



# QUERCETANI REDIVIVI

## Pathologia.

---

## CAP. I.

*De Indispositione Corporis  
humani.*

**R**ATHALOGIA est pars Artis medicae, de indispositione humani corporis invenienda seu enucleanda.

Tradidimus hactenus principia seu fundamenta ad cognitionem artis medicae necessaria: Fas igitur erit ad tractationem ejusdem artis descendere, prædictaque fundamenta ad thesin ut dicitur applicare. Thesis igitur sive propositum cum duplo objiciatur, affectus videlicet corporis humani tum enodare, tum emendare, adeoque sanitati consulere; idcirco & partes duas statuimus: Pathologiam & Therapiam.

*Indispositio est sanitatis molesta transpositio, seu est humanae naturae transpositio vita cum molestia contrarians.*

Condidit creator hominem, collocavitque in hortum Heden, id est, in *νηδονιᾳ* sive in dispositionem, quare administratis actionum functi-

tem.

onibus gaudio oblectaretur. Condidit autem & labilem, lapsuque molestias destinavit, ut à lapsu ac *ἀνομίᾳ* deterretur. Siquidem ergo homo propria voluntate Diabol. blanditus assentitus atque à tramite recto lapsus sit, destinatas lapsui molestias, vel sponte acquisivit. Mortem videbit præsentissimam, homini,puta spirituali: moribundum curriculum; cum morte tandem subsecuta homini naturali.

Moribundum hoc curriculum et si respectu creati illius primævi curriculi indispositio *merito* dici possit, ita tamen ex misericordia ac clementia homini prospectum est, ut quæra oblationis illius pristinæ obtinuerit, quibus fui datus si functiones ad hue concessas rite perfecrit: sin minus; molestiis e-contratorquetur.

Non absimili modo, quo idem Deus actiones bonas (bona opera spiritualia) spirituali oblatione ac gaudio præmiatur; mala opera econtra, spirituali tristitia conscientiæ ac molestiis spiritualibus, quin

T & cor-

ARS MEDICA

144

& corporalibus nonnunquam cruci-  
atibus punit.

Indispositionem illam si morbum  
vocare malueris, non errabis modo  
vocis ambiguatem observes, qua  
diversi modi usurpata comperitur.

1. Generaliter pro indispositione  
descripta, denotatque quicquid ho-  
mini intrinsecus molestiam procreat,  
sive id sit causa morbi proxima, sive  
morbus in specie sic dictus, sive sym-  
ptoma.

2. Specialiter pro morbo in spe-  
cie sic dicto, quatenus similarium in-  
terierim, dissimil. malam confor-  
mationem, ac utrarumq; partium vitia-  
tam continuatatem refert.

3. Specialius pro affectu seu sta-  
tu p.n. a radicalibus Tincturis, semi-  
nariis scil, rationibus, principiorum  
que hypostaticorum facultatibus ad  
exaltatis productio.

4. Specialissime pro certo aliquo  
graviori morbo v.g. pro peste, Epi-  
lepsia, &c. Sic dicitur: Er hat die böse  
Krankheit / morbo illo malo labo-  
rat. Item: Er hat die Seuche / id est,  
die Pest.

1. Significatio Hippocratis pro-  
pria est 2. Dogmaticorum. 3. Her-  
meticorum. 4. Vulgi. Hinc variae  
quoque morbi definitiones.

1. Morbus est constitutus (bellum) bal-  
samis nativo cum spiritibus noxiis, quo a-  
ctiones leduntur, adeoque molestia pro-  
creatur. Vel

2. Morbus est noxia spirituum dispo-  
sitio, qua actiones leduntur.

3. Morbus est impressio quedam seu spe-  
cies balsamo nativo à spiritibus noxiis im-

presia, qua balsamus male disponitur, ad-  
eoque ad actiones naturales obeundas ins-  
potens redditur.

4. Morbus est status, quo principio-  
rum mixtio violatur, existentia transpo-  
nitur, potestis ad actiones ineptas reddi-  
tur.

5. Morbus est partium viventium cor-  
poris humani ad actiones naturales exer-  
tendas impotens seu ineptitudo ab ea-  
rundem constitutione preter naturam or-  
tum habens, vel secundum Galenum: Est  
constitutio partium p.n. vitiate functio-  
nis causa,

N. Morbi nomen sive ab He-  
braico מָרֵא aut מְרַאֲתָה, sive à latino  
mors, sive à germanico mōrb oder mürb derivare libuerit res co-  
dem recidit, Singula enim hac  
morbi naturam aliquatenus delin-  
cant. מְרַבָּה molestum esse, seu dolore  
afficere significat: מְרַבָּה amarum esse  
מְרַבָּה contristare, rebellare: quasi  
morbus dixeris, rebellem, contri-  
statorem &c. Cum quo convenit  
Hippocrates qui morbum dicit ὁπός  
αὐτῷ τὸν ἀθρωπὸν quicquid  
hominem contristatur, de quo paulo  
post. Latinis morbū quasi mortis pes  
ac prodromus audit, neq; enim quis  
morti proprior vulgariter estimatur,  
quam morbo correptus. Germanicū  
mōrb/mürb/si de homine dicatur, fe-  
re idem cum morbo est de valetudinario  
communiter dici solet: Er ist mürb; id est, hawfällig/franc/  
re.

Species indispositionis sunt 1. Princi-  
piorum invicem auctoritas. 4. Existen-  
tia violatio. 3. Actionum lassio.

Ametria principiorum est, quando u-  
sus

## MEDICATRIX.

147

Nam aut alterum è principiis p. n. præcellit ac molestum est.

Estq; ametria illa elementalis, hypostatica, vel specifica.

Elementalis est, ubi principium elementale aliquod p. n. excedit. Hinc oritur crassitas & siccitas, si principium excesserit terreum; tenuitas, humiditas; ubi liquidum abundaverit: caliditas, ubi p. n. calor auctus fuerit, &c.

N. Excessus caloris in homine potius hypostaticis principiis adscribendus esse videtur, quam elementilibus. Idem judicium sit de frigore.

Ametria hypostatica est, ubi principium aliquod hypostaticum p. n. præcellit, sive id sit acerbum, acidum, amarum, austерum & ponticum, salsum, dulce, sulphureum seu inflammabile.

Ametria specifica est, ubi aliqua proprietas, peculiaris humanae naturæ noxia exaltatur ac præcellit.

Cognitio ametria ex anatomia sacchari & mellis.

Ex illa, quam Isacus Hollandus nobis describit, interiore sacchari & mellis anatomia, quoꝝ depromutur essentiae ac qualitates, & q̄ variae, quas inibi occultari ne sagacissimus quidē ac subtilissimus qualitatum combinator, mente concipere potuisset? E saccharo enim, colore albo ac odore suavi prædicto, certa distillatione, tante prolixiuntur nigrines, abominandiq; fœtores, ut tam gratum ac suave fuisse ipsorum

domicilium, nullus non stupeat & miretur.

Quis etiam sub adco grata utriusq; tam sacchari quam mellis dulcedine, tam violentam latere putaret acrimoniam: ut etiam solidissima quævis metalla (quale est aurum) quacunque aqua forti vel regali promptius penetret, ac celerius perfectiusque dissolvat? Atq; hæc sunt, in quorum desperatam alias cognitionem, nos introduxit interior, ac vitalis rerum anatomia, per quam spiritus vitales & activi, quibusdam veluti compedibus in profundo reconditi & devincti, in manifestam lucem producuntur & exolvuntur.

Ut ergo ad propositum revertamur: bencyolum utique lectorem rogatum cupimus, ut omni præjudicii umbrâ procul abire jussâ, & qua mentis trutina perpendat, que de naturali horum spirituum tam inter se coniunctione, quam de artificiose corundem ab invicem separacione, ipsorum item matricibus, vide licet tam naturalibus, quam de humoribus præter naturam, deque Tartareis sive crassis, quibus ipsorum multi continentur, substantiis, haec tenus proposuimus. Sic enim magnos ac admirandos, tam salutares quam noxios, eorum effectus, candore Philosophico intuebitur: fierique non poterit, quin novo quodam oculos mentis ejus collustrante lumine, penitorem assequatur dictorū Hippocratis in lib. ejus de antiqua Medicina expressorum, ut & lib.

de flatibus, cognitionem. Ipsomet  
præterea propoli tñ nostri conscius,  
nos cum Hippocrate dictis in locis,  
omnium morborum causas spiriti-  
bus malignis, ut & sanitatis conser-  
vationem benignis, non temere assi-  
gnasse concludet.

*Est porro ametria illa principiorum,  
cum simplicium, tum compositorum inter  
se sese collatorum.*

*Simplicium ametria est, quando prin-  
cipia simplicia dicta inter se dispropor-  
tionaliter in aliquo membro commixta  
sunt.*

*Compositorum, cum membra inter se  
collocatae ametria invicem laborant, v.g.  
cum ventriculus frigidior, Epar calidius,  
&c.*

*Existentia violatio est*

*I. Ratione loci, cum pars 1. nimis aut  
minus extensa vel arcta. 2. In loco ali-  
eno. 3. Cavitatibus necessariis orbata  
(sive id fiat per obstruktionem, constipa-  
tionem, compressionem, concretionem &  
subsidentiam).*

*II. Ratione schematis: cum partis 1.  
superficies p. n. aspera vel laeta, uti rentri-  
culi interior superficies. 2. Duclus p. n. in-  
curvatus vel rectus. 3. Connexio divulsa  
vel dissecta v.g. in vulneribus, in diapedesi,  
diaresi, &c.*

*III. Mensurratione cum pars pec-  
cat 1. numero, 2. pondere, 3. mensura seu  
quantitate.*

*Actionum, lesio est, cum actiones vel  
impedirentur vel prorsus abolentur, vel ni-  
mū agitatiū, vel & depravate peraguntur.*

*Ex superioribus constat, constitu-  
tionem hominis absolvi principiis,  
actionibus atque existentia.*

Hæc ergo si bene sese habeant, di-  
citur sanitas, seu & *eu* *eu*, unde oble-  
ctatio; sin male, dicitur indispositio,  
& *eu*, unde molestatio.

*Sanitatu igitur membra sunt*

*1. Esse seu constare ex bonis de-  
bitis ac sufficientibus principiis.*

*2. Esse bene defecatum, unde pu-  
ritas.*

*3. Esse bene ac proportionabili-  
ter mixtum, unde *eu* *eu*, *eu*, *eu*, temperies.*

*4. Esse bene alteratum, digestum,  
exaltatum unde maturitas.*

*5. Esse transplantatum, id est, in  
peculiarem proprietatem ac indoic  
transplantatum, unde *eu* *eu*, pe-  
culiare cujusque rei temperamen-  
tum.*

*6. Esse bene conformatum, un-  
de conformatio bona, schema bonū,  
quoad locum, quantitatem, cava-  
ties, connexionem, continuitatem,  
&c.*

*7. Posse bene agere seu actiones  
perficere.*

*Econtra indispositionis membra sunt.*

*1. Heterogeneis principiis iisque  
noxiis esse conspurcatum seu com-  
mixtum.*

*2. Non satis esse defecatum: unde  
impuritas, cacoehymia.*

*3. Impropriationsibiliter esse mix-  
tum: unde *eu* *eu*, *eu*.*

*4. Non sufficienter, esse alteratum,  
digestum, exaltatum: unde cruditas,  
qua tamen cum cacoehymia ferè  
coincidit.*

*5. Esse peculiariter corruptū, unde  
corruptio.*

*6. Esse*

6. Esse male conformatum, dislocatum, disiectum, magis, minus, &c.

## C A P. II.

## De Indispositione humorum.

**E**st porro indispositio, vel humorum, vel spirituum, vel partium solidarum.

N. Dogmatici occlamabunt, nullum ab Hermetico discrimen statui inter morbum & morbi causam, quasi unum & idem sint: quod absurdissimum dictu est. Præterea addent, se quoq; ex magno illo Hippocrate didicisse, hominem constare partibus continentibus, contentis & impetu facientibus, & via rerum contentarum (quos humores esse dicunt) morborum esse causas: continentium vero partium defectus, morbos esse posse: & symptomatum fructus in spirituum impetu & agitatione apparere.

B. Sed cum ita loquuntur, non advertunt, quid libi ab Hermetico responderi possit, ex ipsius Hippocratici libro de flatibus, ubi morbos omnes scribit Hippocrates δοκιμαστηρι, à flatibus aut spiritibus proxime proficisci. Ubi in exemplum adferit non epilepsiam tantum: sed & hydropisim & febres. Nec non plurimi rationibus & observationibus ibidem probat & sustinet, omnes omnium actionum debilitates, depravationes & abolitiones, ex potentibus & impressionibus vitalibus spirituum promanare. Quod cum ita sit, quomodo morbos continentibus partibus, aut corporibus crassis & immotis Dogmatici potius, quam mobilibus spiritibus adscribant?

quum ab ipsis, ut supra dictum est, primò & præcipue actiones vitentur? iisque solis morbi appellatio propriè congruat? Nam illud, à quo *Morbus proximè* lèduntur actiones, morbus *quid,* appellari debet. Atqui à spiritibus pravis proximè lèduntur actiones. Ergo spiritus pravi morbi appellari debent.

Porro in spiritibus duo consideranda: Ipse spiritus simpliciter dictus, rit. confide qui est causa sanitatis vel morbi: vel ratio, recta seu bona, spiritus bona vel mala constitutio, mala. quæ dicitur sanitas vel morbus. Unde ipse spiritus materialiter sive impropriè, pravitas autem & mala constitutio ipsius propriè & formaliter morbus appellari debet: ut verbi gratia, quando dicimus, febrem esse calorem in corde accensum, ipse calor non est propriè seu formaliter febris, sed intemperies & excessus calor est ipsa febris; unde febris duplenter definiri potest, materialiter & formaliter, ut febræ loquuntur: materialiter, ut febris est calor in corde accensus; formaliter, ut febris est intemperies cordis calida, vel est ametria ex accessu spiritibus sulphureis in corde, ut placet Hermeticis.

Sed objiciet quis, *morbum in spiritibus residere non posse, cùm morbus tantum partibus corporis inhereat, ex dogmatis decreto.*

Huic occurretur, cùm corpus nostrum & contentis & continentibus, & unumquodque membrum duabus partibus, crassiore scilicet & subtiliore constare dicimus: crassiore, ut sunt ossa, venæ, carnes, parenchymata;

## ARS MEDICA

148

mata: & subtiliore, nempe vapo-  
rolo spiritu: ideo dum morbus spi-  
ritibus inesse dicitur, etiam mem-  
bris, & partibus animalis ipsidere  
affirmatur.

