripsit enim Tubercula quædam, & parotidas prope aures quibusdam ad suppurationem venisse, eos tamen perisse. Galen. in comm. valde miratur, idque ait his, quæ Hippo. in primo Epide. sectione secunda text. 45. retulit manifeste pugnare; ibi enim ait coctiones celeritatem portendere iudicii, securitaremque salubrem; hic vero quamuis parotides maturæ essent, & concoctionem indicarent, tamen mors sequuta est. Verū Gale. Hippocratē statim à cōtradictione vindicat respondens, quod  
cause



*Fieri potest  
ut quapiam  
in parte sit  
concoctio to-  
to morbo ad-  
huc crudo.*

causæ Febrium, quæ intra venas erant, concoctæ non erant: nam non periissent. Fieri enim potest, ut quapiam in parte priuatim sit concoctio, toto morbo adhuc crudo. Quod cum ita sit, hac ratione accidit, ut purgans medicamentum in principio morborum, in quibus humores quiescunt, exhiberi possit. potest enim in principio aliquando in parte aliqua corporis citius, quam in alia, fieri concoctio: vel quoniam pars vna altera robustior esse potest, vel ob diuersitatem materiam concoquendam, quæ cum sit heterogenea, aliquando secundum unam partem vincitur, & concoctionem recipit, reliqua cruda & incocta remanente. hinc fit, ut quandoque in principio morbi, quamuis humores firmati sint, illis tantum ex aliqua parte concoctis innoxie, & sine periculo pharmacis purgantibus utendum sit. Quod si in principio morbi nullum nec minimum concoctionis vestigium in vrinis adfuerit, tunc crudis omnino humoribus existentibus, in principio nihil purgatione mouendum; Sed Crisis expectanda est, qua facta, si perfecte Natura mouit, nullo medicamento opus est: Vbi vero mediocrius ac imbecillius egit, id quod deficit, oportet supplere. ut ab utroque noxii humoris fiat euacuatio. Natura quidem expellente, Medicamento vero attrahente, teste Galeno primo Aphorismorum

*Responsio  
Galeni.*

P  
rum com  
Aphorism  
iudican  
esse mor  
que aliter  
ndum: se  
quendum  
, & adeo  
magis, q  
ndus sim.  
nere, ut ho  
magis quic  
ntum trib  
o morbi t  
armacum  
Sed iam  
ppositioni  
is: quo  
rgans hu  
lectet.  
Quomodo  
tum  
V O M  
propri  
latere t  
os attracti  
ac in re sati



morum comm. 22. Recte itaque Hippo. docuit Aphorismorum primo, Aphorismo 20. Quæ iudicantur, & integre iudicata sunt, non esse mouenda, neque medicamentis, neque aliter irritando quicquam esse inno- uandum: sed Naturæ totum negotium re- linquendum esse. Omnia igitur conspicua sunt, & adeo aperta, vt verear ne prolixita- tis magis, quam breuitatis crimine dam- nandus sim. Vnum superest Medicos ad- monere, vt horam semper minus molesta, & magis quietam eligant, & in illa Medica- mentum tribuant; vt non modo noscant, in quo morbi tempore, sed etiam qua hora pharmacum offerre conueniat.

Sed iam quod toties, vt manifestum, & suppositionis loco accepimus, investe- mus: quo modo scilicet medicamentum purgans humorem proprium trahat atque proleat.

*Quomodo, & quam facultate medicamen- tum purgans humores trahat.*

## C A P. VII.

**Q**UOMODO Medicina humorem sibi proprium alliciat Medicum Rationa- lem latere turpe est; quod sane propter va- rios attractionis modos, & quia Galenus hac in re satis inconstans videtur, adeo abs- tru-



*Prima Auerois opinio de facultate, qua medic. attrahat. falsa.*

trusum est, & abditum, vt pauci reperiantur, qui ab hac inuoluta rerum ambage se eximant, & in tutum Veritatis portum se recipere possint. Vt enim ab Aueroe incipiã, hic in quinto collectaneorum adeo hac in re confusus fuit, & parum constans, vt nec sibi, nec aliis satisfecerit. modo enim primis elementorum virtutibus modum proprium attrahendi subtraxit, modo inuitus iterũ in elementa delapsus est. Adde quod Physicorum 7. illum trahendi modum, quo id quo trahit quiescit, eo quod attrahitur moto, attractionis nomine, quod loco allegato fecit, vocare noluit. Quid? quod ipse in hoc multum delirat, cum inquit Medicinam proprium humorem attrahere, quod ipsum cognoscat. quasi Medicina sit animal; quo quid ab omni magis ratione alienum, quid magis temerariũ effundi poterat? Auerois igitur hac in re falsus, & sibi ipsi repugnans fuit.

*Secunda opi. Mesue.*

Mesue vero in Primo libro simplicium dixit Medicinam ipsã, non ratione contrarii (contraria enim se expellunt, nec vnum alterũ trahit) nec ratione similitudinis (simile enim nõ patitur à suo simili) nec ratione materiæ, quia grauis sit, aut leuis; humorẽ sibi propriũ alicere: sed quia Medicina talis est, ideo humorẽ propriũ electiue educit. Medicina autem talis est ratione Caloris

ris



ris cœlestis. Dotatū n. omne dupliciter est; virtute elementaria, & virtute cœlesti. illa quidē cōmuni, hac vero propria. illud n. q̄ calidum est, tantum calefacit: quod frigidū, refrigerat. Aliquid vero solutium dicitur, quia cœlesti calore dotatum sit, eius mixtionem regulante. Ideo ait Platonem dixisse, Naturam nos proprietatibus dotasse. Hæc Mesue. Galenus vero tertio De Simplicium Medicamentorum facul. cap. 25. Voluit inter Medicinam attrahentem, & humorem attractum conuenientiam esse in substantia, & ob id Medicinā attrahere; sic itaque ibidem scripsit: Quia attractiones substantiarum similitudine fieri ostendimus (demonstratum enim subinde est in purgationibus attractionem esse eorum, quæ purgantibus medicamentis similia, haud vero omnium simul succorum alterationem) similitudinem quādam inesse vtrisque substantiis, & eius videlicet, quod purgat, & eius quod purgatur necesse est. Porro, cum quod purgatur pituita est, quod trahit, pituitosum sit, oportet. Pituitosum autē esse oportere, quod trahit, diximus, non autem plane pituitam. Etenim similitudinem inesse substantiis diximus, non identitatem. contrarium enim cernimus. neque enim ferrum ferrum, nec caro carnem attrahit. Hæc Galen. ex quibus, quā male occasionē

Aui-

*Galenī opi-  
nio verā.*



*Auicenna  
male Gale-  
num repre-  
hendit.*

Auicenna acceperit, vt Galenum erroris in-  
simularet, quis non videat? verum dum re-  
prehendit, reprehensione nō caret: quippe  
qui vel Galenum non legerit, vel tantum in-  
uidia quadam percitus, non veritatis amo-  
re captus ipsum acerrime maledictis infe-  
ctetur. nam in quarta primi cap. 4. dixit hoc,  
quod voluit Galenus, verum non esse, quia  
si attractio fieret propter conuenientiam  
ferrum traheret ferrum, & aurum aurum:  
Cum vnum alterum quantitate vinceret.  
At Galenus seipsum declarauit; non enim  
identitate substantiæ, sed ipsius similitudi-  
ne attractionē fieri monuit; sed aurum au-  
ro, & ferrum ferro idem est substantia, non  
simile. Obiectiones igitur Auicennæ ruunt,  
& opinio Galeni vera est, quod Medicina  
ratione similitudinis in substantia humore  
attrahat. hæc autem substantia Forma est,  
prima ergo attractionis causa forma est spe-  
cifica similis formæ humoris attrahendi.

*Prima attra-  
ctionis causa  
forma est.*

Verum quoniam hæc forma substantia  
est, & substantia immediate non agit, cum  
omnis actio fiat ratione contrarij; nulla ve-  
ro in substantia teste Aristotele in prædica-  
mento substantiæ, sit contrarietas: ideo ab  
hac formæ Naturalis quædam potentia fuit;  
quæ & vis, proprietas, ac facultas dicitur,  
& hæc immediatum est principium agen-  
di, attrahendique; calore tamen cœlesti at-  
tra-

actione illa  
essenti  
od calidi  
quod sim  
iunxit.  
plicibus  
capi. vig  
in subit  
ones perf  
e medica  
les & pri  
cedentib  
ualitatū ic  
si fluente  
si forma  
aliis co  
cundo m  
ebet; hæ  
mediate,  
er quam  
ribimus  
ultas aut  
endatur,  
dar; accid  
siderata, v  
est: & sic f  
trahit, &  
quo habit  
in re vnu  
te poterit.



tractionē illam coadiuuante. Ideo inter ea, quæ essentiis seu substantiis similia sunt, quod calidius est, id potentius trahit, utpote quod similitudini auxiliarium calorem adiunxerit. Recte igitur Galenus tertio, De Simplicibus medicamentorum facultatibus capi. vigesimo quarto, dixit, qualitatū quæ in substantiis sunt, proprietatibus attractiones perfici. Substantiæ enim id est formæ ipsæ medicamentorum purgantium principales & primariæ sunt attrahendi causæ, intercedentibus tamē mediis proprietatibus qualitatū id est facultate propria, à forma cœlesti fluente, & calore illo cœlesti. Hinc fit, ut si forma ipsa primo modo per se seorsum ab aliis consideretur, substantia sit: si vero secundo modo, ut ab ipsa actio procedere debet; hæc autem nō proueniat ab ipsa immediate, sed media facultate intercedente; per quam, & formam illam ignotam circūscribimus, & facultatem vocare solemus. facultas autem illa medicamentorū cum intendatur, & vetustate remittatur, & intercidat; accidens sit; i deo forma hoc modo considerata, ut agit & facultas dicitur; accidens est: & sic forma, per quam Medicamentum trahit, & substantia & accidens dici potest: quo habito lites plurimas & quæstiones hac in re vnusquisque & soluere, ac componere poterit. Attractio itaque à medicamento

*Verborū Galeni expositio & sensus quæ sit.*

*Forma per quam medicamentum trahit & substantia & accidens dici potest.*

H

pur-



purgante perficitur qualitatibus familiaritate, seu totius substantiæ similitudine, veluti quæ nutriuntur animantis particulæ, familiare sibi nutrimentum alliciunt. attractioni autem isti calor cœlestis auxiliatur & superpetias affert. ideo quamuis medicamenta purgantia humoribus detrahendis familiaria sint, illis tamen valentiora efficacioraq; quodammodo esse debent, vt trahere sint aptiora, quam trahi; ideoque lapis Magnes ferro familiaris, eique magnopere specie persimilis est, cum ad naturam ferri accedat inque ferri metallis reperiatur: vt tamen attrahat ferrum, nec ab ipso trahatur, ferro fortior est. Sic & Cnicum à Natura pituitæ alienum est, vti colore suo præ se fert, sed tamen calore ipso quam pituita valentior est, vt trahere, quam trahi magis par sit. Ideo Ratio Mesue nulla est. attractio enim non solum ratione similitudinis, sed & valentioris eiusdem virtutis robore, calorisque perficitur. In hoc tamen Mesue laude sua defraudandus non est, quod dixerit à calore cœlesti attractionem fieri. neque enim attractio fit ab elemētali calore. hic enim quodlibet promiscue & indistincte trahit; sed cum Medicamentorum tractus electiue fiat; proculdubio à perfectiori quodam, & diuiniore calore; coadiuuari, & perfici faciendum est. Verum si Mesue principalē trahendi

*Ratio Mesue  
nulla est.*

ndi causa  
uit, in  
im non  
adiuan  
t, tunc  
quaque  
Attractio  
enim aff  
ngitur (c  
erois) qu  
adiunc  
actu fian  
ctur; vt  
De Ter  
Medic  
culo ad a  
estina la  
ne victu  
m cito a  
post aff  
m proti  
im & ma  
ictam in  
edicame  
in suo li  
portet, V  
stinis fue  
si feriatu  
a propriū  
edicame



hendi causam calorem cœlestem esse existi-  
mauit, in hoc longe decipitur: sin calorẽ  
illum non primariam, sed secundariam &  
coadiuuantem attractionis' causam esse vo-  
luit, tunc id quod veritati, & Galeno vn-  
dequaque consonat, pronunciauit.

*Mesue opini.  
vario modo  
intellecta &  
vera & falsa  
dici potest.*

Attractio autem hoc modo fit, Medici-  
na enim assumpta primo in minimas partes  
frangitur ( quicquid hic æmulus oblatret  
Auerois) quæ postea aliquo tempore cor-  
pori adiunctæ manent, vt calidæ ex poten-  
tia actu fiant, & sic Medicina ad actum de-  
ducitur; vt Galenus opinatus est in tertio li-  
bro De Temperamentis cap. primo. Vbi au-  
tem Medicina, quæ ventrem soluit, in ven-  
triculo ad actum deducta fuerit, tunc cito ad  
intestina labitur. Proinde Hippo. 2. De ra-  
tione victus in acutis, text. 12. vt medicamẽ-  
tum cito ad ventriculi fundum descende-  
ret, post assumptum medicamentum ptissa-  
nam protinus sorbendam dari præcepit. hæc  
enim & malam qualitatem pharmaci in ore  
relictam immutat, ac abstergit, deorsumq;  
medicamentum trahit. quod & Gal. repe-  
tit in suo libello, Quos, & quando purgari  
oportet, Vbi autem medicamentum in in-  
testinis fuerit, tunc nequaquã tanquam oci-  
osũ feriatur; sed ab hepate & venis virtute  
sua propriũ humorem elicit. Vapor enim à  
medicamento exhalat, virtute & facultate

*Quomodo fi-  
at attractio  
à medicina.*

*Virtus medi-  
camenti hu-*

H 2 ipsius



*morem adit  
substantia ip-  
sius immota*

*Erasistrateo-  
rum opinio  
falsa.*

ipsius præditus, qui humorem ipsum adit, eumque, qui sibi proprius est, proritat, mo- uetque, ac electiue educit, substantia medi- camenti immota manente, & intestinis aut ventriculo quiescente; vt Mesue in suo libro De Simpl. cap. 2. testatum reliquit. Vbi vero humores noxii ad intestinavi Medicamenti confluxerint; & in illis cõgesti fuerint, tunc illorum copia vel acrimonia vis instestino- rum expultrix concita insurgit; eosq; foras exturbat, & excutit. Non enim veluti qui- dam Erasistratei falso sibi persuaserunt, me- dicamenta purgantia humorem, quem tra- here debent, generant, nec reuera quicquã purgant, sed cum immutatione quadam & euacuandorum corruptela (vt illi dicebant) inaniunt. hoc enim experientia falsum depre- henditur. si enim euacuatione tantum facta illi qui bile laborant, sanantur: non quia bilis educta fuerit, cur ego aliud pharma- cum nigrã bilem euacuans, vel vena secta illis non prodest?

Si igitur icterici bile euacuata melius se habent, & colorem acquirunt meliorem; si eductis aquosis humoribus hydropici sanã- tur, aliis vero pharmacis alium humorem e- ducentibus nihil iuuantur: necessario fate- ri coguntur, certum & proprium humorem à proprio medicamento detrahi, non qua- lecunque in venis fuerit, in id mutari, quod

virtus



virtus Medicamenti ipsum conuertere sua-  
 pte natura valet. Illud præterea falsum est,  
 quod quidam temere iudicarunt, ex humo-  
 ribus primum tenuissimos, post corpulen-  
 tos, post crassissimos educi. Medicamentū  
 igitur idē, si debile sit, primo aquosa; si vir-  
 tus eius proficit, mox flauam bilem, si robu-  
 stius sit, mox nigram bilem euocare. sed hoc  
 esse non potest. si enim demus medicamen-  
 tum nigram bilem educens, primo illam  
 deiicit à principio. Verum tamen est, quod  
 primum liquidiora, deinde corpulenta ma-  
 gis sequuntur. Qua de re patet medicamen-  
 tum ante omnia vnumquodque suum hu-  
 morem educere, quia tamen vnusquisque  
 humor sua excrementa habet aquosa, pro-  
 priamq; ichorem, teste Galeno sexto Epi-  
 demio. sectio. secunda, tex. 37. ideo primo il-  
 lius ichores, post ipse humor crassior excuti  
 solet: non tamen quod primo aquosum ex-  
 crementum, post flaua bilis, post pituita,  
 vltimo nigra bilis egeratur.

Præterea, si fortiora medicamenta plu-  
 rima educunt, ex medicamentis atram bi-  
 lem purgantibus primo aquosa, post bilio-  
 sa, post pituitosa educi deberent; plura-  
 que ex his Medicamentis atram bilem tra-  
 hentibus biliosa educi deberent, quam ex  
 propriis medicamentis flauam bilem sol-  
 uentibus detrahi soleant: cuius tamen con-

H 3 tra-

*Opi. quorum  
 dam de ordi-  
 ne quo medi-  
 humores tra-  
 hat falsa est*

*Confutatio.  
 Ratio prima*

*Secunda.*



trarium quotidiana experientia nobis ostendit.

*Tertio.*

Quin etiam, si Medicamenta tenuiora primum ducerent, mox vero crassiora, quare primo sanguis ante atram bilem non exiret? cum sanguis tenuior sit, atra vero bilis crassior, & veluti sanguinis sedimentum, qualis in vino fex est: id tamen nunquam accidit. immo vltimum, quod semper in purgationibus exeat, sanguis est: quia naturæ est familiarissimus; vt in libro De Natura humana dixit Hippo. Qua Facultate igitur; quomodo, & quo ordine medicamēta purgantia humores educant, ex iam dictis perspicuum esse arbitror. Nunc ad reliqua styllum conuertam.

*Epilogum.*

*De causis purgationem prohibentibus, & qua preparatio purgationi premit-  
tenda sit.*

C A P V T V I I I.

*Quibus de causis vel difficilibus vel nulla noxiorum humorum sequatur vacuatio.*

**P**LURIBVS interdum de causis purgatione data, vel difficilis, vel nulla noxiorum humorum per aluum sequitur vacuatio: vel enim ob ægri naturam, quæ non nisi vehementioribus medicamentis soluatur, leuiora vero quælibet aspernetur: vel quia quod purgare debet, exiguum fuerit. nam in Minori quantitate exhibitum Medicamentum nihil mouet. Plerumque vero stercus densatum, atque

ne in ali  
quam m  
abduci  
Potest  
potio  
nil effica  
ultretur  
ente, si  
nt, vido  
medicina  
illa, tur  
operatur  
allamq;  
ero med  
orem, q  
leo Cni  
ruitam  
dem  
rtitur,  
quæ v  
onea, i  
enum v  
nazione  
lis sequi  
catuū in  
ies atqu  
purgatio  
ina obst  
us, vt m  
cicæ cap.



que in aliquo intestino exiccatum, quod antequam medicamentum exhiberetur clysteri subduci debuit, euacuationem prohibet.

Potest interim Materia ad urinam vergente, potio, quæ aluum subducere debebat, nihil efficere. Quod si aliquando euacuatio frustretur, medicamento in corpore remanente, si talis sit Medicina cibalis, ut olera sunt, videlicet lactuca, & huiusmodi; vel Medicina benigna & mitior, ut Cassiæ medulla, tunc hæc à calore naturali facillime superatur, & in corporis abit nutrimentum, nullamq; corpori infert molestiam. Quæ vero mediocria sunt, cum non purgant, in humorem, quem trahere debeant, vertuntur. Ideo Cnicum, cum pituitosum sit, facile in pituitam degenerat, cum purgatione frustratur; demumque pituita illa in sanguinem vertitur, & nutrit. Alia vero medicamenta, quæ vim habent deleteriam, ut Scammonea, in corruptionem, pernitiem, ac venenum vertuntur. Interdum vero inflammatione in hypochondriis existente, difficilis sequitur purgatio. Quod si obstructio meatuum in corpore adsit, & humorum crassities atque tenacitas, tunc præparatio ante purgationem præmittenda est. ideo si intestina obstructa sint, clyster pinguis & humidus, ut monet Galenus in libro artis Medicæ cap. 94. præmittendus. si meatus per

*Cum frustretur euacuatio quam sint medicamenta que incibus que vero abeant in venenum*

H 4 quos



*Prima præparatio purgationi præmittenda.*

quos traici, & deduci debent humores, obstructi sint, aperiendi sunt, ac reserandi: si humores crassi sunt, attenuandi: si glutinosi incidendi: at in attenuatione cauendum est, ne fiat subito fortis resolutio, ita ut quod subtile est, resoluatur: reliquum vero, quod crassum est, maneat irresolubile, & lapis fiat, Auicenna in quarta primi ca. 24. hanc vero præparationem Hippocrates docuit 2. Aphorismorū, Aphorismo nono: cuius principium est, Corpora cum quispiam purgare voluerit, oportet fluida facere: quod si fiat, tunc recte purgatio procedet: qui vero istud neglexerint, vomitus atque alui subductionem procurauerint, iis difficiles obueniunt purgationes non sine torminibus interdum, & vertigine quadam, fastidio multo, & malo pulsu ac dissolutione, & difficultate. ideo hæc omnia ante purgationem paranda sunt, vel si humores crassi sint, syrupis attenuantibus præmissis, vel incidentibus, si humores tenaces & glutinosi fuerint, cum propriis aquis seu Deoctis, vel victu extenuante: per hunc enim humores crudi concoquuntur, ac optime præparantur. ideo extenuante victu utentibus recte sine labore aliquo succedet purgatio. quod Galen longa experientia ita se habere didicit; ut refert 2. Aphor. comm. 9.

*Secunda præ*

*Sed & alia etiam ante purgationem requiri;*



quiritur præparatio, vt ibidem inquit Gale. *paratio.*  
 & Aucen. in quarta primi cap. 4. vt ante vo-  
 mitum, quo æger vomere assuescat, vomitum  
 irritando : & si venter deiciendus sit ante  
 deiectionem continuo aluum subducen-  
 do.

Verum hic dubitatio oritur non parua;  
 vtrum humores tenues à principio nulla a-  
 lia præmissa concoctione euacuari possint,  
 an vero ipsorum aliqua modica expectan-  
 da sit incrassatio. Auicen. enim in prima  
 quarti tractatu secundo, cap. 7. in Rasis ma-  
 xime inuehitur, qui dixit intentionem in di-  
 gerendo esse attenuare : ideo tenues humo-  
 res, cū semper digesti sint vel in morbi prin-  
 cipio, idcirco nulla alia expectata conco-  
 ctione euacuari possunt. Sed Auicenna id  
 falsum esse inquit, immo digestionis finem  
 esse ait substantiam materiæ adæquare, &  
 quod subtile est, quia diffluit ac dispergitur,  
 ideo, vt commode purgetur, crassius reddē-  
 dum esse. quod vero crassum est, attenuan-  
 dum. à quo nec Galen. dissentit, qui in libro  
 De constitutione Artis Med. cap. 19. dixit il-  
 lud, quod redire in naturalem statum valet  
 alterandum esse per contraria, crassum len-  
 tumque tenuando, tenue vero crassando,  
 vtraque communiter concoquendo. Ex al-  
 tera vero parte Rasis ē: cuius opinioni 7. Col-  
 lect. subscribit Auerois: quod & ratio di-

*Questio non  
 parua, vtrū  
 humores te-  
 nues nulla  
 præmissa con-  
 coctione eu-  
 cuari possint  
 an ipsorū mo-  
 dica aliqua  
 expectanda  
 sit incrassa-  
 tio. Auicen.  
 opi. Auicēna  
 ratio.*

*Secunda opi-  
 nio Rasis.*

H s Etat.



*Ratio.*

Et at. cum enim humor tenuis ex sui natura  
expulsioni aptus, sit, semperque ad eam pa-  
ratus, & mobilis virtutem expulsiuam vel-  
licet, irritetq; ; in principio nulla apparen-  
te concoctione vacuari non poterit? Adde  
& authoritarem Gale. qui in libello illo  
Quos, & quando purgare oportet, nos hor-  
tatur inter initia morbi tenues, & aquosos  
humores expurgare: vbi vero crassi & tena-  
ces fuerint, quales suapte natura sunt pitui-  
ta, & nigra bilis, concoctionem esse expe-  
ctandam. Quamobrem in hoc magis Gale-  
no, & rationi adherendum, quam Auicen-  
næ. cum enim humor tenuis ex sui natura  
ad fluxum paratus sit, nec vltius præpara-  
tione nostra egeat, sine dubio in principio  
morbi sine noxa eum euacuari posse negã-  
dum non est. Quod vero Galenus voluit in  
libro De Constitutione Artis; id tale fuit; vt  
humores, qui qualitate aliqua à propria na-  
tura recessissent, in naturalem statum con-  
traria adhibita qualitate reuocaret: non au-  
tem eius intentio fuit vitiosos humores  
pharmaco purgante deiicere. Vnde &  
Auicenna perperam Galeni verba accepit.  
quare cum & Galenus secundo Aphorif-  
morum comm. nono, nullam de tenuium  
humorum præparatione mentionem fece-  
rit, illos semper natura sua paratos fluidos-  
que esse, & purgationi obnoxios firmiter  
tenen-

*Gale. autho-  
ritas pro Ra-  
si contra A-  
uicennam.*

*Vera Gale-  
ni & Rasis  
opinio.*

*Solutio.*

tenendum  
atum sit.

Per qua

PER Q  
I cuand  
suerudine  
fecto cog  
proprium  
trahi cup  
corpore  
mo pitui  
vomitum  
eri debe  
est, vt si  
superior  
non sine  
ro humo  
debet c  
uam per  
nora du  
um face  
tuita, in  
Ideo Hi  
in hyem  
suadeba  
ris dom  
one hab



tenendum. Satis igitur de præparatione dictum sit.

*Per quas vias humores singuli purgandi sint.*

C A P V T IX.

**P**ER QVAS partes humores singuli euacuandi sint, id ex Natura morbi, ex consuetudine, ex Natura humoris, & loco affecto cognoscetur. Morbus igitur quisque proprium humorem, qui ipsius causa sit, detrahi cupit. Si igitur humor aliquis in toto corpore redundat, vt in hypofarca, tunc primo pituitæ purgatio per inferiora, post per vomitum, vltimo per nares & palatum fieri debet. Consuetudo vero inspicienda est, vt si aliquis assuetus fuerit, facilius per superiora euacuatur: non assuetus vero non sine periculo id tolerat. Natura vero humores, & locum per quem vacuari debet ostendit. ideo conuenit bilem flavam per superiora, pituitam vero per inferiora ducere: quamuis interdum contrarium facere oporteat, si in ventriculo pituita, in intestinis flaua bilis aggesta fuerit. Ideo Hippo. in libro de salubri diætâ tex. 15. in hyeme, quia abundat pituita, vomitum suadebat; in æstate vero bile tunc temporis dominante, clysteres; idque loci ratione habita, in quo humores illi geniti erant;

*Quot nam sint, qua ostendat partes per quas commode humores vacuari possint.*

*Obiectionis solutio.*



*Dubitationi  
tacite occur-  
rit.*

erant: non considerata humoris natura. Atra vero bilis ex sui natura semper per inferiora eiicienda est. Quod si Galen. primo ad Glauconem in cap. De Cura Quartanæ, vomitum post cibum laudauerit, hunc non ratione atræ bilis; sed pituitæ in ventriculo aggregatæ, sui que præsentia causam quartanæ, atram bilem scilicet fouentis, procurandum censuit. Locus etiam affectus viam commodā vacuandī indicat, vt exempli gratia, inflammatione in simis hepatis partibus existente per aluum, gibbis vero inflammatis per vrinam humores expurgandi sunt. Temporis etiam anni cognitio non parum confert: ideo Hipp. 4. Aphorismorum quarto dixit, Medicari æstate superiores magis, hyeme vero inferiores opus esse. Sic & Regiones calore frigoreque affectæ æstimandæ sunt. Tempora etiam morbi, per quæ loca euacuandum sit, docent. ideo in accessione à superioribus educemus; in declinatione autem eius ab inferioribus trahemus: quod ea, quæ sponte eueniunt, declarant. in accessione enim plerunque Natura vomitum mouet, fluxum sanguinis per nares: in ipsius vero intermissione lotiū & aluus fluit. quo igitur Natura verget, eo maxime ducendum erit per loca conferentia. Aphorismorum primo, Aphorismo 21. sic igitur loca conuenientia per quæ humor ducendus

das sit, r  
menta o  
me os ve  
dunt, i  
dicamen  
semina c  
camenti  
impedir  
& incide  
care; & v  
ideo Hip  
text. II. r  
admisce  
sum, vel  
excogita  
ti sola os  
ret, vt ib  
stremo  
detur, q  
do purg  
& repet  
quod co  
oportet  
re discre  
hoc bile  
nim par  
verum, r  
sumptio  
qualiter  
mul acc



dus sit, noscentur. Quoniam vero Medica-  
 menta omnia, quæcunque purgant, maxi-  
 me os ventriculi, quod neruosum est, læ-  
 dunt, ideo semper bene olentia aliqua me-  
 dicamentis admiscenda erunt. Talia autem  
 semina odorata esse debent, quæ & medi-  
 camenti malitiam retundant, & eius opus  
 impedire nequeant: quæque & attenuare,  
 & incidere valeant, & Crassos humores se-  
 care, & vias per quas educi debent, aperire.  
 ideo Hippoc. 2. De ratione victus in acutis  
 text. 11. medicamentis hæc semina odorata  
 admiscebat, Daucū, Sefeli, Ciminum, Ani-  
 sum, vel aliud quippiam boni odoris: quæ  
 excogitata fuere, ne syncera vis medicamē-  
 ti sola os ventris tangeret, ipsumque læde-  
 ret, vt ibidem in comm. sentit Galenus. Po-  
 stremo nec illud mihi prætermittendū vi-  
 detur, quod Galen. in libello Quos, & quā-  
 do purgare oportet, in fine præcepit: quod  
 & repetit Auicenna in quarta primi cap. 4.  
 quod composita medicamēta, quædamus,  
 oportet sibi inuicem consentire, nec vlla in-  
 re discrepare. Discrepant autem, non cum  
 hoc bilem, illud pituitam trahit, vtraque e-  
 nim pari modo euacuationem procurant:  
 verum, si hoc debilitet, illud tardius ab as-  
 sumptione purgare incipit. ita nanque inæ-  
 qualiter euacuatio celebratur, quamuis si-  
 mul accepta sint. inæqualem autē euacua-  
 tionem

*Odorata &  
 bene olentia  
 medicamentis  
 admiscenda.*

*Composita  
 medicamentis  
 sibi inuicem  
 oportet con-  
 sentire nec ul-  
 la in re dis-  
 crepare.*



*Duplici ra-  
tione Medici-  
nae male sunt  
commixtae.*

tionem dico, si cum hoc defuisse videtur, euacuatio alia rursus incipiat. ideo cum ventris solutio turbetur, & vna ventrem soluat, antequam secunda, Medicinæ male commixtæ, & compositæ vitandæ sunt. Duplici autem ratione male commixtæ sunt, vel quia non bene ad vnam formam redactæ sunt: quam de nouo per fermentationem acquirere solent. ex pluribus enim simplicibus Medicinis simul permixtis, ex mutua ipsarum inuicem actione & passione merito qualitatum contrariarum in ipsis reperitarum, & in vnum tandem propter fermentationem conspirantium, alia quædam forma diuersa, & distincta à qualibet illorum simplicium particulari forma prouenire solet. Cum itaque simplicia ipsa per fermentationem ad vnam formam non peruenerint, tunc medicamenta illa composita inuicem dissident, & male commixta sunt. Vel hoc accidit, quia simplicia illa adeo discrepant, vt suis aduersis qualitibus proprietatibusque in vnam formam coire nequeant. Ergo optime corrigenda sunt medicamenta, quod Mesue in suis libris diffuse satis explicauit. Quocirca non temere his Medicamentis compositis vtendum est, nisi hæc longa experientia comprobata fuerint. Sed iam de perfectæ purgationis signis loquamur. sic enim omnem de purgatione tractationem absoluemus.

*Quibus*

*Q*uia dignum  
Aphorism  
verbis, Si  
portet, co  
contra. N  
tura fiunt  
superfluu  
animal; cu  
tat non e  
egri grau  
cum purg  
& leuiter  
quæ euac  
esto, qui  
tur flaua  
euacuet,  
ita sit, ip  
Quinã au  
abundet, q  
cognosce  
matibus,  
tate, costi  
stituto, &  
qualia op  
abundant  
grum int



*Quibus signis perfecta purgatio dignoscatur.*

## C A P. X.

**Q**VIBVS NAM signis perfecta purgatio dignosci possit, docuit Hippo. primo Aphorismorum, Aphorismo secundo, his verbis, Si talia purgentur, qualia purgati oportet, confert, & leuiter ferunt; sin minus, contra. Nam si Medicus ea quæ recte à natura fiunt imitari debet. Natura vero cum superfluum humorem euacuat, iuuatur Animal; cum vero alioqui quod corpus infestat non excernit, nulla sequitur utilitas, & ægri grauiter ferunt. sic si talis per pharmacum purgatio fiat, qualis fieri debet, confert & leuiter tolerant. Si igitur Medicus aliquam euacuationem faciat; eorū humorum esto, qui corpus nostrum infestant. Sic igitur flaua bile peccante medicus flauam bilē euacuet, non pituitam: sic si pituita molesta sit, ipsam subducat, & à bile abstineat. Quinā aut malus humor in corpore superabundet, quæ euacuationē desideret; id Medicus cognoscet ex colore corporis, ex symptomatibus, morbis, tempore anni, regione, ætate, cōstitutione, natura ægrotantis, vitæ instituto, & victu. Si igitur talia purgentur, qualia oportet: per qualia enim humorum abundantiam sua qualitate infestantium ægrum intellexit Hippo. Si Talia inquam pur-

*Qui humor in corpore peccet quibus nā signis sit dignoscendum.*



purgentur, confert, & leuiter ferunt. Tolerantia enim facilitas maximum indicium est rectæ euacuationis. Noxiis enim humoribus euacuatis, tunc ipsum seipso ægrotum fieri leuiorem, & melius tolerare est necessarium. Quod si aliquid ex iis, quæ sunt secundum Naturam, excernatur, dissolui ac debilitari ægri vires, & tolerantia difficultatem sentiri; ideo Hipp. 1. Apho. Aph. 23. dixit, deiectiones non multitudine æstimandas, sed si talia deiciantur, qualia continent, & ægri facile tolerant. Duas enim has notas voluit Medicum attendere; Primam, si qualia oportet vacuentur; Secundam vero, si facile tolerant. Vnde & 4. Aph. Aphor. 2. sic inquit Hippo. in Medicationibus talia educere è corpore; qualia & sponte prodeuntia vtile. quæ vero cõtrario modo prodeunt, cohibere oportet. Auicen. vero in quarta primi capi. 4. dicit, quod cum Medicina superfluitates purgat, tunc æstus nõ adest: si vero æstus incipit apparere, tunc purgatio vltterius, quam par sit progreditur. Aliud quoque signum nobis tradit, quod si Medicina, postquam vnum euacuauit humorem, ad alium permutetur; iam significat, quod humor noxius purgatus est: & nimia tunc est purgatio. Verum Hipp. 4. Apho. Apho. 21. oppositum iudicauit, quanto enim plures prauis humoribus medicamē-

*Das Notas  
medicus de-  
bet attende-  
re vt perfe-  
ctam noscat  
purgationē.*

*Obiectio:*



to educuntur, melius est. Quod sane verum est, vbi plures & varii humores in corpore fuerint. tunc enim quanto plures mutationes colorum in ipsorum educatione apparebunt, melius erit. Auicenna vero intelligit, cum tantum vnus humor peccans in corpore superabundet. tunc enim permutatio Medicinæ ad alium quendam humorem mala est: cum id, quod corpori infestum non est, euacuat. quod si purgatio vsque ad intestinorum excoarationem procedat, tunc immodica est, & mala. Aliud vero signum addit Auicenna, & est somnus: qui si multus post purgationem accedat, ostendit, quod perfecta facta est purgatio, & contulit. tunc enim Natura humore illo noxio exonerata; spiritibus & humoribus sedatis se contrahit, & in intimis corporis partibus colligit, ac recondit; Somnoq; dulci perfuitur; qui cum tunc iuuet, bonum est. Demum vero si sitis superueniat, iam perfectæ purgationis signum est; teste Hippocr. 4. Aphor. Apho. 19. sic enim ait, Qui medicamentis purgati non sitiunt, non desinunt priusquam sient. Cum enim sitis vel ratione ventriculi calidioris, & siccioris fiat; vel ratione Medicamenti acris, calidi, & mordacis; vel ratione humoris biliosi, calidi & sicci: cum iam purgatio completa fuerit, & aliqua ex euacuatione siccitas contigerit, & ratione

*Solutio.*

*Sitis quibus de causis fiat & purgationi completa succedat.*

I

pur-



purgantis medicamento latentem aliquam  
 acrimoniam & caliditatem habentis, mirum  
 non est, si ad perfectam purgationem sitis  
 consequitur. His omnibus signis diligens  
 & peritus Medicus attentus recte purgationem  
 euenisse, non modo artificiosa quadam  
 coniectura, sed & certo sciet, fiduciaque hinc  
 maximam habebit, nihil in corpore mole-  
 sti; noxiique humoris reliquum superesse.  
 Sed, ut Methodus nostra generalis sit, & ad  
 omnes morbos late pateat; reliquum est, ut  
 de Tumoribus præter Naturam, & Solu-  
 tione continui paucis agamus.

## ULTIMA PARS

### DE TUMORIBVS PRÆTER Naturam, & abscessibus.

*De Curatione Tumorum præter Naturam, &  
 abscessuum in vniuersum.*

#### CAPITVLVS



**N**E quilibet huic nostræ Me-  
 thodo deesse videatur, in hoc  
 ordinem Auicennæ sequi con-  
 sumpsit, de Tumoribus præter  
 naturam, & Abscessibus, quorum  
 breuissime agam, in vniuersum eorum cura-  
 tionem studiosis in mentem reuocans, regibus  
 Vniuersalem igitur Tumorum præter na-  
 turam



turam curationem Galenus docuit 13. Me-  
 thodi cap. 6. Scribens communem in his cu-  
 rationis indicationem esse vacuationem. Sup-  
 ponatur ergo quod talis Tumor sit inflam-  
 matio; & hæc adhuc sit in generatione, cum  
 sanguis ad ipsam confluat, vel ratione totius  
 corporis, vel ratione partis affectæ calidio-  
 ris, & dolore laborantis. Primo igitur totum  
 corpus male affectum, ne ad partem affe-  
 ctam aliquid transmittat, curandum. Quod  
 si ratione plenitudinis transmittat, plenu-  
 do perfectionem venæ vacuanda. Si alii hu-  
 mores à sanguine peccent, purgatione veni-  
 dum. Post, quia pars affecta ratione doloris  
 trahit, dolor sedandus est; hic autem dupli-  
 citer sedari potest, vel vacuata materia dolo-  
 rem excitante, vel alterata. Vacuabitur, vel  
 per attrahentia, ut cucurbitulas, aut cornua  
 caua: alterabitur per Medicamenta, quæ vel  
 qualitativis, vel tota substantia sint contra-  
 ria. Post vero, quod in parte affecta conti-  
 netur, vacuari debet; vacuabitur autem &  
 per digerentia ac repellentia. in principio au-  
 tem adstringentibus & repellentibus; magis  
 ad incipientes inflammationes frigidis ad-  
 stringentibusque, quam iis, quæ digerunt,  
 utendum est hæc Galenus: quibus verbis  
 non negat Galenus, quin etiam in principio  
 digerentibus uti possimus, modo in maio-  
 ris quantitate repellentia apponantur, & vin-

*Curatio uni-  
 versalis Tu-  
 morum præ-  
 ter naturam  
 secundum  
 Galenum.*

*Dolor dupli-  
 citer sedari  
 potest.*

*Questio v-  
 trū in princi-  
 pio repellen-  
 tibus cum di-  
 gerentibus mi-  
 cantur, an repel-*

131

I 2

cantur, an repel-



*lentibus tantum utendū sit.*

*Solutio.*

*Quando in principio repellentibus uti, & quando ab illis abstinere debemus.*

*Cōtradictio in verbis Avicennæ.*

cant digerentia. Huius tamen contrarium omnes sentiunt; ut in principio repellentibus solum puris utamur. quod & placuit Avicennæ in quarta primi ca. primo. Nisi esset, quod ubi materia biliosa est, & tenuis, tunc puris repellentibus uti possumus: quod si materia in parte affecta impacta frigida sit, & crassa, tunc in principio cum repellentibus possumus etiam digerentia admiscere. Tunc autem uti debemus in principio repellentibus, cum materia non fuerit prope emunctoria, à membris principalibus expulsa, & nisi venenata sit: tunc enim repellit non debet, ne ad membrum principale redeat; quod præceptum fuit Avicennæ in quarta primi cap. 25. In augmento vero usque ad statum mixtis remediis partim repellentibus, & partim digerentibus, æqualiter admixtis, uti debemus. In declinatione vero tantum resolventibus: idque Avicennæ consilio in quarta primi cap. 25. verum idem in quarta primi capit. primo dixit; In principio super apostema nos solum repercutientia ponete debere; in statu vero, quod solummodo resoluat: in medio autem utraque miscbimus. hic ergo in statu resolventibus tantum utitur; ibi vero, cum adesset status, æqualiter voluit digerentia cum repellentibus esse miscenda. sed & huius sententiæ Galenus fuisse videtur, qui sexto libro De compositioni-

positi-



positione medicamentorum secundum locos cap. primo, inquit, quod quemadmodum in principio commoda sunt pharmaca, quod influit repellentia, sic post principium usque ad finem pharmaco opus est ex utrisque mixto, repellente videlicet, & discutiente facultate praedito. ac primo tempore adstringens praecedere oportet, ad finem vero discutiens, interposito vero aequales utrorumque partes esse convenit. quid ergo dicendum? Cum status habeat principium & finem, ideo in principio status, cum visor sit, ne ex puris resolventibus, quae calida sunt, dolore excitato, ad locum fluxio fiat, ideo tunc repellentia cum resolventibus miscere possumus; in fine vero status, quia iam tota materia fluxa est, pura resolventia adhibebimus. Verum, quoniam Medico, ut plurimum, non constat an tota materia fluxerit, ideo magis tutum erit, si post principium usque ad finem cum remediis procedat ex utrisque mixtis, & repellentibus ac discutientibus. repellentia enim, & calidorem discutientium comprimunt, & parti affectae robur addunt. Quod si per resolutionem inflammatio non terminetur, sed per suppurationem, tunc suppuratio adlayanda est, quae postea vel per se, vel matris auxilio aperietur; & quandoque opus est immaturatione, & sectione.

Solutio.

indog

I 3

hoc



hoc itaque primum genus est Abscessus seu  
Apostematis, quod fit cum phlegmone in  
pus veritur. Aliud vero est Apostematis ge-  
nus, cum nulla præcedente inflammatione  
humor aliquis statim ab initio in parte ali-  
qua colligitur. Porro hic excoriat circum-  
posita corpora spatium sibi moliens, vel in-  
ter duas Tunicas, vel sub certis membra-

*Tres species  
sunt absces-  
sum, Athe-  
roma, Stea-  
toma, & Me-  
liceris.*

*Tres sunt in  
abscessibus  
communes in-  
dicationes.*

*Si abscessus  
sint in pro-  
fundis corpo-  
ris viscerib.  
quibus medi-  
camentis sit  
utendum.*

nis. horum Abscessuum sunt tres species,  
Atheroma, Steatoma, & Meliceris. hæc au-  
tem nomina sortita sunt à similitudine sub-  
stantiarum in ipsis contentarum. Aliud e-  
nim pulticulæ simile inuenitur, à quo Athe-  
ma dicitur: aliud sero, à quo Steatoma: ali-  
ud Melli, à quo Meliceris. horum curatio-  
nem Galenus posuit decimo quarto Me-  
thodi cap. 12. Tres enim sunt in his commu-  
nes indicationes, Totum id, quod continet-  
ur vel digerere, vel putre reddere, vel exci-  
dere. Meliceris igitur, quia ex tenui humo-  
re constat, triplicem hanc admittit curatio-  
nem. Atheroma duplicem tamen, quippe  
quod vel excidere, vel putrefacere licet. Ste-  
atoma vero solum excisione, quæ manu  
opera fit, curatur. Si vero hi abscessus in pro-  
fundis corporis visceribus sint, tunc Medi-  
camentis, quæ ex Aromatis constant, si uti-  
mur, summa sequetur utilitas. hæc enim  
tum digerent, tum humorem in halitum re-  
soluent. Theriaca autem in hoc casu Atha-  
nasia,



nasia, & Ambrosia, præstantissima sunt me-  
 dicamenta. Quoniam autem remedia, quæ  
 in curatione horum Tumorum in usu sunt,  
 alia repellunt, alia discutunt, ac digerunt,  
 alia pus mouent, alia adurunt; Materia in  
 principio adhuc fluente repellentibus ute-  
 mur; quæ sunt aqua, & acetum, oleum Ros.  
 Solanum, Plantago, & huiusmodi. Quæ di-  
 gerunt & discutunt, phymatis & id genus  
 abscessibus auxilio sunt, & hæc omnia con-  
 stant sale, & Nitro. Concoquentia vero cõ-  
 stant Resina, Galbano, & Ammoniaco Thy-  
 miamate. Pus mouentibus in his, quæ in-  
 flammatione laborant, utendum, ut Tetra-  
 pharmaco. hoc enim ex quatuor (vnde &  
 nomen habet) constat, ex Resina, cera, pice,  
 & seuo vitulino pari portione. Adurenti-  
 bus in diducendis partibus ac aperiendis, ut  
 in comprehensione abscessuum, utendum  
 est, istotum autem Natura hæc est, lixiuium,  
 calx viua, Auripigmentum, Sandaracha, &  
 id genus alia. Sic itaque, & reliqui omnes  
 Tumores curari poterunt; ut quod in ipsis  
 continetur, euacuemus: sique in tunica a-  
 liqua humor collectus erat, oportet, & hu-  
 morem euacuare, & tunicæ superuacanea  
 auferre, quod in his qui hydrocele labo-  
 rant, fieri solet, hydropicos vero facta pun-  
 ctione sub vmbilico ad instar myrti, paula-  
 timque aqua euacuata, sanabimus. In his

*Repellentia  
qua sint.*

*Digerentia  
ex quibus  
constent.*

*Tetraphar-  
macum ex qui-  
bus constet.*

*Natura ad-  
urentium  
qua sit.*



*Optima rationes curandi tripliciter iudicantur.*

enim omnibus Tumoribus, quod toto genere præter Naturam est, sui statim ablationem cõmuni indicatione demonstrat, quare statim est submouenda; id tamen, dum hoc fit, semper agere oportet, vt rationibus quibus id fiat pensatis, optimam semper eligamus; optimæ autem rationes tripliciter iudicantur, tum extemporis curandi breuitate, tum ex curando citra dolorem, tum ex maxime tute curando; Authoritate Galeni 14. Methodi cap. 13. Aliqua verò nõ penitus submouenda sunt, sed in alium locum, qui minoris momenti sit, transponenda, quod in suffusione efficitur. Hæc igitur memoriæ mandanda sunt; materiaque, quæ Apostematis causa sit, ex propriis signis nõ ascendenda est, quæ postea propriis remediis vacuabitur. Nos vero vniuersalem tantum Tumorum præter naturam curandorum Methodum hic sub cõpendio tradidimus.

*De Solutione continui curanda.*

CAPITULUM II.

*Vt unio fiat quatuor Chyrurgus manuũ opera facere debet.*

**Q**VÆ in carne fit Solutio continui, Vlcus vocatur, hæc cõmunẽ indicationem hanc habet, partium unionẽ seu conglutinationem. Vt autem hæc fiat, quatuor Chyrurgus manuũ opera facere debet. Primum vt partes distantes applicet; secundum est,

vt



vt conseruet, quæ in vnum coacta sunt; tertium, vt caueat, ne quid labris vlceris intercidat; quartum, vt ipsam partis substantiam salubrem conseruet. Primum autem sic implebit, vt manu partes ignicem distantes blandè applicet. Conseruabit autem illas simul vinculo, sutura, aut fibulis. Tertium exequetur, si caueat, ne pilus, aut oleum, aut aliquid aliud labris vlceris interueniant. Omne enim tale vnitatem impedit. Partis vero substantiam salubrem per ea, quæ mediocriter exsiccant conseruabit. Vel igitur vlcus est simplex, & tunc hoc per agglutinationem tantum curabitur adhibitis glutinantibus Medicamentis. Vel vlcus cauum est, & tunc carne impleri debet in generatione autem carnis, quia duplex gignitur excrementum, vnum tenue, quod dicitur Saniem, à quo vlcus humidum redditur: & alterum excrementum crassius, quod dicitur Sordes, & hoc vlcus sordidum reddit, teste Galeno 3. Methodi cap. 3. ideo siccantibus medicamentis & expurgantibus vlcera curari debent. Quod si sanguis vitiosus ad partem vlcere affectam fluat, vt ex hoc carnis temperies, quæ generandæ novæ carnis opifex est, corrumpatur; sanguis ad contrarias partes reuellendus erit: post vero carne generata, & glutinatione facta, cicatrix erit inducenda. Quod si alicui alteri morbo vlcus

Quomodo  
numquodam  
iliorum quæ  
tuor Chyrur  
gus exequi  
possit.

Vlcus vel sim  
plex vel ca  
uum.

In generatio  
ne carnis du  
plex gignitur  
excremen  
tum; vnum te  
nue & alte  
rū crassius.

Vlcera medi  
cam siccant  
ibus & ex  
purgantibus  
curari debet.



*In Complicatione ulceris cū alijs morbis quid agendum: superius dictum fuit cap 5.*

*Ulceribus cruentis quanam imponenda sint.*

*Repurgantia quae sint.*

*Glutinantia quae sint.*

*Cicatricem quanam inducant.*

*Prima indicatio in fracturis unitio hac in pueris fieri potest.*

*Secunda indicatio.*

*Callus ex*

coniunctum sit, tunc in complicatione ista quid fieri debeat, ex Galeno petendum est, tertio Methodi ca. 7. in his enim triplicem finem sibi propositū Chyrurgus habebit, vt causam eius, quod futurum est: secundo, vt causam sine qua non; tertio, vt id quod magis vigeat, consideret. Medicus igitur quæ statim cruentis ulceribus imponi debent, cognoscat oportet. hæc autem erunt, vt Barbarum & quæ fusci sunt coloris, alia repurgantia erunt, vt quod fit ex viridi diluto, alia glutinantia, & hæc erunt, vt galla, Malicorium, & spinæ Aegyptiæ fructus, alia cicatricem inducent, & hæc erunt, vt Chalcitis, Aes vstū, æris squamma, Myfi, & huiusmodi alia. Quod si in osse solutio continui accidat, quæ fractura dicitur, prima indicatio, quæ nobis in hoc casu datur, unitio est. hæc autem in mollioribus corporibus & puerulis fieri potest, in grandioribus vero natu ab senibus propter duritiem unitio est impossibilis. ideo secunda indicatio nobis in his suggeritur, quæ est alligatio, hæc autem fit callo supernato partes fractas circum alligante. Alligatio autem fiet, & ligaturis nec laxis nec arctis, spleniis ferulis. Ex his enim ligaturis à parte ægra ad sanam succos alligiemus, qui facient ad calli generationem (hoc enim tanquam glutino interueniente fit alligatio) callus autem ex alimento osseum



sum crasso, & terrestri redundat: ossa  
 autem ex sanguine crasso nutriuntur: San-  
 guis vero talis generatur, qualis cibus est: i-  
 deo talis victus ratio adhibenda est, quæ talē  
 ac tantū influere ossibus sanguinem pareat,  
 qualis, & quantus callo generando sit op-  
 portunus, quo tempore autem, callus fiet,  
 corpus alimento optimi succi & tenacis nu-  
 triendum erit. quæ autē hæc sint alimenta  
 in superiori parte, in qua, de cibo & potu e-  
 ginus, dictum fuit. hæc autem de fracturis,  
 pluraq; ex Galeno 6. Methodi cap. 5. & Hip-  
 po. in libro de fracturis, haberi poterunt.  
 His itaque iam de Tumoribus præter Na-  
 turam, & Solutione continui constitutis,  
 Methodus hic nostra concludenda est;  
 in qua, si aliqua adhuc desiderari possint;  
 pauca (ni fallor) futura sunt. Nostra e-  
 nim intentio hac in re fuit generalem quan-  
 dam Methodum omnibus morbis curan-  
 dis necessariam ex pluribus Hippocratis,  
 Galeni, & Avicennæ locis colligere, cum  
 ut studioforum omnium utilitati consule-  
 rem, qui nullo labore omnia, quæ sparsim  
 Galenus & Avicenna tradiderunt, hic in  
 ordinē redacta habebūt; ut vno ictu oculi  
 singula reperire possint; tum ut me ipsum  
 utilissima ratione ad rem propositam ex-  
 ercerem, ac ad obliuionem (ut Plato in-  
 quit) hanc mihi & amicis meis compen-  
 dio.

quibus gi-  
 gnatur.

Cap. decimo  
 tertio.

Plato in  
 Phædro.

dio.



Vide Gal. 7.  
Meth. cap. 1.

diosam Methodum per capita reponerem, quibus rationibus etiam Galenus impulsius omnes suos libros conscripsit. Quoniam vero scribentes necessario in multis peccare solent; ideo omnes illos, ad quorum manus hæc Methodus peruentura est, rogatos velim; ut si quid in hac minus elaboratum inuenerint, id mihi ascribant: si quid vero in hac bonum erit, id altissimo rerum omnium opifici, qui intellectum ad illud capessendū illustrauit, acceptum referant. Spero tamen si non aliud, id saltem hac in re me assequutum; ut studiosis viam & ordinem aliquem ostēderim, quo innixi noua plurima in medium allaturi ad scribendum animum inducant. sic enim omnium hominum salutis, suęque perpetuę consulent  
memorię.



Francos  
anni



M E T H O D V S  
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ,  
EX SENTENTIA GA-  
LENI ET IOANNIS BA-  
PTISTÆ MONTANI Veronensis, Phi-  
losophorum & Medicorum summorum,  
scripta à IO ANNE CIRATONI de

Craffttheym, Cæsareæ Mai-  
statis olim primario  
Medico.

*Epigramma Ioan. Eyyich. D.*

*De Ioh. Bapt. Montano.*

*Arduus ut pressis semper mons vallibus extat  
Planitiemque supra tollit in alta iugum:  
Sic inter medicos (rumpantur ut ilia Codro)  
Montanus vere nomine reque fuit.*



Francofurti ad Mœnum typis Io-  
annis Saurii, impensis Nicolai  
Steinii.



CLARISSIMO ATQVE

PRESTANTISSIMO VIRO

IOANNI BAPTISTAE HEINZE

LIO, Patricio & Senatori Augustano, amico &

summo, IOANNES CRATO ME-

dicus Physicus Vratilavien-

is S. D.

Vm ea duz IOANNES  
BAPTISTA MONTANVS  
Philosophus & Medicus  
excellensissimus, prece-  
ptor meus, pientia ac obitu (ex-  
cessit aut e vita ano salutiferi partus  
MDLXVI. Maii, in praedio suo ad  
Veronam, cum LXII ageret eta-  
tis suae annum) in laudatissima scho-  
la Patavina docuit, studiose & arte  
legere, videbat mihi carpeda in sua  
villino cygneo canu tota doctri-  
na artis curatius inueni. Ica; dux  
ille multis verbis, ut erat in inueni-  
endo mirifice p'pica, & in eloque-  
ndo copiosius, alias aliter dixerat, in p'p-



CLAR  
PRES  
IOANN  
IO, Patr  
summo  
ror me  
cessit au  
MDL  
Verona  
is suae a  
a Patav  
eger e,  
villino  
na artis  
ille mul  
endo m  
do copio



CLARISSIMO ATQVE

PRÆSTANTISSIMO VIRO

IOANNI BAPTISTAE HEINZE-

LIO, *Patricio & senatori Augustano, amico S:*

*summo*, IOANNES CRATO Me-

*dicus Physicus Vratislavi-*

*sis S. D.*



Vm ea quæ IOANNES  
BAPTISTA MONTANVS,  
Philosophus & Medicus  
excellentissimus, præce-  
ptor meus, biennio ante obitū (ex-  
cessit autē è vita āno salutiferi partus  
MDLI, VI. Maii, in prædio suo ad  
Veronam, cum LXIII ageret æta-  
tis suæ annum) in laudatissima scho-  
la Patavina docuit, studiose & attēte  
legerē, videbar mihi tanquā in sua-  
uissimo cygneo cantu totā doctri-  
nā artis curatiuæ intueri. Itaq; quæ  
ille multis verbis, vt erat in inueni-  
endo mirifice p̄spicax, & in eloquē-  
do copios⁹, alias aliter dixerat, in pau-

ca



## EPISTOLA

ea contuli, & mihi tanquam exem-  
 plum Methodi proposui. Quid e-  
 nim Methodum *degeneratam* aliud esse  
 putarem, quã doctrinam recta via  
 in cognitionem morborum perue-  
 niendi, & in curando p̄cedendi, ani-  
 maduertendique certis scopis &  
 indicationibus, quę medico initia  
 atque progressum in agendo mon-  
 strant, quid sequi atque facere oport-  
 eat? Hanc autem clarissimus MONT-  
 ANVS non solum in suis lectioni-  
 bus, verum omnibus Medicis con-  
 sultationibus, studiosis monstrare,  
 & Galeni amplissimam doctrinam  
 quasi in illustri pictura proponere,  
 & lucem iis quę sub vmbra latere vi-  
 debantur addere, ita vt omnium in  
 oculos ea incurrerent, conatus est.  
 Monuit etiã sapienter, metas quas-  
 dam in discendo obseruandas esse,  
 ne mens discantis vagaretur, & vt se-  
 se quasi certis septis & cancellis in-  
 cluderet. In hunc vsum cū hæc mihi  
 de doctrina Montani collegissem,  
 eaq; doctissimis viris cõmunicassem,  
arbi-



## NVNCVPATORIA.

arbitrati sunt me rem gratam & vtili-  
lem studiosis facturum, si ea in pu-  
blicum darem. Ego vero etsi intelli-  
gebam ista perquam tenuia atq; exi-  
lia, minime luce digna esse: tamē cū  
iudicarem recta, perspicua, & doctri-  
næ Hippocraticæ atq; Galeni con-  
sistentia, morem gessi amicis, qui  
me ad editionem hortabantur. Ac in  
bona spe sum, hæc artis Medicæ stu-  
diosis iucunda atq; vtilia futura, &  
doctos hoc meum factū non impro-  
buros. Nam id quod clarissimo vi-  
ro D. MONTANO præcepto-  
ri meo semper fuit propositum, vt  
de iis quæ Medici in dubium voca-  
rent, perspicue suam sententiā pau-  
cis verbis exponeret, & rationes eui-  
dentes monstraret, summam etiam  
amplissimæ doctrinæ ordine com-  
plecteretur: idem & ego sum sequu-  
tus. Non vt inani persuasione scien-  
tiæ (quam quidam concipiunt, cum  
ex lectione compendiorum Medici-  
næ sese artifices factos somniant)  
studiosos imbuerem: sed vt quasi pri-

K

mas



## EPISTOLA

mas lineas doctrinæ Hippocratis, Ga-  
 leni & Montani proponerē, & Me-  
 thodum curatiuā describerem, hæc  
 delineauī. Cum enim integrum &  
 absolutū simulachrū Methodi à Ga-  
 leno sit perfectum, & multis colorib.  
 multis verborum luminibus ornatū,  
 varia etiam tanquam *πίεγμα* addita: v-  
 tile est, studiosis primas lineas atque  
 ductus ostendere, vt artificium & ra-  
 tionem totius quasi picturæ aspiciere  
 possint. Nam vt pictor, quo præstan-  
 tior est, eo fœlicius naturā imitatur,  
 & artem celat: ita ab excellentissimis  
 Medicis factum fuisse animaduerti-  
 mus. Quare his scriptis non à lecti-  
 one antiquissimorum Medicorum,  
 præsertim vero Hippocratis & Ga-  
 leni, studiosos abduco: sed potius  
 auctor atque hortator sum, liqui-  
 dem verum & exornatum corpus o-  
 mnibusque modis absolutum intue-  
 ri, & ad illius cognitionem penitus  
 peruenire volunt, vt veterum scripta  
 attente legant, & exemplaria Græ-  
 ca nocturna atque diurna manu ver-  
 sent.