Sed frustrà nominibus & appella-  
tionibus, spreta rerum disquisitio-  
ne & differentiarum cognitione, in-  
hæremus. Neutrius autem seetz,  
partestueri velim: sed dicam tantùm  
(ut, quod sit inter illas discrimen,  
ostendam, & simul rationem afferam,  
quā conciliari possint, quod meum  
est institutum) à dogmaticis jure,  
nec citra firmas ac validas rationes,  
morborum causas ab ipsis morbis, &  
corum symptomatibus distingui de-  
bere, ut quæ nec unum & idem sint,  
quemadmodum causa & effectus i-  
dem esse non possunt: sed essentia-  
liter, seu essentiali definitione diffe-  
rant. Contrà verò ab Hermeticis  
scribi, hæc tria non differre genere,  
aut essentiali definitione: sed accidē-  
te duntaxat: quod unum sit actu, al-  
terum potestate morbus: quemad-  
modum sulphur accensum non dif-  
fert ab eo, quod non est accensum:  
maturus fructus à non maturo, ipso  
genere & essentiali definitione. Sed  
quod unum sit actu ipso inflammatum  
& maturum: alterum nequaquam,  
at quod tamē inflammari & matu-  
rari potest.

Quod si Aristoteles primo metaph.  
refellit Megarenses, qui negabant  
quicquam esse *sura*: sed illud tan-  
tum esse aliquid affirmabant, quod  
esset actu: Ita meo judicio Hermeti-  
ci possunt nonnullos dogmáticos, in

eo, jure refellere, quod nolint causam  
morbi appellare morbum: quia cau-  
sa morbi actu non sit morbus.

*Humorum indispositio* consistit preci-  
pue in ametria, hinc in vitiosa quantita-  
te, consistentia, loco peregrino, & ratio-  
ne spiritus, in impedito motu.

Sic peccant humores.

1. Ametria amariore, in qua præ-  
cellit sal amarum seu gemmum.

N. Humor hæc ametriâ dicitur  
biliosus, cuius generis bilis excre-  
mentitia.

2. Ametriâ acerba & austera ubi  
præcellit natura vitriolica & alumina-  
nosa.

N. Humor hac ametria dicitur a-  
cido pituitosus.

3. Ametriâ acri, id est, æruginea,  
porracea: ubi præcellit aliquod vel-  
licias, veluti sal marinū piperinū, &c.

N. Humor hac ametria dicitur  
bilis æruginea.

4. Ametriâ acri-acida, erodente, id  
est, atrobiliaria, ubi præcellit sal tar-  
tareum corrodens & mordax.

5. Ametriâ falsâ serosâ; ubi  
præcellit sal commune. N. Dicitur  
sanguis serosus.

6. Ametriâ dulcior, v. g. in pi-  
tuita dulci, ubi præcellit saccharina  
natura, quæ nonnunquam in Ca-  
tarriis deprehenditur.

7. Ametria acidiore, id est, me-  
lancholica ubi præcellit sal naturæ  
armoniacæ.

Sic spiritus qui in humore corpo-  
rum nostrorum inest melancholico,  
in tantam sæpe aciditatem & acredi-  
nem elevatur, ut non tantum inter-  
yomen-

vomendum ipso transitu vias exulceret: verum etiam in terram decidens non aliter aqua fortis aut vitrioli oleum, bulliat. Non medicris hujus humoris cum vitriolo affinitas & analogia in causa est, ut vitriolicus appelletur.

## C A P. III.

## De Tartaro.

**A**D humorum indispunctionem pertinet quoque Tartarus, quin nihil aliud est, quam portio aliqua terrestris cum sale commixta, cuius vi portio illa terrestris in humoribus liquabilis subinde ab humore secreta concrevit.

N. Hermetis discipuli fatentur quidem, esse in corpore nostro humores frigidos, insipidos, seu mere pituitos, acetos, amaros, falsos, retrorridos, aut tale quid simile, ut dogmatici perhibent. At non conveniunt cum iis in generationis modo, naturaeque eorum estimatione.

Primum enim, inquit, humores, si propriè loqui velim, hoc est, quantum sunt tales, nihil esse aliud quam substantiam tenuem, liquidam & aqueam: adeoque corpus quoddam fluidum, òciosumque, & alieno termino circumscriptum: quæ tota exhalarre possit, vel evaporari à calore: & à se aut in se nihil solidi, nihilque terrestris substantiae continere, & ejusmodi sumptum humorum, causam esse non posse compactionis aliquius corporis solidi.

Ajunt insuper multa corpora solida reperiri, quæ sunt omnino terrestris aut arenosæ substantiae: quæ tamen humor crassus post se relinquit (postquam aqua seu humoris pars caloris vi evanuit) quæ cum neutiquam cum humore permisceri possint nec humoris etiam vel largè sumpti, denominationem mereri queant.

At illi id tantum de humoris natura & essentia esse dicunt, quod humido mixtum cum eo cocat, perfectè misceatur, fiatque corpus unum, hoc est, liquidum & fluidum.

Quoniam autem nihil omnino est, quod ea ratione, qua dictum, in aquam transire possit per dissolucionem (ut experientia fidem facit) quod non sit de natura salis in genere: omnino necessarium est, humorum illum, quem crassum appellant, de salis natura participare.

Per salēm, non tantum marinum intelligunt, sed & alia multa, eaque diversa salium genera: quæ non omnia salsa, sed & acida & amara & dulcia sunt, ut manna, mel, & saccharum, &c.

Porro salsuginosa ea substantia, quum semper admixtam habeat aliquam portionem terrestrem (licet liquefactivam in ea prædominetur) in homine appellatur tartarum, apto profecto, & apprimè significanti vocabulo: quod inditum est ab analogia, quam humores corporis

## ARS MEDICA

150

ris nostri, atque ipse etiam sanguis, habent cum substantia vini, quod inter omnia vegetabilia plurimum continet tartari. Per tartarum hic non tantum intelligo eam substantiam, quam liquefactam cum vino recenti turbido adhuc & musto appellato, admixtam esse constat: quæque postea separata tanquam crassior, terrestrior atque impurior abeat in fæces, & subsideat in fundo, quam vini fæces nuncupant. Neque illud tantum etiæ tartarum intelligo, quod temporis progressu à vino secretum, doliorum parietibus adhæret, quodque propriè tartarum appellatur. Sed per tartarum illud potissimum intelligimus hoc loco, q̄ ppetuò cū vino liquefactū, admixtū atq; conjunctū est cū vino etiæ purissimo, quodq; colorē eītribuit rubrū, aut alium quemvis. Verū hoc tartarum per evaporationem, aut distillationem simplicem, vel per ipsum etiam balneum maris mediocriter calidum deprehenditur. Nam residet in fundo, separata ea humoris parte, quæ est liquidior, quæque dissolutum in se tartarum illud continebat, ejusque erat quasi vehiculum.

Hic sanè humor totus albus, & limpidissimus extillat, si vel ex vino rubro fuerit. Substantia vero corpulentior atque rubræ, quam tartarum dicimus, in fundo remanet: substantia solida, tantoque durior atque siccior redditur, quò plus substantifici humidi per calorem eliciuntur.

Nec tantum in vino albo, vel rubro, aut quovis alio defruito tartarum hoc: sed & in nostri corporis humoribus seu liquoribus existit & reperitur.

Nee solummodo in chylo, qui proportione respondet multo vini modo extracto ex vindemia: à quo chylo, haud secus ac à musto, plures denud scées impuriores atque tartare substantiae separantur. Sed & in sanguine nostro, etiamque purissimo, humili prorsus modo & ratione, ut de vino diximus: quemadmodum ars destillatoria (etiamque ea quæ per temperatissimum ignem fit) ostendit ac patefacit nobis ciuismodi tartarum. Sic quoque Natura igne suo naturali efficere potest, & in dies efficit ejusmodi separationes tartari, etiam per consumptionem partium humorali corporis nostri: ex quibus dogmatici calculos generari putant. Ex qua separatio ne mirum quot morborum genera, obstructionum, seu oppilationum interventu procreentur.

Speciatim vero ac præ aliis Arthritis & calculus. Qui morbi ut & ipsimet sentiunt dogmatici, frequenter iis superveniunt, qui hepate sunt calidore, atque ferventiore, & per conseq̄ens ventriculo frigidore, quiq; multas ingenerat cruditates & mucositates: q̄ nō ritè coctæ atq; digestæ, conferuntur cū fructibus crudis, q̄ defectu maturationis debite & convenientis (quæ fit à calore coniēperato omnia coquente & dulcorante) reman-

*Differentia  
Tartari.*

remanent acidi, austeri, acres, acerbi atque crudi. Hi sanè permixti cùm sanguine ac de integro coquuntur a calore naturali, sitque si paratio partis crudioris atque tartareæ, quæ postmodum & visceribus obhæret, variasque causans obstrunctiones, in articulos protruditur atq; decumbit. Natura quippe cuiusvis corporis partis gaudet suo simili: partes carnosæ portione sanguinis magis liquidiore & mercuriali vescuntur: adipose & medullosoæ ea portione sanguinis delectantur, quæ magis est oleaginosa seu sulphurea. At quum articulorum partes suapte natura glutinosæ, & mucilaginosæ sint, glutinosum etiam, & per consequens salluginosum & tartareum possunt. Quæ partes in qnibusdam naturis, cum vel ob imbecillitatem, vel ob dispositionem innatam, seu hereditariam, vel ob similem aliam causam, crudam & jam indigestam, tartaream illam materiam, propria & particulari digestione, digerere aut expellere non possint: fit ut illa materia de natura salsa & viscida coaguletur, & articulorum ligamenta, partesque alias sensiles offeriat, atque tandem excruciet. Quæ vera est, atque ex veris, hoc est, naturæ fontib. dolorum atque tophorum arthritidis causa conjuncta atque proxima. Eadem causa, aliaminiis, alia magis excruciat: idque pro natura atq; conditione ejusdem tartari. Nam quemadmodum videntur in macrocosmo magnam esse salium diversitatem: quippe terra nobis producit, & sa-

lem gemmæ, qui salimino proportione quadrat, qui gustu tantum est salius, & salem nitri; sapore amaro: salem aluminosum; austero & adstringente: salem vitrioli & armoniacum; acerbo, acido. Itemq; ut nobis producit, sales quosdam alkali dictos, corrosivos & acres: & alios saccatos & dulces. Ita quoque in microcosmo, corpore inquam humano generatur tartarum aut sal: qui dislocatus solummodo salutem efficit humorem, quem dogmatici pituita sal-sam vocat, aut simpliciter humorem salutem. Aut nitrosus & amarus sal generatur, quem bilis amara refert, atque urina. Aut vitriolatus & acidus, quem pituita acida continet, atque melancholia. Ita etiam tartara sunt aluminoſa & austera, quæque salis acrimoniam referunt: ut manifeste patet ex tot contractionarum & adstrictionum nervorum affectibus, & ex tot acrimoniarum, ut dysenteriarum, & variorum ulcerum iam interiorum, quam externorum molestii, quæ ex diversis salium differentiis, diversa corporis mala producunt. Nec mirandum est ab Hermeticis huie tartarorū diversitatí ista tribui nomina. Cur enim id non faciant, quod & convenientiora sint, & significantiora: & naturas diversitatesque causarum, ex ipsa natura rerum fidissimam interprete melius exprimentia? Melius hercle morborum tartarorum seu salorum distinctiones atq; essentias exprimunt, quam quatuor illi humores, qui languisci, pituitosi, biliosi, & melancholici vulgo ap-

pellantur, tum quod nihil exprimāt, quod sit de essentia morbi, tum quod in illis formandis, applicandis q̄; dogmatis plurimū fluctuant.

Galenus sanè de pituita salis decernens, ejusdem effectus modò tribuit calori, modò putredini, modò admixtione bilis, aut humoris serosum pituita. Tam variè luc illuc jactatur fluctib. inconstantiae. Et meritò certè. Nam si ex rei veritate statuere velimus, nullus humor vel salis vel acidus, aut alterius generis saporis. Quippe humor simplex nec salem, nec tartarum, nec calculum efficere potest, nisi sal vel materia tartarea ei priùs fuerit admixta. Quin potius ex salis vel tartari coagulatione, quod est in humore, sit calculus, aut opus, humore nihil prorsus sua natura ad illos conferente. Sal revera, & ipso effectu est in aquamarina, & fontib. plurimis, qui scaturiunt ex terra, sicut patet. Si enim aqua eorum vi ignis evaporetur, tum subsidebit sal coagulatus in fundo: ut potè liquore suo spoliatus.

Ridiculum igitur humoris simplifici, aut calori, effectum sal sedinis attribuere: aut ex bile adustus fieri atrabilarium, dicere, quoniam humores in corpore nostro corrosivi apparet. Nimis impropriè loquuntur, qui humorē adustum dicunt, non adiuratur ullus humor. Nam in exhalatione vel siccum quidresidet, vel penitus nihil. Sic cum si aliquid in humorē fuerit, ut sal, tartarus, aut terrestris quævis materia est. Nihil, si merum humor fuerit, & simplex. Sic bilis æruginea, sic pituita salsa, non quatenus

*Nullus hu-  
mor calcu-  
lum efficere  
potest, nisi  
admixtum  
salis ha-  
beat.*

*Humor ad-  
ustri impro-  
priè dicti-  
tur.*

humores: sed quatenus salem acrem: amarum, nitrosum, aut quacunq; ratione pungentem continet, qui corrosivos holce effectus causari possunt, plus minusve, prout plus vel minus humiditas adjuncta, fuerit exhausta, atq; exicata, arthritica symptomatæ, dolores, & ab ijs inflammationes excitare solent. Quod n. plus humoris ejusmodi, sal aut substantię tartareae fuerit admixtum, eò magis acrimonia ejusdem contemperatur. Unde videmus mulieres rarissimè arthritidis doloribus divexari, quod hec sanguinem habeant copiosiore hu-  
Muliere  
arthritidi  
geminis  
noxia.  
more refertum atq; contemperatu. Quemadmodum & in universū maribus sunt humidiores, ut pateat humorem, non quā humor, sed quā salis, quā tartarū, quā nitrosus, vitriolatus, aluminolus &c. (Neutiquam verò adustus, quem tale quid in humore non fiat: neq; sal aut tartarum humor adustus est, sed quiddā ab humorē secretum) ejusmodi morbos procreare posse. Si igitur, quā salis, quā tartareus, utiq; à sale vel tartaro illud fieri, juxta illud Logicum, Propter quod unumquodq; tale, illud magis tales. At propter salis aut tartareas substantias (rō propter enim, hoc in loco nō finem: sed causam efficientem respicit) sunt arthritidis dolores, tophi atque calculi: Quapropter sal & tartarus corporis humani, seu in corpore humano & genitum & secretum, illud magis efficiet. Analogiam enim inter vinum & sanguinem corporis nostri alibi ostendimus. Nam varia sunt vi- na pro Solis & soli dispositione: Alia alijs acriora, acerbiora, austeriora, & quæ