NVN  
 ent. Ego  
 plas Mon  
 interdum  
 Diligenter  
 quo pacto  
 ritimum e  
 ritimum e  
 am artem  
 m, nihil  
 si certo s  
 e animo p  
 copos & i  
 ata sunt p  
 oribus: i  
 e Medici  
 e propor  
 catione  
 tus indi  
 m. Dec  
 one hum  
 aulo pro  
 entissimi  
 & multi se  
 alfe, alior  
 one om  
 ant, mate



## NVNCVPATORIA:

sent. Ego quidem non tantum res ipsas Montani, verum verba quoque interdum proposui, & dixi *τὰ κριναὶ κριναῖς.* Diligenter conatus sum ostendere, quo pacto id quod in inuentione vltimum est, in vsu atque actione primum esse debeat: & Medicam artem discentem vel exercentem, nihil cogitare vel agere debere, nisi certo scopo, certa que indicatione animo proposita. Quæ ad quinque scopos & indicantia spectant, explicata sunt perspicue, & in exemplo de febribus: in quo multa, de quibus varie Medici disputant, clare atque recte proponuntur, quæ præcipue indicationes sint sequendæ, ac quis defectus indicationum habendus, ostensum. De coctione autem & præparatione humorum, ac vacuatione, ideo paulo prolixius sententiam excellentissimi MONTANI recensui, quia & multi sentiunt aliter: verene an false, aliorum sit iudicium. Et in curatione omnium morborum, vt vocant, materialium, denique in lectione

K 2 Apho-



## EPISTOLA

Aphorismorum Hippocratis, quæ omnibus in curatione versantibus tanquam lumen quoddam præluce-  
re debent, plurimum, rectam de his sententiam tenere, refert. Nam mor-  
bis qui oriuntur ab auctis atque cor-  
ruptis humorib. & quos natura suo impetu (*ῥοπή* Græci vocant) non cu-  
rat, magno cum ægrotantium peri-  
culo medentur illi, quibus hæc peni-  
tus non sunt cognita atque perspe-  
cta. Ac de talibus medicis vere dici-  
tur, plus esse periculi à Medico, quã  
à morbo. Valde itaque quorundam  
impiam audaciam miror, qui cum  
aliquot recentes libellos degustarũt  
totius vero doctrinæ Medicæ ne um-  
bram quidem viderunt: sine metho-  
do, sine ratione Medicinam, veluti  
rem non magni momenti, exercent:  
& posteaquam in variis artibus sunt  
versati, hanc denique sibi tanquam  
suam arripiunt, quam nunquam  
didicerunt: neque præstantes artifi-  
ces, quorum exemplum tuto sequi  
possint, viderunt. Nam de iis qui nul-  
la li-

NVN  
liberali  
onstrinis  
dicerunt  
ub, sese o  
um non v  
ec scripti  
sint cast  
ideo; & f  
nter, qua  
primum  
nis cogn  
tione ve  
atque fa  
inde co  
is in con  
de Met  
on cuili  
v sui est  
ument  
revoluit  
ro, clari  
A HEIN  
ca mitto,  
us PAUL  
beraliter  
amplissim  
A V L V



## N V N C V P A T O R I A .

la liberali doctrina instituti, sed in  
constrinis aut apud seplasiarios artē  
didicerunt, quiq; in maximis rebus-  
pub, sese ostentant, nihil nunc dico:  
cum non verba illis virtutem addāt,  
nec scriptis, verum suppliciis meri-  
tis sint castigandi. Sed ad institutū  
redeo: & studiosos rei Medicæ dili-  
genter, quantum possum, adhortor,  
vt primum rectissima quam paucif-  
simis cognoscere, eaque diligenter  
lectione veterum augere, & sibi cer-  
ta atque familiaria facere studeant.  
Deinde cogitent illud, quod Gale-  
nus in consilio puero Epileptico da-  
to, de Methodo sua curatiua monet:  
Non cuilibet ex medicorū cœtu e-  
am vsui esse posse, meque his aliquid  
adiumenti mediocribus ingeniis ad-  
ferre voluisse sibi persuadeant. Ad te  
vero, clarissime IOANNES BAPTI-  
STA HEINCELI, hæc mea Monta-  
nica mitto, vt, cum tu atque frater  
tuus PAVLVVS HEINCELIVS, nō solū  
liberaliter mea studia iuueritis: ve-  
rū amplissimos viros, D. IOANNEM  
PAVLVM & D. IOANNEM  
K 3 HEIN-



# EPISTOLA

HEINRICVM HERVVARTOS  
Patricios Augustanos, affines tuos,  
mihi patronos studiorum meorum  
conciliaueritis, quorum beneficio  
contingit mihi audire excellentissi-  
mum MONTANVM, & de studiis  
cum doctissimis viris in Italia multa  
familiariter conferre: vobis quoque  
artis Medicæ studiosi mecum grati-  
as agant, & vos omnium amore &  
benevolentia dignos ament, si qui-  
bus, forte ista grata atque vtilia futu-  
ra sunt. Spero autem fore plurimis,  
qui doctrinæ MONTANI atque  
GALENI sunt studiosi, & totum si-  
mulachrum Methodi medendi ab-  
solutum in pluribus libris à Galeno  
conscriptis intueri cupiunt, hanc ru-  
dem delineationem acceptissimam:  
& ex illa plus verè utilitatis perceptu-  
ros, quam ex compendiis de dictis &  
sententiis Medicorum Græcorum  
aut Arabum conflatis: de quibus ve-  
rissime dicebat clarissimus ANDRE-  
AS VESALIVS, cum præstantissimus  
vir WOLFGANGVS HERWART,  
me

NVM  
neilli cor  
Compend  
non arrog  
cuoco, ne  
erariam c  
um opto  
cant: & tu  
gnoscas  
orem at  
studiosif  
tisl



# NVNCPATORIA.

me illi communem amicū faceret,  
Compendia esse dispendia. Sed hoc  
non arroganter ad meum iudicium  
reuoco, nec vllius studium in rem li-  
terariam collatum improbo. Id v-  
num opto, vt rectissima plurimi di-  
scant: & tu clarissime HEINCELI  
cognoscas, me, id quod sum, me-  
morem atque gratum, & vestri esse  
studiosissimum. Bene vale, Vra-  
tislauia, Mense Febr.

Anno 1554.







# METHODVS THE-

## RAPEVTICA EX SENTEN-

tia Galeni & Ioannis Baptistæ Montani,  
scripta per Ioannem Cratonem Medi-  
cum olim in aula Cæsarea pri-  
marius.



**B**ONI alicuius retinendi vel  
consequendi gratia, omnem  
actionem suscipi atque pro-  
cedere constat. Illud vero bo-  
num, propter quod medicus  
agit, Sanitatem appellamus. Atque hæc  
finis Medicinæ est. Sicut autem, dum fi-  
nem propositum habemus, ad eum omnia  
referimus, atque hoc modo Methodo re-  
solutiua procedimus: ita cum rationem a-  
gēdi aliquid ordine, aut perueniendi ad a-  
licuius rei cognitionem integram tradimus  
ea quæ vltimo sese in cogitatione de fine  
obtulerunt, consideramus, & inde vel actio-  
nes ordimur, vel discendi modum tyronib.  
præscribimus, Methodus cōpositiua appel-  
latur. Nā nō solū in discendo, verū in agēdo  
quoq; Medicus ratione certa atq; methodo  
vti debet: & q̄ vltimū in cognitione fuerit,  
illud

MET

Iud primū in

podagrico, f

atur dolor. F

ablata mate

operā demu

car, nisi robo

etur totum c

roboran

crassa priu

ideo à coc

ndum est. Ve

imus: nunc ac

arte Medic

rel præsens

itur. Ideo ar

differentiæ,

quatu

tentia: conse

seruare. Ind

προφυλακ

Methodo Mon

tiocriter expli

προφυλακ, id est

nam distinctio

προφυλακ, à mo

itur. Est autē C

ligandi id quo

er morbum,

Recta vero rat



illud primū in actione aggredi. Vt in dolore podagrico, finis curationis est, vt remoueat<sup>r</sup> dolor. Hic vero nō potest remoueri nisi ablata materia quæ affluxit, & dolorē facit, operā demus ne alia affluāt. Alia autē affluent, nisi roborabuntur membra, & euacuetur totum corpus. Ergo euacuandum totū, & roboranda membra. Sed quia materia crassa prius incidenda, quam euacuanda: ideo à coctione, vel præparatione ordiendum est. Verum hæc deinceps explicabimus: nunc ad rem perueniamus.

In arte Medica finis generalis est sanitas, quæ vel præsens conseruatur, vel absens acquiritur. Ideo artis Medicæ sunt duæ summæ differentia, *ὑγιαυνη*, id est, salubris, *θεραπευτικη*. *ὑγιαυνης* quatuor sunt fines, & tot etiam differentia: conseruare. corrigere, reficere, & præseruare. Inde *φυλακτικη*, *επανορθωτικη*, *αναληπτικη*, *η προφυλακτικη*. Has partes videre licet in Methodo Montani, quæ à Caio edita est, mediocriter explicatas.

*Artis Medicæ due summa differentia.*

*ὑγιαυνης fines ac differentia.*

*Θεραπευτικη*, id est curatrix, habet suos ordines. nam distinctio eius in *χειρουργικην*, *διαιτηλικην*, *φαρμακευτικην*, à modo operandi, non à fine sumitur. Est autē Curatrix, ars recta ratione profligandi id quod est præter naturam: videlicet morbum, eius causam, & symptoma. Recta vero ratio nititur scopis, & indi-

K 5 cationi-



cationibus curatiuis. atque hic differentia inter scopum, finē, & indicationem obseruetur.

*Finis.*

Finis, est terminus, in quo acquiescit omnis actio.

*Scopus.*

Scopus, est terminus, in quem dirigitur actio.

*Indicatio.*

Indicatio, est ratio agendi, quam ostendit speculatio scopi. vt finis in arte Medica est, fruitio sanitatis: scopus, est sanitas. de qua cum cogito, animaduerto sanitatē esse symmetriam, vnde actiones proueniunt secundum naturā hinc ex natura rei nascitur prima indicatio, quid sit agendum: videlicet quod vel sanitas sit conseruanda, vel recuperāda, sublato eo quod præter naturā est.

*Indicatio  
vrde sumatur.*

Indicatio igitur est, ratio dirigendi actionē, sumpta à natura scopi, siue ex eius contemplatione orta. Qualis autē est scopus, talis est indicatio. Si scop<sup>9</sup> generalis & cōmunis, indicatio erit generalis & cōmunis. Si scop<sup>9</sup> simplex, indicatio erit simplex. Vt scop<sup>9</sup> generalis incuratrice ē, affectio præter naturā. Ergo generalis erit indicatio: Quod ē præter naturā hoc est auferendū. Distinguo itaq; generalē scopū in morbum, causam, & symptomata. Rursus morbū vel in partibus simplicibus, seu in complexione, aut in organicis, aut in vtrisque communis, vel solutionē continui.

*Curatricis  
scopus generalis.*

Parti-

TH  
Partium si  
el calida, f  
coniugata; at  
Partium  
conformatio  
ficiem, v  
magnitudo,  
Magnitud  
ongitudine  
el in gracili  
Numerus  
el deficiens  
Situs, vt tra  
o proprio: v  
um, aut alia  
Morbus  
nicis partibu  
modo distir  
fectione p  
distinctos: v  
indicatione  
Sed vt ad  
studiosi per  
mā, tria esse  
ra versatur:  
videlicet cu  
Deinde axi  
I. Contr  
II. Simil  
III. Qua



Partium simplicium, aut sola intemperies  
vel calida, frigida, humida, sicca: vel ex his  
coniugata; aut cum affluxu materiæ.

Partium organicarum, aut est indecens  
conformatio, vel secundum figuram, vel su-  
perficiem, vel meatum, vel cavitatem: aut  
magnitudo, aut numerus, aut situs.

Magnitudo aut aucta in crassitudinē, vel  
longitudinem, vel latitudinē: aut diminuta  
vel in gracilitatē, vel breuitatē, vel angustia.

Numerus vel excedens, vt sextus digitus:  
vel deficiens, vt monoculus.

Situs, vt translatio indecens partium à lo-  
co proprio: vt esse luscum, vel si quid luxa-  
tum, aut alia quavis ratione loco motum.

Morbis communis simplicibus & orga-  
nicis partibus, est soluta vnitas: vt vlcus. Hoc  
modo distincto generali scopo, videlicet  
affectione præter naturam, habeo scopos  
distinctos: vnde totidem distinctæ oriuntur  
indicationes.

Sed vt ad totam curatricem artem rectius  
studiosi perducantur, hæc obseruent. Pri-  
mū, tria esse circa quæ omnis medēdi ope-  
ra versatur: Morbus depellitur: subiectum,  
videlicet corpus, restituitur: natura tutatur.

Deinde axiomata artis Medicæ in curando:

- I. Contraria contrariis curantur semper.
- II. Similia similibus conseruantur.
- III. Quæcunque sunt in corpore præter

natu-

*Axiomata  
medendi.*



## METHODVS

naturam, debent remoueri: quæ secundum naturam, conseruari.

III. Lapsuum quidam sunt magni, quidam parui.

V. Paruum paruo curatur, & alteratur.

VI. Natura est curatrix morborum, Medicus minister naturæ.

VII. Affectiones & dispositiones magnæ, magnas causas habent.

VIII. Morbi disproportionati, proprio temperamento, difficillimi.

IX. Morbi semper curandi, non symptomata. aliquando autem symptomata trahunt ad se curam, cum habent rationem causæ: & periculum est, ne grauiorem morbum faciant. vt febres aliquando non sunt morbi, sed accidentia: & negliguntur propterea, accuratur morbi. vt in Pleuritide, neglecta febre, curatur inflammatio.

X. Illud membrum sanum est, cuius operationes sunt sanæ. Ideo quando scire volumus, vtrum membrum sit primigenio affectu læsum, an per consensum, videndæ sūt eius operationes. quæ si constant, membrum non primigenio affectu laborat.

XI. In omni curatione deducenda sunt symptomata ad morbum, & morbus ad suas causas.

Tertio, qua ratione in morbi cognitione deueniendum. Primo videndum, an sit v-

nus



## T H E R A P E U T I C A.

nus vel plures morbi, & an per se aut per cō  
 sēſū .Id ex iis quæ monuimus patet. Specta-  
 re enim debemus , in quo genere morboū  
 reperiatur; videlicet, an in temperatura,  
 an in compositione, an vero in continui  
 solutione. Sed hæc facile diligenti medico  
 sese offerunt. An vero morbus per se aut per  
 consensum adsit, indicant actioes læsæ,  
 de quibus in Methodo vniuersali Monta-  
 ni. Secundo, signa nos in cognitionem mor-  
 bi deducunt. Sunt autem quinque fontes  
 signorum. Primo, actio læsa: hæc ostendit  
 morbum, & locum affectum. Secundo, egre-  
 dientia, quæ sunt secundum naturam, vel  
 præter naturam: vt vrina, feces, sudores. Ter-  
 tio, dolores: vbi enim dolor, ibi morbus.  
 Quarto, tumores: nam vbi tumor, ibi ægri-  
 tudo. Quinto, propria accidentia, quæ so-  
 lent consequi malum: vt tussis significat æ-  
 gritudinem in thorace. Sed de signis expli-  
 catam habetis doctrinam in Idea Hippo-  
 cratica. Tertio: Natura morbi cognoscitur  
 penes quatuor: Essentiam, Motum, Mores,  
 Tempus.

Essentia morbi cognoscitur per causas;  
 cognita essentia, & symptomata vel accide-  
 tia cognoscimus. Nā symptomata sequuntur  
 morbos, tanquam causa effectum. Hinc de-  
 inde insurgunt quinque indicationes ope-  
 randi, seu icopi: Quid, quantum, quomo-  
 do, quando, vbi. Sed de his deinceps.



Causæ autem, per quas essentiam morbi inuestigamus, sunt duplices: quædam intrinsecæ, quædam extrinsecæ. Intrinsecæ sūt, causæ materiales morborum in ipso corpore natæ. Extrinsecæ sūt duplices, *προκαταρκτικαί* & *προηγύμια*. Procatarcticæ sūt causæ, simpliciter extrinsecus aduenientes: vt calor solis, percussio, vel plaga, &c. *προηγύμια*, seu antecedentes, etsi sunt intra corpus, tamen quod ad essentiam morbi extrinsecæ sunt: vt humores. non enim semper humor efficiens causa morbi dici potest, nisi quatenus efficit morbum. Sic humor nondum putridus, non est efficiens febris. Cum autem humor iam est putridus factus, appellamus causam materialem: & nonnunquam causam coniunctam. nam causa coniuncta refertur ad materialem: & dicitur coniuncta, quia posita ista, ponitur morbus: ablata ista, auferitur morbus.

Vt autē exemplū, quod proponemus à tyronibus rectius intelligatur, monendi sunt: Quod omnis febris habeat propriam formam: videlicet, vt cor calefiat, & calor naturalis augetur, & in igneū conuertatur. Alius autē naturalis calor est infusus, alius congenitus, vel complantatus mēbro. Complantatus dicitur, qui est in quolibet mēbro, ita vt operāte eo perficiat oēs naturales operationes. Infusus, q̄ ex corde in omnia mēbra demit-

TH  
emittitur,  
complantat  
in febribus  
Febres sunt  
Diatæ habent  
vt calor  
andiam, in  
horis finit  
Putridæ  
intermittent  
or aliquis  
tra venas  
nd<sup>o</sup> defertur  
Febres in  
unt, quando  
agnas. vt  
agnas, gen  
quotidiana  
ncholia, f  
De febre  
ris, quæ il  
unt, est exp  
grandū. C  
unt certæ p  
poris, qui pe  
pores, alia n  
oportet  
n secreta na  
niamus.  
In febre  
cedēs, efficiē



demittitur, & qui excitat & auget calorem complantatum: & de hoc loquuntur Medici in febribus.

Febres sunt duplices: Diaræ, & Putridæ. Diaræ habent causas procatarticas externas: vt calorem solis, vel defatigationē, iracundiam, ingurgitationem illæ vt plurimū 24. horis finiuntur, vel fiunt putridæ febres.

*Febrim dī-  
uisio. Dia-  
ria.*

Putridæ febres duplices, continuæ aut intermittentes. Continuæ sunt, quādo humor aliquis vel vnus, vel omnes putrescunt intra venas. tum enim perpetuo vapor putrid<sup>9</sup> defertur ad cor, & cōtinuatio ē morbi.

*Putrida.  
Continua.*

Febres intermittentes, uel interpolatæ, sunt, quando materia putrescit extra venas magnas. vt cum pituita putrescit extra venas magnas, generatur febris phlegmatica, idest quotidiana: cum bilis, febris tertiana: cū melancholia, febris quartana.

*Intermittē-  
tes.*

De febre sanguinea oritur quæstio singularis, quæ illis qui in arte progressum fecerunt, est explicāda, & de hac diligentius cogitandū. Cur autē in febribus interpolatis sint certæ periodi effumationis putridi vaporis, qui petit cor, vt vna hora eleuētur vapores, alia nō, à Medicis nondum est inuentū: oportetq; hic, sicut in aliis multis, admirari secreta naturæ. Nunc ad exemplum deueniamus.

*Sanguinea  
febris.*

In febre tertiana humor biliosus est ante cedēs, efficiēs, materialis, & coniūcta causa:

*Tertiana*



& secundum varias dispositiones & tempora, sortitur varia nomina.

Cum enim nondū putruit, sed fit ebullitio, & præparatio ad putredinem, tum appellatur causa antecedens. Cum putrescit, ita vt efficiat febrim, dicimus causam efficientem. Cum autem iam actu fecit morbū, & non amplius facit, causa materialis siue cōiuncta appellatur. Hæc declarat curatio, in qua Medicus semper naturam ducem sequi debet. Vt in tertiana, primo paroxysmo natura per vomitum expellit materiam biliosam, nondum putridam: hæc non dicitur causa coniuncta, vel efficiens tertianæ, sed antecedens, cui debetur præseruatio. Natura igitur præseruationi intenta, expellit aliquid, vt reliquum facilius euacuet. Id nisi perficiat natura, fit deinde ebullitio, & materia partim putrescit: tunc biliosus iste humor semiputridus: efficiens causa est tertianæ, studetque natura partim præseruationi, partim curationi, ac ostendit indicationem mixtam. Cum autem plane putrescit, dicitur causa coniuncta: & tunc si quid facit natura, expellit per sudorem. Itaque biliosæ istæ febres, curantur & terminantur per sudorem.

Ex his Medico, ministro naturæ, perspicuum est, in curatione febris tertianæ, tres esse indicationes; duas simplices, & vnam com-

*Natura semper in curatione sequenda.*

*Tertianæ curanda tres indicationes.*

THE  
compositam.  
causa a causa  
videlicet v  
qua vapo  
complex. Inc  
collendos h  
efficiente  
ne ampliu  
enim pr  
amplius put  
indicatio et  
endam esse  
ram leuan  
um. Nunqu  
poteit, nisi ab  
queat. Cu  
ia, primo c  
equitur tran  
obstructio:  
terur putredo  
m: deinde pe  
entem: terti  
qua terminat  
um est in cogn  
ne: & quod pr  
cognitione, vt  
Humor aute  
cedentis, &  
stata natura  
pharmaco: ita t



compositam. Indicatio de tollenda febre, quæ à causa coniuncta vel materiali sumitur: videlicet vt tollatur materia actu putrida, à qua vapores putridi ascendunt ad cor, est simplex. Indicatio altera, quæ indicat esse tollendos humores, partim putridos, & à causa efficiente sumitur, ac cauendum monet ne amplius putrescant, est composita: partim enim præseruat, scilicet ne humores illi amplius putrescant: partim curat. Tertia indicatio etiam est simplex, quæ docet tollendam esse materiam ne putrescat: & naturam leuandam onere, vt superet reliquum. Nunquam enim humor putrescere potest, nisi abundet ita, vt à natura euinci nequeat. Cum autem tollitur humoris copia, primo corpus fit rarum: ex raritate sequitur transpiratio, & euētatio: ita tollitur obstructio: ablata obstructione, prohibetur putredo. Igitur ab hac incipiendum: deinde perueniendum ad causam efficientem: tertio ad causam coniunctam, in qua terminatur curatio. Quod enim primum est in cognitione, vltimum est in actione: & quod primum in actione, vltimum in cognitione, vt principio monuimus.

Humor autem ille qui habet rationem antecedentis, & indicat præseruationem, si distat à natura sanguinis, tollendus est pharmaco: ita tamen, vt (quod postea dicemus)

L

cemus)



*In sanguinis  
missione tria  
observanda.*

cemus) prius præparetur ac concoquatur. Si enim propinquus naturæ sanguinis, per missionem sanguinis euacuandus. Sed in missione sanguinis tria observanda. Primo, an morbus magnus. Secundo, an ætas conveniens. Tertio, an vires validæ. Cum enim vires non constant, prohibetur missio sanguinis: ac in hoc casu utendum est ἐπικράσει, id est paululum siue per missionem sanguinis, siue per pharmacū educendū, & rursus roborandum. Virtus enim semper indicat sui conservationē. Hæc de exemplo, ex quo tota fere doctrina de febrilibus elucet. Nunc reliqua, quæ ad Methodum curatiuam spectare videntur, pertexamus.

Affectio præter naturam in partibus simplicibus est qualitas, quæ deflectit à symmetria: hic est scopus generalis. Unde nascitur indicatio generalis, asymmetrum esse auferendum. Deflectit autem per excessum caloris tantum, vel frigoris tantum, vel humiditatis tantum, vel siccitatis tantum: aut cum affluxu materiæ, aut sine affluxu materiæ: eaque est vel vaporosa, vel corpulenta. Si deflectit per excessum solius qualitatis, est scopus simplex, videlicet alterandum per contrariam qualitatem. Si vero deflectat cum affluxu materiæ, indicat esse alterandum. Indicatio est composita, videlicet alterandum esse ratione qualitatis, vacuandum vero ratione ma-

TH  
ne materie. Et  
alteratio. S  
naturā specul  
mā, videlicet  
teum: mater  
relicta, efficie  
obstructionē  
ferunt, unde  
tres indica  
endā obstru  
pararefecit  
mētis. Mater  
tionē & imm  
parando, aut  
hic diligente  
tidis, nō pe  
& summa cu  
corroboratio  
dico, quæ pr  
luant, quæ  
attemperāt,  
aperiuntur r  
nuant, &c. &  
autem indi  
redinem ap  
truit. Forma  
licet, ut in fo  
ta humecte  
sed tota vic  
n. magna p



ne materię. Ergo duę indicationes, vacuatio & alteratio. Sic in febr̄ib. putridis dū illorū naturā speculamur, inuenimus primum formā, videlicet calorē natium mutatū in igneum: materiā, q̄ partim putruit, partim putrescit, efficientē huius putredinis, videlicet obstructionē meatuū. hinc tres scopi sese offerunt, vnde composita indicatio: vel potius tres indicationes nascuntur, videlicet tollendā obstructionē, vel missione sanguinis, quę rarefecit corpus & aperit, vel medicamentis. Materia quę putruit, indicat cohibitionē & immutationem. Immutamus præparando, aut in melius transmutando. Atq; hic diligenter animaduertendū, ne de putridis, nō pestilentialib. loqui: in quib. caput & summa curationis est, exiccatio, & cordis corroboratio, &c. Videndum autē est Medico, quę præparationem possint adiuuare. Iuuant, quę materiā crassā attenuant, tenuē attemperāt, tenacē abstergunt. Hac ratione aperiuntur meatus. aperiunt. n. ea, quę attenuant, &c. & sic obstructio tollitur. Materia autem indicat coctionem eius quę ad putredinem apta est: aut vacuationem, quę putruit. Forma indicat esse alterandum: videlicet, vt in febre calor refrigeretur, & exiccata humectentur: q̄ non solū medicamentis, sed tota victus ratione curandū est. Cōsistit

*Præparationem adiuuantia.*

*Victus ratio.*

n. magna pars curationis, in victus ratione:

L 2 quę



quæ nescio quomodo hoc tempore nimium negligitur. De ea vero nunc præcepta dare, non est nostri instituti. Sed cum summa curationis fere in coctione seu præparatione humorum, & eorum vacuatione consistat, de iis nunc integram doctrinam Methodo trademus.

*De coctione  
& præparatione humorum.*  
74773.

Prius autem de coctione atque præparatione humorum agendum est. Nam omnis euacuatio ante coctionem, siue à natura, siue medicamento fiat, pessima censetur. Hoc probatur primo, à signo: secundo, à causa: tertio, ab autoritate. Signum declarat Galen. in Comment. super Aphorif. 4. part. 22. Aphorif. Inchoantibus morbis, si atrabilis supra vel infra exiit, letale est. ubi Gal. incommoda euacuationis ante coctionem recenset. Natura enim cogitur euacuare, vel propter malitiam & multitudinem humoris, vel putredinem insignem, vel humoris mordicationem.

A causa, cum materia non cocta, non maturata non adæquata expellitur. Si humores sunt acres, excoriant & erodunt: cumque viæ non præparatæ adhæret, & inflammationes parit; si materia crassa, & tormina sequuntur.

Ab autoritate, Gal. ostendit in lib. Quos oporteat purgare, & in Aphor. Concocta medicari oportet. Dum vero expectamus  
cocti-

THE  
ctionem nat  
concoquit,  
& deinceps  
& inutilis  
Expectanda  
cum in chro  
gradinibus  
nis non sem  
Est autem co  
m sicco, per  
ne vides, effi  
biectum, hu  
de quationem  
Huius qual  
hac quoque  
ctum, hum  
to non est ea  
tudinem qua  
Præparatio  
quod subtile  
subtiliatur: qu  
ur. Non re  
concoctione  
paratione. Ne  
& via sunt pr  
guinis expur  
tionem, prim  
hatur vel in e  
Vbi autem  
randum sal



coctionem natura primo præparat, secundo concoquit, tertio separat vtile ab inutili: & deinceps insurgit ad expulsionem nocui & inutilis.

Expectanda autem est coctio non tantum in chronicis, verum etiam in acutis ægritudinibus. In chronicis autem semper, in acutis non semper.

Est autem coctio, adæquatio humidi *Concoctio* cum sicco, per operationem caloris innati. *quid.*  
Hic vides, efficiens esse calorem naturalem: subiectum, humidum cum sicco: terminum, adæquationem illius quod coquitur.

Huius quasi species est maturatio. nam in hac quoque efficiens calor naturalis, subiectum, humidum cum sicco. sed adæquatio non est ea quæ in coctione, etiam si similitudinem quandam habeat.