## M E D I C A T R I X.

153

que plus fœcum & tartari seponunt. Sic secundum corporum diversam naturam & temperie in de sanguine judicandum. Adde etiam, quod notandum est magis, in eodem corpore varia esse sanguinis genera, venis singulis proprium suum sanguinem & ab aliis venarum sanguine diversum habentibus: quemadmodum passim videre est in eodem solo fonte feature contiguos, qui natura & conditione prorsus dissimiles sunt: Unde etiam sit, ut magna dolorum sit varietas & dissimilitudo, et si ab eadem causa iij proficiantur: nec ex sanguinis colore de substantia & virtute ejus crassè judicandum est, cum propè omnes aquæ, cuncte colorē referant, substantia tamen & potestate diversissimæ. Is sanguis, aut is humor, qui magis de natura tartarea participat, magis & citius tartareos illos morbos producet. Res à simili pulcherrimè clucesset. Proponamus exempli gratia lixivium, quod diversimodè & ex rebus diversis parari solet: estq; aliud alio magis pungens, prout plus aut minus continet salis: vel prout iudicem ipsi sales de hac vel illa qualitate magis vel minus participant. Ita videmus sales extractos ex cineribus clavellatis ( quos vocant ) seu ex vinearum aut fabarū farmentis extractos, lögè esse acridores, quam qui ex alijs lignis. Quin imò sunt multa vegetabilium, quæ aut nihil, aut quam exiguum salis continent: aut si aliquid sit, illud nullum. Acri qualitate erit præditum, ita ut causticum ex eo nullum conficeret.

queas. At ex clavellato cinere, & reliquis supra dictis, non tantum sal acer, sed acerrimus elici potest, & indies quoq; ex eo caustica parari solet. Patet itaq; sales non fieri à calore ignis, sed quodjam existat in rebus a quo humore evaporato, in apertu dari. Pulchrè illud apparebit, si aqua cinerib. affusam, quam exhalare intendis, identidem degustaveris. Nam quò plus aquæ fuerit exhaustum, eò safa magis sit aqua. & contra quò minus, eò minus salis aut acrimoniz imprimi linguae. Eadem prorsus ratione, sicut in diversis x. viorum generib. sales plus vel minus aeres, salis, acidi, acerbi, & amari conspicuntur. Ita etiam in nobis pro diversitate vegetabilium, aut animalium, ex quib. nutrimur. Ita ut vel hinc manifestum sit cōsiderantibus, quemadmodum ex cineribus clavellatis, vel farmentorū vitis, omnium acerrimus & acutissimus sal elici soleat: quod plurimum ejus in sit in vino: ita quoque in homine evenire, qui plurimū vini ingurgitat. Et ut vini natura plus salis continet, quam omnium reliquarū potionum: aqua vero omnium minimum. Ideò recte ab omnib. sapientib. medicis, vino ut plurimū podagrīs & calculosis interdictur: ijs pertinet, quorum mali causa deprehenditur esse à falsa aut acri aliquam materia, & non à gypsea, & soluminodd frigida, boleari aut tophosa. His n. malim vinum generosum, & minus tartareū aqua mediocriter dilutum præscribere, quam meram aquā. Hambenā est igitur temperamenti ratio.

Magna  
dolorum va-  
rietatis.

Simile à li-  
xivio.

Nam siquidem mali, partiumque dispositio jam adsit, & exhibeantur quæ ei causæ morbi natura sunt similia, facilè illiciuntur, quæ ipsi sunt homogenea. Idcirco cognitum fuit, ut suprà in calidis articulorum doloribus ex salis aerimonia excitatis, vini usum talibus obesse potius, quam prodesse, quod malum irritet potius ei suppeditando materiam tartaream, tamque acerem ac pungentem.

*Objec̄tio ex Arist. sententia.*

At fortè qui hanc meam rationem oppugnant, ex opinione Aristotelis contra me argumentabuntur sic: Causam falsedinis maris tribuit Aristoteles evaporationi tenuioris substantiæ maris, quæ fit à calore, atque attractione radiorum Solis. Sic illi quoque a calore corporis nostris fieri ejusmodi salines inferent. Sed corruptel utiq; hæc illorum objectio, si simpliciter Aristoteli negavero, calorem Solis falsedinis maris esse causam: quin potius ita statuendū, Creatorem sumnum, postquam liquidum à siccō separasset, istud siccum non tam fuisse terram quādam frigidam, siccām, aridam, aut simpliciter arenosam, qualem depingunt nobis: sed conjunctam cum principio, & balsamo natura, & cœi igni quodam vitali calido generante, atq; conservante: Quæ terra fuerit verè elementaris & pura, & de natura salis participans. Sic etiam liquidum illud, seu humidum, non putum putum & simplicem fuisse liquorem, frigidum & humidum, sed lixivium quoddam totius inferioris globi, quod ad sui &

piticium conservationem, atque ad ipsam etiam terram irrigandam intra viscera sua continebat: salem metipsum balsamicum, & rerum omnium conservatorem. Nihil tamen que huic facit quod adfertur ex Aristotele, maris falsedinem fieri à calore Solis. Nam sanè non fieri, si non sit prius, cum caloris non sit salem efficere,

C A P. IV.

*De indispositione spirituum & partium solidarum & potentiarum.*

**I**ndispositio spirantium ac aeris consistit potissimum in lesa temperie, consistencia, motu & quantitate.

Intemperies est in fervescencia ac ignea constitutio. e. g. In mania, phrenitide, &c. tū in p. naturali coagulatione, contractione congelatione, v. g. in rigore febri.

Consistencia transponitur in nimia crassitate, opacitate.

N. His non modo motus laeditur, sed & apti spiritus redundunt ad impressiones suscipiendas.

Motus lento, est vel retardatio, tota lute impeditio, vel nimia agitatio.

Quantitas leditur in immunitone, seu inanitione, v. g. si nimium resolvantur, discontiantur, absumentur.

N. Spiritus consideratur tum materialiter in se, sic est: causa morbi tum formaliter in pravitate vel bonitate constitutus sic morbus vel sanitas dicitur.

*De continentibus seu solidis partibus.*

*Continentium partium indispositio est 1. ametria in qualitatibus clementibus, hypostatica & specificis.*

2. *Violata existentia.*

3. *Potentiarum lesio.*

*Ametria partium solidarum elementalis est, quando pars laborat intemperie calida, frigida, rum humida & sicca unde pars mollior, durior &c.*

*Ametria hypostatica est quando principiorum hypostaticorum, proportionalis mixtio violata est, vel etiam, quando membra inter se sunt ametria seu dyscrata.*

*Violata Existentia concernit praecipue parres solidas sive continentes, quatenus ea peccant magnitudine seu quantitate, locatione, cavitatibus, superficie aspera aut levi connexione ac continuatione.*

*N. Dogmatici affectus p.n. (indispositionem) distinguunt in causas morborum, morbos ipsos & symptomata. Causarum officium attrahunt humoribus ac spiritibus, morbos partibus solidis, symptomata, iasis actionibus qualitati atq; excretis. Hermeticis causarum nomine venit, omne id, cuius vi & efficacia aliqua indispositio introducitur, sive id sit humor, sive spiritus, sive sint partes solidæ, adeoq; unius indispositio alterius causâesse potest. Nimirum res quilibet pro diversa consideratione alium, ac alium notionis terminum alle scere potest. Hinc nomina ac notiones rebus, non res nominibus ac notionibus (secun-*

*dis, ut in scholis docetur) sunt adaptandæ. E.g. Imbecillitas seu intemperies frigida ventriculi causa est chyli crudioris, & impurioris. Epar calidius, acrius (in cuius constitutione præcellit sal acre, piperinum) causa est sanguinis acris, calidioris, adusti. Etenim qua facultate viscus præcellit, eâ humorem imbuit, simili ferè modo quo vas vinosum mulsum infusam, in hydromel vinosum convertit, vel vas acidum, vino vel musto infuso aciditatem imprimit. Utriusque illius visceris dictæ actæ concurrentes sanguinem generant crudo-adustum, acri-serosum, unde morbi oriuntur periculosi ac curatu difficiles. Nimurum chylus imbecillitate ventriculi crudior, indigestior, impurior, ignescit sive adiutur tenore Epatis calidiore ac aciore, sine sufficiente defecatione accelerata scil. fermentatione. Quia in re sanguini idem accedit, quod musto, sine fermentatione vi ignis suppositi maturato & adusto. Nostrates vocant qæsturete Weine.*

*Actionum lesiones, pro varietate partium variant, unde varia quoq; symptomata. Aliae enim sunt, chylosios, aliae haematosios, &c.*

### C A P . V.

*De Transpositione sanitatis seu generatione morborum, ac primum de Deo.*

*M*edias sanitatem transponentia ad eoque morbum inducentia sunt.

A R S M E D I C A

156

1. Deus. 2. Angeli. 3. Macrocosmus. 4. Microcosmus.

N. Ex p̄missis non erit difficile Dogmaticorum ac Hermeticorum doctrinam de causis morborum conciliare.

Dogmaticis causæ morborum tum antecedentes sunt, tum conjunctæ. Antecedentes in externas distinguunt ac internas. Externæ sunt Aer, cibus ac potus, excreta & retentæ somnus & vigilia, motus & quies, ac denique animi affectus.

Internæ sunt Humores à natura degenerantes. Hermeticis Entia seu causæ morborum sunt: Ens Deale, Ens Spirituale, Ens Astrale, Ens naturale, Ens venenatum.

1. Ens Deale est ipse Deus, Justo suo judicio homini morbos decernens ac imponens, sive immediatè id fiat ac supra naturam, sive mediante natura.

2. Ens Spirituale seu Pagoycum Diabolicum rectius diceret est ipse Diabolus ex permisso divino, tū mediante lamiarum instructione, atq; beneficio morbos inferēs. Cujus rei exempla non modo vetus ac novum testamentum, sed & experientia quotidiana confertim exhibet.

3. Ens Astrale sunt Astra influentijs suis aerem replentia, coq; mediante corpus nostrum alterantia, de quo paulò post prolixius.

4. Ens Naturale est ipsa cuiq; homini indita naturalis constitutio sive ea communis sit ac toti humano generi competens, qua ratione tum curriculum humanæ vitæ seculi ter-

mino includitur, tum mutatio quedam septenis ac novenis annis recurrēs & propria cuiq; individuo ex parentum semine ac nativitatis constellatione indita.

5. Ens Venenatum dictum est omne quod ex alimentorum digestionibus ac assimilatione ceu inidoneū, impurum, redundatur ac colligit.

Utriusq; sectæ assertiones ad tradita à nobis transpositionis media seu causas facile referri possunt, unde facile liquet differentias inter utramque potius verbales quam reales esse. Dogmaticosq; limitibus solū inhætere naturę, Hermeticos ulterius extra naturę limites ascendere.

I. Deus.

Deus 1. Ex bonitate sua uti omnia ita & hominem creavit in sanitatem quidem constitutum, sed labilem, id est, qui pro suo libero arbitrio, quo dotatus erat, labi poterat. Nimirum Deus ut liberrimum agens, libertatis sui similitudinem homini indidit potentiamque imo & inclinationem ad bonum addidit, malumque sub pena mortis interdixit. En Dei voluntatem sinceram, qua salutem humanam ab homine excoli cupit, non absolutè quidem & coacte, sed ex concessso libero ejus arbitrio.

Deus 2. Justo suo judicio vel transgressionem puniens, adcoq; sanitatem sive integritatem transponens, sive modo supra naturam id fiat. v.g. per angelos, sive mediante natura: vel transgressores assistentia sua defens, atq; labi permittens.

N. Trans-

N. Transpositio aut fit modo naturali, aut supernaturali. Modus naturalis est, qui fit à causis & modo naturalibus. Supernaturalis, qui à causis & modo supernaturalibus v.g. peculiari divina dispositione vel neficio.

Angeli. Duplieis sunt fortis, boni ac mali. Boni ad tutelam hominis adeoq; & ad sanitatem promovendā ut justi ita & prōni existunt. Exemplo fit Raphael Tobiae cætitati subveniens. Confer Psal. 91. Quinimo de ea non minus ac de resipiscientia seu sanitate ac salute hominis spirituali, exultant. Transpositionis ergo causa sunt, 1. quatenus transgreditores vel deserunt, vel demandatam malorum illationem ceu decretam Dei pœnā, inferunt. Sic Cherubim expulit Parentes nostros, paradyso eamq; gladio custodit. Sic & Angeli pateras malorum super terram effundunt.

Mali Angeli ē contra ad perniciē, hominis prōni ac alacres sunt, omnibusq; modis ei retia tendunt, atque ubi permisso Dei nocere posunt, nulli desunt, noxās. oblectantes. Nocent autem nōn unquam immediate, ut docet Exemplum Jobi, ut & plurima alia veteris ac novi Testamenti, alias & præcipue Sagaram seu Lamiarum maleficio utuntur.

## C A P. VI.

## De Macrocosmo.

**M**acrocosmus sanitati humanae trāſpositus & causa est, quatenus ipſem et transpositus & microcosmum transponit.

N. Elementa, quæ ante perfecta & omni benedictione ac virtutū vitaliū infinitis dotibus à Deo instru-

cta erant, contrariam mutationē patiuntur. Unde fit etiam ut ob maledictionem divinam elementorū inquinatio & hominis defē data spurcīties & variz subinde mutations minus cum natura consentanez, hominem inficiant, ac cōtra q̄ tulerat eius creatio, obruāt, labefaciēt, destruāt.

1. Quatenus astra radijs suis aērem transponunt ac noxiū reddunt; sive id fiat qualitatibus elementalibus. V. g. astu, frigore, humiditate aut siccitate, sive proprietatibus ac influentijs peculiaribus, de quibus supra.

Quinimo nonnūquā astra quedam certa suis motibus ac circuovationibus certas cōmotiones sympathicē commovent, unde quoque morbi certis temporum articulis repullulāt, sicut videre est in podagrīis Epilepticis, colico dolori obnoxījs.

N. Tempore quo vitis floret, commovetur vinū in dolio, quidni & sanguis & tartarus ex vino in homine progenitus.

Mense Julio turbatur & florescit aqua, sic facile & sanguis commoveri poterit, præcipue si aqua potus sit ordinarius.

2. Quatenus macrocosmus alimentat transponit, i.e. apta reddit sanitati hominis nocende ac derogandæ.

3. Quatenus aēr noxiū est facultatis elementalibus ad sanitatem humanam transponendā habilibus v.g. caliditate, frig. humid. & siccitate: facultatis hypotaticis, acribus, acidis, fētidis, nares ferientibus, quales sentiuntur in nebulis fētidis, yentis, tonitru, fulgere, &c.

*Q. Quomodo Aer ac Venti morbos generent?*

Aer ac venti introducunt morbos non tam vi caloris ac frigoris, quam spirituum morbificorum, quibus calor ac frigus stipantur. Hoc satis testantur frigidi illi Saturni spiritus, qui sinistris aspectibus usque adeo vel ardentissimos solis radios, totumque aerem refrigerant, ut ipsum interdum, vel media etiam aestate conglacient.