Præparatio autem diuerso modo fit. Nam quod subtile est, fit crassum: quod crassum, subtiliatur: quod viscidum & tenax, inciditur. Non recte igitur faciunt, qui miscent coctionem & maturationem cum præparatione. Non tantum autem materia, sed & viæ sunt præparandæ: vt in missione sanguinis expurgamus leui pharmaco ante missionem, primas venas, ne materia cruda trahatur vel in epa, vel in venas.

Vbi autem concoquere non licet, præparandum saltem est ante euacuationem: vt

L 3 cum



cum vtimur aperientibus & attenuantibus, sicut aniso, hyfopo, &c. non concoquimus, sed præparamus.

Cum cõtemperamus calorem naturalẽ, iuuamus coctionem, vel concoquimus: etiam si (vt dixi) concoquere proprium naturæ sit, quam Medicus syrupis & aliis modis iuuat, calorẽ videlicet cõtemperando. Concoctio vero semper procedit ingrossando, ita vt quod subtilius est, exeat per euaporationem: & separando vtile ab inutili, vt in humore biliõso, cuius acrimonia illa erodens, foetor & feruor, contemperanda sunt. Præparatio attenuando & incidendo procedit. Ideo concoctio non fit nisi à calore naturali, etiam si calor extraneus temperatus possit iuuare coctionem. Verum secundum subiecti varietatem & diuersitatem variantur coctiones.

Si subiectum, in quod agit calor naturalis, est secundum naturam, tum dicitur concoctio proprie. Si præter naturam, metaphorica: hæc semper procedit ingrossando, vt cum tenuem humorem delabentem in thoracem ingrossamus. Hac coctione coquuntur vrinæ. Item, pituita & bilis rediguntur ad benignum: vt in pituita hæc concoctio aqueum resoluit, & reliquum in benignũ redigit, foetidum expellit. Sic in bile, quod nimis subtile est, redigit ad quandam  
æqua-

THER  
qualitatẽ mo  
modo crasse fit  
non est ita a  
multitudinem  
de & subti  
Tertia est A  
no, quæ fit à  
vim referẽd  
em calida & l  
en calor extr  
tificatus, vt  
i. Suppuratio  
ioni, quia te  
omnino e  
Vt enim pro  
em in nutrim  
um à malo: si  
malis semper  
reliorem form  
orem illum p  
n substantiam  
que dat opti  
e pus efficit: to  
parim natural  
Sivero auge  
um sequeretur  
procedit ingro  
videlicet ichor  
Præparatio  
attenuando p



æqualitatē moderatā: vnde semper aliquo modo crassescit ista concoctione, vt bilis cocta non est ita acris, &c. Hæc habet aliquam similitudinem cum vera coctione: sic vrinæ crudæ & subtiles crassesciunt.

Tertia est Analogica, quæ dicitur suppuratio, quæ fit à calore innato, & ad proprie dictam referēda est. nam etsi ad suppuratiōnem calida & humida foris adhibentur: tamen calor extrinsecus non cōcoquit, nisi identificatus, vt ita loquar, cum calore naturali. Suppuratio autem assimilatur veræ coctioni, quia terminatur ad aliquid, quod non omnino est præter naturam.

*Vt est videre  
in libello Mō  
tani de Vri-  
nis.*

Vt enim proprie dicta concoctio sanguinem in nutrimentum vertit, & separat bonum à malo: sic in suppuratione, calor naturalis semper eligit quod est melius: & ad meliorem formam deducit, conaturq; humorem illum putridum mutare & vertere in substantiam membri, sed non potest. Ideoque dat optimam formam quam potest, & pus efficit: tollit fœtorem, & dat formam partim naturalem, partim non.

Si vero augetur calor, & intensus fieret, tum sequeretur putredo. Ita & hæc coctio procedit ingrossando, & separando malum, videlicet ichores.

Præparatio autem proprie dicta, semper attenuando pcedit: quia nō debetur humo-

L 4

ribus



ribus subtilib. sed materiæ crassæ tantū. & fit à calore naturali, vel extraneo. Semper aut materia crassa in purgantib. p ventrem est at tenuanda, siue cocta, siue nō: quia quo erit tenuior, tanto facilius trahetur à pharmaco. Sæpe autem, vt in acutis, sic neq; chronicis, semper expectamus coctionē: etiamsi Gal. semper in Chronicis expectandā censeat, scilicet tum, cū sequitur maius nocumentū ex omiſsa euacuatione, quam si purgemus. In acutis autem, quando materia turget, id est, est furiosa, nescit stare in vno loco, ac in eodē etiam loco modo huc modo illuc fertur, nō est expectanda cōcoctio: sed humores isti, facta leui præparatione, euacuandi.

Sic in morbo chronico, si virtus non possit cōstare diu, donec fiat concoctio, etiamsi materia frigida & crassa, tamen euacuandū. Quia nisi euacuetur, licet non sit furiosa, virtutem opprimit.

Duo itaque nobis permittunt ante coctionem euacuare: Primo, quando materia est furiosa: secundo, quando materia ante tempus coctionis virtutē oppressura videtur. Concoquimus itaque cum vtile ab inutili separatur. quod fit, calore naturali deducto ad moderationē. Præparamus, quando humores crassos incidimus, viscidum abstergimus & attenuamus, subtile ad moderatam substantiam deducimus.

*Concoquere.*

*Præparare.*

DE

THEA  
DE VA  
Vnc ad eu  
est dubium  
morbo mat  
nō est vna,  
replet quo  
rem vel vir  
quæ à Græcis  
humores om  
inuenis:  
litas peccat.  
quoad virtut  
sunt secunc  
didit ratione  
vt tota subst  
ni, & spiritib  
uatio.  
Achic mone  
licorum, qui  
m dicunt, alia  
atione radica  
p. ant veteres  
m, verū omn  
adicationem au  
copen, nō ad  
m; scilicet pr  
m secundo, q  
gentissimi: ter  
visceribus. E



## DE VACUATIONE.

**N**UNC ad euacuationem pergamus. Nō est dubium, euacuationem tantum deberi morbo materiali. Materia autem repletis nō est vna, sed duplex in genere. quædam replet quo ad vasa, quædam quo ad virtutem vel vires. Repletio seu plenitudo, quæ à Græcis πληθῶρα dicitur, est, quando humores omnes æqualitate iustitiæ augmentur in venis: & tantum quantitas, non qualitas peccat. Alia plenitudo vel repletio est quo ad virtutem, quando non vasa repleta sunt secundum molem, sed corruptela accidit ratione acrimoniæ, aut putredinis, vt tota substantia aduersetur calori naturali, & spiritibus ac virtuti: huic debetur euacuatio.

*Materia repletis, duplex*

*Repletio.*

Ac hic monendi sunt tyrones de errore Medicorum, qui euacuationem eradicatiuā aliam dicunt, aliam minoratiuam. De euacuatione eradicatiua, neque apud Gal. neq; Hip. aut veteres Medicos quicquam scriptum, verū omnes minoratiua vsos constat. Eradicatiuam autem illam quæ fit vsque ad syncopen, nō admittebant, nisi in tribus casibus: scilicet primo, quando est febris ardens: secundo, quando maximi dolores, & vrgentissimi: tertio, quando inflammatio in visceribus. Et ista eradicatiua non fit per

*Vacuatiōis eradicatiuæ vsus.*

L 5 phar-



pharmacum, sed phlebotomiam.

*Vacuatio  
quid.*

*Vacuatio du-  
plex.*

Vacuatio autem est, humoris peccantis in corpore, seu corrupti exactio. Itaque omnis vacuatio quasi siccius corp<sup>9</sup> reddit, praesertim ea quae fit per pharmacum. Est autem duplex euacuatio: generalis, quae ab vniuerso corpore educit, & humores pellit: particularis, quae certam aliquam partem superfluo aliquo excremento atque humore leuat. Vniuersalis rursus, simplex aut composita: simplex, quae totum corpus vacuat, vt sectio venae; composita, cum reuellimus, vel deriuamus.

*Reuulsio.*

Est vero reuulsio, detractio humoris in contrarium locum ab affecto, in eum finem, vt cursum materiae fluentis impediat, ne in partes vicinas incommode humor, aut locum male affectum defluat. Fit itaque reuulsio vehementi motu ad partes distantes, contrariasue parti affectae: seruata quoad fieri potest, vbi opus est, rectitudine & consensu ductuum & viarum: vt genu inflammato, vena exterior cubiti secatur. Sic in immoderato sanguinis fluxu narium, cucurbitula hypochondriis admota fluxum sistit, è dextra nare epati, è sinistra spleni.

Sic capite affecto, alius cienda: partibus inferioribus affectis, vomitus mouendus. Vt podagrici & ischiatici per vomitum purgandi.

Porro

THERA  
 hoto reuulsio  
 mando, vel vi  
 Euacuamus  
 gnis, ac sic  
 si vacuum n  
 ne ductuum  
 do, vt hoc r  
 nus seu ductu  
 q illi est cor  
 nem Medici p  
 moniti, quae e  
 varices curan  
 De hac etia  
 hnt & i. & v. ell  
 que ductuum  
 colligantia  
 inter concu  
 um partem ep  
 rectitudo fib  
 Altera est recti  
 semper serua  
 it dicemus:  
 tionem fit c  
 simul: vt du  
 a primo fit do  
 c referunt cly  
 me vacui reu  
 e inferunt. In  
 do linea ve



Porro reuulsio simplex fit dupliciter: vel euacuando, vel violenter trahendo.

Euacuamus præcipue per missionem sanguinis, ac sic ratione vacui reuellimus, etiam si vacuum non trahat, obseruata rectitudine ductuum atque defluxus. Est enim *Rectitudo duplex.* rectitudo, vt hoc nunc moneam, duplex: vel defluxus seu ductus, vt quando aqua fluit ea via, q̄ illi est cōmodissima. Et hanc rectitudinem Medici præcipue obseruant, à natura moniti, quæ eam semper sequitur: vt cum varices curant furorem, & melancholiam. De hac etiam loquitur Hippocrates, cum dixit *κατὰ τὴν ἰσχυρὰν* esse reuellendum. Ad hanc quoque ductuum affinitas, vel consensus, quam colligantiam vocant, referatur. Qualis est inter concauum epatis & intestini, & gibbam partem epatis, ac meatus vrinarios: item rectitudo fibrarum.

Altera est rectitudo diametri, seu situs, q̄ nō semper seruatur à Medicis: de qua paulo post dicemus: Reuulsio per violentam attractionem fit calore, vel dolore, vel ambobus simul: vt dum cucurbitulas applicamus, primo fit dolor, deinde calefit locus. Huc referunt clysteria acria, etiam si & ea ratione vacui reuellunt: & ligaturæ, quæ dolorē inferūt. In hac, quantū fieri potest, rectitudo lineæ vel diametri obseruetur. Sumitur

Porro



*Reuulsio per  
diametrum  
triplex.*

mitur autem diameter pro recta mensura, siue in longitudinē, siue latitudinem: vt secundum longitudinem infra supraque, secundum latitudinem hinc inde, secundum altitudinem inde retro, id Gal. *ἀπὸ τῆς πλάτους* vocat. Secundum longitudinem: vt oculis lippientibus clysteria reuellunt, 6. Aphorif. 17. & immoderatus fluxus mensium, affixis ad mammas cucurbitulis reuellitur. Secundū latitudinem: vt affecta dextra manu phlegmone, secta vena cubiti sinistri reuellit. Secundum altitudinem: vt in doloribus oculorum, cucurbitula occipitio affixa, vt docet Gal. 5. Aphorif. 68. cum inflammatio posteriorem partem capitis occupat, vena frōtis secta reuellit. Est autem integra diameter apud Medicos, ab vno extremo ad aliud recta linea: vt à summo capite ad pedes. Dimidiata est, cum à brachio ad pedem.

*Diameter  
integra, di-  
midiata.*

*Reuulsio nō  
per duas dia-  
metros faci-  
enda.*

Quærunt autem Medici recentiores, nō satis vel seiplos intelligentes, an per duas diametros faciēda sit reuulsio? Et responsio simplex est, quod non. Quia in reuulsione quæ euacuando fit, in qua commoditas ductuū spectatur, non conceditur. In reuulsione autem violenta, vbi recta linea seruetur, multo minus: propterea quod lenta & tarda futura esset reuulsio. Vt missio sanguinis, dextro latere pleuritide affecto, ex sinistro pede nullum remedium affert. Itaque  
auto-

THER  
moritate Gal.  
pleuritide affecto  
secundam eiu  
sed ex aff  
nem mittit  
pocrates &  
in morbis ac  
partim reue  
tam appella  
andum, pri  
naquam du  
Gal. & Hip  
or in pleuri  
non mittent  
purgandu  
no est in cost  
iores nutrie  
Ideoque t  
remus: quo  
de dextro affe  
mittimus, pr  
in cordis ve  
nem sursum  
esum autem  
Mittim  
13. Metho  
sinistro, etian  
gressus, ne r  
nobile. S  
bus sit magr



autoritate Gal. atque Hipp. dextro latere  
 pleuritide affecto, non trahimus sanguinē à  
 pede etiam eiusdem lateris, vt Arabes vo-  
 lunt, sed ex affecti lateris vena brachii san-  
 guinem mittimus, vt nobis autores sunt  
 Hippocrates & Galenus, 2. de Victus ratio-  
 ne in morbis acutis. Et hanc reuulsionē, in  
 qua partim reuellimus, partim deriuamus,  
 mixtam appellant. Est autem diligenter ob-  
 seruandum, primo, ne in reuulsionē mate-  
 ria vnquam ducatur per membrum nobi-  
 le: vt Gal. & Hipp. 2. de Victus ratione, cum  
 dolor in pleuritide tendit ad hypocho-  
 ndria, non mittendum sanguinem, sed phar-  
 maco purgandum censet. Ea enim inflam-  
 matio est in costis inferioribus. Costæ autē  
 inferiores nutriuntur à vena adnata ventri-  
 culo. Ideoque sanguinem per epar & cor  
 traheremus: quod non est faciendum. Sic  
 pede dextro affecto, si ex basilica dextri bra-  
 chii mittimus, primo per epar, deinde dex-  
 trum cordis ventriculi reuellimus: &  
 quidem sursum, cum maiori periculo,  
 deorsum autem cum minori, ac potius  
 nullo. Mittimus igitur, exemplo Gale-  
 ni, 13. Methodi, dextro pede affecto,  
 ex sinistro, etiamsi non sit rectus & facilis  
 progressus, ne materia transeat per mem-  
 brum nobile. Secundo obseruant, vtrum  
 morbus sit magnus, vel paruus, an partim  
 factus,

*Mixta reuul-  
sio.*



factus, partim fiat, an vero futurus. Si nondum incœpit, magnum tamen morbum timeamus, integra diametro vtimur: vt cum vel propter dolorem capitis, vel vertiginem, apoplexiã metuimus, cauteria in crura facimus. Sic 13. Meth. Galenus, manu laborante crura scarificare præcipit. Si vero magnus est, & iam incipit, vt in pleuritide, per dimidiatam diametrũ reuellimus: partim deriuamus, vt sæpe repetitum est. Et seruetur tum quidem debitus progressus fibrarum. Quia fibræ ex quibus constant venæ, & per quas fit attractio, in longitudinem recte progrediuntur, à dextro latere in dextrum brachium, non in sinistrum. Hoc itaque spectandum est, non tantum distantia, quæ æqualis fere à vena concaua, & fibras obseruandas esse præcipue censet Hippocrates, cum *ἡγλ' ἰζ'iv* monet esse reuellendum. Idem facit natura, vt monuimus antea. Nã omnis motus naturalis fit per fibras, quantum rectæ attrahunt, transuersæ expellunt, obliquæ retinent.

*Deriuatio.*

*Vicinus locus qui.*

Deriuatio vero, est motus seu ductus humoris incumbentis in aliquam partem ad loca vicina. Vicinum autem dicimus, proximum loco affecto: vt in affectibus renum & vesicæ, deriuamus per aluum. In angina vero, inflammatis musculis gulæ, secamus venam sub lingua, aut humerariam: In oculorum, faucium, aurium affectionibus, ad

THE R  
 In affecti  
 in vteri, pe  
 tionibus ver  
 hione ipsi  
 tioni vero  
 & quando  
 cã redundã  
 aut repleti  
 his per spic  
 ente confide  
 Primo, prou  
 diu est euacu  
 te, seruata in  
 est magnus  
 one synocha  
 deliquium a  
 fias, & virtus  
 ta fecit morb  
 ledum, & in  
 Gal. curat mo  
 partim fecit,  
 cum mater  
 ura, mitte  
 us, ex vena e  
 llendum, part  
 in satis supra c  
 Nunc ad vac  
 plici modo,  
 armaciam. P  
 no alias Mont  
 a vero & phar



nares. In affectibus intestinorum, per urinam: in vteri, per vesicam & intestina. In inflammationibus vero inchoantibus, utimur reuulsione: ipsis vigentibus, deriuatione. Deriuationi vero locus non est in corpore repleto & quando materia multa est in toto: sed cū redundātia humorū sublata est ex toto, aut repletio tantū est in vna parte fixa.

Ex his perspicuum est, Medicum debere attente considerare causam morbi tripliciter. Primo, prout factura est morbum: & tū vtendū est euacuatione, vel simplici reuulsione, seruata integra diametro, si morbus non est magnus, vt Gal. 9. Meth. cum in curatione synochæ extrahit sanguinem vsque ad deliquium animæ: quia maxima est necessitas, & virtus fortis. Secundo, quando causa fecit morbum. hic tantum virtuti attendēdum, & imitandū exēplum II. Meth. cū Gal. curat morbum factū. Tertio, quando partim fecit, partim factura ē: vt in pleurisi, cum materia partim fluxit, partim est fluxura, mittendus est sanguis, vt monuimus, ex vena eiusdem lateris: & partim reuellendum, partim deriuandum. De hoc autem satis supra diximus.

Nunc ad vacuationem reuertamur. Fit ea triplici modo, per Diætā, chirurgiam, & pharmaciam. Per diætā, vt tenui victu, de quo alias Montani cogitationes pferemus. Cū vero & pharmaco & sectione venæ simul

*Causa morbi tripliciter consideranda.*

*Vacuatione triplex.*



utendum est (id quod fit, cum & plenitudo & cacochymia est in corpore, & atrociam sunt symptomata) primum sanguis ducatur, deinde pharmacum propinetur. Sed sanguis parce mittendus est: quemadmodum etiã in pituitosa plenitudine, quæ phlebotomiam maxime auersatur. Humoribus vero ex æquo auctis, debetur phlebotomia. Sed si sola qualitas humoris intendatur, alterandum atque contemperandum. Porro missio sanguinis debetur plenitudini, quo ad vasa, siue sit ea in toto, siue in aliqua parte. Plenitudo autem quo ad vires, subitã missionem sanguinis prohibet: & placide agendũ monet, ne vires deiiciantur, quæ in omnibus morbis diligenter sunt considerandæ. Requiritur igitur sectio venæ in omni phlegmone tam interna quam externa, in febribus putridis, & intermittentibus, &c.

In febre vero exquisita tertiana, quia multabilis, paucus vero sanguis, non temere est mittendus, ne bilis feruentior & vires infirmæ reddantur. Quo magis enim humor ad sanguinem declinat, eique commixtus est, eo rectius phlebotomia detrahitur. Quando vero multum differt à sanguine, nihil est mittendum. Bilis autem sanguini aduersissima est. Sed aliquando in morbis frigidis, dum cacochymia medicamẽto propter nimiam

miam

THERA  
obstruction  
humoris cr  
& pars à viis  
nem prope  
ptomatum  
quæ indicati  
tudo morbi  
tudo virium  
er sunt comp  
to in missio  
quæ fit per  
dam præmitt  
ventris, &  
ne materi  
& in stom  
res obstructi  
benedictis v  
es sunt crudi  
tionem in ve  
tionem euac  
preparatio, &  
uis, in quibu  
oco, vide doc  
de Vacuanc  
Cacochymia  
ima, & humo  
ur venæ secti  
plex Cacochy  
mores cum  
guinem supe



miam obstructionem venarum mesaraicarum, & humoris crassitiem, detrahi non potest, & pars à viis purgaticis longe distat, sanguinem propter magnitudinem morbi & symptomatum mittimus. Nam duæ sunt præcipuæ indicationes mittendi sanguinis: magnitudo morbi præsens vel futura, & magnitudo virium. Atque hæ indicationes semper sunt complicandæ.

*Sanguinis  
mittendi duæ  
indicationes*

Porro in missione sanguinis, sicut in vacuatione quæ fit per pharmacum, præparatio quædam præmittenda est, quæ fit per lenitionem ventris, & euacuationem ex primis venis, ne materia contenta in venis mesaraicis, & in stomacho, feratur ad epar, & maiores obstructiones faciat. Et hic Medicinis benedictis utendum. Item quando humores sunt crudi, pituitosi, vel limosi per adustionem in venis, non temere ante præparationem euacuandi. Sed qualis debeat esse præparatio, & quando, num mittendus sanguis, in quibus morbis, quantum, quo in loco, vide doctis. scriptum Ioannis Fernelii de Vacuandi ratione.

*Præparatio  
ante vacua-  
tionem.*

Cacochymia vero, cum qua sunt vires infirmæ, & humorum impuritas, non auxiliatur venæ sectio, sed purgatio. Est autem duplex Cacochymia: vna, cum superuacui humores cumulantur, & proportionem suam sanguinem superant: altera, cum iam mani-

*Cacochymia  
duplex.*

M

festa



festā substantiæ humorum est corruptio. Et utriq; purgatio debetur, quæ fit p̄ pharmacum, semper obseruata regula: Corpora quæ purgare volumus, fluida esse faciendā: id est, humectandas & præparandas vias, atq; humores coquēdos & præparādos, vt diximus.

*Purgantiū  
medicamen-  
torum ratio.*

De medicamentis vero purgantibus hoc monendi estis: Omne medicamentum, siue intra corpus sumatur, siue admoueatur, auxilio caloris naturalis in minimas partes, vt in corpus operetur, redigi: ita aut excitetur calor cōplexionalis medicamenti, à calore innato corporis humani, & forma medicamenti in humorem attrahendo agat. Ideo medicamenta quo sunt tenuiora, eo facilius effectiones suas habebunt. His Gal. consentit in primo de Med. simp. facul. cap. II. & 13. Cum itaque sic ad actum deducuntur, trahunt ad se proprios humores, quemadmodū Hippo. & Gal. placet. Etiam si aliis aliter videatur, qui cēsēt, propter similitudinē medicamenti & humoris, subtiliores partes medicamenti ire ad humorē. Ideoq; soluentibus deferentes quāsdam medicinas addunt. Et inde opinionis suæ rationem habent, quod multi, etiam si non multo post assumptionem medicamentū euomant, deinceps rectissime purgantur. Sed de hoc disputare, nō est nostri instituti. Quando vero ii humores euacuantur à medicamēto, quos  
non

non educi  
propria for  
meminit,  
em, vel pr  
ppter nim  
tūperpu  
aria) pitu  
quitur bi  
Apparet  
imper bilē  
tūtiliorē,  
medicame  
noq; flauā  
no langu  
no bilē &  
tio atrar  
nsentit  
mana,  
as.  
Miror it  
i præscri  
mor solu  
tione qua  
re existit  
no potius  
edicame  
iuxta me  
nam retin  
genue fa  
& medicar



non educit atq; trahit medicamentum à sua propria forma, fit vt Galen. 3. de Fac. Med. meminit, vel propter vasorum imbecillitatem, vel propter osculorum laxitatem, vel propter nimiam vim medicamenti. Et tū quidē *Superpurgatio.* fit superpurgatio. Ac medicamentū (exēpli gratia) pituitā purgans, primo eā educit: hāc sequitur bilis, illā atra bilis, vltimo sanguis.

Apparet itaq; , in errore versari eos, qui semper bilē primo purgari tanq̃ humorem subtiliorē, censent. Nā in superpurgationib. medicamentū atrā bilem euacuās, deinde quoq; flauā petit, postea pituita sequitur, vltimo sanguis. Sic medicina bilē vacuans, primo bilē & seorsū humorē, postea pituitam, tertio atram bilē, & postremo sanguinē. His consentit Hippocrates in libello de Natura humana, & Gal. de Purg. medic. facultatibus.

Miror itaq; illorum nimiam intelligentiā, qui præscribunt formulas, quo pacto vnus humor solum educendus sit: & in commistione quantitatem humoris peccantis scire existimant. Nec ego propterea inficior, imo potius libenter fateor, miscenda esse medicamenta, pro varietate humorum: & mixta medicamenta, quodlibet suam formam retinere, nisi fiat fermentatio, etiam si ingenue fatear, me formas substantiales rerū & medicamentorū ignorare. Quando vero

M 2 medi-



*Cur purgans  
medic. ali-  
quando non  
purget.*

medicamentum in debita quantitate exhibetur nec purgat, fit, vel quia calor naturalis est debilior, quam vt ad actū deducere possit: vel quia adeo fortis, vt superet medicamentum (nam medicinā in corpus agere, & nō assimilari, necesse est) & id in humorem, similem ei qui euacuati debet, vertit, vt meminit Gal. in lib. de Theriaca ad Pisonē, de phalangio: vel quia materia non est obediens virtuti expultrici: vel meatus obstructi à crassis humoribus, aut fecibus induratis: vel propter ventositatem subleuantem medicamentum, & descensum prohibentem. Ideoque vt corpus præparetur ante euacuationem, semper opera danda. De medicamentis vero purgantibus nunc docere, non est nostri instituti.

*Virtus in  
primis consi-  
deranda.*

In omni autem curatione, primo virtus consideranda: & ab ea tanquam potentissima regina, venia operandi petenda. In hac consideratione, tēperatura quoq; in conspectum veniet. Secundo, humores boni, qui sunt in corpore: tertio, mali, qui sunt præter naturam, & remouendi: quarto, essentiam morbi, à qua prima indicatio in curatione petitur. Quia principiū inuentionis est ipsa rei natura, de qua agitur, vt inquit Galenus.

Essentia vero morbi consideratur in materia, & in forma. sic materia febris putridæ est putredo, vel vapores putridi: forma, dispo-

TH  
positio pra  
naturalis n  
duplex in  
midum, & a  
Diatia aute  
materiales,  
Secunde Q  
opus indica  
mur à quar  
uitate viriu  
validior, n  
ad virtute  
bus semper  
sed virtus  
ratem, tem  
stus & reg  
vt corpus  
facilius ad p  
cur. Item, h  
venas lata  
vt bene rem  
tas venas, &  
sequitur temp  
sanguinem  
e, calidi & hu  
Sic anni tem  
temperament  
& summo



dispositio præter naturam in corde, qua calor naturalis mutatus est in igneum. Est igitur duplex indicatio: vacuandum scilicet putridum, & alterandum calorem, vt antea monui.

Diaria autem febris, & hectica, quia sunt immateriales, tantum alterationem indicant.

Secundo: Quantum sit agendum, virtus & lapsus indicant. Nam quantitas intensiue sumitur à quantitate lapsus, extensiue à quantitate virium. Si virtus ab euacuatione fit validior, non desistendum est: sin debilior, ad virtutē statim respiciendum. Nam morbus semper largam euacuationem requirit, sed virtus prohibet. Respicimus etiā ad ætatem, tempus anni, ad quod refertur cœli status & regio. Item ad temperamentum: vt corpus calidum & siccum febricitans, facilius ad proprium temperamentum reducitur. Item, habitudinē corporis: vt qui habent venas latas, & carnem duram, patiuntur vberiore vacuationem: contra, qui angustas venas, & carnem molliorem. Aetas sequitur temperamentum: vt, non mittimus sanguinem pueris, quia sunt molles carne, calidi & humidi, & facile dissoluuntur. Sic anni tempus proportionē respondet temperamento, & ætati: vt in extremo frigore, & summo calore, vitamus vacuati-

*Quantitatis  
consideratio*

M 3 ones



ones. In summo frigore, quia sectio venæ rarefacit corpus : frigus penetrat facilius, & lædit partes principes. In calore summo, quia vires sunt exolutæ: vt sub cane, & ante canē. Illud autem diuinum Quantum, cum difficulter reperiatur, diligenter vires spectandæ sunt: & videndum, vt minus potius, quam nimium, hoc est, viribus aduersum, faciamus.

Tertio: Quomodo. Indicat mores & cōsuetudo ægri. Ad mores proprietas indiuiduorum refertur: quia quidam formidant sanguinis missionem, & medicamenta, propter occultas inimicitias.

Consuetudo omnino vitio nō caret, quæ admodum inquit Galenus: & maximum locum præsertim in conseruatione habet, vt quibusdā si interdicator vinum, &c. aut genus cibi quo vtī consueuerunt, non tolerāt. Huc referatur vitæ industria: vt aliter tractandus rusticus, aliter ociosus. Hæc autem indicatio præcipue variatur secundum minorem vel maiorem malitiam morbi. Quia non tantum mores ægri, verum etiam ipsius morbi, hic spectandi: vt quidam morbi, habent sæua accidentia, quidam benigna. Vbi autem morbus dat inducias, non est perueniendum ad extrema remedia, aut ab illis inchoanda medicatio. Quia à summo in medicina non est transitus ad ima: extremis  
autem

autem mo  
adhibenda  
Quarta  
tempus mo  
indicatio,  
egritudinis  
Tempor  
eralia & p  
cessionib  
remento &  
ne, vel rem  
tio aut vit  
est inter n  
linguit. N  
tura cōtr  
omnia sym  
quado grau  
at natura m  
onum: si ve  
el agri per  
alia secund  
distingunt  
ur. Sunt aut  
itate & tar  
bis chronic  
us velox in  
criticis med  
tempestiuu  
qua in præ  
stituti.



autem morbis extrema remedia exquisite adhibenda sunt, vt Hipp. præcipit.

Quarta : Quando sit agendum, indicat tempus morbi. Sed à tempore non sumitur indicatio, quatenus tempus : verum à motu ægritudinis, & à virtute ægri, vid. cōcessiue.

Tempora autem morbi duplicia sunt, generalia & particularia: vt in paroxysmorum

*Morbi tempora duplicia.*

accessionib. à cibo est abstinendū: item in incremento & vigore status: sed in declinati-

one, vel remissione, cōceditur cibatio. Collatio aut viriū ad morbū seu illius pugnae, q̄ est inter naturā & morbū, hæc tēporadi-

*Morbi principium, augmentum status, declinatio.*

stinguit. Nā principiū vocamus, cū insurgit natura cōtra morbū: augmentum vero cum

omnia symptomata grauiora fiunt. statum, quādo grauiissima est pugna. in qua si superat natura morbum, est declinatio pprie ad

bonum: si vero à morbo supatur, ad malum, vel ægri perniciē vergit. Tēpora autē vniuersalia secundum coctionē & cruditatē p̄cipue

distinguuntur. Motus quoq; morbi spectetur. Sunt autē duplices, distincti penes velocitatē & tarditatē. Motus tardus est in mor-

*Motus.*

bis chronicis, & tempora tardiora : motus velox in acutis. Hic doctrina de diebus

criticis medico diligenter consideranda, vt tempestiuum auxilium naturæ adferat: de

qua in præsentia docere, non est nostri instituti.

Quinta : vbi agendum, indicat

M 4

locus



*Observanda  
in fluxionibus  
morbis.*

*Loci conside-  
ratio.*

*Abscessus.*

*Spasmus.*

*Contractio  
sine spasmis.*

locus affectus. In morbis autem, qui dependen-  
t à fluxione, quatuor considerentur: lo-  
cus, à quo materia fluit, in quem, per quem,  
& materia. Locus à quo fluit, dicitur mem-  
brum mandans, illud alterandum: ad quem  
fluit, recipiens, hoc roborandum, ne recipi-  
at: (quia natura semper ad membra debilio-  
ra & ignobiliora pellit.) viæ per quas fluit, in-  
tercipiendæ; materia auferenda. Præclare  
enim inquit Auicēna: Sublata materia, neq;  
membrū mandans mandabit, neq; recipiēs  
amplius recipiet. Porro & locus in recipien-  
te membro diligenter quoq; cōsiderandus:  
vt cum materia defluens peruenit ad mediū  
musculi, facit abscessum: si ad caput, circa  
quod multi nerui, facit conuulsionē & spa-  
smum: si ad chordā, facit deprauatā figuram  
nec dolor est vehemens. Capite autē musculi  
inflammato, vehementissimus dolor exci-  
tatur, & fiūt spasmus. Prima quidē species, cū  
materia implet caput musculi, cōtrahit: secū-  
da, cū exiccatur caput musculi, & cōtrahitur,  
illa est incurabilis. Tertia fit à mordicatione  
rei acris, ac vocatur spasmus nō pportiona-  
tus ad materiā. Cū autē materia ad chordas  
delabitur, fit contractio sine spasmis & con-  
uulsionem: quia materia pituitosa abbreviat  
chordam, & ibi induratur vel propter fri-  
gus, vel propter caliditatem resoluentem &  
excoquentem humidum.

Item

T  
Item c  
or & infer  
pra renes  
est inferior  
partibus  
rendum e  
brachio in  
nas pedis  
Hic &  
t ventri  
nitum.  
cerebrū p  
& pulmo  
Sic & con  
est. Si eni  
cto conse  
ledimus  
sensus ver  
drina de  
dimus. V  
non aut  
fidentem  
gerere, a  
bet: vt cu  
tiones or  
que hæc  
fit.  
Cum  
indicatio  
qua in re



Item consideretur locus medius, superior & inferior. Nam pars corporis omnis supra renes, est superior. Omnis infra renes, est inferior, vt vteri, intestina. Ideoque cum partibus supra renes sectione venæ succurrendum est, atque euacuandum, venam in brachio incidimus: cum inferioribus, venas pedis aperimus.

Hic & conuenientia ductuum spectetur: vt ventriculus à pituita expurgatur per vomitum. Si pituita est in intestinis, per aluū: cerebrū per palatum, nares, oculos: thorax & pulmo per tusses, lien & renes per vesicam. Sic & consensus in sectione venæ seruandus est. Si enim venas, quæ nihil cum loco affecto consentiunt, pertundimus, sanas partes lædimus, nec curamus. sic mirus est consensus venarum malleoli cum vtero: vt doctrina de reuulsione & deriuatione ostendimus. Vbi vero loca cæca sunt, vt inter peritonæum & cutem, Medicus materiam residentem in loco cæco, vel per halitum digerere, aut viam illi artificio præparare debet: vt cum secatur hydropicus. Huc curationes omnes fere chirurgicæ spectant. Atque hæc de indicationibus monuisse satis sit.

Cum vero coincidunt, & complicantur indicationes, ab illa initium sumendum est, quæ in resolutione vltimo inuenta, vel fine

*Conuenientia ductuum.*

*Indicationibus complicatis quid agendum.*

M s qua



qua alterum aggredi non potest. Hic vero tenendum est, quod Gal. monet II. Methodi: Digniora, maioraque indicantia, semper primo præcipueque amplectenda. Dignitas quidem vitæ, sanitatisque respectu iudicatur. Magnitudo vero vel ratione substantiæ & nobilitatis mēbri in quo est morbus, vel ratione recessus à naturali habitu, &c. Nam quantum vnumquodque à naturali statu recessit, ad tantam morbus magnitudinē deuenit, vt Gal. inquit, primo ad Glauconem.

Hic & illud obseruandum est, cum medicamur membris remotis, augendam esse molem, quantum coniectamus posse illis decedere in tota materia: ne materia deficiat citius quam opus est. vt renibus male affectis, si à suo temperamento atque symmetro recesserunt, & calor duobus gradibus auctus est, medicamentum adhibendum, quod per duos gradus refrigeret. Danda igitur erit opera, vt medicamentum, dum ad renes peruenit, duos gradus referuet, hoc modo. Ponamus, vncias duas aquæ portulacæ habere duos gradus refrigerandi: nos exhibemus tres vncias. quia ille excessus vnius superadditæ, in transitu per ventriculum, intestina, mesaraicas, & epas, amittitur. Foris autē, cum renes refrigerare conamur, quia non longus est transitus, vix supra duos gradus applicabimus.

T  
Præ  
quant  
nō est h  
dentia  
one à ter  
facultate  
omnes n  
orum di  
ualiter  
am si di  
ibile, qu  
Arte cura  
Quæ  
cum cog  
tiosi ex le  
Galeno.  
n curatio  
ent, in hi  
em quæ  
omnia q  
nam pe  
rerea, qu  
titretur.  
uersalibu  
ercere c  
M



Præscribere autem certam medicamenti quantitatem, in euacuando aut alterando, nõ est humanæ intelligentiæ. Medicus prudentia aliquid assequitur, sumpta indicatione à temperamento loci affecti, à situ, & à facultate medicamenti, vel viribus, quæ nec omnes nobis notæ sunt. sicut & temperamentorum diuersitates, & multa hominibus peculiariter insita, scire medico difficile est: etiam si discere oporteat, scribere non sit possibile, quemadmodum Galenus primo de Arte curatiua ad Glauconem ait.

Quæ fere ad medicamentorum simplicium cognitionem attinent, ea discant studiosi ex lectionibus D. Montani editis, & Galeno. Quem cum legent studiosi, aut in curationibus versabuntur, animaduertent, in his nostris chartis, præter eam partem quæ victus rationem præscribit, fere omnia quæ ad vniuersalẽ Methodum curatiuam pertinent, comprehensa. Nec se propterea, qui hæc didicerit, vniuersa scire arbitretur: sed sciat, Medicum cognitis vniuersalibus, perpetuo se in particularibus exercere debere: ad quam doctrinam nec charta, nec ætas vlla satis esse potest.

METHODI THERAPEUTICÆ  
*finis.*



CLARISS. ATQVE  
ORNATISS. VIRO, GE-  
*nere, virtutibus & eruditione præstanti,*  
ALBERTO SAVRM ANNO  
*Senatori Vratislaviensi, Ioannes*  
*Crato S.D.*

**A**ttulisti mihi, cum ex  
aula regia huc redires,  
exemplar ideæ Hippo-  
craticæ, à clariss. Mon-  
tano in schola Patauina propositæ.  
Quod cum ego inspicerem, & simul  
cum meo conferrem, valde dolui,  
excellentissimi viri & præceptoris  
carissimi scriptum, a deo depravatũ,  
vt vix agnoscas eius esse. Itaque cum  
iam hortatu amicorum quædã mea  
Montanica ederem, exemplar Ideæ  
Hippocraticæ meum, non Viennen-  
se, cum reliquis necessario coniun-  
xi : & hoc publice profiteri volui,  
ne typographus vel author editio-  
nis conqueri possit, me aliqua iniu-  
ria ipsum affecisse, aut voluisse sal-  
tem.



rem. Habeant potius mihi gratiam,  
quod ea quæ corrigenda erant, fide-  
liter monstraui, & meum exem-  
plar publicum fecerim, de quo reli-  
qui sua possent emendare. Hortor  
autem Medicos, qui Montani scrip-  
ta edunt, vt aliquam non modo sum-  
mi viri, sed sui quoque rationem ha-  
beant: & cogitent quantum intersit,  
in strepitu auditorum, & interpella-  
tionibus crebris & molestis, dicere:  
& meditata scribere, eaque ante edi-  
tionem corrigere. Nemo vero Mon-  
tani scripta facile corriget, nisi qui  
eum diu & attente audiuerit, & præ-  
lecta non oscitanter relegerit. Ac  
scriptorum & discipulorum quoque  
Montani magna est diuersitas. Sed  
de his non est propositum scribere.  
Hæc autē in mentione tui nominis,  
Alberte Saurmanne, scripto Mon-  
tani præposui, vt publice necessitu-  
dinem coniunctionis nostræ omni-  
bus declararem: & ostenderem, me  
ob præclara & multa tua in me, & re  
literariam merita, tui esse obseruan-  
tissimum, & semper fore. Bene vale.





# IDEA ET CHARA CTERISMVS DOCTRINÆ

Hippocraticæ, propositus studiosis  
in prælectione Aphorismorum Hip-  
pocratis, à Ioanne Baptista Mon-  
tano, Medico & Philosopho  
excellentissimo.



**H**IPPOCRATES Medicus  
dogmaticus, à notione finis,  
qui est sanitas in corpore hu-  
mano, artem constituturus,  
hac via atq; ratione proce-  
dit. Initio circa subiectum, videlicet corpus  
humanum, tria considerat: substantiam  
eius, facultates, & actiones. Et quia, cum res  
sensui patet, Medicus rationes negligit,  
cum sit artifex sensitivus, circa corporis  
substantiam tria sensibilia principia ob-  
seruat: videlicet membra solida, humo-  
res & spiritus. Ac ita à sensibilibus do-  
ctrinam inchoat. Membra vero solida du-  
plicia sunt: videlicet, composita siue or-  
ganica, siue dissimilaria; & simplicia, vel  
similaria. Composita sunt, veluti manus,  
caput,

I.  
*Membra so-  
lida.*

*Composita*



caput, crus, & reliqua huiusmodi. Similaria vero sunt, vt nervi, arteriæ, venæ, caro, &c. Solidorum generationē esse posuit ex quatuor humoribus. Actiones solidorum tanquam notas præterit. Proprium enim Hippocratis est, vt nota vulgo prætereant, & recondita tantum declaret. Similariū autē actiones, singulorum quidem in variis locis exponit, sed trium potiss. quæ ad præsens institutum maxime scire expedit. Nervorum enim actionem dicit afferre animali sensū & motū. Arteriarum vero spiritum deferre & calorem naturalem, vt det actum vitæ singulis partibus animalis, vbi prius fuerit in potentia. Venarum vero actionem esse, vt alimentum per singulas partes deferant ad animal nutriendum. Et istud proprium est Hippocratis dogma, contra id quod multi alii philosophi & Medici opinati fuerunt. Nā Pelops Galeni præceptor, asseruit secundum Hippocratis sententiā, omnia solida membra à cerebro ortum habere: non leue argumentum capiens ex autoritate, in 2. de Natura humana, vbi ponuntur quatuor cōiugationes vasorum à cerebro orientium. Contra hanc sententiā disputat Galenus in 6. de Placitis: differitq; , Hippocratem nihil aliud sentire de origine solidorum, quam q̄ senserint reliqui omnes optimi Anatomici. Et quātū ad autoritatē ex secūdo de Na-

*Similaria:*

*Hipp. proprium, Gal. 3. de diff. spirandi.*

*Functiones 3 Nervorum. Arteriarum*

*Venarum.*

*Pelops Galeni præceptor.*

*2 Lib. de natura humana*



*na non esse  
Hippocratis.*

II.  
*De humoribus.*

*Sanguis*

*Bilis.*

*Excrementum crudum,  
non tinctum  
bile.*

*Melancholicus humor.*

tura humana, negat eum librum Hippocratis esse : imo ne alterius quidem Hippocratici viri, sed alicuius imperiti, qui ne sensibilia quidem cognosceret. Et hæc de solidis. De humoribus hoc voluit Hippocrates, quatuor tantum esse humores: atque nullum eorum excrementum, vt alii crediderunt, sed vnumquenque proprie necessariam esse corporis partem, & sine istis quatuor nullo pacto constare animal posse, vt opt. probauit in i. de Natura humana. Actionum autem sanguinis præcipuam esse, vt nutriat & augeat calorem innatum, & robur det corpori, vt colorem natium floridumque efficiat. Bilis vero, vt excitet omnes sensus ac motus, vegetioresque efficiat: vt acuat calorem innatum, & adiuuet distributionem, vt excitet expulsionem. Idque adeo in omnibus excrementis, tam in egestionibus quàm vrinis & sudoribus quod apparet ex odore, & sapore etiam, vbi aliquod istorum gustare contigerit. Sunt enim omnia ista excrementa amara & salsa. vnde etiam, vbi in excrementis non apparuerit signum bilis, appellantur ea excrementa cruda, & non naturalia. Actio humoris melancholici est, vt sit tanquam sedes & retinaculum duorum calidorum humorum, sanguinis videlicet, & bilis. Remoto enim hoc humore, nulla stabilitas, nulla quies in duobus illis

H  
s humor  
quid in  
Congru  
neat &  
naturas  
vnum d  
nullum  
bilios  
posito  
is esse, &  
is access  
, & pru  
cebat A  
sientes  
ita actio  
no, vt nu  
vt humid  
cesse est,  
na, diffici  
nes huma  
enim o:  
i exicca  
ssime de  
proportio  
or humore  
is fiat, que  
nis, sicut &  
vt aqua, fri  
olicus, vt te  
idem hum







poribus voluit generari. Fuitque Hippocra-  
 tes ipse primus huius sententiæ autor & cō-  
 stitutor: quam postea sententiã secutus est  
 Plato, Aristoteles, Theophrastus, Stoicique  
 omnes, Academici et Peripatetici: sicut op-  
 time probat Galenus cum a libi sæpe, tum  
 præcipue in lib. de Placitis Hippocratis &  
 Platonis. Sed & istis humoribus quatuor,  
 voluit quatuor hominum ætates, quatuor  
 anni tempora, proportionè respondere, au-  
 geri que & minui humores istos. secundum  
 mutatione & ætatis & temporum. Vnde re-  
 nim & in pueritia, & in vere (hoc est in tem-  
 pus pueritiæ correspondet, propter temperati-  
 em calidam & humidam) vultumque, in hac  
 ætate & tempore anni, sanguinem primo au-  
 geri, secundo pituitam: atram vero bi-lem pri-  
 mo minui, secundo rursus. In ætate vero, &  
 diu iuuentute, quæ ambobus calida & sicca te-  
 peratura sunt, bilem primo augeri, secundo  
 sanguinem minui, verò magis pituitam, mi-  
 nus atram bilem. In decrescenti ætate & au-  
 tumno, frigida & sicca temperatura existit  
 zibus, bilem nigram primo augeri, secundo  
 pituitam: minus augeri sanguinem, minusq;  
 atram bilem. In ultima vero ætate, id est in senio &  
 in hyeme, cū ambobus frigiditate & humi-  
 ditate respondeant, maxime augeri pituitã,  
 secundo atram bilem: minui vero san-  
 guinem, & bilem. Hæc sunt quæ de humo-  
 ribus,



ribus, tanquã principia & semina artis me-  
 dica, tradidit Hippocrates. Ad spiritus mo-  
 do transmissis, quos diximus tertium esse  
 principium substantiã humani corporis,  
 quorum secundum Hippo. tres species po-  
 nuntur. Primus spiritus dicitur animalis, per-  
 fectus & coctus in cerebro: cuius actio est,  
 yoder motum & sensum animalibus. Alius  
 spiritus est qui generatur in corde, qui quidẽ  
 tanquam materia est ad spiritum animalẽ:  
 deferuntur ad cerebrum vitalis spiritus, per  
 artenas ascendentes, & ibi perfectissime co-  
 coctus & attenuatus, efficitur aptus ad a-  
 ctiones predictas, dum per nervos, tanquã  
 per instrumenta propria, per singulas quasq;  
 corporis partes distribuitur. Et hic est ambi-  
 guitas, nondum explicata secundum mentẽ  
 Hippocratis: V. scilicet velit Hippo. ad  
 sensum & motum perpetuum deferri spiritus ab  
 ipso cerebro, an spiritus quidẽ permaneant,  
 animalis vero virtus solummodo tanquam  
 radius quidam solis, subito sine tempore per-  
 ceptibili, quasi illuminet omnes nervos,  
 unde sequantur sensus & motus? Quamvis  
 penim Galenus inclinaret, ut magis credat,  
 virtutem tantum animalem deferri: in  
 ista tamen de Placitis, dubium relinquit, an hoc  
 verbillo pacto credendum sit. Et id satis fuit ad  
 monere. nã fortasse etiã importunum fuerit,  
 hoc loco ambiguitates dissolvere. In spiritu

## III.

De spiritibus.

1. Animalis.

2. Vitalis.

Questio, An  
 deferantur  
 spiritus à ce-  
 rebro efficiẽ-  
 te sensum &  
 motum, an  
 vero fiat ir-  
 radiatio, &  
 virtus tan-  
 tum defera-  
 tur.

Lib. 1. de lo-  
 cis affect. cap  
 ult.

N 2

vitali,



*Facultas vis  
à qua procedit  
actio.*

*Actio.*

3.

*Naturalis.*

vitali, quem in corde generari diximus, & materiam spiritus animalis actionem duplicem Hippocrates posuit: & sano modo intelligatur actio, propter sophistas: prout competit instrumento, & non principaliter agenti. Agens enim principale facultas est, de qua loquimur. Instrumentum proxime agens, spiritus est: nulla enim actio sine spiritu fit, ut quandoque etiam Galenus crediderit istum spiritum esse substantiam animæ & facultatis. Actio igitur huius spiritus vitalis duplex est: altera in ipso corde, altera ab ipso corde, sed non in corde. Actio in corde, & ex corde, est vigor animi, tenor & constantia in rebus agendis. Iracundiam autem pro actione non posuerim, cum potius sit passio, quam actio: verum non in corde, sed à corde est motus arteriarum. Constat namque arterias per spiritus tanquam proximum instrumentum moveri, qui spiritus emanant à corde: & sine eo spiritu animato à corde, & ab eodem perpetuo defluente, non fiet motus arteriarum: sicut patet, si quis ligaverit aut incidit arteriam aliquam. ultra incisionem enim aut ligaturam non fiet motus, propter impedimentum transitus ipsius spiritus vitalis, in quo facultas animi continetur. Tertius spiritus naturalis est, & materia vitalis: quemadmodum vitalis materia est animalis. Iste autem spiritus in epate generatur, scilicet in sanguinis

nis



nis generatione. Sanguinis enim vapor iste spiritus est, qui antequam conficiatur in corde, attenuetur, & ad temperiem reducatur, non est aptus ad vitam animalis perficiendam: sicuti neque spiritus vitalis, antequam conficiatur & temperetur in cerebro, non est aptus ad perficiendum sensum & motum. Est igitur gradus triplex, & in trinitate tota animalis perfectio consumitur. Non male igitur Galenus dicit de Simplicibus medicamen. spiritum naturalem tanquam materiam esse spiritus tum vitalis, tum animalis. est enim crassus, terrestris, admodum materialis, & non obediens formæ perfectæ: & ideo explet tantum opera vegetabilis animæ. sicut apparet in plantis, ubi spiritus ille crassus, non perfectus & attenuatus ab aliquo principio nobili, sicuti est cor & cerebrum, nullam aliam actionem profert, nisi vegetabilem tantum. Latet ergo ille spiritus, quoniam operationes eius sunt occultæ & materiales: & ideo nonnulli crassioris discursus & intellectus, male etiam assequentes principia Hippocratis & Galeni, negauerunt secundum illos dari spiritum hunc naturalem: præcipue cum viderint & legerint Galenum in Therapeuticis, quando dubitasse videtur, an detur spiritus ille naturalis: quod tamen non negat, sed tantum dubitat: & quare dubitet, alibi declara-

*Contra negantes spiritum naturalem.*

*Lib. 12.*



uimus. Nihil autem est magis contra principia philosophiæ, cōtraq; principia Hippocraticæ disciplinæ, q̄ spiritum naturalem negare, sine quo nec calor quidē potest aliquo modo cōsistere, siue in simplicib. siue in cōpositis, siue in animalib. siue in anima carentib. vt optime asserit & probat Hippocrates in suo libro de flatibus. Theophrast<sup>us</sup> autē nihil frequentius proponit in omnib. actionibus & passionib. plantarum, quam, omnes causas earum ad naturalem spiritum referendas esse. sed & Alchimici hoc nouerunt experimento, qui per sublimatione spiritum separāt a crassis partibus: qui spiritus procul dubio naturalis est. Spiritus etiā in semine naturalis est, nō tantummodo secundum Medicorum sententiam, sed Aristotelis etiam. Fœtus primo uiuit uita plantæ: & tunc spiritus ibi omnia peragit, ante etiam quam cor generetur, salte secundum Medicos. Sed hæc de spiritu naturali satis, quantum ad presens negotium attinet: alibi enim de hoc diffusius disputabimus. Hæc igitur sunt tria principia humanæ uel corporeæ substantiæ, quod corpus est subiectum, circa quod uersatur ars medica: reliqua duo principia, sunt facultates huius substantiæ uel subiecti, & alterationes, seu motus, seu passionēs. quod est idē ac si diceremus, quid sit aptum agere, & quid pati hoc subiectum. hoc enim erat, quod

*Spiritus naturalis in semine.*



quod dicebatur à Platone in Phædro : diu-  
 num Hippocratem, dum constitueret ar-  
 tem propriam medicam, prius proposuiffe  
 sibi subiectum determinatum, distinctum  
 & separatum à reliquis scientiis & artibus: &  
 hoc subiecto ita proposito, considerauit post-  
 ea, quid esset aptum agere, & quid pati. Quã  
 artẽ tanquam diuinam Plato admiratur: &  
 admonet, in reliquis omnibus artibus con-  
 stituendis & perficiendis, nemine discedere  
 oportere à methodo admirabili Hippocra-  
 tis. Facultates igitur, que inueniuntur in hoc  
 subiecto, id est, humano corpore, ex quibus  
 sequuntur actiones, tres constituuntur in ge-  
 nere: quẽadmodum etiam tres spiritus cõ-  
 stituebantur. Neq; mirum, si facultates nu-  
 mero, & actiones spiritibus correspondeant.  
 si modo verum est, spiritum ipsum vel esse  
 proximum instrumentũ facultatis, vel ipsam  
 facultatem. Si igitur tres sunt spiritus, tres  
 quoque sunt facultates: & si tres facultates,  
 tres quoque actiones: omnino enim spiri-  
 tus, facultates, actiones, sibi inuicem cor-  
 respondent. Circa hoc, antequam aliud di-  
 camus, de facultatibus ortus est error vulga-  
 tissimus, a mente iuuenum eradicandus: vi-  
 delicet, tres facultates animæ hic positas,  
 ita intelligi ab HIPPOCRATE, vt  
 tres sint animæ loco & substantia distin-  
 ctæ, hoc enim non est conficere vnum

Platonis iu-  
 dicium de  
 Hippocrate.

II.  
 De faculta-  
 tibus.  
 Facultates  
 tres respon-  
 dent ordine  
 spiritibus.

Error de fa-  
 cultatibus.



animal, sed tria animalia in vno corpore  
 tresq; animas vnicum subiectū constituerent;  
 & ita Geryonē potius quēdā, triplici anima  
 constantē q̄ hominē effingemus, longe mō  
 strosiusq̄ chymæra, vel hippocentaurus. Nō  
 igitur hoc dogma est Hippocratis, qui inter  
 maximos philosophos, teste etiā Platone, & Aristotele,  
 nedum Galeno, præstantissimus fuit: sed Hippocrates  
 vnā tantum animā substantiam in humano corpore  
 posuit, ex qua vna anima vnum etiā animal denomi-  
 natur & est. Istam autem vnā animā expresse  
 Hippocrates posuit temperaturā esse: quæ  
 quidem temperatura non esset in omnibus  
 membris æqualis, sed varia, pro actionibus  
 vniuscuiusq; membri, quæ tamen varietas  
 tanquam concentus quidam vñarium  
 vocum ad vnā harmoniam per rhyth-  
 mum reduceretur. Illam enim harmo-  
 niam à temperatura resultantem, imo reue-  
 ra ipsam appellatam temperaturamq; Tem-  
 peries enim non est ipsa mixtio sed harmo-  
 nia, quæ ex mixtione resultat: sicut ex Hippo-  
 crate & Galeno diffusissime probari potest.  
 Hæc igitur harmonia & vnitas temperaturæ,  
 quæ diximus secundum Hippocratem esse  
 animam, cum in variis membris vario mo-  
 do operetur, necesse est vt in aliquo mēbro  
 nobilissimo agat: vbi cunq; enim & maius  
 & minus, ibi ē summum reperitur. Et cū ad  
 animal

*Hippocrates  
 vnā tantū  
 animā sub-  
 stantiam in  
 corpore po-  
 nit, videlicet  
 harmoniam  
 à tempera-  
 tura resultā-  
 tem.*

*Temperies.*

animal



animam perfecte constituendum, necessario  
 triplex genus actionum requireretur (est n.  
 primo necessarium, ut corpus alatur, augeatur  
 & prius generetur) oportuit igitur ponere  
 principia hanc actionum, generandi, augendi,  
 & alendi. Ergo unum erat principium,  
 statuendum, quod esset causa omnium isto-  
 rum. Tale igitur principium est epas, consti-  
 tutum à natura, in quo tanquam in fonte &  
 origine apparet genus facultatum omnium na-  
 turalium, quæ in se inveniuntur nutriendum, augendum,  
 & generandum. Facultas itaque in genere,  
 orta quidem in epate, per vasa, quæ venæ ap-  
 pellantur, mediante spiritu, distribuitur per  
 singulas partes corporis: & primo quidem  
 nutrit, deinde aliquo etiam tempore auget:  
 & ubi cessant motus augmenti, excitatur  
 virtus tertia, generandi scilicet, ut species  
 conseruentur.

Virtus autem generatiua habet instru-  
 mentum proprium, secundum Hippocratem,  
 ubi perficit suum opus, videlicet ipsos testi-  
 culos: in illis enim semen acquirit ultimam  
 formam, & preparat ad ζωογονίαν, id est, ani-  
 malis generationem. Vult igitur Hippocra-  
 tes, semen quidem à toto corpore decidere  
 generatiuum in venas, vltima quadam cō-  
 coctione, non tamen esse perfectum: nec es-  
 se etiam quod Græci dicunt ζωογονίον, id est,  
 animalis generatiuum, nisi prius conficia-

*Sedes facultatum naturalium epas.*

*De virtute generatiua.*

*Materiale seminis à toto corpore prolabitur, sed formam accipit in testibus.*

seminis

N S

tur



2. *Sedes vitalis in corde.*

3. *Sedes animalis in cerebro.*

*De dispositionibus & alterationibus corporis humani.*

tur in testibus. Et hoc vel non affecturus fuit Aristoteles, vel non placuit illa sententia; quam tamen debiliter improbauit. Ita igitur dicemus, secundum Hippocratem, materiale quidem à toto corpore semen decidere; sed formaliter, & vltima concoctione perfectum, à testibus tantum, & à vasis seminariis. Et hæc, quantum attinet ad facultatem naturalem. Secunda facultas vitalis est, quæ fundatur in corde, & quæ vititur instrumento spiritus, quem vitalem appellauimus. In hoc enim spiritu delata hæc facultas à corde, distribuit actum vitæ singulis partibus corporis, quem prius habebant in potentia. Tertia facultas omnium nobilissima, originem habet in cerebro, quæ & ipsa per spiritum animale[m] mediantibus nervis distribuit sensum & motum propriis instrumentis. Ab his tribus facultatibus prodeunt actiones distinctæ, quoniam & facultates distinctæ sunt. Et quidem duplices, quædam intrinsecæ, quædam vero extrinsecæ: vt in cerebro facultates animales intrinsecæ sunt, imaginatiua, cogitatiua, & memoria. Extrinsecæ, id est, à cerebro procedentes; vt sensus exteriores, & res motiua in nervis: sic in corde sunt affectus, à corde arteriarum motus & calor. In epate est sanguificatio. Sanguis autem per vasa, quæ venæ appellantur, mediante spiritu fertur; & eas effectiones habet,

de

gentes,



de quibus diximus. Hæc sufficient de facultatibus in humano corpore, quib. disponitur ad agendum. Nunc de tertio principio artis Medicæ disseramus, secundū Hippoc. Illud est, quo humani corpus ad patiendū disponitur. Et quoniam confectum est corpus humanum tribus compositionibus, videlicet ex temperie quatuor humorum. ex compositione membrorum simularum, ex unitate & continuitate partiu: ita his tribus quoque ad patiendū disponitur, secundum diuina Hippo. fundamenta. Quia vero vnum quodq; q; patitur & imutatur, a contrario imutatur: ideo & a contrariis suis singulae tres constructiones patientur. Ex his sequitur, primam constructionem, quæ fit ex quatuor primis qualitatibus, patitur ab oppositis. Temperies igitur, quæ calidum appellatur, a frigido alterabitur: frigida a calido, humida a sicco, sicca ab humido, & ita deinceps. Ista autem alteratio & immutatio, secundum Hippocratem vel fiet per qualitates tantum sine materia, vt quod adueniat frigiditas pura, vel caliditas, vel aliqua a harum qualitatum simplicium, vel copositarum, & imitent suum oppositum: vel q; nō tantum qualitas accedat, imo & materia contraria, alterans & immutans: materia autem vel vaporosa, vel corpulenta. Vaporosæ sunt, sicut flatus, variis modis humanum corpus alterantes, & affligentes.