Idem testimonium nobis exhibent frigidis spirituum Atlantidarum aut Pleiadum aspectus, ex fructuum terre deperditione, quos frigore suo congelant: cum mensa Aprili & circa Maij principium, Sole in signo Tau-ri & prope apertum Pleiadum ex-  
istente, usq; adeo solarem radiorum calorem sua frigiditate infringunt & coercent, ut loco temperatissimi caloris omnia frigore horreant & gelu.

Videmus etsi contrario, quando sol est in signo leonis atque in sua exaltatione, prope martialem & ardentem caniculam, cum toto aere solis radios ardenter fieri: qui tamen frigidis Saturni spiritibus saepe numero obtunduntur, consopiuntur & prope extinguntur.

Quinimo falluntur, qui Ventorum virtutes definiunt sola caliditate & frigiditate. Sic Auster, non quia humidus & calidus, caput gravat & replet, sed quia in illo virtus quedam opiatice & soporiferis spiritibus insit illi propria. Hippocrates ideo Au-

strum βαρύκαρον γέρον, καλυπτόντος  
Διελυτης appellat. Neque aquilo-  
tantum quatenus frigidus est, & sic  
cucus conglaciatur, acerbusq; est & mor-  
dax, sed quod ipsius proprietates vi-  
triolata, acetosa, berberisata sint,  
eodemque Hippocrate teste. Atque  
hi sunt spirituales effectus, qui ex a-  
stribus celestibus perpetuo in haec in-  
feriora influunt, quorum spiritibus  
usque adeo referta sunt omnia, ut ve-  
rissimum sit istud Poëta: Jovis omnia  
plena.

N. Dum vero spiritus pernicio-  
sos aeri inspirato, humoribus cor-  
poris nostri admixtos, non solum  
pestilentiarum, verum etiam pluriū  
aliorum gravissimorum morborum  
proximas causas dicimus efficientes  
haud dissentientem sane habemus  
Hippocratem lib. de flatibus aliquoties  
allegatum, sic concludentem:  
*Hactenus ergo morborum omnium cau-  
sas flatus esse demonstravi: id enim à prin-  
cipio receperam me facturum. Recensu-  
enim spiritum ipsum tum in alijs omni-  
bus rebus potentem, tum maxime in ho-  
minum corporibus plurimum posse: Ete-  
nim sciendum est, Hippocratem per  
flatus nihil aliud intellexisse quam  
vapores, halitus, fumos, aliasq; sub-  
stantias spirituales corporibus no-  
stris conclusas, insita activitate, ac  
impressionibus vitalibus perniciiosis  
praeditas. Flatum enim Hippocra-  
ticam significationem, vel aeri tri-  
buere simplici, vel nudis flatibus  
(qua partem distendendo solum,  
doloris facilè dissipabilis nudum ipsi  
symptoma imprimunt) ijsque simul  
omnium*

omnium morborum corpora humana possidentium assignare causas, nō Hippocratis certe, sed tyronis aliquius parum in Medicina versati reddolet ingenium.

Atq; hæc sanè videtur clavis esse, admentem Hippocratis in dicto de flatibus lib. felicius afféquendam: quæque simul nostrorum dicitorum cum divini Senis placitis, miram ostendit consonantiam.

*Qualitates tamen prima faciunt ad dispositionem morbosam introducendam.*

Sic australis continuo ac diu spirantibus omnia ferè ad putrefactionem disponuntur corpora, ut etiam per diuturniorem quæ cœlum involvat caliginem per ver calidum & siccum, per ætatem calidam & humidam & in summa per immodecam quatuor annitemporum inconstantiam, cuius opera à statu suo naturali planè dejiciantur. Idem multò magis provenit ab immoderatione quatuor qualitatum: caloris puta, frigoris, humiditatis & siccitatis, quarum unaquaq; vel sola per se existat, vel cum alijs conjuncta hujusmodi intemperiem exaggeret.

## C A P . VII.

### *De Contagio.*

**A**D aërem non inepte refertur doctrina de contagio, quod aëre veluti vehiculo utitur, eog mediante transportatur.

#### *1. Ambiguitas contagij.*

Contagij nomen tribus natura distinctis attribui potest, ut docte no-

*Tom. I.*

tavit Mercurialis. Primo idq; propriè ipsi malo seu morbo contagioso. Secundo qualitati venenata & maligna per ambientem aerem disperse, infectionemq; plurium corporum inducenti. Tertiò deniq; ipsi communicationi actuali alicujus morbi contagiosi. Ac in postrem quidem significatione contagij nomen principaliter à Medicis usurpatum, cum afferunt morbos aliquos per contagium multiplicari.

#### *2. Definitio.*

Caterum qui *Contagij* definitiōnem, naturam ejus & causas ob oculos clariū proposuerit & propositam dilucidarit, ex antiquitate nullus fateor repertus est, qui hac in parte considerato lectori ita satis fecerit, ut unicus *Fracastorius*: in quo dicere possis ingenium poëticum, subtilitatem philosophicam, ac experientiam Medicam quodammodo inter se decertasse. Hic namque tribus integris libris quicquid ad contagij naturam per se satis intricatam & caliginosam requiri videtur, quam plenissimè proposuit; Ac primò statim capite lib. 5. docet. *Contagium nihil aliud esse quam infectionem aut malignā qualitatē de uno subiecto in aliud transcurrentem: vel qua ab uno corpore in aliud transferatur.*

#### *3. Causæ.*

Quo posito fundamento, statim causas & principia dicti contagij vel infectionis subnectens, eas primā divisione dirimit in externas & internas: ac internæ quidem ipsi sunt obstrunctiones & plenitudines caco-

X chy-

chymicæ: vel potius malignæ harum plenitudinum qualitates, per ipsam quodammodo moram diuturniorum acquisitæ.

Causam verò seu principium externum ponit aërem duplicitè corruptibilem, videlicet aut à solo qualitatum excessu, aut commixtione putridorum & venenatorum vaporum, qui ita cum eo commixcentur, ut sicut in respiratione nullatenus separari queunt, sic universum respirantium genus labo suâ necessariò conspurcent & inficiant.

#### 4. Differentie.

Quod ad species seu differentias contagij attingat, easdem prædictus auctor in tres classes & membra secernit.

##### 1. Contagij per conta- ctum. sim- plex.

1. Primam quidem speciem ait fieri per contactum, hoc est appropinquare ad eos qui peste laborant, ita ut communicatio mali necessariò inde subsequatur; & hoc quidem propriè *Contagium* dicitur, ratione videlicet illius qui intercedit, mutui contactus. *Contagia* enim per contactum solum afficiunt, quod contagium ex contactu dicitur, inquit Fracistorius. Cujus rei clarum habemus exemplum in pyris, pomis alijsque fructibus horarijs putrescentibus, & se invicem quam celerrimè inficienibus. Ac videntur ad tale contagium re ipsa producendum quatuor necessariò concurrere, videlicet: 1. Corpus tangens. 2. Corpus quod attingitur. 3. Materia seu qualitas con-

tagiosa quæ communicatur, &  
4. Distantia scilicet in quo fit com-  
municatio.

2. *Contagium* quod vocant per fo-  
mitem, sic dictum quod necessariò <sup>z. Conta-</sup>  
præsupponat materiam & disposi-<sup>femina</sup>  
tionem subjecti ad recipiendum ve-  
nenum, causas & principia agno-  
scit eadem. Siquidem in prima  
contagij specie quam simplicem co-  
gnominare placet, mixtio existit ma-  
gis subtilis & magis spiritualis, qua-  
que per consequens facile dissipetur:  
E contrario verò in contagio  
per fomitum & conservationem, ut  
mixtio accurasier coalescit, ita in  
materia magis viscida ac tenaci,  
atque ad exhalationem & dissipatio-  
nem subitaneam minus apta radie-  
ces agit. Unde necessariò contagij  
femina in ea diutius conservantur.  
Ac licet hujus secundæ speciei con-  
tagij essentia minus sit spiritualis,  
quam primæ, tamen quoad genera-  
tionem & communicationem fa-  
cilem, non minus exitiosa exi-  
stit.

3. *Tertia & ultima* contagij diffe-  
rentia est dicta ad distans, utpote cu-  
jus venenum tantè subtilitatis exi-  
stit, ut ad sui communicationem a-  
ctualem contactum minimè requiri-  
at, verum per spacium fatis distans  
communicari possit. Quidam hu-  
jus tertiae speciei alias causas alia-  
que principia assertere ausi sunt,  
magis videlicet quam in prioribus  
duabus spiritualia: utpote quia mi-  
norem in corpore subjecto resisten-  
tiæ offendit.

Minimè verò hoc loco animus est, in hac nostra sententiavel subtillioribus rationibus confirmanda, vel probatissimorum Autorum testimonij stabilienda moras necdere: idq; unius prolixitatis metu, quæ lectoris studium & memoriam dejicere solet & perturbare, hâc solâ positione contentus: necessarium utiq; videri, venenum quod cstra contactum, etiam per spaciū distans ac remotum, corpus aliquod sanum inficit, esse oportere spiritualitatis ut mira, sic attivitas stupenda.

Causæ verò (ut hoc obiter addam) hujus tam subtilis ac qualis astralis penetrationis, adferri solent adötis sequentes: videlicet tum propagatio seu generatio ejus ex humoribus jam corruptis & infectis, qui paulatim, ut contiguos sibi alios pare labe inficiunt, sic tandem per quandam digestionem in miram subtilitatem clevantur: tum inevitabilis ejus simul cum ambiente cui permiscetur aëre, inspiratione & transpiratione intra corpus nostrum attractio. Hæc verò contagij seminaria aéri tam probè accurateque permixta, intra corpus inspiratione & diastole, facilè quidem introducuntur: verum ob naturalem meatuum seu vasorum quæ pertranscunt dispositionem & figuram, pari facilitate à facultate vitali, quæ expiratione & sistole fuligines & excrementa foras ablegare consuevit non protruduntur. Cum enim omnis evaporatio subtilis ac spiritualis ex loco angusto

egrediens in amplum longè facilius dilatetur, quam contra ex ampio contrahatur in arctum: venæ verò & arteriæ corporis nostri versus principium suum sint amplissimæ, circa verò corporis superficiem, suasque extremitates quodammodo in capillorum filamenta desinant: manifestum esse arbitror contagij somitem, ad regionem cordis usque facile posse permeare, & ex ea remeare difficillimè: tum quod infectio prædicta spiritualis sit naturæ, tum etiam quod cor ipsum spiritibus abundet, tanquam primævus eorum locus, & naturalis origo.

5. *Conmunicatio per sensu.*

E lupiter dictis nulli non satis constat contagij speciem modo enarratam, quam ceteris magis spiritualem asservamus, non tantum permutum contactum, ad similitudinem primarum duarum, verum etiam per sensus reliquos posse communicari: idque e apotissimum de causa, quod nimirum reliqui sensus majori spirituum abundant copiâ ac vivaciore donati sint subtilitate, sive dum ad contagij hujus naturam (quæ non tantum spiritualis est, verum etiam spirituali vehiculo, aëre nimirum & vento utitur) propius accedunt, ejus penetrationem longè facilius quam sensus tactus admittant.

Ac quanta tertij hujus contagij existat velocitas, conjectura facilis esse potest, ubi stupendam illam pestem apud Athenienses à Thucydi-

cydide depictā consideravimus, quæ ventorū alis ex Aethiopia in Græciā usq; fuit transvecta, codē Thucydide teste, ut & Ammiano Marcellino lib. suæ historiæ xix. Itemque Lucretio poëta cujus versus ob elegantiam huc apponere libuit.

*Kam penitus veniens Aegypti è finibus ortus,*

*Aère permensus multum camposq;  
natantes,*

*Incubuit tandem populo Pandionis:  
omnes*

*Inde catervatim morbo mortiq;  
abantur.*

Verūm ne nova cuiquam hæc nostra quā contagium per mudum aērem ac ventum de regione in regionem transportari posse assertum, sententia videtur, audiantur quælo in ejus confirmatione in gravissimorū autorū consentientes opinones.

Fracastorius lib. suo quem de contagione scripsit emaculatissimo cap. vi. sic ait: *Que ad distans, inquit, faciunt contagionem absente etiam primo perduta aut nibilominus & in somite & in aère, quinimò de loco ad locum feruntur, trans etiam maria.* Et capite xiii. subjunxit: *Tum verò tibi cavendum erit, cū venenos quosdam fueris conspicatus ex earegione proferre ubi pestilentia græssatur.*

Porrò subtilis hujus contagij venenum etiam per reliquos omnes sensus corpora possit subire nostra, videlicet auditum, visum, odoratum, ac multo magis respirationem: id exlege contrariorum evadit manifestissimum. Si enim perdictas vias omnes & singulas, causa recuperandæ fa-

nitatis, seu medicamentum morbum intrinsecus latentem oppugnatrum, vel saltē mitigaturum symptomata, subintrare potest: quare non & causa morbifica? Sic Propheta David suavitate suæ lyræ in instanti pellebat seu demulcebat maniam, quā per intervalla plane hominem exuebat rex Saul. Similiter etiam Tarentulæ venenum cerebro admodum infestum dulci instrumentorum musicorum harmoniā quā celerrime reundi ac sopiri notissimum est. Cum igitur per auditum fieri curatio possit, quare non etiam per illum producetur? rei hujus veritas olim sic fuit per vulgata, ut etiam à Poëtis decantaretur: quorum libri ferè omnes refertisunt encomijs versuum, mirabili quādam virtute dum aures subirent, quamplurima mala abgentium. Horatius non obscure innuit morbos à veneficijs ortos mediantebus carminibus certis curari posse, dum ait:

*Ab! ab! solutus ambulat  
Veneficæ scientioris carmine.*

Sed ne quis poëtarum ob fabulas, quas saepe veritati adspergunt, autoritatem extenuando, hanc quoque iplorum sententiam fabulæ quā veritati similiorem dicat: hoc insuper adjiciemus, non paucos quoque Historicos gravissimos, adde & Medicos in arte sua expertissimos, maximorum sèpè morborum curationem talibus in versibus collocare. Audiamus quid hac de

de redicat Vindiceianus, vel potius ipse Serenus Sammonicus, vel Marcellus Empiricus;

*Sume igitur Medicos pro tempore proque labore,*

*& eratisq; habitu summa ratione paratos:*

*Gramine seu malis agro praestare medlam,*

*Carmine seu potius, namq; est res certa saluti*

*Carmen, ab occultis tribuens miracula verbis.*

Concludamus igitur, si certa quedam incantamenta pellendi morbos vi pollent, quod ex contrariorum natura, cosdem quoq; infligere valent.