*Quodlibet  
pati à con-  
trario.*

*Alteratio.*

*Materia du-  
plex.*

**Materia**



Materia corpulenta, sunt quatuor humores, sanguis, bilis ruffa, bilis nigra, & pituita à quibus varia quoque alterationes mutationesque fiunt: quæ quidem materia non tantum alterantur sua multitudine, quantum etiam qualitate; imo variis qualitatibus, quas acquirunt tum à morbis, tum à mala victus ratione, tum à putredine. A putredine enim tot modis variantur humores, & in varias naturas transeunt, vt Galenus in fine 2. de facultatibus naturalibus, innumeras differentias horum humorum fieri voluerit: & quot differentia fieri possunt, tot etiam species alterationum & immutationum in humano corpore fiunt. Vnde non est mirum, si quandoque morbi accedant, tum in aliquo indiuiduo, tum quandoque in tota specie, qui nunquam amplius videri solent, scilicet propter novas formas & differentias in humoribus à putredine acquiruntur, vel propter influxum stellarum, vel propter malam victus rationem. inter quos, morbus Galligcus est, qui nostra tempestate grassari cepit, & lichenes, vel mentagra, Plinii aetate, quæ postea interciderunt neque amplius videntur. Tot igitur modis in genere consideratis, temperaturæ humani corporis à suis contrariis demoliuntur, & immutantur, unde pessimi habitus vel dispositiones acquiruntur, siue in toto, siue in parte: qui habitus vel disposition-

*Morbi noui,  
Et nunquam  
antea visi,  
unde.*

*Morbi.*

positio.

estiones  
mutuac  
ates imm  
rex m  
quand  
contram  
tio; tot  
confusa  
iuatione  
re; ex deb  
num. ex h  
uonit; q  
den form  
ero, quæ  
nro erub  
iam form  
igine tali  
si debita  
res, ita vt m  
rt esse con  
conuexum  
matinent  
re debet e  
peratificu  
et vteri mu  
membroru  
si, & nō laue  
ha construct  
Exempli gr  
ha formam, &



positiones, morbi appellantur: à quibus sequuntur actiones læsæ, excrementa, & qualitates immutatae. Secunda distinctio erat, quæ ex membris similaribus conficitur, & ista quandoque alteratur & immutatur à suis contrariis: quot autem modis fit ista constructio, tot modis lædi potest. Est autem hæc constructio in quatuor potissimum: ex plasmatione vel formatione, ex debita quantitate, ex debito numero, & ex debito situ partium. ex his enim optima constructio est uniuscuiusque membri organici. Plasmationem seu formam vocamus, ipsam compositionem, quæ attenditur penes debitam formam membri: sicut quod digitus habeat debitam formam, quæ requiritur in digito, & digito tali, sicut pollice, vel indice: & penes debita vasa, quæ debet habere, & cavitates, ita ut membrum sit concavum, ubi debet esse concavum: convexum, ubi debet esse convexum; & sic de singulis, quæ ad figuram attingunt. Item quod ad superficiem: ut quæ debet esse lævis, sit lævis: quæ aspera, sit aspera: sicut superficies intrinseca ventriculi, & uteri muliebris, utrumque enim horum membrorum debet esse in superficie asperum, & non læve. Tot igitur modis destruitur ista constructio, ubi accedent sua opposita. Exempli gratia, ubi digitus amittit propriam formam, & ad oppositum transmutabitur,

2. Alteratio  
in compositione  
membrorum  
similarium.

Plasmatio.

In forma.

In superficie.



*In quantitate.*

*In numero.*

*Situ.*

*III. Alteratio in continuitate partium.*

*Triplicia morborum genera.*

bitur, vel proprias cavitates, vel propriam superficiem & semper istae alterationes fiunt ab opposito. Simili modo & quantitas debita membri in magnitudine aut parvitate, destruetur à contrario: ut quando quod debet esse magnum, hoc efficitur parvum: vel quando quod debet esse parvum, efficitur magnum. De numero eadem ratio, ut quando in aliquo membro organico debent esse tot partes, ut in manu scilicet quinque digiti & quatuor, aut sex efficiantur. Eadem ratio de situ, ut si immutetur situs membri praeter naturam, & omnino istae omnes mutationes, ut facile est videre, fiunt à suis oppositis. Tertia constructio erat, unitas & continuatio partium: in hac quoque unitate & tertiam compositione sunt alterationes & motus à suis contrariis, quas alterationes & motus simili modo, ut in reliquis, sequuntur habitus & dispositiones praeter naturam, qui morbi appellantur: & unum quodque genus istorum morborum habet propriam denominationem à subiecto in quo fiunt. Ut morbus in eoplexione, vel temperatura appellatur, quando est in prima illa compositione, quae fit ex quatuor humoribus. Morbus autem in compositione appellatur, qui est in constructione secunda, ex similibus. Tertius morbus appellatur solutio continui, quae fit in tertia constructione, quae dicitur unitas seu continua-

tinua-



tinuatio partium. Et sicut hæc alteratio fit in  
 membris solidis, sic etiam in reliquis parti-  
 bus substantiam corporis constituentibus,  
 alterationes repetiuntur, quæ morbos pa-  
 riunt. Nam humores, aut in quantitate tan-  
 tum, aut in qualitate tantum, aut in vtra-  
 que simul mutant. Si in quantitate tantum,  
 aut omnes, aut plures, aut vnus tantum hu-  
 mor augetur. Si omnes æquali proportio-  
 ne augetur, tunc in eo corpore vitium ge-  
 neratur, quod *πληθώρας*, id est, plenitudinem  
 quo ad vasa, appellant. Quando vero v-  
 nus humor actus est, & tum mala fit dispo-  
 sitio, quæ *καχεξία* dicitur. Si circa qualita-  
 tem humores alterati fuerint, iuxta qualita-  
 tum diuersitatem, egritudines diuersæ con-  
 sequuntur. At cum alterationes in spiritibus  
 fiunt, & si quidem augetur, nullam læsio-  
 nem, sed vim tantum maximum adferunt:  
 quia eorum actiones maiores & validiores  
 sunt, in vtro diminiuntur, proculdubio e-  
 orum operationes imbecillæ redduntur. Vnde  
 notandum est, in opere pratico, dum ad agrum  
 quempiam accesseritis, & omnes sensus  
 animi cum actionibus, tam exterioribus quàm in-  
 terioribus atque motibus deficere videritis,  
 tum palam est, spiritum animale diminua-  
 tum esse, à quo immediate tanquam à pro-  
 ximo instrumento emanant hæ actiones.  
 Idem de spiritu vitali dicendum: qui cum auge-  
 tur

*πληθώρας.**καχεξία.*

tur



*De causis.*

tur debito modo, nullum nocumentum affert: at si diminuat, animi deliquium, &c. Si vero naturalis spiritus diminuat, sequitur flatus, & multi alii morbi, de quibus hic non est dicendum. Ob id Hippocrates in libello de flatibus, recte omnes morbos in humano corpore à spiritu naturali oriri dicebat. Habent autem istæ omnes alterationes, & isti omnes habitus, vel dispositiones acquisitæ per tales alterationes, suas causas, alterantes & efficientes: illæ autem causæ extrinsecæ sunt, quarum aliquæ necessario humano corpori occurrunt, aliæ non necessario.

Quæ occurrunt necessario, & alterant, sunt, aer, cibus & potus, accidentia animi, motus & quies, somnus & vigilia, inanitio & repletio: sine his enim sex, quæ à Medicis dicuntur sex res non naturales, nõ potest animal viuere. Vbicunq; igitur hæ causæ necessario occurrunt corpori, quantum, quando, vbi & quomodo oportet, tam diu corpus erit sanum: quando vero occurrunt, vel quantum non oportet, vel quando, vel vbi, vel quomodo, semper fiunt alterationes: & si istæ perdurabunt, fiunt habitus q̄ morbi, dicuntur, deteriores, vel mitiores, prout istæ causæ vel maiores vel plures erunt in intentione & extensione. Causæ vero alterantes non necessario, sunt, sicuti percussio, incisio, casus

casus



casus ab alto, illisio, vltio, vel aliqua huiusmodi nam & ista alterant, & faciunt habitus malos, eodem præcise modo, sicut diximus de causis præcise necessariis. Isti autem morbi omnes in genere & specie, quos fieri diximus secundum Hippocratem, per alterationes prædictas in triplici differentia sunt. Quidam enim eorum dicuntur acuti, quidam chronici. Acuti dicuntur apud Hippocratem, qui fiunt ab humoribus calidis, vel qualitate calida: humores autem calidi sunt, sanguis & bilis, vel qui fiunt in aliquo membro organico nobilissimo, sicut cerebrum, cor, epas: tot modis fiunt acuti morbi. Acuti morbi facti ab humoribus calidis, vel à calore, omnino sunt morbi proprii iuuenum; & æstatis & regionum calidarum: qui vero acuti fiunt non propter humores, sed ratione nobilitatis membri organici, non minus contingunt in senibus, imo est magis, quando membra senum minus resistunt. Alii morbi dicuntur chronici, id est, tardi & longi, qui opponuntur acutis: fiunt autem hi morbi ab humoribus frigidis, pituita scilicet, & humore melancholico: & sunt morbi senum, hyemis & regionum frigidarum. Ista est prima differentia morborum, secundum Hippocratem. Secunda differentia est, ut morborum quidam sint salubres, quidam lethales. Salubres fiunt vel propter humores, qui

*De morborum differentia.*

*Acuti.*

*Chronici.*

*Salubres.*

O

non



non multum recedunt à natura, vel quan-  
titate, vel qualitate, vel substantia: aut  
quoniam humores isti non occupant par-  
tem aliquam nobilem, sed abiectam. &  
quod de humoribus, idem dicitur in pu-  
etis de qualitatibus: videlicet quando aliqua  
qualitas pura, siue materia alterat quidem  
membrum, sed non intense; aut alterat qui-  
dem intensissime, sed membrum igno-  
bile: tot enim modis fiunt morbi salubres.

*Insalubres.*

Insalubres autem, fiunt ab oppositis pror-  
sus causis: videlicet vel quando qualitas  
passiua sit, vel humores passiuus peccantes  
in qualitate, quantitate, aut substantia:  
vel quando nobilem membrum ob-  
fessum fuerit. inde enim fiunt insalubres.  
Et quod diximus de morbis in temperatu-  
ra, idem erit dictum de morbis in compo-  
sitione & solutione continui. Nam ubi mem-  
brum nobile amittet suam constructionem  
naturalem, aut suam unitatem, efficietur  
morbis lethalis: si vero membrum ignobile  
eodem patietur, fiet morbus salubris. Tertia  
differentia morborum est, ut morborum qui-  
dam afficiant membrum primogenio affectu,  
quidam per consensum. Affectum primogeni-  
um appellat Hippo. quando morbus in parte  
corporis est, inde pendens & membrum essentia-  
liter, & per se causis illi morbi habet, & ha-  
bit in se ipso, neque aliquo pacto infectum  
est

*Primogenij*

est con-  
finitate  
sensum  
quando  
in le p  
vicino, a  
li appro  
quod ha  
one etia  
gratia, v  
quamui  
litudini  
affinitas  
affinita  
ind der  
nit ipsa:  
& ventri  
nerui in  
& inde e  
propter  
entē & v  
Alia est a  
um facit  
in signis  
tur: lic  
sicut sur  
nicant g  
ria in lig  
lud, sed  
id est, su



est consensu vicini, vel cū quo aliquam affinitatem haberet. Morbus autem per consensum est prorsus huic oppositus, videlicet quando membrum neq; habet neque habuit in se principium alterationis, sed consensit vicino, aut affini. Appello vicinum, quod illi appropinquat ratione loci: affine vero, quod habet cum aliquo aliquam communicationem, etiam si fuerit remotum. sicut, exempli gratia, vterus consensum habet cū cerebro, quamuis sit admodum remotus ratione similitudinis & substantiæ nervosæ. Talis autem affinitas membrorum duplex est. Vel enim affinitas sunt, quoniam ex vno membro ad aliud deriuatur quædam substantia, quæ venit ipsa: & talis affinitas est inter cerebrum & ventriculum, quia à cerebro deriuantur nervi insignes, qui inferuntur ori vetriculi: & inde est affinitas maxima inter vtrumq;, propter hanc substantiam nervi, progredientem & vniuentem vnum membrum cū alio. Alia est affinitas, quæ sola similitudine partium facit consensum, etiam si nulla substantia insignis de vno membro ad aliud transferatur: sicut est vesica & vterus muliebris, & sicut sunt membranæ quædam quæ communicant cum cerebro: nō quia aliqua substantia insignis progrediatur de vno membro ad aliud, sed tantum, quoniam membra nervosa sunt id est, substantiæ nervosæ: nō quia cōficiantur ex

*Per consensum.*

*Membrorum  
consensus,  
vel affinitas  
duplex.*

O 2 neruis



neruis, sed ex substantia simili neruis. Et cū nerui oriantur à cerebro, ideo illa membra quæ affinitatē habēt cum neruis propter similitudinem, cum cerebro consensum habent. Nam quæcunque communicant vni tertio, inter se communicant. Et hæc fuit vera sententia Galeni & Hippocratis: quam multi nec intellexerunt, nec aduerterunt.

Ex parte igitur membrorum fit consensus tot modis. Ex parte autem materiæ, & etiã membrorum, quando scilicet de vno membro ad aliud ascēdit aliqua materia, siue etiam qualitas nuda, quæ per successiuam alterationem partis, post partem tandem accedit ad membrū læsum, quod patitur per consensum: sicut ponitur exemplum à Galeno de quodam puero, qui patiebatur epilepsiam per consensum à pollice dextri pedis. Ecce hic, quoniam ex parte membrorum, nullus erat consensus inter pollicē & cerebrū, neq; vicinitatis neq; affinitatis, sed erat consensus ratione illius qualitatis ascēdentis: non quia qualitas ascenderet (neq; enim qualitates mouentur, sed mouent) sed dicimus per ascensum qualitatis, vt optime notat Galenus vir doctiss. quoniam alterabatur continue & successiue pars post partē, donec tandem pars illa frigida communicaret cerebro, & inde excitaretur epilepsia, & iste est consensus ex parte qualitatis tantum.

tum.



tum. Consensus ex parte materiae, vel materia illa est vaporosa, vel corpulenta. Si vaporosa, sunt flatus progredientes de vna parte ad aliam, & sic facientes agritudinem per consensum. Si vero sunt humores, eadem ratio est, quae de vaporibus. Et sic habetis tres differentias morborum, quae ab Hippocrate ponuntur: nunc modo accedendum ad signa quibus cognoscuntur. Signa quae proprie ab Hippocrate in signorum numero recensentur, circa aliquod sensibile versantur, ex quo sensibili indicante ad aliquod intrinsecum occultum progredimur, quod indicatur. Praesupponit autem Hippocrates, ut in cognitione signorum praecedat cognitio signati: non quidem in individuum, sed in speciem. Nisi enim praagnosceremus naturam signati, neque ex signo aliquid dignosceremus. Signum enim est, alicuius signati impressio, vel accidens: non potest autem ex impressione vel accidente substantia cognosci, quae imprimitur vel signatur, nisi cognouerimus habitudinem inter signatum & signum. Cognoscetur autem habitudo ex substantiae cognitione signatae: omnia enim accidentia cognoscuntur ex recta cognitione substantiae, a qua dependent. sicut enim sunt in esse, ita in recta cognitione: merito dicitur igitur cognitio, quae est a signo, cognitio a posteriori. Est autem signum duplex: quoddam

*Consensus  
ex parte qua  
littatis & ma  
teria.*

*De signis.*

*Signum di-  
vni-plex.*



vniuersale, quoddam particulare. Signum vniuersale cognoscitur ab intellectu. nam & illud facit demonstrationem: quia aliud signum est particulare sensibile, quod sensu percipitur, & ex hoc sensu percepto representatur intellectui species vniuersalis, prius concepta & cognita. Exempli gratia prius cognoscitur ab intellectu, fumum sequi flammam, & esse habitudinem quandam vniuersalem & perpetuam inter flammam & fumum. hæc procognitio, vbi postea sensus percipit fumum, reminiscitur illius habitudinis quæ est inter flammam & fumum: reminiscitur inquam non sensus, sed intellectus, & ex eo particulari excitatur vniuersalis cognitio. De hoc igitur signo particulari consideret Medicus principaliter, qui artifex est sensibilibus; & huius signi in vniuersali sunt tria loca vniuersalia, vnde nascuntur tanquam fonte omnia signa particularia. & ideo ista loca à plurimis fontes appellantur, quia sunt tanquam fontes, à quibus emanant aquæ. Loca igitur hæc, siue fontes, in triplici genere sunt.

*1. Actio læsa.* Primus fons sumitur ab actione læsa, secundus ab excrementis, tertius ab accidentibus immutatis. Ab actione læsa signa sunt certissima & manifestissima, tanquam quæ immediato procedant ab occultis affectibus. Perpetuo enim verum est, vt sine aliquo medio si actio est secundum naturam, omnes corporis dispositiones, à quibus illa actio de-

*Signorum  
tres fontes.*

*1. Actio læsa.*



pendet, secundum naturam sint: & si actio fuerit præter naturam, eodem prorsus modo dispositiones quoque corporis erunt præter naturam. Et quoniam supra diximus, tria esse actionum genera, à tribus facultatibus procedenti, vide licet actionem naturalem, vitalem & animalem, ideo & triplex generis erit læsionum: ita ut actio læsa, quæ dicitur naturalis, naturalium instrumentorum malas dispositiones ostendat: & actio vitalis læsa simili modo indicabit instrumenta facultatum vitalium læsa esse, & actionem animalem eodem modo certam indicaturam facultatis esse læsionem instrumentis facultati animali deservientibus. Si igitur memoria tenebitis, quæ sint instrumenta naturalia, vitalia & animalia, quæ supra declaravimus: scitis etiam ex actionibus læsis, bene discurrendo, quæ sint instrumenta corporis læsa. Quibus si hoc addideritis, actionem tripliciter lædi, vel ut diminuaturn tantum, vel ut omnino auferatur, vel ut corrumpatur & vitietur: sciueritisque præerea actionem diminui, vel auferri a frigore, vel obstructione impediēte transitum spiritus diminui quidem, ubi frigiditas vel obstructio modica erit auferri ab eisdem ubi prorsus inualuerit: corrupti autem actiones à calido vel à spiritu agitato & modo præter rationem, magisque ac minus corrupti, pro ut est calor eius maior vel minor, & pariter agitatio spiritus turbulētior

*Actionem  
tripliciter  
lædi.*







lo, aut in intestinis, siue primogenio affectu,  
 siue per consensum. Pari modo immutatae  
 urine, siue in substantia, vt diximus de egesti-  
 onibus, siue in quantitate, siue in qualitate,  
 siue in horis excernendi, indicant mutatio-  
 nem in membris factam esse, vnde excernun-  
 tur: quae sunt venae immediatae, renes, vesica,  
 tanquam instrumenta per quae excolatur, &  
 effertur urina: & epa tanquam membrum,  
 in quo sero sitas sanguinis natat, quae est vri-  
 nae materia. Sudor etiam immutatus in iis-  
 dem profusus, quae diximus de aliis excre-  
 mentis, indicat immutationem principaliter  
 factam in membris solidis: inde etiam  
 immediate profluit humor faciens sudo-  
 rem. Demique sputum etiam excretum vel  
 tussi, vel soraatu, affectus indicat membro-  
 tum spiritualium: quae sunt, trachea, substā-  
 tia pulmonis, concauitas pectoris, muscu-  
 liq; & membranæ thoracis: quae etiā sputū tot  
 modis variatur, sicut et variari dixim⁹ reli-  
 qua excrementa. Hæc sunt excrementa na-  
 turalia, quae tot modis naturæ terminos e-  
 grediuntur. Excrementa autem toto genere  
 præter naturam, semper quidem vbiun-  
 que apparuerint, indicant membrum illud,  
 vnde excernuntur, præter naturam esse dis-  
 positum. Sed & illa indicantur, sicut & na-  
 turalia, ex substantia, ex qualitate, ex quan-  
 titate, & temporibus excretionis. Exempli

*Urina.**Sudor.**Sputum.**Excrementa  
toto genere  
præternatu-  
ram.*

O S gra-



*Prim.*

gratia pus excretum in vulnere, in substantia quoddam deterius, sicut virulentum; quoddam benignius, sicut album, æquale, sine fœtore. In quantitate etiam, quod moderatum est, secundum loci proportionem, unde emanat, minus malum est, quam illud, vel quod minus redundat, vel quod plus æquo deficit. De qualitatibus etiam, quod acrius, quod calidius, quod erodens, detestabilius est, quam oppositum. Et sic de horis excernendi: quod quacunque excernitur, & nunquam cessat, deterius quam quod statis & determinatis horis excerni solet: & hæc de excrementis in genere. Tertius fons signorum ab accidentibus sumitur, & primo à qualitatibus, quando vel calores corporis immutantur: ut quod debet esse album, fiat nigrum: vel frigidum, quod debet esse calidum: vel asperum, quod debet esse leue: vel fœtidum, quod non debet esse fœtidum: vel falsum, sicut amarum, quod debet esse dulce, vel insipidum: vel sit ibi sonus præter naturam, sicut rugitus: vel sit ibi motus, qui non debet adesse, ut saltus & vibrationes, quæ sæpe fiunt sub cute & musculis. Vel quando fiunt magnitudines & quantitates præter naturam, ut tumores apparentes in aliqua parte corporis: vel quando fiunt tristes sensationes corruptæ, sicut dolores: vel diminutæ, sicut stupores. Omnia ista accidentia, quæ sumuntur ex omni fere genere prædicamentorum, in-

*3. Signorum  
fons ab ac-  
cidentibus.*

dicant aff  
nibus or  
am, deb  
currer  
erfalia p  
ctus, &  
tur, mo  
Medici  
diuina  
uerit, e  
optimu  
fontes sig  
dam sunt  
quædam  
dicuntur  
int, nec  
qualem i  
um tan  
cut, exer  
& perpe  
& mem  
lor pung  
ro subf  
natam, s  
tum fuer  
tia pleu  
lente: ho  
ritico, s  
na exter  
riori, log



dicant affectus corporis præter naturam: in quibus omnibus, secundum Hippo. doctrinam, debet se exercere Medicus, & semper discurrere in tota vita sua applicando vniuersalia particularibus. ita n. perficitur intellectus, & in optimo philosophiæ genere versatur, imo exquisitiss. Philosophus redditur, & Medicus Æsculapio dignus: vt inde merito diuinus Galenus, lib. et ad id dicato probauerit, eundem esse & optimum Medicum & optimum philosophum, & hæc quantum ad fontes signorum. Istorum aut signorum quædam sunt perpetua, quædam subsequencia, quædam assidentia. Perpetua ea, quæ Græcis dicuntur *παθόντων*: & vbiunque illa fuerint, necessario indicant adesse talē affectum qualem indicant: quia semper comitantur illum tanquam vmbra corpus comitatur. Sicut, exempli gratia, dolor pungitiuus semper & perpetuo significat, in membro neruoso & membranoso esse inflammationem, & dolor pungitiuus in latere pleuritici. Signū vero subsequens est, q̄ habet affinitatem cōsignatam, sed non semper: immo quando signatum fuerit, ita vel ita dispositum. Exempli gratia. pleuriticum non posse iacere in latere dolente: hoc n. non est semper in quolibet pleurítico, sed vbi inflā matus fuerit in membrana exteriori tegēte costas. Nā si fuerit in interiori, lōge meli⁹ quiescit in latere dolēte, quā

*Medici studi-  
um in doctri-  
na signorum  
per vniuer-  
sam vitam.*

*Signorum dis-  
uisio.*

*in*



in latere opposito, nam si iacebit in latere  
 opposito, suspendetur inflammatio, & au-  
 gebitur dolor. Ecce igitur, quoniam iacere  
 in latere dolente, est quidem signum pleuri-  
 tici: sed signū subsequens quoddam genus  
 signati, & non semper omne signatum. Af-  
 fidens vero signum est familiarissimum si-  
 gnato, & quod conuenit omni generi: non  
 tamen semper adest, sed in aliquo tempore:  
 vt sputum in pleuritico. spuerere enim est ad-  
 modum familiare pleuritico, & affidet illi  
 tanquam signum proprium, nō tamen sem-  
 per: in principio enim pleuritidis saepe nihil  
 expuitur, & tamen pleuritis adest. Præterea  
 signorum quædam indicant rem præteri-  
 tam, quædam futuram, quædam præsentē.  
 De his quæ præteritam indicant, licet ab  
 Hippocrate ponantur in censu signorum,  
 sicut apparet in primo Prognostico, tamen  
 non multum attinent ad medicum negotiū.  
 Sed præsentia & futura sunt admodum ne-  
 cessaria: quæ enim indicant præsentē affe-  
 ctus, deducunt nos in certam cognitionem  
 morborum, sine qua cognitione nullus vn-  
 quam inueniet curationem. Futurorum co-  
 gnitio duo potissimum requirit, imo etiam  
 tria. Primo, vt peritissimus in arte appareat:  
 secūdo, vt si forte incidat in lethales agri-  
 tudines, ex futurorum præfagio sine infamia  
 præmonebit, & hanc utilitatem maxime ex-  
 tol-

*Alia Signo-  
rum diuisio.*

*Futurorum  
cognitio cur  
necessaria.*



tollebat Hippocrates in primo Prognost. tertio, ex cognitione futurorū sciemus providere infirmis, & dirigere curationē nostrā. aliter enim curabimus ægritudinem, quam prælagimus esse breuem: aliter, quam longā: aliter, quam brevissimam: & aliter, quam longissimā: item aliter, quam salubrem: & aliter, quam perniciosam. Ita ut quandoq; moneat Hippocrates, in valde lethali ægritudine ne tentandā quidem esse curationē: admonens, ut verbis eius utar, desperatos solis prognosticis relinquendos esse. quod etiam admonerat Gal. 2. Therap. in lethali ægritudine dimittendos ægros, ne inf. mētur remedia. Loca autem signorum prognosticorum, & signorum indicantium præsentē affectum, sunt prorsus illa eadem, aliter tamen & aliter cōsiderata. Vbi enim signa cōsideramus ad prænotationem, consideramus ea in relatione ad magnitudinē, siue intentionem vel remissionē: videlicet, utrum sint intensa vel remissa, benigna vel maligna. Si enim intensa vel maligna, malū pronunciamus: si remissa & benigna, bonum. Sed in signis prognosticis observat Hippocrates dies potissime quos ipse criticos appellat. habens enim dies criticos, in quib. apparuerint bona signa, vel etiā mala, certissimum indicium facit vel salutis, vel mortis. De his vero alias. Circa curationis artē, unicum erat Hippo-

*Desperatè  
solis prognosticis relin-  
quendi.*

*Dies critici.*

*Methodus  
curativa, vel*



*doctrina de  
indicationi-  
bus.*

*Scopus indi-  
cationi sem-  
per respōdet.*

cratis principium: nihil aliud esse curationē,  
nisi remotionem contrarii, per contrariam  
viam. Iste igitur scopus vniuersalis est curati-  
uæ artis, remouere contrarium contrario. In-  
dicatio vniuersalis, quæ dirigit nos ad hunc  
scopum vniuersalem, est, tollere & remouere  
ex humano corpore quod nocet, & grauius  
fertur. Ista n. indicatio communissima remo-  
uendi quod nocet, & grauius fertur, ex am-  
si respondet illi scopo vniuersalissimo, Con-  
traria contrariis remoueri. Et secundū quod  
ille scopus vniuersalis magis aut minus distin-  
guitur, & fit particularis: p̄cise & eodē modo  
etiā ista indicatio distinguitur, & fit particu-  
laris. semper enim correspondet scopus in-  
dicationi, & indicatio scopo, & sunt duo cor-  
relatiua. Quanto igitur aliquis magis distin-  
guet scopos agendi, tanto magis distinctas  
habebit indicationes agendi, & tanto cer-  
tius aget. Nam actio est circa indiuidua: &  
iste solus Medicus rationalis appellatur, qui  
coniungit intellectum sensibus, & à summo  
deuenit ad infimum, per debita media. Istud  
est, quod vbiq; conatur Hippocrates doce-  
re, & Galenus explicare: & quod nos eos  
interpretantes, scholaribus profiteamur. Vbi  
igitur secundum Hippocraticam doctrinā  
ex scopo illo vniuersali, contraria contrariis  
curantur, & ex indicatione sua, vniuersali  
correspondente, quæ est, nocentū remo-  
uere,

ere, quo  
recte  
scopu  
ex d  
dication  
requi  
disting  
tari, ex  
sint ren  
Possunt  
in quar  
end, vel  
fit cong  
cipiemu  
praele  
remoti  
humano  
ab sem  
nis, Con  
est, quar  
rem inte  
traq; ist  
nam vbi  
nim se u  
etur: & i  
riatur fo  
nitas, sub  
pro hypost  
lemus dice  
bedinis, tu



vere, quod grauius feritur: vt possimus omnia recte distinguere, prius erit distinguendus scopus: si modo verum est, quod diximus, ex distinctione scopi sequi distinctionem indicationum, & ex distinctione indicationum sequi certitudinem operandi. Scopus igitur iste distinguitur, qui est, Contraria contrariis curari, ex notione: quot modis contraria possint remoueri contrariis.

*Distinctio  
scopi vniuersalis, unde nascuntur quinque scopi particulares.*

Possunt autem remoueri vel in substantia, vel in quanto, vel in quali, vel in tempore agendi, vel in loco: & quamuis substantiæ nihil sit contrarium, non tamen ad hunc sensum accipiemus contrarietatem hoc loco: sed dicimus, præsentia substantiæ, quæ nocet, opponi suæ remotioni. vbi cunq; enim est substantia in humano corpore, cum præsentia nocet, eius absentia iuuabit. Et hoc est quod dicimus, Contraria contrariis curari in substantia: id est, quando substantia peccat. Substantia autem intelligitur de forma & materia: ac vtraq; istum distinguitur per indicationem. nam vbi substantia morbi peccat forma tantum seu qualitate, altera tione tantum remouetur: & ista est sua contrarietas. nam forma contrariatur formæ. Et hic semper, propter sophistas, substantiam largo modo intelligimus, pro hypostasi vniuscuiusq; essentia: licuti solemus dicere substantiam coloris, substantiam albedinis, substantiam febris, quæ tamē omnia sunt nomi-

*Substantia morbi, considerata in materia & forma.*

nomi-



nomina accidentium. & ita dicemus substantiam morbi formaliter, intelligendo ideam ipsius morbi: sicut alterationem, ex qua immediate sequitur nocumentum. hoc enim tollitur suo contrario formaliter, id est, alterando ad oppositum. Substantia autem morbi materialiter intellecta, est ipsa materia immediate faciens morbum: cuius presentia cum noceat, absentia remouebitur. Et sic habemus duas distinctiones illius primis scopi, contraria contrariis curantur. iam n. inuenim<sup>9</sup>, primam contrarietatem esse in substantia formaliter & materialiter: contrarietatem in substantia, formaliter tolli per alterationem contrarii: contrarietatem vero in substantia, materialiter tolli per euacuationem contrariam. Et quoniam istae versantur circa substantiam, ideo istae indicationes dicuntur indicare nobis, quid agendum: ad interrogationem autem factam per quid, respondetur de substantia, & non de accidente. ista est prima diuisio contrarietatum in operando. Sed ubi inuenimus in substantia quid agendum, oportet postea inuestigare, circa quantitatem actionis, quantum agendum: id est, quousque progredi debeat nostra operatio. Erit igitur hic quoque suus scopus magis distinctus: qui etiam scopus faciet indicationem magis distinctam. Cum igitur iste scopus distinctus sit, reliquum est  
 vt limi-

H  
 re limiter  
 mas enim  
 cer, & no  
 icatio  
 mus rel  
 inc inf  
 uamur:  
 ut precip  
 edendo  
 Huius  
 lo morb  
 aliter co  
 uietis, c  
 uatit, a  
 iurione  
 curat  
 ta sunt  
 rem. No  
 quantitat  
 quam vi  
 celerit. T  
 est vt virt  
 enim virt  
 detrimen  
 sse nos  
 tantum  
 rustolera  
 quantum  
 num scop  
 copus v



vt limitemus quantitatem actionis. intendimus enim pro ultimo scopo agere quātum licet, & non vltra progredi. Quæ igitur indicatio respondebit huic scopo? Prætermittamus reliquas omnes actiones in vita, quæ sunt infinitæ, & de nostra tantum arte loquamur: videlicet, quid illud sit, quod limitet præcipua actionis nostræ, quatenus in medendo, cum non liceat vltius progredi. Huius rei indicatio iam non sumitur ab ipso morbo, neque materialiter, neque formaliter consideratur: sed sumitur à virtute patiētis, cum suis annexis. Appello annexa virtutis, ætates, regiones, tempora anni, constitutiones, consuetudines. ideo enim dicuntur annexa virtutis: quoniam hæc omnia sunt apta augere vel minuere ipsam virtutem. Non licet igitur vltius progredi in quantitate actionis circa medicationem, quam virtus patiētis cum suis annexis concesserit. Terminus autem huius tolerantia est, vt virtus non concidat, sed subsistat. Vbi enim virtus deciderit, sciendum, quantum detrimenti acceperit virtus, tantum excessisse nos quantitatem agendi. Omnino enim tantum euacuare debemus, quantum virtus tolerat, & illi confert: tantum abstinere, quantum illi nocet, & grauiter fert. Ille enim scopus bonæ & malæ tolerantia, est scopus vniuersalis, & fundamentum reli-

*Annexa virtutis.*

P

quorum



quorum omnium: quo sublato, remouentur ea omnia quæ ab illo oriuntur. Et hoc patet, intelligenti istum scopum agendi, qui indicatur à virtute, longe fortiolem esse primo illo scopo, q̄ indicatur à substantia morbi materialiter vel formaliter, ex quo indicatur nobis quid agendum.

Quod autem sit fortior, patet: quoniã etsi indicetur nobis per primum scopum esse alterandum vel euacuandum, & iste secundus scopus indicatus à virtute prohibeat, tantũ refert, vt illico abstineam⁹, tanq̄ si ab aliquo magno principe vel lege immutabili prohiberemur. & ideo optime dicit Gal. virtutes & facultates animæ esse architectas in arte medica: ab illis n. p̄dire imperium õniũ actionum Medici, sicut ab imperio architecti p̄deũt omnes actiones fabri. Inter maximos igitur scopos ille est, q̄ dirigitur ad virtutẽ, ita vt quandoq; solus iste intendatur à Medico, reliquis omnib. neglectis: etsi alioqui plures inferantur. Sequitur in recta curatione tertius scopus, directus ad qualitatem agendi: vid. quo pacto curatio p̄fici debeat. Nõ intelligo istud quo pacto sit agendũ, vt multi interpretari possẽt pro qualitate, id est, forma agendi: exẽpli gratia, vtrũ sit calefaciendũ vel refrigerandum corpus, vel vrẽdum, aut aliquid tale. hoc n. appello substantiam agendi, & non qualitatem. Sed qualitas agendi hic intelligitur, modus operandi: ex-

*Qualitatis  
scopus.*

H  
empligra  
pus esse c  
ne, motu,  
vel potẽ  
migris, &  
ubi inuen  
possumus  
nis, phar  
di. Isti om  
perandi: l  
gendi, qua  
est igitur  
dorũ? Plur  
do agri, p  
hominis,  
Medicus  
tantũ moc  
faciat, q̄  
Vbi n. fuer  
terida om  
liquo pac  
Medicus  
tamẽ nõ i  
imutabit  
& subtilia  
poterit, al  
vires & sc  
tum. Et ho  
rimis loci  
dũ esse ali



empligratia, vbi inuenerimus aliquod corpus esse calefaciendū, potest calefie i frictio-  
 ne, motu, applicatione rerum calidarū, actu  
 vel potētia taliū, fomētis, emplastris, suffu-  
 migiis, & reliquis multis huiusmodi. Et itē  
 vbi inuenerimus, corpus esse euacuandum,  
 possumus euacuare inedia, missione sangui-  
 nis, pharmacia, scarificationib. & huiusmo-  
 di. Isti omnes dicuntur modi & qualitates o-  
 perandi: inuenta n. substantia quidditatis a-  
 gendi, quæritur ēt cōueniēter modus. Quid  
 est igitur istud, à quo sumitur iudicatio mo-  
 dorū? Plura cōueniunt, sed p̄cipue cōsuetu-  
 do ægri, proprietates indiuiduales, fortuna  
 hominis, & reliqua huiusmodi. Prudens n.  
 Medicus ēt hoc nō negliget: intendit, vt nō  
 tantūmodo curet, sed ēt iucunde & tuto hoc  
 faciat, q̄ maxime acquirit à modo operādi.  
 Vbi n. fuerit delicat⁹ aliquis, q̄ abominetur  
 fœtida omnia, vel turbida, aut crassa, neq; a-  
 liquo pacto tolerare possit, etsi cognoscet  
 Medicus talia esse q̄ illi maxime expediant:  
 tamē nō ita ineptus est, vt illa exhibeat: imo  
 imutabit modū, & quæret odorata, limpida  
 & subtilia: vel hæc ipsa fœtida & turbida, si  
 poterit, alterabit: ita tamen, vt non immutet  
 vires & scopos principales, sed modum tan-  
 tum. Et hoc est q̄ opt. Hipp. docebat in plu-  
 rimis locis: Parū deterior cib⁹ & potus, & dā-  
 dū esse aliquid consuetudini, &c. Inuenie-

*Modorum  
 indicatio vn-  
 de sumenda.*



*Proprietates  
individuales  
propter qua-  
rum ignora-  
tionem Auer-  
roes artem  
Medicā noluit  
exercere.*

tis etiam sæpissime in praxi quamplurimos, qui tales habeant proprietates individuales, vt si eligeretis in illis certum aliquem modum operandi, statim interficeretis. sicut ut quotidiana experientia deprehēdimus nonnullos incidere in maxima symptomata, ex minima etiā quātitate scāmōnii, vel medicinæ scammoniatae: qualis fuit recitatus à Galeno in 12. Therap. qui ex potu scāmōnii incidit in dolorem colicum difficilimum: & ego cognoui plures, qui in syncopin statim incidunt, ex assumptione floris cassiæ: plurimos etiā in acerrimos dolores intestinorum, quod etiam videbitis, qui ex clysteribus simplicissimis in syncopas incidunt. Istæ igitur proprietates individuales sunt valde aduertendæ Medico, & ab illis sumendæ indicationes modorum operandi: ita n. optimi tantum Medici, sed grati & amabiles apud homines efficiuntur, cum maximo honore & lucro. De tempore vero operandi, maxima apud Medicos est difficultas. iam n. vidimus, quā difficilis sit occasio. Sumitur hæc & iudicatur à morbi tempore, siue in principio, siue augmento, siue in statu aut declinatione fuerit. aliud n. & aliter facimus in principio, aliud & aliter in augmento: & sic de reliquis. De loco aut, hoc est, quomodo locū inueniamus, à quo & in quo, aut per quem fiat operatio, hoc præci-

*Operandi  
tempus &  
locus.*

præcipue  
seu collig  
exempli g  
bus, vel  
media vel  
atione ab  
ut si mo  
amus vri  
artis cum  
o fuerit in  
propter c  
um ventre  
ha sunt qu  
operandi,  
operat ex  
quidditate  
trius, mo  
ationem o  
ci conuen  
Instrume  
tur Medic  
endis, tria  
tas: pharm  
lea, typus  
hippocratic  
pia versatu  
ni corpo  
ne



præcipue indicatur à statu & connexione, seu colligantia loci vnius cum altero. A situ exempli gratia, si in profundo fuerit morbus, vel fuerit in superficie, applicamus remedia vel interius, vel exterius, sumpta indicatione ab ipso situ. A colligantia vel annexu: vt si morb<sup>9</sup> fuerit in gibbo epatis, prouocamus vrinam, propter colligantiam illius partis cum vena concaua descendente: si vero fuerit in concauo, ventrem soluimus, propter colligantiam concauitatis epatis cum ventre, mediantibus venis mesaraicis. Ista sunt quæ attinent ad scopos generales *Operandi* operandi, qui quidem sunt genere quinque, *scopis.* vt patet ex supradictis: primus, qui intendit quidditatem agendi: secundus, quantitatem: tertius, modum seu qualitatem: quartus, occasionem operandi: quintus, inuentionem loci conuenientis.

Instrumenta autem generalia, quibus *Instrumenta* titur Medicus in omnibus illis scopis perficiendis, tria omnino sunt: Diæta, seu ratio vitæ: pharmacia, & chirurgia. Atque hæc est *ta 3.* Idea, typus & forma breuis totius doctrinæ Hippocraticæ, quæ circa tria proposita principia versatur: substantiam videlicet humani corporis, facultates & alterationes, vt initio posueramus.

F I N I S.

P 3

D E



DE SVCCO MELANCHOLICO ET AT-  
 TRABILE, IOANNIS BAPTISTÆ MONTANI Philoso-  
 phi ac Medici excellentis-  
 simi sententia.

*Melancho-  
 lia duplex.*



MELANCHOLIA quædam naturalis, quædam non naturalis. Naturalis est, à Gale-  
 no proprio nomine succus melancholicus appellatus :  
 & est pars fecuenta, seu fex & sedimentum sanguinis, quod Græci ὑπόστυσι vocant. Non naturalis, ab eodem Gal. atrabilis dicitur. & licet hæc nomina quandoque confundantur, dū tamē proprie loqui volum⁹, ita sunt distinguenda. Sicut autem succus melancholicus semper est fex & sedimentum sanguinis, ita atrabilis semper fit per adustionem alicuius humoris : & per hoc distinguitur maxime melancholia naturalis à non naturali. Succus igitur melancholicus, vel melancholia naturalis, ita appellatur: quoniam intenditur à natura, & habet omnes causas naturales quæ diriguntur ad finem intentum, neq; redundant, neq; deficient:

ciunt: qu  
 inaliqua  
 naturali  
 ficiens,  
 forma. E  
 cum. Ext  
 et, exerc  
 inantio  
 rantes si e  
 cum, & it  
 melanch  
 loco adu  
 nnt, calor  
 de natura  
 redundat  
 nerari de  
 oeres tēp  
 commun  
 ens intrin  
 prium est,  
 natus: qu  
 quantum  
 mnes alio  
 quantum  
 putant, sa  
 réperato. I  
 uas intuēt  
 morū nō r  
 causas hab  
 tus, quate



ciunt: quamuis iste excessus vel defectus, sūt  
 in aliqua latitudine, intra q̄ cōsistit grad⁹  
 naturalis melancholiæ. Causæ igitur sunt, ef-  
 ficiens, materia & finis, quas postea sequitur  
 forma. Efficiens, extrinsecum, vel intrinse-  
 cum. Extrinsecum est ergo cibus, & potus, a-  
 er, exercitia, motus animi, somnus & vigiliæ  
 inanitio & repletio. istæ n. õnes causæ alte-  
 rantes si excesserint, acuunt calorē intrinse-  
 cum, & ita aduruntur humores: vnde postea  
 melancholia naturalis nõ generatur, sed ei⁹  
 loco adusta & nõ naturalis. Si vero defece-  
 rint, calor minuitur: & ita, quantum deficit  
 de naturali melancholia, tantum de pituita  
 redundat. Si ergo naturalis melancholia ge-  
 nerari debet, omnes causas alterantes, medi-  
 ocres tēperatasq; esse oportet: quod quidē  
 commune est omnibus humoribus. Effici-  
 ens intrinsecum, quod etiam maxime pro-  
 prium est, & immediatum, est ipse calor in-  
 natus: qui si fuerit mediocris & temperatus,  
 quantum in se est, generat melancholiã & o-  
 mnes alios humores naturales, & quales &  
 quantum oportet. Ideoq; in errore sunt, qui  
 putant, sanguinē tantum generari à calore  
 tēperato. Isti n. nõ distinguūt, neq; differen-  
 tias intuētur humorum naturalium, & hu-  
 morū nõ naturaliū. õnino n. q̄ naturale est,  
 causas habet naturales: calor autē nõ tēpera-  
 tus, quaten⁹ intēperat⁹, eatenus naturã exce-  
 dit,

*Causa.**Efficiens.**Omnes hu-  
mores à ca-  
lore tempe-  
rato genera-  
ri.*



dit, & eatenus omnes operationes deteriores efficit: & quanto magis deteriores, tanto magis à natura recedentes: & econuerso, quāto magis est tēpatus, tanto magis naturales efficit operationes. Et consequenter, humores magis naturales fient, à calore magis naturali se habente. talis autem est calor maxime temperatus: & hæc de causa efficiente. Causæ materiales & ipsæ extrinsecæ, & intrinsecæ. Extrinsecæ sunt, alimenta: quæ si melancholiam naturalem, in quali & quanto generare debent, oportet & ipsa substantia & qualitate temperata esse. nam si calidiora fuerint, plus de bile & de humoribus adustis ex illis fiet: si frigidiora, pituita generabitur. Crassioris tamen substantiæ alimenta plus generant de fece, quam generari oporteat: præcipue si cum crassitudine etiā siccitatē habuerint: sicut sunt legumina, caseus antiquus, caro bubula, lepores, & reliqua huiusmodi. Materia intrinseca est, sanguis, id est massa sanguinea: quæ & ipsa substantia & qualitate temperata esse debet. nã ubi aliquid vel in qualitate vel in substantia excesserit, vel defecerit, eadem omnino absurda sequentur, quæ de alimentis vel materia extrinseca diximus. Hic vnum animaduertendum, in materia ad humorum generationem necessitatem inueniri, quæ appellatur ab Arist. i. de Partib. anim.

cap.

*Materiales  
causa.*

cap. i  
positi  
tar, v  
nis, e  
tione.  
altera  
tur, &  
habet  
tatem  
(exem  
humar  
sas pau  
tur, ne  
cholic  
niri ma  
retque  
firi con  
ctus à n  
quo, sic  
ficcis ex  
res const  
Galenus  
luit: alia  
culenta,  
Quonia  
la langu  
tione,  
Gal. in to  
prudenti  
uit mater



*Necessitas  
materiae & fi  
nis.*

cap. i. necessitas materiae vel necessitas sup-  
positionis: quae quidem necessitas ordinatur, refer-  
tur, unitur cum necessitate finis quae necessitas fi-  
nis, est necessitas absoluta, & non ex supposi-  
tione. ad quam necessitate omnes actiones &  
alterationes agentis in materia referun-  
tur, & reducuntur. Materia igitur humorum  
habet necessitatem, quae reducitur ad neces-  
sitate finis, hoc modo: Necessarium erat  
(exempli gratia) ut succus melancholicus in  
humano corpore generaretur, propter cau-  
sas paulo post dicendas. Ista necessitas dici-  
tur, necessitas finis. Modo, si succus melan-  
cholicus generari debeat, oportebat inue-  
niri materiam quae esset conueniens, habe-  
retque & ipsa propriam necessitatem, quae  
fini coniungeretur. Ergo succus fuit extra-  
ctus à natura ex alimentis solidioribus: in  
quo, sicut contingit necessario in omnibus  
succis extractis, quatuor esse partes dissimi-  
les constat: leuem videlicet, quam florem  
Galenus, & Auicenna quasi spumam appel-  
lauit: alia est pars aquosa, tertia crassa & fe-  
culenta, quarta perfecta & vltime concocta.  
Quoniam igitur quatuor istae partes in mas-  
sa sanguinis erant necessariae in corporis nu-  
tritione, sicut optime probauit Hippoc. &  
Gal. in toto i. lib. de Humana natura: ideo  
prudentissimus rerum conditor excogita-  
uit materiam talem, in qua necessario qua-

P 5 tuor



tuor illæ partes inuenirentur. & hæc necessitas fuit materiæ, quam ad finis necessitatem coniungi diximus.

*Finalis causa.*

Hæc de causa materiali satis. Finalis autem causa est duplex: altera essendi absolute, altera bene essendi. Necessitas absolute essendi in generatione succi melancholici fuit, quoniã ex hoc præcipue succo plurimæ partes corporis erant alendæ: sicut sunt omnia ossa, & ipse lien. Bene essendi necessitas fuit quoniam & fames inde excitatur, accedente portione huius succi ad ventriculum. & quoniam sanguis & spiritus cum calore naturali firmantur ab hoc succo, & contemperantur, alioquin siue hoc humore spiritus essent fugaces, & non consistentes (quod facile videmus contingere in his, in quibus plurimum de sanguine & bile, minimum de succo melancholico reperitur. tales n. omnes, licet ingeniosi sint, sunt tamen leues, instabiles, & qui nunquam in eodem proposito perseverant: scilicet propter leuitatem & fugacitatem suorum spirituum) ideo optime assertum est ab Aristotele 30. sect. Problé. 40. Omnes sapientes fuisse melancholicos. Iudicium n. & prudentia non in motu, sed quiete perficitur. Vnde & quarto Physicorum idẽ Aristoteles dicebat: Animã inquiet ex residentia prudentem fieri. Quies autem & residentia in spiritibus, soli succo melancholici.

*Sapientes omnes melancholici.*

lancho  
parer,  
haberu  
farum  
mor ex  
re natu  
plurim  
te cogn  
per luan  
fectuũ  
riã huiu  
simum  
quorum  
primis  
esse, sequ  
tis & c  
phano,  
modo m  
rimus, d  
Neque c  
sim esse  
mus, & fe  
sapor ac  
modum  
distingui  
lis acida  
bus, que  
lant. C  
cerbitati  
& reliqu



lancholico accepta ferri debent. Ex his apparet, quid sit succ<sup>9</sup> melācholicus naturalis. habetur n. definitio ex recta cognitione causarum. Erit igitur succus melancholicus, humor ex crassiori parte alimenti factus, calore naturali, concoquente cibum in epate, ob plurimos vsus vitæ necessarios. Ex recta autē cognitione huius definitionis, q̄ habetur per suas causas, sequitur cognitio omniū affectuū & accidētium, quæ cōsequuntur essētiā huius humoris: q̄ quidem est communissimum in omnibus alijs rebus naturalibus, quorum essentia & rationes noscuntur. In primis igitur, succum istum colore nigrum esse, sequitur ab essentia cognita: est n. terrestris & crassus. Ergo minimum habet de diaphano, & consequenter necessario niger: si modo meministis, quæ de causis colorum diximus, diaphanum esse materiam colorum. Neque oportet ostendere, substantia crassum esse, cum ipsam terrestrem esse dixerimus, & sedimentum sanguinis. Est præterea sapor acerb<sup>9</sup>, non dulcis, neq; acidus, quē ad modum opinabatur Auicēna. per hoc enim distinguitur à Gal. ab atra bile: quia atra bilis acida est, sed succus melancholicus acerb<sup>9</sup>, quem saporē Arabes Ponticum appellant. Consequitur & ratio huius acerb<sup>9</sup>itatis, à prædicta definitione: sicut & reliqui omnes affectus, & ab essen-

*Succus melancholicus.*

*Distinctio succi melancholici ab atra bile. Sapor ponticus.*

tia



tia recte cognita. Si enim succus terrestris est, cui nulla accesserit adustio, sed à calore tantum naturali factus, separatus à reliquis humoribus tenuioribus; sequitur, quod habeat saporem acerbum. Meministis enim eorum quæ diximus de causis saporum ex Galen. Saporem scilicet acerbum generari, vbi materia terrestris dominatur in mixto, sine aliqua adustione accedente. Sequitur enim ex eadem ratione definitionis, hunc succum frigidum esse, & siccū. terrestris enim est, sine adustione aliqua. Et ita videtis, quemadmodū oēs affectus & accidentia rei naturalis consequuntur, & ostenduntur ex definitione & ratione illius rei recte cognita: contra imperitos plurimos, qui opinantur, definitionem accidentis esse medium in demonstratione: tum pessime intelligentes Aristotelem: tum non videntes hoc saltem, quod ex sua opinione sequeretur, in qualibet demonstratione esse petitionem principii. Et hæc satis de succo melancholico naturali.

*Atra bilis  
quid, & quo-  
modo genere-  
tur.*

Atra vero bilis, quæ est melancholia non naturalis, & quæ proprie appellatur à Gal. atra bilis, ad differentiam naturalis, quæ ab eodem succus melancholicus vocatur, sicut supra declarauimus, habet prorsus omnes causas oppositas, & merito. nam omnino sicut res naturalis causas habet omnes naturales:

rales: ita  
omnes,  
bilis con-  
vel ab v-  
materia  
a, vt si ci-  
iores &  
ima aliq-  
is enim,  
um à cal-  
succus i-  
to natura  
materia  
or, vel ca-  
nim sang-  
emus co-  
cis, qui  
tris paru-  
efficiun-  
to natural-  
el intrinse-  
i calidus.  
to tertio  
bus, hoc  
æ etiam  
ritia, effi-  
de atra bi-  
quotidiana  
ros enim i-  
niniis n-



rales: ita res non naturalis, habet causas vel omnes, vel aliquas non naturales. Atra vero bilis contingit vel à materia, vel ab agente, vel ab utroque, non naturaliter se habente: à materia extrinseca, vel intrinseca. Extrinseca, ut si cibi offerantur humano corpori calidiores & sicciores, vel putrescibiles, vel pessima aliqua & extranea qualitate infecti. Ex his enim, propter dispositiones materiae, etiam à calore temperato generabitur adustio, & succus iste terrestris per adustionem factus, non naturalis, quem atrabilem appellari diximus. A materia intrinseca, ut si sanguis vel crassior, vel calidior fuerit quam oporteat: ex hoc enim sanguine generatur atra bilis, sicut videmus contingere in corporibus calidis & siccis, qui (sicut Galenus dicebat secundo Artis parvae) in tempore paracmaesticæ ætatis efficiuntur melancholici. Ab agente autem non naturali fit atra bilis, pariter extrinseco, vel intrinseco. Agens extrinsecum ut aer admodum calidus: unde Aegyptii, & quicumque degunt sub tertio climate, & in calidioribus regionibus, hoc succo plurimum redundant. Vigiliæ etiam, & animi molestiæ validaque exercitia, efficacissimæ causæ agentes sunt, ut inde atra bilis multiplicetur: quod quidem quotidiana experientia comprobatur. Plurimos enim iugiter videmus ex nimis vigiliis, ex nimis motionibus tum animi tum corporis

poris



poris, fieri melancholicos. Agens autem intrinsecum, est ipse calor intrinsecus, igneus vel naturaliter, vel ex morbo: naturaliter, ut sunt temperaturæ calidæ & siccæ ex morbo, ut propter febres, propter phrenitides, vel aliquas magnas inflammationes intrinsecas. Ex his enim omnibus multiplicatur humor adustus. Et sic habetis causas humoris melancholici adusti, quæ & ipsæ sunt non naturales; & omnino sunt hæ causæ, ut diximus, vel materia, vel efficiens. Vbi enim efficiens, vel materia, non se habuerint secundum naturam, necessario non attingitur finis intentus à natura: tunc ille effectus productus, non est naturalis.

*Atrabilis de  
finitio.*

Ex quo sequitur, ex mala dispositione materiæ, & ex imbecillitate agentis neque ad formam neque ad finem perueniri, quæ à natura intenduntur. Atque ex his iam habetis, quid sit atrabilis. Est enim humor nō naturalis, per adustionē genitus ex crassa & adustibili materia, per calorē adurentē: ex qua definitione passiones consequuntur, & ostenduntur. Primo enim sequitur, hunc succum esse crassum. est enim adustus: & omnia adusta, crassa & terrea sunt. Sequitur etiam, quod sit colore ater, ob easdem rationes quas in succo melancholico naturali dicebamus. est enim terrestris, plurimumque habens de opaco, & minimum de diaphano: ergo niger. Sequitur deinde, ipsū frigidæ quidē &

hec ten  
le succo  
mas par  
is impie  
re. Itē  
in acido  
at, & att  
rade ac  
in piper  
sapor ac  
in parti  
to inest,  
moris in  
merim et  
validū. &  
videm  
Hoc autē  
no acscen  
uq; est, tan  
in acidita  
maior eb  
adustione  
aciditatem  
ex eadē c  
nobilis ferue  
& eroda  
in quoniā i  
superficie te  
sua rū p  
ad quos a  
res penetra  
tūm pene



sicæ temperaturæ esse, sed non absolute, vt  
 de succo melancholico dicebatur: imo plu-  
 rimas partes habet calidas, propter adustio-  
 nis impressionē, sicut contingit in omni ci-  
 nere. Itē sequitur, ipsum esse sapore tū acri,  
 tum acido. acri, quoniā partes terreæ adustæ  
 sunt, & attenuatæ, propter vim plurimi calo-  
 ris, vnde acrimonia generatur: sicut contin-  
 git in pipere, & omnibus aromatib<sup>9</sup> in quib<sup>9</sup>  
 est sapor acris, ppter plurimā adustionē fa-  
 ctā in partibus terreis attenuatis. Aciditas  
 vero inest, quoniā serū, vel aquositas huius  
 humoris in adustione, q̄ fit in partibus terre-  
 is, interim ebullit, & p ebullitionem transpi-  
 rat calidū. & hæc causa est imediata acidita-  
 tis: vt videmus ex sentētia Galeni, & ēt Auicē-  
 næ. Hoc aut ita fieri, quotidie experimur in  
 vino acescente. quanto n. vinū fortius vali-  
 diusq; est, tanto magis duos illos sapes ac-  
 quirat, aciditatē & acrimoniā: quoniā in eo  
 tum maior ebullitio, tum maior adustio fit.  
 Ex adustione aut acrimoniam, ex ebullitio-  
 ne aciditatem fieri, diximus. Sequitur præ-  
 terea ex eadē definitione recte cognita, cur  
 atrabilis ferueat sup terrā, abradatq; eius sup  
 ficiē, & erodat partes quibus adhæret. fer-  
 uet n. quoniā ingreditur meatus, existentes  
 in superficie terræ: & ppter subtilitatē qua-  
 rundā suarū partiū, penetrat omnes anfra-  
 ctus: ad quos alii humores crassiores & frigi-  
 diores penetrare non possunt: & cū subito &  
 cōfertim penetrēt, spirit<sup>9</sup> inclusus in illis mea-

*Aciditatis  
causa*

*Causa ebul-  
litionis atræ-  
bilis fusæ su-  
per terram.*



tibus reluctatur, exagitur, & quærit exitum: & in ea reluctance & agitatione sequitur ebullitio. sicut expresse videmus, quando bullit aqua in lebete: fit enim illa ebullitio ex spiritu reluctante cum humido, vnde etiam plurimæ eleuantur ampullæ. Ista igitur est causa ebullitionis atræ bilis supra terram. Cur vero abradat superficiem eiusdem, & eleuet tanquam ramenta & crustas: ratio est, quoniam facti ebullitione, & erumpente spiritu feruente, trahit secum humidum, vt dicitur 4. Meteororum. Vnde superficies, quæ alioquin modicam habebat humiditatem, priuata humido continuante abraditur, & separatur, quod frequenter videmus etiam in cute animalis, vbi propter pustulas scabiei, vel alias similes exsiccata fuerit cuticula. eleuantur enim & decidunt tanquam squamæ. & hoc semper fit in morbo quem vitiliginem appellant: vnde & lepra dicta, quoniam à cute lepides, id est squamulæ decidunt. Erodit autem, quoniam partibus crassis, terreis, adiunctæ sunt partes attenuatæ, adustæ & acres. & merito istarum partium subtilium, adustarum, acrium, fit penetratio, ebullitio, calefactio & exiccatio, à partibus terreis crassioribus, fitque mora in loco: & ratione horum duorum maxima fit impressio. Vnde necessario sequitur corrosio, putrefactio, sicut

ficut  
quæ  
& on  
hum  
ta



ficut apparet in cancris vlceratis, in vlcerib.  
 quæ phagedænas vocant, in elephantiafi  
 & omnibus aliis morbis, ab hoc pessimo  
 humore pendentibus. Et hæc satis de v-  
 traque melancholia, tam natura-  
 li, quam non natu-  
 rali.