Verum enim verò, ut ex animo quid hac de re tota sentiamus non dissimulemus, hæc quæ de incantatorum vi & efficacia attulimus, ad veritatis ulteriorem indagationem potius, quam quod eis vim ullam attribuendam putemus. dicta credatur: alibi quippe ejusmodi curandi modos ut fanaticos, impios, & diabolicos ad orcum planè alegavimus.

#### 5. Receptio per visum.

Contagium verò etiam solo mediante viu seu aspectu suscipi posse, licet à multis incredibile videatur, minore tamen difficultate probatur, idque ducto argumento à minori ad majus. Si enim vitium aliquod per solum aspectum communicari, ac in aliud subjectum transferri possit: quare nō per eundem visum ab alio subiecto forinseco contagium recipie-

tur? si quidem major longè vis & efficacia ad de promendum & communicandum, quam ad recipiendum requiritur. Ad aspectum vero mulieris menstruo laborantis etiam speculo solidissimo maculas, quæ non nisi magno artificio deleantur, quasi insculpi, tradunt philosophi quam plurimi. Sed quid multis argumentis opus est, cum rerum testimonia adstet in procinctu. Quis enim nescit ophthalmiam seu lippitudinem morbum contagiosum esse, soloq; aspectu oculi affecti acquiri? ut hic taceat gravissimorum autorum testimonia; Evagrij videlicet & Nicephori, qui pestem ex solo aspectu infectarum ædium contrahi posse, pariter sententia confirmarunt.

#### 6. Per odoratum.

Multò verò facilius suscipi eam per odoratum, quam modo dictos duos sensus, etiam lippis & tonsoribus notum est. Si enim odorum vis & efficacia, pestis tempore tum ad preservationem, tum ad curationem multum conferat: quare è contrario tetros ac cerebro maximè offensos odores, corpora nostra inquinare, quin & contagii pestiferi vehiculum esse posse inficias ibimus? Norunt omnes halitum fœtentem phthisici aliquujus formati, corpus etiam ad pondus temperatum, (si modo tale daretur, & aliquandiu duraret) coinquinare posse: quare igitur idem de pestis contagio, cuius venenum longè subtilius est ac penetrans, afferrere verebimur? ac licet ubi rerum momenta prævalent autoritatibus,

## ARS MEDICA

164

decessare minus necessarium videatur, tamen ex superabundanti, unum atq; alterum huc adferre placet gravissimorum virorum placitum.

Pestem itaq; ex fœtoribus cadaverum, ut post cruentas magnorum exercituum pugnas seu conflictus fermè fieri solet, primordia sua sèpè ducere testatur Ovidius, dum ait:

*Corpora fœda jacent, vitiavitur odoribus aure.*

Sed cùm Poëtarum authoritas hac in parte admittenda minime à multis videatur: audiamus historicos. Diodorus Siculus in descriptione pestis Carthaginensis affirmit, Contagii malum mirum ac subitaneum incrementum sumpisse, ob fœtidas exhalationes tum cadaverum sepulturā parentium, tum lacuum maritimum. Appianus Alexandrinus lib. 6. de bello Punico sic scribit: strages vero ipsis aderat multa, & magno dolore conjuncta, versantibus cum fastidio & pudore corporibus.

7. *Per gustum & tactum.*

Contagiorum verò, que per reliquias duos sensus, *gustum* videlicet & *tactum* communicantur, causæ maximè existunt evidentes, ideoque ad primas duas differentias potius referendæ. Notissimum enim est non minus quam frequentissimum, *cōs*, qui vel ex eodem vase, nediu[m] eadem vasiss parte, post leprosum aut luc Venereum infestum, (ita tamen ut in ore ipsorum efflorescentia ulcus apparet) paucò interjecto tempore biberint: simile contagium contraheret. Infans quoque, qui lac nutricis

quocunq; cōtagioso morbo infectæ biberit, ore contagium recipit. Multò igitur magis si pestis adlit, ut potè cuius venenum lepræ & Venerealue subtilitatem longè majorem ac penetrandi vim obtinet. Per cōtactum verò mutuum, ut hēc eadem mala facilius longè, sic pestem communicari seu de subjecto in subjectū transire posse, ita notum est, quam quod potest esse notissimum: id enim vel ipsa *Contagii* notatio arguit.

## C A P VIII.

De Microcosmo.

**M**icrocosmu[m] trāpositæ sanitatis seu indispositionis causa est, quatenus 1. Microcosmus ex maledictione illa diuinæ corruptus est.

N. Cū Deus infinitè bonus, ac ipsa per se bonitas, summaque perfectio, res omnes in suis specieb. planè bonas & perfectas in hominis usum ac gratiam, ipsum deniq; hominē perfectissimis omnib. animæ & corporis virtutib. creasset, qui tam elegati palatio, & tot tantisq; donis copiosissime instructo præslet omnibus creatis frueretur: nō & ipse de vita arbore fructus ad vitæ immortalitatem decuperet, simâ datus Creatoris obtemperasset: per lapîm autem, in omnibus illis corporis & animi ornamenti, verè proterviam fecisset: factum est, ut justo Dei iudicio propter suum peccatum non tantum humana caro, sed & terra calique maledictione divina in eum undiq; conspirarint.

Hinc

Autori-  
tate.Et exemplis  
historia.

Hinc tamen pellucidi ac splendidi intellectus & ejus radii, densissimis tenebris & fœda caligine obducti: cognitio illa in eo rerum omnium dilucida, & tam illustris, tetrica ignorantia velis funditus involuta: divina mens, quam ad imaginem Dei efformatus erat, infecta, & brutis affectibus obnoxia: memoria laeta perturbataque: omnes denique sensus, cum interni, tum externi, quorum elegantiæ & perfectione, ad cœlum usque elevatus erat, miserè depravati sunt: cumque is antea illustria in fratre divinitatis insignia gestaret, æternitatis notas ostentaret, ac summi boni, perpetuæ felicitatis, incusque quietis pignore laxaretur, in has conciamatas ac calamitosas corporis ac animæ miseras, quibus assidue conflictatur, momento precepis irruerit, ut ærumndrum mole æviq; brevitate, aliis creaturis longe videatur interior.

His omnibus, inquam, dotibus, spoliatus, quantis corporis calamitatibus obnoxius sit redditus, opus est excutiamus, ac quibus defectibus scatent sensus ejus paulisper perpendamus.

Cum enim ejus aures semper ante ab omni impedimento liberae, addivinarum laudum cantus alacriter patrent, prorsus nunc ad omnia obsurduerunt & occalluerunt.

Oculi alias radiantes, & æquidistantes, & ad omne bonum rectumque collineantes, suffusionibus & cataractis vitiati, aut potius occœcatisunt.

Nares suave redolentes, foetibus scatent, mera que putredinis cloacæ, ac impuritatum sentinæ redditæ: gustus prorsus depravatus, loco suavissimi saporis, nil prætermarum & ingrata fastidia sapit.

Cum vero manibus ad vitæ fructum perpetuæ decerpendum esset præditus: nunc summa corporis & animi anxietate, ex ad arandam tellarem, & fodiendaterræ viscera coguntur, idque sepius nullo fructu, & sic sententia Dei: In sudore vultus tuus comedes panem tuum, quam verissime ubique appareat.

Quid plura? Cum verni ejus temporis flos perpetuò viresceret, nihilque quam tuavissimos vitæ fructus explicaret: nunc sava hiemis asperitate exarescant, ac rigent omnia: quæ nihil aliud quam repentinam senectam, & præproperum vitalium facultatum interitum minatur. Cum ex animi gratiæ, affectiones, omni recreatione felici huaves, in mortales & angustias degenerarunt: ut nihil non in perniciem tam corporis, quam animi nunc concurrat. Si quidem & calore & frigore, fame, sitiæ, ac aliis id genus infinitis miseriis impeditus homo, perpetuò conflictatur, & miseranda sorte obruitur.

Corpus ejus cum alioq; optimâ & perfectâ omnium partium symmetriâ ac temperamento equali constaret, nunc propter anætria omni, omnibusque corporis generib; dissolvitur, ut nihil nunc in toto orbe calamitosi sit hominem:

qui

qui pejorem etiam brutis, magisque deplorandam virtus conditionem sortitus est. Siquidē longe majore quam bruta malorum numero ac varietate premitur: adeo ut omnium malorum secundissima sit sentina, quibus ab ipso ortu & incunabulis ad extre-  
num usque senium, tanquam per-  
petuis comitibus ad terram, nonnun-  
quam etiam ante annos pubertatis,  
deducitur. Et hæc quidem sunt pec-  
cati ac humanæ pervicacie stipen-  
dia, Dei mandato designata.

Nec homo solum, sed propter eum *Natura universa mundique elementa* maledictionis divinae pœnam ferunt: unde cibi ac potus magis noxiæ ac insalubres, quam utilæ ac salutares. Quinimo, quo eos habemus copio-  
siores, aut magis iis ad delicias uti-  
muri, *corpus recreaturi*, cō majorē  
inde noxam cōtrahimus: ut vel hinc lapsus nostrī fructus, hoc est, pœna suppliciaque nobis haurienda sint, ea præsertim de causa, quod clementorū corruptiones ac alteraciones, cum nostra ingluvie & intemperantia conjunctr., varia morborum genera procreent foveantque.

Nec ab his tantum afficiuntur, hoc est, ab aëre, cibo, & potu, sed ab inani-  
tione etiam & repletione, somno & vigilia, motu & quiete, quæ usque adeo corpus nostrum immutare pos-  
sunt, ut crebro valetudo nostra in-  
fringatur, corumque defectu, vel ex-  
cessu prorsus deficiat vel tollatur. Atque idcirco non naturales merito duci possunt hæres sex, non quod ex-  
trinsecus contingant, cùm nihil sit

non naturale, bonum videlicet ex prima origine, & malum ex contingente maledictione ob lapsum hominis, omnibus creaturis indicit; sed quod omnia à Natura sua degenerarint.

*Hinc infita in nobis sunt semina & ra-* Semina  
*dices, ac rerum principia, que digestis tē- morbo-*  
*poribus in exaltationem suam adducta, qua- humi-*  
*fructus sui generis, hoc est, morbos & sym- ptomata actuproducunt.*

Atque hac lege, dicent Hermetici, latere in corpore radices, semina, impuritates nitrolulphureas, febri-  
les, vel mercuriales, vitriolatas, epilepticas: quæ maturo & opportuno tempore accensit, separata & exalta-  
ta, fructus febriiles & epilepticos possunt producere, tum in corde, tum in cerebro: ut potè rigores, fri-  
giditatem, calores præter naturam: repentinum casum, motus convul-  
sivos, oris & faciei distractiōnem, & id genus reliqua tum febrilia, tum e-  
pileptica symptomata.

Has radices Hermetici cum Do- Causis  
gmatiis appellare possunt causas *bonum,*  
*antecedentes morborum, febrium, v. g.* *accidentia*  
& epilepsiarum, quæ ubi accenden-  
tur, exaltabuntur, & fructus suos pro-  
ducent, erunt etiam morbi, morbo-  
rumque symptomata.

At si progrediamur ulterius, & causis illis antecedentibus morbi appellationem tribuamus: nihil absurdi inde consequetur: siquidē malorum radices & seminaria, in corpo-  
re latentia, ea ipsa sunt, quæ dū quiet-  
scunt, modò breviores intermissiones, febribus: modò epilepsias, lon-  
giores

giores concedunt. At dum exaltantur, in actum proferunt suos paroxismos: ita ut unum & idem sit causa morbi, & morbus. Saltem fatendum est, in illis radicibus malum aut affectionem potentiam inesse: sicut in canis semine, canis potentia inest, in semine erucæ, eruca.

Quin & in febrium intermissionibus, & epilepsiarum silentiis, securè dicimus, hunc vel illum hac vel illa febre laborare, aut epilepsia conflctari: licet paroxysmi silentant. Sed quod hæc inficiabitur, quum vel ipse Galenus dubitarit, quod esset dysenteria nomen impositurus: an ipso principio exulcerationis intestinorum, quo tempore nondum prorsus laesæ sunt actiones: an quando prorsus depravatae sunt? Sed diutius, quam par est, cortici inhæremus.

## 2. Microcosmus ex semine corrupto genitus.

Etenim morbi fixi plerunque in sobolem propagantur.

N. Semen de natura salis participat. Sal enim solus & unicus ex tribus principiis hypostaticis est fixus atque firmus.

Quapropter qui ab ejus vito sunt morbi, radices fixas habent, ac proinde plerunque sunt hereditarij, ut lepra, calculus, arthritis & his similes. Reliqui autem morbi, qui à principiorum fluxibilium, aut volatilem vitio, ut à mercurio vel sulphure procedunt, ut sunt omnes ca-

tharri & febres, haud ita facilè ad posteros pertingunt. Nam nec semina sua firmiter figunt, nec tam altas agunt radices: quod tenacius impressas tinctorias non habeant. Salis vel etiam sulphuris ejusmodi natura fixi, pulchritè elucescit in plantarum semisibus & radicibus: quarum si vel partes transplantantes, facilimè tamen novas agunt radices, atque regerminant: adeoque novos edunt fructus. Quod nequitam fieri de foliis aut floribus, in quibus liquor, aut mercurius volatilis, & sulphur sive oleum volatile sedem habent. Sed sal fixus perpetuè continetur in radice & in quibuldam caulibus, & surculis medullosois. At sulphur fixum in semine. Quapropter ex his etiam transplantantur omnia vegetabilia. At à mercurialibus, quæ facilè evanescunt, non item: Quemadmodum nec à sulphure volatile præditis cuiusmodi sunt flores & nonnullorum folia.

Morbi hi hæreditari dicuntur proprii, quia sponte & à prima origine nobis sunt ingeniti, aut (ut verius loquamus) congeniti: adeoque suapte natura in nobis pullulant, nec opus est novo aliquo levigante ad eorum productionem. Cæteri vero qui non jure hæreditario nobis insunt, vocantur accidentarii & acquisiti, quoniam transplantantur. Transplantatio autem ista est quoddam quasi accidens generationis, quod facile superveniat iis, in quibus est affinitas quadam seminis cum natu-

ra illorum morborum, quibz hæreditarii sunt, ut arthritidis aut calculi. Et ut proprii illi morbi originem trahunt à causa interna: ita accidentarii ab externis, ut crapula, venere, &c. Proprii sunt permanentes, nisi forte, ut in declinationibus morborum accidit, semen morbi prorsus exhaustum fuerit, in quibus enim parentibus tandem morbi semina desinunt & ad finem suum pervenerunt, senio cōfecto, nihil morbidum transire potest in liberos hæreditario jure: quemadmodum ex leprosis parentibus, non sequitur semper leprosos nasci liberos, si semen lepræ in postremis parentibus extremo senio confectum exatuerit.

Omni enim morbo fuis prescriptus est terminus. Accidentarii seu acquisiti morbi, sunt transeuntes.

At tanta est horum cum illis affinitas, atque similitudo, ut facilimè degenerent in illos, ita ut effectu rei extrinsecus advenientis, fiat effectus naturæ, seu ut loquuntur Græci, ex affectu in *λαθετη* affectus in *λεπ*.