F I N I S.



2

CLA



CLARISSIMO VIRO

D. MARTINO DREMBECKIO,

*artis Medicæ doctori eximio, com-  
patri suo carissimo S.*

**E**GI disputationem tu-  
am de bile, in Academia  
Lipfensi habitam: & cū  
intelligerem te deside-  
rare sententiam Montani de atra bi-  
le, ac clarissimus vir PHILIPPVS BE-  
CHIVS, communis amicus noster,  
Basilea ad me perscriberet, nostra  
Montanica nondum typis esse de-  
scripta: adicete volui disputationi  
Montani de atra bile, eius sententi-  
am de generatione pituitæ. De meis au-  
tem Montanicis verū est, quod Teu-  
tones nostri ferunt, τὸ τεχνὸν ἐπισηφαλὲς εἶναι.  
Sunt enim exiguæ & impolitæ deli-  
neationes rerū magnarum, nullis co-  
loribus ornata, quæ res ipsas simpli-  
citer atque breuiter referunt: ac pro-  
desse quidē magis tyronibus, quam  
nomen nostrum illustrare possunt.  
Sed



# EPISTOLA.

Sed si sciuissem ad mercatum autumnalem non proditura, exornassem maiori studio & diligentia, ac locum de coctione magna ex parte mutassem. Nunc autem studiosi, nostrum studium, ut arbitror, boni cōsulent, si cum eorum rationibus, qui Montani scripta edunt, ista conferent. Ad didi & sententiam de alimentis: atq; hæc in nominis tui mentione prodire volui, ut publice testarer omnibus me eam coniunctionem atq; amicitiam quæ inter nos est, perpetuam esse velle. Bene vale: Vratislaviæ, ex nostris ædibus: 20. Octob.

Anno 1554.

\* \*

\*

Q 2 IOAN.



DE GENERATIONE PITUITAE  
**IOANNIS BAPTISTAE MONTANI SENTENTIA**

de Generatione pituitae: contra eos qui affirmant, pituitam in ventriculo generari.

**V**i differentiam inter pituitam naturalem & non naturalem ignorat, fateatur se nescire eius generationem & usum. Primo autem hoc est attendendum est, quod probat Hippocrates in primo libro de Natura humana & Galenus in Commentario in eundem librum, tum in libro de Elementis: In quolibet corpore, quantumvis sano, semper esse quatuor humores, ex quibus constituitur & nutritur animal: sanguinem, pituitam, billem & melancholiam, qui humores ununtur inter se quadam aequalitate iustitiae, & tota haec massa in venis existens, appellatur à Medicis sanguis: ita ut sint ibi quatuor humores, sanguis tamen hoc totum nominetur. Sed sanguinis nomen dupliciter capitur apud Medicos. Vno modo, prout est vnus humor singularis & simplex, distinctus à reliquis tribus. Alio modo, pro tota illa massa.

Sanguis



Sanguis igitur hoc modo intellectus, generatur in epate, & transmittitur ad singulas partes corporis, nutrimenti gratia. Est autem hic sanguis, secundum Galenum, ex chylo generatus: qui chylus nihil aliud est, nisi succus extractus ex cibo per primam coctionem. Quando igitur ventriculus & epas secundum propriam naturam se habuerint, & cibaria fuerint in quantitate conueniente, & in qualitate optimi alimenti, & quod minimum excrementorum habet, tum fit optimus chylus in ventriculo, qui distributus ad epas, facit optimum sanguinem secundo modo dictum: in quo sunt necessario illi quatuor humores, si Hippocrati & Galeno credimus: & isti quatuor humores chyli dicuntur a primis Græcis sicut iste succus, qui in ventriculo generatur, dicitur Chylus. Ex chylo igitur fiunt chyli, id est humores: intelligendos semper diuinos & naturales, id est ipsam sanguinem, & non alios. Quia cum isti chyli, vel iste succus, in primis chylo veritate in chylo, id est in humore. Quod si colligatur, non in ventriculo non generetur chyli, non poterunt villo pacto in epate postea generari chyli naturales, sed aliquidam præternaturam. Quando igitur ex cibo ventriculus efficit illum succum qui dicitur chylus, imperfectum, vel præternaturam, estque aut crudus, aut semicoctus, pro-

Chymi.

Chylus.



pter imbecillitatem caloris concoquentis. & tunc iste succus semicoctus appellatur à Galeno & Medicis, tum pituita præternaturalis, tum absolute crudus humor: qui frigidus & humidus est, colore albus, sicut pituita naturalis, quæ est pars sanguinis, nec differens ab ea, nisi ratione cruditatis. Vnde si ista pituita, vt crudus humor, distribuatur ad epar, & venas naturaliter se habentes, cõcoquitur & mutatur tandẽ in materiam sanguinis. Propterea natura non fecit huius excrementicis pituitæ aliquod receptaculum: quoniam est apta vt vertatur in sanguinem. Seruatur igitur tum in ventriculo, tum in venis, pro quodam thesauro alimenti: nisi tantum excreuerit, vt vel suffocet, vel putrescat, vel obstruat. At si chylus ille in ventriculo nõ permaneat crudus, aut semicoctus, sed putrescat, aut vratur, aut alio modo corrumpatur: tunc generat humores vitiosos, & præcipue bilem æruginosam & prassinam, vel isathoidin, & tandẽ nigrã & adustã, quæ sunt tanquam venena. Quando igitur Galenus in libro de Atra bile, dicit pituitam ex cibis pituitosis & excrementicis & frigidis primo generari in ventriculo, deinde distribui ad epar, & verti in sanguinem: haud dubie, vt patet ex discursu, intelligitur de pituita non naturali. Propterea non dixit absolute, pituitã primo generari in ventriculo, sed ex cibis

*Bilis & pituitæ generatio.*

pitui-

pituita  
naturalis  
do effu  
& epar  
lo, add  
est in v  
pellat  
Est igit  
ratur  
cocti  
epar  
naru  
mæ  
in v  
pat  
nat  
Gal  
cog  
bus  
1.  
ita.  
pus  
gen  
2.  
tura  
guis  
trar  
nat  
nec  
tam



pituitosis. Sic etiam secundo de Facultatibus naturalibus ait, pituitã crudã intelligi, quando effugit concoctionem, quæ est in venis & epate: non eam quæ est in ipso ventriculo, addens. Quod si effugerit coctionẽ, quæ est in ventriculo, nondum esse chymum appellandum, prout humor est purus sanguis. Est igitur illa pituita, quæ in ventriculo generatur, non naturalis. Nam quando in prima coctione cruda permanet, si distribuatur ad epas & venas, non erit vitio epatis, aut venarum, si cruda permanserit: sed vitio primæ coctionis. Cruda igitur dicitur pituita in venis & hepate, quando vitio ipsius epatis non potest habere formam pituitæ naturalis. Et iste est sensus verborum Galen. Autoritates igitur male intellectæ, cogunt homines errare, & errores ex erroribus gignere.

1. Ex his manifestum, tres esse species pituitæ. Naturalis est pars sanguinis, ex quo corpus primo & naturaliter nutritur: & hæc nõ generatur alibi, nisi in epate & venis.

2. Non naturalis, quæ est media inter naturalem & præternaturalem, potest fieri sanguis, non pituita naturalis, cum à ventriculo transit ad epas, & coquitur. & dicitur non naturalis, quia adhuc non est pars corporis, nec aliquod proximum nutrimentum. Est tamen in potẽtia: vt cum dicimus, somnum,

*Pituita tres  
Species.*

Q 4 vigi-



vigiliam, & cibum esse res non naturales, ad differentiã rerum naturalium & humorum. Ista pituita habet locum in ventriculo, & generatur ex cibis pituitosis. Decipiuntur igitur illi, qui dicunt: Pituitã generari in ventriculo. Ergo omnis pituita generatur in ventriculo, faciendo ex indefinita vniuersalem.

3. Pituita præternaturalis. neq; est pars corporis, neq; nutrimentum, sed rebellis omnino, vt acida, falsa: estq; purũ excrementum, & generatur in quacunq; parte corporis. Videndæ igitur sunt sententiæ autorũ, de qua pituita loquantur. Vt cum Galen. dicit, Pituita generatur in ventriculo ex cibis pituitosis: de secunda specie intelligatur. Cum dicit secundo de Naturalib. facultatib. pituita cruda, quia effugiat coctionẽ: ideo crudam appellat, non quia ventriculi coctionẽ effugit (tum n. non appellatur humor) sed quia transmissa ad epar, non est conuersa in sanguinem, sed mansit cruda: velut in ventriculo. Dicitur igitur cruda, non quia effugiat primam coctionem, sed secundam. Est quidem cruda, cum est in ventriculo: sed non cruda absolute, quia ista cruditas illi est naturalis. vt chylus non dicitur crudus, neque pituita in ventriculo dicitur cruda: sed nõ naturalis. Quando vero distribuitur ad epar, & non concoquitur, tunc cruda dicitur.

DE

DE O  
 MITO  
 32.0  
 PR I  
 L. 30. h  
 omnis  
 natura  
 atque l  
 caulis a  
 clarat  
 n. Et n  
 uacuar  
 pter m  
 insign  
 moris  
 more  
 via qu  
 que ac  
 nas pa  
 expul  
 nimi d  
 quæ q  
 Au  
 gate o  
 medic  
 pectar  
 rat, de  
 rat, &  
 tilis vi  
 non ta



GENIUS 96

# DE COCTIONE ET PRÆ- paratione humorum.

**P**RIVS autem de coctione & præparatio-  
ne humorum agendum est: siquidem  
omnis euacuatio ante coctionem, siue à  
natura, siue à medicamento fiat, mala  
atque laboriosa censetur. Id quod à signo,  
causis atque autoritate colligitur. Signa de-  
clarat Galenus in Comment. 4. par. 22. Apho-  
ris. Et non dubium est, cum natura cogitur e-  
uacuare ante coctionem, quin hoc vel pro-  
pter multitudinem, vel propter malitiam &  
insignem putredinem, vel mordacitatem hu-  
moris fiat. inde & causæ patent. Si enim hu-  
mores sunt acres, & materia non adæquata,  
viæque præparatæ, excoriant & erodunt: dū-  
que adherent, inflammationes pariunt, & sa-  
nas partes lædunt. Si materia est crassa, nec  
expulsioni idonea, sequuntur tormina, & a-  
nimi deliquia. Denique turbatur concoctio,  
quæ quieto & moderato calore perficitur.

Autoritas autem Galeni in lib. Quos pur-  
gare oporteat, & in Aphoris. Concocta  
medicari, & c. in conspectu est. Cum vero ex-  
pectamus coctionem, natura primo præpa-  
rat, deinde concoquit, & vtile ab inutili sepa-  
rat, & tandem ad expulsionem nocui & inu-  
tilis vires suas conuertit. Cæterum coctione  
non tantum in chronicis, verum etiam acu-

Q s      tis,



ris ægritudinibus expectamus. In chronicis quidem secundum Galeni autoritatē, sēper: in acutis, non semper. Nam cum materia turget, id est furiosa est, & in vno loco stare nescit, sed modo huc, modo illuc, fertur: nō est expectanda concoctio, verum humores statim facta leui præparatione euacuandi. Sic quoque in morbo chronico, si virtus non possit constare tam diu, donec fiat cōcoctio, etiam si materia frigida sit, & crassa: tamen moderate euacuāda, ne virtutem, licet non sit furiosa, opprimat.

*Euacuatio ante concoctionem quādo concedatur.*

Duo itaque nobis permittunt ante coctionem euacuare. Primo, quando materia est furiosa: secundo, cum materia ante tempus coctionis virtutē oppressura videtur. Hic vero non loquor de purgatione τῶν ἐκκροτηρικῶν, verum καὶ ἀρχικῶν, quæ à longinquo trahunt, & quadam vi mala prædita sunt, nec tuta cēsantur. Neq; enemata mitiora, phibeo: nec ea medicamenta quæ partim præparant, partim tuto & sine violentia euacuant, si recta ratione adhibeantur.

*Coctio humoris.*

*Concoctio quid.*

Coctionem autem humoris appello, quandam æquationem & separationem vtilis ab inutili, calore naturali deducto ad moderationem. Est n. cōcoctio, adæquatio humidi cum sicco per operationem caloris naturalis. Efficiens eius est, calor naturalis moderatus. Ideoque cum is immoderatus est, vt in febrib. ad moderationem quan-

dam ref  
cum m  
vel etia  
uant  
ant: et  
Sub  
cū sic  
coquit  
ctio, ta  
diuerf  
Si e  
turali  
conco  
dum  
appe  
tenu  
crass  
ad be  
hac c  
que e  
niens  
est, ac  
ducti  
stam  
dedu  
simil  
Te  
coct  
non  
tio, (



dam refrigerantibus deducendus. Hoc vero dum medici syrupis & aliis modis faciunt, vel etiam debilem calorem externis fomentis iuuant atque excitant, concoquere appellant: etiam si concoctio propriam naturam sit opus.

Subiectum concoctionis, est humidum cum sicco. Terminus, adaequatio illius quod coquitur. Et si autem vna tantum fit concoctio, tamen secundum subiecti varietatem & diuersitatem variatur.

Si enim subiectum, in quod agit calor naturalis, est secundum naturam, tum dicitur concoctio proprie. Et huic opponitur crudum, simpliciter dictum. Si praeter naturam, appellant coctionem metaphoricam: ut cum tenuis humor, qui delabatur in pectus, iam crassitiem debitam acquirit, pituita & bilis ad benignum rediguntur. In pituita enim hac concoctione aqueum resoluitur, foetidumque expellitur, & reliquum naturae conueniens redditur. In bile, quae nimis acris & subtile est, ad quandam aequalitatem moderatam deducitur. Semper igitur haec concoctio ad iustam crassitiem & moderationem humores deducit, & vtile ab inutili separat, habetque similitudinem cum vera coctione.

Tertia est analogica, quae assimilatur verae coctioni: quia terminatur ad aliquid, quod non est praeter naturam. Et dicitur maturatio, seu suppuratio, quae fit a calore innato.

Nem



Nam etsi calida & humida foris adhibentur, tamen calor extrinsecus non concoquit, nisi identificatus, vt ita loquar, cum calore naturali. Vt vero proprie dicta concoctio, nutrimentum in sanguinem mutat, & separat bonum à malo: sic in suppuratione, calor naturalis semper in optimo progressu est, & ad formam, quam potest inducere conuenientissimam, redigit, ac pus efficit, cum in substantiam membri conuertere nequit: tollit etiam foetorem, & dat formam partim naturalem, partim non. Hoc vero præstat calor naturalis temperatus. nam auctus & vitiosus, putredinis maioris autor est. Atque hæc quoque concoctio ad instam crassitiei humori inducendam progreditur: & malum, videlicet ichores, remouet.

Ex his apparet, Maturationem ad concoctionem eam quæ est crudorum humorum, referendam esse. Nam in hac quæque efficiens est, calor naturalis: subiectum, humidum cum sicco. Sed adæquatio non est ea, quæ in coctione, etiam si similitudinem quandam habeat.

Porro eruditi etiam Medici sæpe confundunt hæc vocabula concoctionis, maturacionis & præparationis. Vt de distributione (qui error ex incommoda Auicennæ interpretatione ortus est) nihil dicam: sed hic docere

cere



cere tyrones, non reprehendere quenquam  
aut odiose disputare constitui. Præpara-  
tionem vero, etsi quidam attenuando tan-  
tum fieri existiment, tamen cum subtile ad  
moderatam substantiam deducimus, cras-  
sum vero attenuamus, viscidum abstergi-  
mus & incidimus, recte præparatio, non  
concoctio dicitur. Nam concoctio, quæ  
proprie crudorum est humorum, neque at-  
tenuando neque incidendo procedit. Est  
autem cruditas, non absoluta alia per de-  
fectum, alia per excessum. Per defectum,  
sunt humores pituitosi: per excessum, cor-  
rupti & affati, collatione facta ad sanguinẽ.  
Crudi per defectum, sunt coquendi. Crudi  
per excessum, contemperandi ante euacua-  
tionem, & nullo modo prius mouendi. Ea  
vero contemperatio, concoctio quoque ap-  
pellatur: & sic bilem & melancholicum hu-  
morem, alias concoqui, alias præparari di-  
cimus. Nec rebus recte cognitis de vocabu-  
lis est contendendum, & temere doctorum  
scripta reprehendenda. Non tantum au-  
tem materia, sed & viæ sunt præparandæ: vt  
in missione sanguinis, expurgamus leui phar-  
maco, vel glande, aut enemate, ante missio-  
nem, primas venas, ne materia cruda veha-  
tur in venas & epar. Vbi enim concoquere  
non licet, præparatione saltẽ, quæ attenuã-  
tibus,



tibus, aperientibus, & c. utendum est : aut  
iis quæ ventrem leniunt, & non tantum  
materiam faciliorem, sed vias etiam red-  
dunt, ut diuinus Hippocra-  
tes sæpe monet.



F I N I S.



SEN-

SEN  
DEL  
uni,  
nentis  
Cr  
P  
& secu  
curatio  
cum i  
dicati  
uanda  
one:m  
na inso  
zgroru  
exerce  
Primo  
ger virt  
peratur  
Secu  
obserua  
Tert  
Hic  
um no  
Est a  
tens in



SENTENTIA EX-  
CELLENTISSIMI MON-  
tani, *δραστηρικόν* demonstrans, siue de ali-  
mentis & victus ratione, à Ioanne  
Cratone Vratislaviensi Me-  
dico exposita.

**R**ÆCIPVAM partem curationis  
esse in Methodo ostendi, ægris  
præscribere rectam victus rationē,  
& secundum eam corpora humana fidei &  
curationi nostræ commissa seruare. Nam  
cum in curatione prima ac præcipua sit in-  
dicatio (quemadmodum ostendi) conser-  
uandæ virtutis, id quod sit recta victus rati-  
one: manifestum est, Medicos huius doctri-  
næ inscios atque negligentes, magno cum  
ægrorum discrimine hanc diuinam artem  
exercere.

*Curationis  
indicatio præ  
maria que  
sit.*

Primo itaq; vt monui, cū offertur nobis æ-  
ger virtus cōsideranda est. Ibi haud dubie tē-  
peraturæ quoque rationem habebimus.

Secūdo, humores boni & mali in corpore  
obseruandi.

Tertio, essentia morbi inuestiganda.

Hic vero oportet Medicum naturam re-  
rum non indices librorum consulere.

Est autē virtus, æqualitas quædam, consi-  
stens in spiritibus, & solidis membris. Nam  
cum

*Virtus quædam*

cum



cum spiritus vel membra solida in quantitate aut temperatura deficiunt, virtus consistere nequit.

*Virtutis consideratio.*

Virtus vel est valida, vel debilis. Valida virtus debet conservari; id quod fit cibo medicriter adhibito. Virtutis autem debilis gradus considerandus est, & secundum eum victus exhibendus. Hic vero alimentorum observatio diligens necessaria est, quam nunc tanquam in tabula proponemus.

Alimentum dicitur *quod est*. Et quemadmodum genus ad corpus refertur, sic etiam species. Consideraturque quatuor modis:

*Alimenti consideratio.*

- 1 Secundum substantiam.
- 2 Secundum quantitatem.
- 3 Qualitatem.
- 4 Modum, vel occasionem utendi.

1 In substantia primum spectatur, prout multum & bonum, vel paucum & malum.

*Substantia alimenti consideratio.*

2 Prout facile concoquitur: ut, ova sorbilia: vel difficile, ut caro bubula.

3 Secundum rationem facilis & difficilis distributionis: ut, iuscula, & carnes assatae.

4 Prout facile putrescit, vel non: sic pisces, lac, ova, facilius corrumpuntur & putrescunt in ventriculo, quam carnes solidiores.

5 An supernatet in ventriculo, ut pinguis, vel, an petat fundum. Secundum hos gradus alimenti bonitas, secundum substantiam exploranda est, & collatum ad corpus adhibendum.

ben-

andum. Nam  
& malum  
bene distri  
matar; que  
los esse se  
Quantitas v  
considera  
ad uncias  
utione. In  
in carne per  
quarti Aph  
niso, secun  
us est, qui in  
: ut cum d  
m. Tenuis  
minuat m  
aliquando est  
nat; ut cum  
&  
ronicis. Est  
edia. de qui  
ducentor  
ix. Methoc  
te primam  
tem hoc m  
ti, victum t  
andé. Nam  
uis corpo  
t. Ideoq; ha  
ad virtute



bendum. Nam si alimentum præbet pau-  
cum & malum succum, si difficulter coqui-  
tur, bene distribuitur, facile putrescit & su-  
pernatar: quemadmodum fructus horarios  
malos esse secundum omnes gradus con-  
stat.

*Fructus ho-  
rarij.*

Quantitas vel in mole, vel respectu vir-  
tutis consideratur: vt libræ duæ olerum col-  
late ad vncias duas carnis perdicum, quo ad  
nutritionē. In oleribus enim quantitas mo-  
lis, in carne perdicum virtutis spectatur. Sed  
in quarti Aphorismi commentatio alia est  
diuisio, secundum quantitatem. Plenus vi-  
ctus est, qui impinguat, auget, & robur ad-  
dit: vt cum damus carnes, oua sorbilia, vi-  
num. Tenuis, qui vel corpus, vel virtutem  
minuit: aut melicratum, ptisana. huius vsus  
aliquando est in acutis. Medius, qui conser-  
uat vtrunq; & conuenit in ægitudinibus  
chronicis. Est & tenuissimus, ac proximus  
inediæ. de quib. videnda Cōment. in lib. de  
Victu acutorum: item lib. de Optima secta,  
& ix. Methodi: item Commentaria in totā  
fere primam particulā Aphorismorum. Hic  
autem hoc monendum est, quod principio  
dixi, victum tenuem in sanis & ægris nō esse  
condē. Nam q̄ tenuis in sano est, vt caro pul-  
cherris corpore existente ægro, plenus cense-  
atur. Ideoq; hæc tam in sanis q̄ ægris, relatio-  
ne ad virtutem facta, intelligenda sunt.

*Quantitatis  
alimenti cō-  
sideratio.*

*Victus  
plenus.*

*Tenuis.*

*Medius.*

R

Qua-



*Qualitatis  
alimenti con-  
sideratio.*

Qualitas cibi cōsideratur varie. Nam qui-  
dam cibi, præterquam quod transeunt in  
substantiam nutriti, calefaciunt: vt, caro co-  
lubarum. quidam refrigerant: vt, lactuca,  
&c. sic in secundis qualitatibus, quidã sunt  
grati odoris, quidam ingrati. Ita & penes gu-  
stum: vt, dulce ne an pingue sit? Nam hi duo  
tantũ sapores nutritioni conueniunt. Vnde  
quo res est amarior & acidior, eo minus nu-  
trit. Theophrastus his addit, sapor e vinosũ.

Qualitates quoq; visibiles spectantur: vt  
colores. alba n. nigris in nutritione meliora  
censentur. Sed hoc non perpetuo verũ est.  
Nam licet caro pauonum sit alba, & parua-  
rum auium nigra: melius tamẽ nutrit auium,  
quam pauonis, propter plurimas fibras.

*Modus vtẽ-  
di alimenti  
quomodo cõ-  
sideretur.*

Quarto modus vtendi, cōsideratur penes  
tempus & ordinem: maxime autem penes  
motum morborum. Vices enim & morbi  
tempora, præcipue victus instituendi ratio-  
nem præscribunt. Est & hic respectus corpo-  
ris habendus. Nã alia in calidis, alia siccis tẽ-  
peramentis, alia in obstructionibus, alia in  
fluxu conueniunt.

*II. Proposi-  
tum.*

Quia vero primo esse spectandas vires  
Medico, secũdo humores diximus: nunc de  
his quoque quãdam monebo.

*Humores bo-  
ni quantita-  
te nocent.*

Humores boni non alterantur in qualita-  
te, sed quantitate nocere possunt: vt docet  
Galen. in Commẽt. 3. Aphorif. Qui autẽ ha-  
bent

bent hu-  
mo vic-  
rupti,  
nutri-  
pauca  
Hu-  
stanti-  
tia, sp-  
tia, s-  
mo-  
cib-  
tiu-  
fle-  
exi-  
tus  
oro  
hau-  
tur-  
cib-  
mo-  
ter-  
tri-  
igi-  
lib-  
Ac-  
lit-  
eu-  
stis-  
re-  
-sa-  
ne-



bent humores bonos exuberantes, paucissimo victu indigent. Si humores non sunt corrupti, sed diminuti, dandus est cibus boni nutrimenti, & multi, quo ad virtutem: sed paucus, quo ad molem.

*Humorum  
consideratio.*

Humores vero considerantur vel in substantia, vel in modo substantiæ. In substantia, sunt crudi vel corrupti: in modo substantiæ, crassi vel tenues. Crudis existentibus humoribus, vel in ventriculo, vel intra venas, cibus subtrahendus est: nec corpori exercitium, sed quies præcipienda.

*Humorum  
putridorum  
indicatio. Pu  
trefactorum  
natura.*

Humoribus autem corruptis & putridis existentibus, convenit cibus, & quidem multus & humidus. Nam Arist. quarto Meteoron docet, putrefacta habere humorẽ exhaustum, & caliditatem auctam præternaturã, eamq; esse igneam. igitur cum damus cibum humidum, contemperatur calor, hoc modo: Cibus enim exhibitus, calorem præternaturalem primo alterat: deinde cum in nutrimentum convertitur, confortat. Viderint igitur Medici, quam recte faciant, qui in talibus morbis tenuem victum præscribunt. Ad hæc, cum corruptis humoribus imbecillitas virtutis adest, neq; sanguis mitti, neq; euacuatio institui debet, sed epicrasi utendum est. Humores vero adusti contemperandi sunt iusculis. vnde in diarrhœa recte datur iuscula, quia bilem contemperant. Et hæc con-

*Humorum  
adustorum in-  
dicatio.*

R 2 tempera-



*Humoris melancholici & pituitosi indicatio.*

tēperatio caloris in bile, est pprie eius præparatio: sicut humoris melancholici humectatio æqualis, pituitæ absterfio & incisio. Id quod non tantum medicamentis, sed viget ratione efficiendum est.

*Humoris in modo substantiæ considerati indicatio.*

In modo autem substantiæ considerati humoris, si crassus occurrit, indicat incisionem victu attenuante: si tenuis, ad crassitatem deducendum, victu incrassante.

III.  
*Morbi indicatio.*

Tertium, quod à nobis fuit propositum, est morbi essentia. Morbus vero nihil aliud indicat, nisi curationem sui, quatenus est morbus: vt habemus 3. Methodi. Cibus etiam nihil indicat, nisi substantiam augere, minuere vel æquare. Quando igitur in morbi cōsideratione de cibo cogitamus, fit hoc per accidens. Quia enim ad retinendam virtutem requiritur cibus, ergo cibatio est causa, sine qua non curatur æger. Morbus vero potius indicat qualitatem cibi, quam quantitatem. Quia in cibo vel calefactionem, vel refrigerationem, vel exiccationem, vel humectationem, requirimus. Atque hoc modo non simpliciter vt cibus, sed vt medicinalis cibus adhibetur.

*Cibi indicatio & consideratio.*

*Morborum indicationes.*

Videndum igitur primo, ad quod genus morbi præsens ægritudo referatur. Si enim in cōplexione, eaque mala est, & frigida, cibus offeratur calefaciens: & sic semper opposita qualitate vtimur.

Si



Si morbus est in compositione, vt si obstructio in visceribus, vtendum amaris: quia ea abstergunt & aperiunt. Si est laxitas, astringentibus: si astrictio, relaxantibus. Porro tales cibi recte medicinales dicuntur. Cibus enim absolute est, cuius plurimum in substantiam corporis conuertitur, nulla facta alteratione sensibili in ipso: & est totus in facultate passiva. Cibus vero medicinalis, non prorsus in substantiam corporis conuertitur: sed sensibilem etiam alterationem ad calidum vel frigidum, &c. efficit. & partim in facultate passiva, partim in actiua aegrius est: vt, mel, vinum potens, pruilana, &c.

*Cibi consideratio duplex.*

**F I N I S.**

Videndum igitur primo, ad quod genus morbi pertinet agendum reteratur. Si enim in coactione, eade in aere, & frigida, eius ostenditur calcificationem: & sic semper oppositum dabitur.

12







Path gem. 1022



Berlin  
Meyn  
CURA  
160

160