Haud secus namque ac radix balsami vita nostræ in perpetuo vigore conservatur à perpetua illa irroratione aquæ vita illius generalis, atque purissimi balsami radicalis, qui in omnibus rebus alimentaribus consistit, ac nobis per nutritionem ad conservationem prorogationemque nostri impertitur, juxta illud

Hippocratis: ex iisdem narrimus, ex quibus constamus.

Ita vicissim quando prædictus balsamus noster cōtaminatur à quadam admixtione impura rerum alimentarium, sit ut plurimis morbis atque symptomatibus præbeant occasionem, & generationis causam: tantoq; id magis, si vitale nostrum semen, atque principium vita nostræ fuerit inqnatū ab impuris istis tincturis, atque impressionibus fixis, quæ morbos hæreditarios ingenerant per continuam illam propagationem, qua manifeste appetit vigor feminis carum.

#### *Transplantatio morborum.*

Morbi contagiosi eximiè nos docent rationem trāmutationis morborum, quemadmodum & ii qui zatibus sunt proprii, certisque temporibus aut locis invadunt, ut non male statuant, qui etiam morbis sua semina, suasque radices inesse ajunt, quibus repullulent. Ecquid, quæsi, similius, & magis ad mentem atque sententiam Hippocratis proferri potest? Is enim scribit in libro suo de flatibus, morborum omnium modum unum esse, nempe cum qui ex seminibus atque radicibus proficiuntur. Quicquid igitur in parentibus continetur, quod firma, cademque spirituali impura, morbida, maligna tinctura seu impressione balsamum illud radicale, vitale semen, humanaque naturæ radicem afficeret aut

aut inficere potest, transplantatione  
hæreditaria malum in posterostrâ-  
fert.

At si morborum impura illa  
semina, non ita adeò profundas ra-  
dices egerint: vel si balsamum hu-  
manum adeò potenter non occupa-  
verint: vel si ope naturæ, & interno  
illo balsamo separentur, vel artis mi-  
nisterio ab externis remediorum  
specificis balsamis debellentur, aut  
etiam suū vitæ terminū affequuta fue-  
rint: podagricipodagricos, leprosile-  
prolos non semper generant. Nā his  
mediis morborum radices fixæ, atq;  
inquinatæ eradicantur, impuraque  
semina purificâtur, vel senio suo ex-  
tinguuntur. Quæ morborum era-  
dicatio, atque purificatio radicum,  
atque seminum insectorum inter-  
dum sit beneficio terræ, nempe ma-  
tricis mulierum robustarum, bono  
temperamento, optimaque valetu-  
dine præditarum. Unde fit, ut li-  
cet patris semen ejusmodi vitio mor-  
bido sit inquinatum, istud tamen e-  
mendetur à vigore laudati balsami  
radicalis ipsius matris, ne à patre  
calculo calculosi, aut arthritico  
arthritici generentur.

Et quod magis est, etiam tales ge-  
nerant iaterdum, qui ne his quidem  
morbis sint obnoxii, vel ad eos pro-  
ni, atque proclives. Et è contra fieri  
potest, ut à patre sano, vegeto, & lau-  
datum semen contribuente, proles  
tamen morbida, aut morbis hære-  
ditariis obnoxia procreetur: fini-  
mirum patris semine concepiente

vim illam malignam morborum,  
quibus mater divxatur.

Sanè verò semen tritici, licet lau-  
datum alioqui, si in terram non bo-  
nam conjiciatur, in zizanium abit,  
aut certè frumentum illaudatum:  
quod tamen deuò cōjectum in ter-  
ram bonam, pristinam naturæ boni-  
tatem acquireret.

3. *Microcosmus actionibus suū vitiis-  
sis semetipsum transpo-  
nens.*

*Microcosmus* porrò *transposita sanita-  
tū sua causa est, vitiis suis actionibus.*

N. 1. Ut prima causa transposi-  
tionem illam primævam promereb-  
ac introduceps fuit actio vitiosa; E-  
sus scil. pomi vetiti; ita subinde ad-  
huc corruptionis ac transpositæ sanita-  
tis cause potissimæ sunt vitiæ a-  
ctiones. Hæ proveniunt à facultati-  
bus nostris, in primo illo actionis  
vitio fundatis, transpositis atq; cor-  
ruptis.

N. 2. Actiones illæ ut patet è pre-  
cedentibus sunt respiratio, & huic  
affinis transpiratio seu exhalatio;  
nutritio, & huic subserviens excre-  
tio ac retentio. Sensuum admini-  
stratio aut quies, Imaginatio, mo-  
tus corporis ac animi.

Hæ actiones quo nobiliores sunt,  
cō peiores & nocentiores inferunt  
transpositiones, si indecenter, id est,  
malè administrentur.

Vitiosae autem sunt actiones si peccetur in excessu, in defectu, in modo agendi.

1. *Nutritio lesa.*

In Nutritione, si peccetur in defectu, imminui sanguinem necessum est, atque subsequi atrophiam, vel adurum humores.

In excessu sanguinem crudiorum generari constat, adeoque austernum, acerbum, phlegmacicum caco-chymicum.

In modo agendi si peccetur varia oportit indispositio.

Quin & assumpti alimenti ratione nutritio plerumq; luditur.

Cum itaque lesiones nutritionis acciderint, varia atque inutilia redudare excrementa necessum est, unde quoque molestiae balsamo nativo variae erantur. De quibus supra prolixius.

2. *Ventilatio ac Respiratio vitiosa.*

Si interceptio generalis illius & secreti aeris corporis nostri, nec non ambientis, quo minus libere insipret & expiret (qua operatio naturæ virtuti propria est, nunquam non eiusmodi functiones per cordis & arteriarum motu exercens) hoc inquam aeris impedimentum, vel a duriori cute, nec satis perspirabili, vel ab aeris ambientis frigidore intemperie, aut ab alia ejusmodi causa allatum, multis variisque morborum gravissimorum generibus excitandis radices & fomenta præbet. Quod etiam præstant & vasorum ni-

mia plenitudo & feces actarta humorum, dum vasa opplent & obstruunt, hacque ratione Eurippos, hoc est, fluxum ac refluxum quotidianum spirituum remorantur ac interpellant: unde varii halitus & fumi excitantur, corruptiuntur, incenduntur: qui internas variorum affectionum & gravium symptomatum causas suscitant: febrium sc. inflammationum internarum, cachexia, cardialgia, hystericae ac soporiferæ affectionis & aliorum infinitorum id genus.

3. *Exhalatio per poros vitiosæ se habens*

Supra in microcosmi anatomia demonstratum est corpori nostro inesse tum partes puriores ac utiliores, nutritioti humanae inservientes, tum impuriores ac excrementitias: quæ excretioni destinantur. Et cum hac excretione simul aliquid spirituum bonorum calidique nativi exhalare ac discuti, adeoque pro diversa hac excretione ac discussione leniore scil. vel violentiore, corpus ad senectutem deduci. Nimurum violentiore resolutione ac excretione necessum est senectutem anticipari, atrophiam induci, lampademque defectu nectarei illius olei vita nostræ extingui. Hinc mors sequitur prematura, & quodammodo violenta: Violentiae tamen causa ob occasione interna, oborta. Sicut videlicet in hæc tunc & similibus.

**4. Exhalatio vitiōse administrata  
in defectu.**

Si quotidianē exhalationes excremētiae in corporē retineantur & eo-ercentur, quo minus expirēt, aut ab ipsa corporis caco chymia, aut à tem-peramento vitiōso, aut ab aetate debiliore, aut à tempore & regione frigidiore, aut ab obstruente victus ratione: hæc sexcentorum morbo-rum in corpore procreandorum an-sam & materiam præbent.

**5. Sensus malè administrati.**

Sensuum ratione quomodo morbi generentur, videlicet vigiliarum aut somni excessu, fusiū in Diætētica reensetur.

**6. Motus.**

Motus corporis nimius; ut è præcedentibus constat, agitat spiritus, agitando calorem accedit, adeo que spirituū consumptionem causa-tur, & balsami nativi debilitati-nem.

Motus spirituum si intercipiatur, sanguinis putrefactio suboritur.

De motibus animi fusc agit Diætētica.

**7. Imaginatio.**

Imaginationis vis in generandis morbis maxima est, vide cap. 28.

**CAP. IX.**

*De causis proximis*

*Indispositionis in genere.*

**C**ausa quibus proxime indispositio-in-trudicitur pro eius varietate, varia quoque existunt.

Etenim alias causas, agnoscit ryo-

lata existentia, alias ametria. Quin- imò ametria elementalis diversas causas obtinuit ab hypo statica & spe-cifica v. g. vulneris causa proxima est instrumentum vulnerans, com-bustionis, calor adurens: frigoris ge-lu: Verum cum nostri propositi non sit omnium morborum genera perlustrare, sed tantum discrepantias Dogmatico-Hermeticas præcipue attingere, potiora morborum gene-ra solum libabimus, in quibus ma-ximè discrepant.

*Galenus.*

Itaq; ut in causis morborum eno-dandis à Galeno incipiamus. Hic ja-cto fundamento, quod corpus hu-manum ex quatuor constructum sit elementis, cum omnes omniū mor-bo-rum causas nec non medicamen-toruī facultates ad qualitates pri-mas, secundas, tertias ac ad materiam ipsam revocasset, percepissetq; rem sic minus feliciter succedere, nec in-stituto ac votis respondere, tandem ad occultas proprietates totius sub-stantie configuit. Quas cum non pos-set satis apte enucleare, ne videretur carere rationibus eas ad crasim & mixtionem elementorum certam revocavit.

*Hermetici.*

Hermetici aliquid aliud in cōposi-tione & structura corporis humani, quam elementa & eorum qualitates, h.e. calidum, frigidum, humidum, & siccum rimantur, liquorem nempè mercuriale, sulphur & salem omnis generis virtutibus, facultatibus ac proprietatibus prædicta principia, ex quibus

quibus infinitæ varietatis colores, sapores, odores & id genus alia præmanant, facile perpendunt, singula principia, à temperie sua aut aliorum consorsio excurrentia, morbos variis generis in corpore procreare, ut : Si sulphur immoderatus luxuriet, varias inflammaciones, variis generis febres inducat præter alios affectus narcoticos, ac soporiferos, quos suscitat sulphur narcoticum ex spiritib. narcoticis ac inebriantibus, quos in se continet, & per totum corpus luxuriando diffundit. Quod facile percipitur in nimia vini potatione mercurioris aut potentioris, in eſu panis multo lolio permixti, nec non usu erosi, camphora, succorum papaveris, hyosciami, cicutæ, aliorumq; opiatiorum: quæ soporiferis suis sulphuribus, non frigida sua qualitate, somnū cōciliant.

Ex mercurii etiam acidis ac acribus vaporibus comperiunt, epilepsias, apoplexias, paralyses, & omnia defluxionum aut catarrorum genera subinde procreari, qui quidem affectus, si veneno aliquo, aut malignis ac contagiosis spiritibus stipentur, non possunt non Epidemicos morbos Euđemic. venenosos ac contagiosos invehere.

Si sales diligenter excutiunt, deprehendunt ex illis erosiones internas, apostemata, ulcera, dysenterias, hæmorrhagias, quoties ex sedibus suis excurrunt, & ab aliis principiis feceruntur, aut naturæ modum exceedunt, nasci ac vim corpori inferre, unde etiam h.e. ex eorum resolutione, ardentes urinæ, stranguræ, & id genus alia

membris suscitantur incommoda. Siquidem juxta diversorum salium varietatem, diversa etiam ulcerum, apostematum, erosionū genera: per ponticum, auferum, ac acerbum corum spiritū, ut & varia colici doloris species, inducuntur.

Horum etiam salium coagulatione discunt, topbos calculos, scirrhos articulorum tumores & nodos, ac infinita obstructionum genera, uade innumerimorbi nascuntur, progenerari. Qui quidem coagulati sales aut tartara, cum nunquam careant mercurio & sulphure, crudis, incendiis ac impuris, si quoque laſciviant, & ad summum lux malignitatis gradum ascenderint, juxta varias suas naturas ac proprietates diversos affectus complicabunt ac commiscebūt, qui singulorum principiorum qualitates ac vires, simul tamen involutas emulabuntur.

#### De morbis rerollaceis seu schematicis ac materialibus.

Nolim tamen ire inficias, quin ex qualitatibus elementaribus, in corpore nostro diffluentibus ac excedentibus nasci queant morborum quedam genera, rerollacea Chymicis dicta, qualia etiam ab extremen- titiis ac faculentis humoribus vel re tentis vel superabundantibus proficiunt potius ex hujusmodi elementis, quam principiis certum est. Etenim ex flatuum simpliciter aerorum & spirituorum copia, ex aquaeis scrof sitatibus, nec non terrestribus fæci bus, varias affectuum species pro creari

creari indies videmus: attamen e-  
iusmodi morbi exiguae & parum fir-  
mas radices agunt: tincturasque ha-  
bent momentaneas ac parum fixas,  
ut quos etiam facile sit vel levissimis  
ac clementaribus remediis abigere,  
iisque calidis, frigidis, humidis & sic-  
cis, ut verbi gratia, acri flatus in inte-  
stinis conclusi, & sua distentatione  
colicos dolores parientes, multo ne-  
gotio carminativis, ut vocant, clyste-  
ribus discutiuntur; serositates aquæ  
& superfluæ humiditates medica-  
mentis exsiccantibus absuntur:  
inflammationes ex terrestri & sim-  
pliciter crassa materia, nitrosulphure  
coruscante profecta, simplici refrige-  
rante auxilio extinguntur.

*De Morbis specificis seu formalibus.*

Dicemus porro cum Fernelio, quosdam morbos verè ac prorsus esse  
occultos, quos idē trans naturā esse  
asserit: qui ex influxibus cœlestibus  
progignuntur, quibusvè aliquid ve-  
lū divinum, aut saltem p̄ aliis vul-  
garibus morbis singulare ac pec-  
uliare quid observatur: Quod  
Medici nō vñ vocant, & Hip-  
pocrates nō dñs: quales sunt astrales  
& ætherici affectus, qui certis quibus-  
dam hominibus accidunt singulari  
quodam astrorum influxu, aut cœli  
constitutione, aut maligniorum pla-  
netarum concursu: sub quo pleriq;  
nati sunt: qui idcirco ex suorum ascē-  
dientium radicibus, naturis, ac pro-  
prietatibus variis, fructusque con-  
gruos opportunis temporibus, aspe-  
ctu suo & radijs producecentibus va-  
riè afficiuntur.

Eiusmodi morborum causæ ut ad-  
modum abditæ, ac imis penetralibus  
infixa, unā cum individuo nascente  
nat, similia suæ naturæ medicamen-  
ta, hoc est occultissima virtute prædi-  
ta, & ut cœlestes spirituales, ac æthe-  
re affectus, sic spiritualia quoque ac  
ætherea remedia postulant: qua a-  
liunde quā ex tribus principiis in  
spiritualem naturam adductis peti  
possunt. Huc pertinent & morbi,  
qui sacra pagina docente, ad pecca-  
torum nostrorum caligationem di-  
vinitus immitti referuntur. Sic e-  
nīm inquit Dominus: si in decretis  
meis ambulaveritis, dabo vobis pluviam  
suo tempore: si autem non audiueritis me,  
constituant super vos tabem, pestilentiam,  
& scabiem quæ non posse curari, & dabo  
vobis cælum sicut ferrum, & terram sic-  
ut as.

*Hippocrates.*

Hippocrates ab Hermeticis non  
est alienus in morbis aliquid inesse  
divinum statuit illudq; t̄: dñs: in pri-  
mis Medico esse observandū. Quin  
& lib. de antiqua Medicina, postquam  
repudiavit quorundam hypotheses,  
qui plus æquo crasi & clementorum  
qualitatibus tribuebant: cumq; ipse  
seculis agnoverisset varias saporum dif-  
ferentias, rebus à natura insitas, quæ  
ex crasi clementorum proficiunt non  
poterant, aliam subdit rationem,  
qua ortus & causas morborum inve-  
stigarit, easque dulci, acido, acerbo,  
amaro, & id genus aliis saporibus ad-  
scripsit, ac morbo: um curationes  
ex eadem familia peti & absolvit de-  
bere constanter aslevayit.

Nonn. inquit, sic eum neq; humidū, neque calidum, neq; frigidum, neque aliud quicquam ex his putaverunt hominem ledere: sed quod in uno quoque forte & natura hum. ma. potentius est, quodque non possit superari, hoc ipsum ledere dixerunt, & hoc auferre quæsiverunt. Forfissimum autem est inter dulcia dulcissimum, inter amara amarissimum, inter acidā acidissimum, & in omnibus adeo rebus vigor ac sumnum. Hac enim & in homine inesse viderunt, & hominem ledere: Inesse enim in homine amarum & salsum, & dulce, & acidum, & acerbum, & fluidum, & alia infinita omnigenas facultates habentia, copiamque & robur.

Hic sane ut vocibus Amari, Acidī, Acerbi, Duleis, Salsi, Spirituum nostrorum principia matrēs & semina: sic vigoris summi copiae ac roboris vocibus activae, vitalesque ipsorum clare satis exprimuntur impressiones.

Nunquid hæc magis favet Hermetici opinio, majoremque cum illis contensum habet, quam Galenica illa, qua modo facultates ejusmodi crassi arrogat: modo ad occultas proprietates revocat, cum ea tribus illis solis hypostaticis principiis tribui debeant? Quid videtur agnovisse ipse Hippocrates, et si principiorum illorum nomina tacuerit. Quid enim aliud nobis dulce illud Hippocratis exhibet, quam sulphur aut liquorem rerum oleaginosum, quæ copiosè semina obtinent omnia, utque semper oleosa appareant? Quid repræsentat aciditas, præter mercurium, quem ferè semper dixi-

mus aciditate illa stipari, à quo fermentantur & conduntur omnia? Quid nobis acerbum & amarum demonstrant, præter qualitates ac proprietates salibus debitas? Quibusipse Galenus reliquos sapores vendicat.

Constat igitur, Hermetica illa tria principia nō fuisse Hippocrati ignota, licet aliis terminis nobis illa explicaverit. Atque hinc simul eluceat, theorematā ac fundamenta eorum non recens esse jacta ab huj' seculi Doctoribus, & planè nova esse, cum originem suam ab ipso Hippocrate, vel altius etiam accersiverint. Nec tamen prorsus potissimum attigit scopum Hippocrates: quod non tantum sensu gustus ejusmodi sapores, quales sunt, sc̄e exhibeant: sed longè accuratiore inter se naturæ anatomia, cuius peritus est verus Chymicus, vitaliumque facultatum omnium rerum perscrutatione ac investigatione, eorum originem nobis in penetralibus rerum latentium: ac simul efficacissimas virtutes spagyricus dissecat, ex tribus illis Principiis, sale, sulphure & mercurio omnia dilucidè oculis subiiciens. Quæ à quovis etiam ex iis, quæ antea à nobis dicta sunt, facile perspicci possunt: nisi quis luscus aut catarratis suffusus, aut planè cœcus ista pervidere non possit.

• 8(0) 80  
8

CAR.

## C A P. X.

*De causis proximis morborum dura-  
vapicarum, seu virili-  
lum.*

**D**ilibatis haec ten⁹ in genere cau-  
sis morborum proximis, secundū Galenum, Hermeticos atq; Hip-  
pocratem, opera⁹ precium est, mor-  
borum dura⁹ vapicarum, id est, hypostatico-  
rum ac specificorum causas truti-  
nare.

Ergo

*Causa proxima morborum dura⁹ vapicarum,  
(virilium) sunt balsami seu spiritus nati-  
vi debilitatio atque spirituum morbifico-  
rum exaltatio.*

N. Omnes a gritudines inde pro-  
ficiuntur, in corpore nostro, in qua-  
cunque corporis parte insident, quod  
Balsamus naturæ, vita & mumia illuc  
deficiat.

*Spiritus morbifici sunt, qui in corpo-  
re nostro balsamum nativum quoquo mo-  
do molestant, vellicant, irritant, irre-  
tiunt, infestant. Dicuntur & Tinctu-  
rae seu radices feminales morborum.*

*Nora.*

Constat ex sententia quadam ve-  
nerandi lenis Hippoc. nos constare  
continentibus, contentis & impe-  
tum facientibus. Qua contextus se-  
rie probari ac demonstrari certissi-  
mè potest, ab Hermeticis actionum  
omnium sive bonarum, sive prava-  
rum & vitiatarum corporis nostri  
causas attribui naturis potius qui-  
busdam & substantiis efficacibus, a-

stralibus, spiritualibus, omni sapo-  
rum, odorum, colorum, aliarumque  
virtutum genere praeditis: quas non  
imaginatione, sed re ipsa investigare  
licet, in tribus illis hypostaticis re-  
rum omnium naturalium, vegetabi-  
lium scilicet, mineralium & animalium  
principiis, sive nempè, sulphure & li-  
quore mercuriali: quam nudis illis  
caliditatis, frigiditatis, humiditatis  
& siccitatis qualitatibus, aut intem-  
perie simplici, vel cum materia con-  
junctæ, ut bona dogmaticorum pars cum  
Galeo sentit & docet.

Dogmatici enim ut d' Etum est si-  
pius, docent, ex frigidorum & cali-  
dorum humorum occursum, alimen-  
tisque frigidis aut calidis, intem-  
perie frigidam aut calidam in nobis  
generari. At Hermetici, mutata  
rerum vice, non qualitates, sed sub-  
stantias & materias quasdam bene  
temperatas aut intemperatas, quali-  
tatis illis saporum, odorum, &c.  
efficacibus dotatas: quas radices vel  
feminales tincturas appellant: que-  
que in spiritualib. solummodo cor-  
poribus, omni propè magnitudine,  
corporeisq; impuritatibus destitutis,  
interdum latent: interdum verò co-  
piosos impuritatum fructus, sive cō-  
tinēter & sine intermissione, sive per  
circuitus producunt. Ex occurso er-  
go illarum substantiarum vel acida-  
rum, vel acrum, vel ciborum, qui istius  
naturæ sunt participes, generatur a-  
ciditas vel acrimonia, ex qua actiones  
laedantur, juxta Hermeticorum  
doctrinam. Sed hoc adjungunt, nisi  
in frigidorum aut calidorum usu ad-  
fuerit

fuerit cherionium, ut appellant, vel  
diwāpius quædam, seminalis & spiritua-  
litinctura prædicta, morbus in corpo-  
re non permanere, nec relinqui pos-  
se. Quam diwāpius in acribus, fassis, a-  
cidis, piperatis perpetuò adesse, & re-  
periri testantur.

Velle igitur in βαληπια aut appetē-  
tia ciborū inexplibili: q Hippocr. αι-  
μον̄ dixit simpliciter, quæ canina appetē-  
tia rectius quam fames dici debet,  
intemperiem frigidam cogentem &  
exprimentem, vel caliditatem resol-  
ventem accusare, ut Gal. 2. apb. tom. I.  
Paul. lib. 2. c. 51. Aet. ser. 9. c. 1. & Aric. 13.

tr. c. 12. faciunt nonnullis in locis, fu-  
tile est, & inanis ratiocinationis. Id-

circò etiam iidem ipsi authores, iisdē  
in locis, coguntur attentiore studio  
causam ad humorum acidoru vitia,  
sive ii phlegmatici sint, sive melâcho-  
lici, referre. Quam Hermetici verius,  
aptius ac perspectius aciditati cuidā  
famelicar tribuunt, seu spiritibus vi-  
triolatis infaturabilibus, a quib. in a-  
cerbationem & rabiem suam exalta-  
tis, repente & uno momento, quicqd  
est non molliorum tantum, sed du-  
rissimorum etiam ciborum, nec non  
ossum, lapidum ac metallorum vel  
solidissimorum, devoratur & conte-  
ritur.

His spiritib. ventriculus struthio-  
nis, ferrum concoquens, abundare  
reditur. Quarum virium ratio non  
aciditati simpliciter tribuenda, qua-  
tenus frigida aut alia est: at quatenus  
spiritibus ejusmodi famelicis gravida  
& prægnans, ut potè salibus armo-  
niacis & vitriolatis, naturâ voracib.,

stipatur, & iis acuitur. Citra hos enī  
nulla aciditas, frigiditas aut calidi-  
tas, huic operationi par esse possit: si  
quidem in solis illis spiritibus acidit-  
atem comitantibus, & in ea conten-  
tis, tota vis ejusmodi deposita est.

Atqui hi sunt spiritus, quibus solis  
Hermetici omnem vim ejusmodi o-  
perationum concesserunt, & ex quo-  
rum materia quamplurimos, in no-  
bis morbos procreari afferunt.

*Spiritus malefici quomodo balsa-  
mum nativum in-  
festent?*

Spiritus porro sunt infesti, vel  
sola vi hypotheticis principiis propriâ, vel  
uti aciditate, austritate, acerbitate, a-  
cridonia, amaritudine, inflammatione,  
&c. Vel insuper peculiari aliqua ac speci-  
fica vi noxia.

Nimirum.

Spiritus pro diversa, quam vel metal-  
lorum vel vegetabilium gerant, idea, di-  
versos tam internos quam externos ge-  
nerant morbos.

Sic spiritus qualitate aciū prædi-  
ti, conséquenter morbos acidos & fri-  
gidos inducunt, eosq; diversos pro-  
diversa aciditatis differentia, qua cū  
Vitrioli metallici, vel Aceti, Limonii,  
Berberis, aliorumque vegetabilium  
aciditate conveniunt.

Simile quoq; de reliquis spiritib.  
scil. austriteris & adstringentib. ad qua-  
litatem vel Aluminis rochæ, vel Aca-  
ciæ magis appropinquantibus, sit ju-  
diciū.

Sic spiritus, quos à symptomate q  
sensui tactū imprimere solent, for-  
micantes dicere possis, magis acco-  
dunt.

dunt ad qualitatem *Aluminis plomosi*, vel *Urticarum*.

*Spirituū* qualitates acres ac pungentes, magis participant de similitudine fali Alkali vel Aronis.

*Facultas spiri tūm inflammatoria*, magis ad *Sulphuris communis*, vel *Olei alicuius*, vel *Gummi*, vel *Rosinae* naturam appropinquit.

Qualitates spirituum *amare* cum sale *Gemmæ*, aut *Aloe*.

*Vomitiva*, & *pestifera*, cū *Arsenico*, *Antimonio*, vel cum *Aconito*, & *Napello*, majorem habent similitudinē.

Sic *Spiritus venenati*, v.g. *Arsenicis & Napellini* ex aliis etiam corporibus emanentes spiritus aéri, quo vivimus sāpē permixti, eosdem inibi producunt fructus venenatos & symphonata, quæ illud venenum, v.g. *Arsenicum minerale*, aut *Napellus vegetabilis*.

Q.1. *Qui fiat, quod alii facilius, alii difficultius à spiritibus, morbificis, v.g. venenatis & pestiferis afficiantur?*

R. Spiritibus dictis, pro diversitate humorum, fecūq; tartarearum & corruptionum, mineræ, seminarii, fecunda q; matricis instar, substernuntur.

Inde fit ut illi qui hujusmodi corruptorum humorum sentinam gremio occultant: humorum inq; quos spiritus morbifici, v.g. *Arsenicales*, *Napellini &c.* suat in tanta infecerūt, vel qui ad eam facili occasione suscipiendam, præ aliis magis sunt dif-

positi: pestis venenum facilius longè recipiant.

Cum enim ex quatuor causis quæ ad omnem actionem necessariò requiruntur, sint duæ insigniores: agètis nempè ad actionem producēdam sufficiens robur, à spiritu morbifico, v.g. venenato pestem inducente prodicens: & dispositio patiētis, ab humorum exorta corruptione, quam perniciosi ac morbifici pestiferi spiritus comitantur, quin non secus ad pestem suscipiendam sunt proximè dispositi, quam pulvis tormentarius, aut aurum ardēs, ad ignem concipiendum, solo motu beneficio promovetur.

Sed quemadmodum Aurum illud *Cur aurā* ardens magis aptum est ad flammatum *ardens potius quam alterū flammam con-*

*solvit*: sic quedam corpora magnis morbi, v.g. febris aut igni pestis sunt obnoxia, aut certè minus, pro varia humorum corruptorum quibus abundant ratione: quique tō celerius, vel tardius suos effectus producunt, quod velociorem natūlunt maturitatem, vel tardiorem.

Q.2. *An venena aliquandiu in corpore possint delitescere, & unde id?*

Quædam venena deprehenduntur in suis matricibus & seminariis paucis diebus, alia per annos plurimos, latitantia. Quod certè nulli alii rei adscribi debet, quam venenorum quorundam qualitatibus, quæ citius aut tardius suos

fructus proferunt: aut saltem proprietatibus matricum quibus continentur, atque fertilitatibus; prout exemplo fructuum e diversis locis citò vel tardè emergentium, satis abundè confirmatur.

De lue venerea Fernelius refert, posse eam ad duodecimum usq; annum in corporis nostri interioribus latere absconditam. Quod etiam in variolis evadit manifestius, quæ licet passim in puerili ætate contingant, aliquando tamen post vigesimum aut trigesimum annum emergunt, in iis præsertim quorum corpora ab hoc contagij genere non

*Quadriga.* dum depurata fuerunt. Idem proriola post sus de peste sit judicium, ad cuius logos annos corruptelam suscipiendam, alii præscrivuntur, aliis magis sunt ob humores corruptos dispositi.

### C A P. XI.

#### *Methodus productionis morborum.*

##### *1. Transpositio seu corruptio universalis.*

Primus fons ac origo omnis mali adeoque morborum est vitiosus pomiveticlus, Diaboli persuasus peractus, quo primi nostri parentes toti naturæ, in primis autem humanæ corruptionem promeriti sunt.

Transgressionem hanc punivit Deus, ceu justus Judex nature transpositione ac degradatione, qua spiritus, potentia & five seminales rationes beneficæ ad vitam conservan-

dam facientes, debilitatæ; maleficæ, morte maturantes quæ depresso ante erant, sunt productæ ac corroborata. Et hæc prima transpositio facies est.

##### *2. Transpositio seu corruptio universalis.*

Prima illa corruptionis facies ulterius transposita ac corrupta est per diluvium, quo itidem natura, quæ adhuc ex primâ illa corruptione augescens supererat, (ut appareat ex augescentibus subinde humanæ vitæ curriculis) amplius deteriorata est, & in continuam increscentiam transposita fuit. Ethæc altera notabilis naturæ transpositio.

##### *3. Transpositio particularis & collectio seminum morbi- corum.*

Universalibus hisce transpositiōnibus, res quælibet ac præcipue homo adeo transpositus est, ut non modo in se ad corruptionem dispositus, sed etiam ad actiones vitiosas pronus sit: quin & res omnes, quibus ad vitæ sustentationem uti tenetur, corruptæ, corruptionem illam innatam juvent.

Semen universali illa corruptione seminales corruptionis rationes secum portat, imo nonnunquam supervenienter, parentum vitiis acquisita corruptione ulterius hæreditaria q; propagatione corruptum est, aut infelici astrorum facie ac influxu corruptitur.

Nutritum ac aër scatent tinturis noxijs. Homo ipse met ad actionem vitiosam administrationē uti pronus, ita potentiam in actum deducit, adeoque & semet non raro ulterius transponit ac corruptit. Hinc colligitur loco materia apta & ad nutritionem ac sustentationem requisita, materia inutilis & inidonea, omnigenis rationibus seminalibus, tum bonis tum malis, non minus ac macrocosmus, unde materia illa surrogatur, referta, atque in indolem humenam aliquatenus transmutata, vel & peculiariter corrupta hominis illius natura transplantatur.

4. Exaltatio collecta materiae ac secundum morbificorum.

Materia illa collecta, quia à natura subigi, progredivnequit, retrogredi nititur, idque per corruptionem qua res quaelibet progredi nesciens in chaos revertitur. In hac corruptione segregantur partes miscibiles ab invicem, seminaque inibi latitantia occasionem expectatam aripiunt. Hinc id quod fortius est assimilat sibi id quod debilius, adeoq; paulatim viribus accrescens, balsamum nativum profna idaea adoritur ac vellicat. Balsamus vero contra hostem suum, vel corrigere vel ejicere vel transplantare & ad ejectionem adaptare conatur.

Secretio porro dicta ac corruptione diversimode non modo pro maiore vel minore debilitate naturae,

sed & pro diversâ materia sive humoris & inibi contentorum semi-num specie ac idaea. Hinc fit 1. Corruptione ac secretio, qua partes illæ simplici alteratione, sine insigni exhalatione alterantur, & sub majoris potestatem rediguntur, quod inde ad exaltationem exaltatur, vel insuper vi aequendentis misericordia interveniente fermentatione transplantatur, ut in fermentatione panis.

2. Fit alteratio seu corruptione, qua partes volatiliores subinde exhalat, partesque circumiacentes afficiunt, veluti in corruptione cadaveris, in putrescentia herbae.

3. Datur corruptione, qua partes ad ebullitionem & inflammationem evolvuntur, veluti conspicere licet in conjunctione aquæ fortis & ferri seu capri: in cōmixture olei antimonij ac spiritus alicuius mineralis acidij; in confusione olei ex sanguine microcosmico per Retortam prolecti, ac spiritus nitri, qua excitatur ebullitio cum calore paroxismo febrili nō absimilis. Cum econtra ex confusione Spiritus seu salis volatilis ex codice sanguine prolecti, & ejusdem Spiritus nitri, qua vitrum continens frigescere incipit ac si glacies manibus tangatur. De quibus egi in libello meo de febribus epidemijs.

N. Methodum hanc generandorum morborum paulò alter antecanos paucos lusu poetico comprehendendi coq; clariss. D. D. Ludovico von Hornigh affini meo tractatum de peste edenti sum gratulatus. Lusum cum hunc subjicere placet.

Facultati concessa est cuique volu-  
ptas,

Merces si bene agat, fin; data pœna  
dolor.

Hinc varia aut SVMMI virtute creata  
facultas:

Sic merces varia est, pœnaque sic  
varia est.

Vtriaque èo major, quò dignior ipsa fa-  
cultas.

Pœnaque èo pejor lesio quò gra-  
vior.

Scilicet omnigenis Macrocosmus viri-  
bus extat,

Atque hinc sympatheticis his Micro-  
cosmus homo.

Triplicis haec classis: perfectum est omne  
triumnum:

Vis calida hinc acris, denique vis  
propria.

Vis eadem calida est, ac communissima  
cunctis

Quà sine nil agitur, qua sine cun-  
cta jacent.

Vis acris aut penetrans fermentativa-  
que virtus

Est varia, ut variam propria nem-  
pe cupit.

Propria vis uni speciei sola dicata  
est

Actu: alias plures namque latere  
queunt.

Vis calida est propriè commissa pedisse-  
qua vita,

Corpori at est acris: spiritui pro-  
pria.

Est igitur propriè communis spiritus  
hosper,

Obtinet ast centrum quaque sibi  
proprium.

Ceu loca Rex tribuit varijs diversa mi-  
nistria.

Nempe suum peragant è quibus of-  
ficium.

In mundo he vires insunt communi-  
ter illi

Spiritu: at stellam quoq; tenet pro-  
priam.

Hinc vibrant, radios spargunt q; sub-  
inde per orbem

Fruit seros, vires omnigenæ unde  
fluunt.

Materia ha crassa, dum nempe ferun-  
tur adimum

Suscepte omnigeno semine cuncta  
replent.

En, Natura suis ut viribus undique  
mis

Semina producit: semina facta  
fovet:

Terminus ast cunctis hu concentratus  
homoflat

Ceu complementum fasciculique  
brevis.

Spiritus humanus quare tot viribus  
audit

Pregnans, quot dictus magnus is  
orbis habet.

Havarie è membris vibrant hinc inde  
per omne

Corpus: nam centro sunt ea facta  
suo.

En mirum! mundo qua concordantia  
utrique!

Vtrumvis, mirum, mira catena  
ligat!

Ergo hinc, si grave quid sit responde-  
tur & illinc:

Chordâ una pulsâ consonat equi-  
sonans.

*Et sonus hic talis, qualius pulsatio;  
nempe  
Si bona, latifrons, si mala tristis-  
ficans.*

*Vis tristis latet imbellis, nec prodit in  
actum:*

*Namque nocens serpens serpere  
jussus humi est.*

*Ait exaltatò si sit transversio  
prava.*

*Stridet id in mundo, stridet in  
aure Dei.*

*Hinc punitivam quoniam traductus  
in iram*

*Et Deus & mundi spiritus omni-  
genus:*

*Vipera bumi reptans lethales arrigit  
aures,*

*Vis sumit vires debilis ante ja-  
cens.*

*Imbellis surgit trahiturque potentia  
in actum*

*Semen sit turgens: hinc dolor hinc  
lachrymae.*

*Ipse, jubente Deo, turgescit spiritus,  
atque*

*Immembor officij semina prava fo-  
vct.*

*Matrix seu stelle, seu sublunaria  
certa*

*Sint, oritur tandem noxia proge-  
nies*

*Noxia seu sit sola suis, seu viribus  
obfit*

*Transplantata novis: seu sit utrin-  
que mala.*

*Et paulò post de pestis gene-  
ratione.*

*Hoc motu pravo (scil. spiritus illitus)  
quæq; vis canoxia mota*

*Exilit in semen, fructifer unde va-  
por*

*Hic patriam primam repetens, ubi le-  
sio facta,*

*Fit causis primis apta nocere  
suis.*

*Sic mater species conceptus gignit, ad-  
aptat*

*Imprimis & forti phantasia  
soboli.*

*Sic faber ut fausta sibimet res quel-  
bet extat*

*Fortuna: infaustra sic eademque  
faber.*

## CAP. XII.

*De Loci affectis, eorumque co-  
gnitione.*

*Locus affectus dicitur, unde indispo-  
sitio pullulat, vel ubi stabulatur.*

N. Hermetici longè aliter, & de loci natura & proprietatibus ac Peripateticorum plerique sentiunt: qui mathematicas disciplinas rebus naturalibus adaptare conantur. Apud Hermeticos enim Elementa, matricis, agri, ventriculi, minera, loca sunt rerū non otiosa: Sed suis proprietatibus dotata, quæ vitam alimentumq; suppeditat, suis locatis & contentis, i.e. feminibus ex quibus tandem fructus producāt, quos in pernetralibus recōditos asservāt. Quot igitur in corpore humano ventriculi quot foci, minere, matrices elemēta-ve, seminū vitaliū proprietatib. præditæ: tot morborū quoq; sunt loca. Et quæcunque semina sanitatis vim cōti-  
nent,

nēt, eadem morborū radices sibi infitas quoque habent. Sanitatis enim & morbi idem esse subjectum, certissimum est, ita ut alterum ab altero, ex uno & eodem loco, juxta contraria legem ac disciplinam pellatur & extirudatur. Et hēc est loci apud eos receptio, medicæ arti, ipsiisque curationi accommodatissima.

Differunt autem inter se loca, subtilitate, spiritualitate, crassitie, coagulatione, vita & potestate.

Cæterum, pro rerum differentia & coniunctione, diversitas erit in loco: longè enim aliter in terra esse dicitur truncus cariosus & rancidus lapis demortuus, vitaliq; spiritu destitutus: & longè aliter arbos, radicibus & fibris suis terra infixi, & hau-riens ab ea, tanquam matrice suum alimentum. Longè ab his etiam dicetur esse mineralis quidam spiritus in abyssis terræ delitescens ad tempus digestum, unde anniversariæ repullulationes novarum generatio-num, & origenes transplantatio-num dependent. Sic & in corpore humano differentias locorum demonstrant lapis in vesica vel renibus coagulatus: Podagricorum tophi in articulis: Sed primariò in mucilaginibus, in quibus vigens spiritus & tinctura salium.

Cæterum loca morborum alia facilius per corporeos analogismos, sensuum beneficio, perquiruntur & cognoscuntur: Alia difficilius: facile quidem ab actione læsa, ab excre-mentis, à doloris specie & situ, à tu-more alijsque symptomatibus & si-

gnis, à morborum proprietatibus proficiscientibus. Hac ratione co-gnoscamus, Spiritus arsenicales, cor-rosivos sece in membranas, arterias, venas, musculos, pectoris insinua- se, ibique pleuritidi pestilentii mate-riam suppeditasse: quum id nobis fa-cile appareat ex tussi, dolore pun- gente, viribus statim prostratis, spu-to, cruento purulentoque. Quem-admodum & in intestinis adesse e-jusmodi arsenicales sales ostenditur ex pestilenti dysenteria, quam susci-tant: ex perpetuo tenefimo & ege-rendi cupiditate, illo sale arsenicali ea loca erodente, vires confitum dejiciente, excrementa nigra, fœti-da ac purulenta reddente, nec non dolores gravissimos, pungentes & lancinantes inferante.

In alijs quibuldam morbis, citra signa, corum loca facile deprehen-duntur, quæ etiam ab ipso ægro de-monstrari possunt. Cujusmodi est podagra, struma, cancer, omnesq; alij sub aspectum cadentes affectus, Quamvis autem cancerosæ radices fructus suos quandoque ad faciem, interdum ad pectus, & ad mamillas protrudant: quod sanguine tenuissi-mo & salibus volatilibus refertæ illæ partes, ut plurimum nutriantur. Aut quamvis strumosa resolutiones ad collum evehantur, & ibi efflorescant quod isthic glandulas, venas, dome-sticis mercurialibus liquoribus, alu-minosis & aronicis scatentes, suæ progeniturae opportunas, nanci-scantur. Denique quamvis poda-gricæ tincturæ, ad articulos, mu-cila-

cilaginosos fructus suos propellant; nih. lonius istorum morborum, licet etiam manifestorum, mineralē & radices sensum effugiunt, & occultantur. Et quamvis illo: um maturi fructus percipientur: exordia tamen itinerum & progressiones nequaquam perspectae sunt: sed penitus latent: ita ut & fontes ac origines ejusmodi fructuum aliunde petendae sint, quā ubi suos fructus, & eorum tinturas ac impressiones propagant.

Morborum autem Astralium sive Spiritualium loca difficultate elucescunt: ac longè alia ratione disquisienda sunt. Ejusmodi enim morbi, una cum vitalibus tinturis, toti in dissolutionem diffluent: non secus ac in meteoris & superioris globi generationibus videre est.

## C A P. XIII.

*De Signis.*

**S**igna sunt principia cognitionis, quibus tum indispositio, tum locus ejus cognoscitur.

Fontes quibus in cognitionem eorum devenire datur varijs sunt: peti enim possunt signa 1. à principijs eorumque proprietatibus, de quibus passim & præcipue supra c. 7. & 8. ut & in pharm. Spagy. c. de dignotione 2. Ab actionibus & has subsequentibus mutationibus. 3. Ab existentia & hujus comite conformatione, locazione, quantitate, connexione, &c. si vel simpliciter ea contempleris, sive analogice, i.e. per analogismos con-

sideres. Nimirum omnia in analogiam esse collocata constat.

itaque

Hermetici quomodo ex contemplatione materiali, ejusq; meteororum, uti & ex anatomia generationis ac distillationis vini, acet. & simil. in cognitionem microcosmi hujusque meteororum per analogiam deviant, passim traditum est.

Locorum itidem signatura capite praecedenti delineata est.

Restat ut Dogmaticorum semel insinuemur. Penes hos in omni morbo tria cuivis medico expolanda, animoque complectenda esse ex Galeno dogmaticorum illo coryphao, & reliquis omnibus, est in confessio: nempe *ἀλγήσεως*, *περίγραμμον*, & *προγνωστικόν*: dignotionem vocat, prognosticationem, & sanationem. Quippe nullus affectus deleri aut curari potest, nisi probè prius cognito morbo, ut tantò magis in ejusdem dignotionem vestigandam nobis sit incumbendum. At ipsa *ἀλγήσεως* non tam morbi naturam, quam partem affectam, affectionisque causas demonstrat & patefacit.

Hæc tria cognoscuntur tribus *ἀλγήσεων*, signorum generibus: quæ pathognomonica, epigenomena, & epiphænomena à Grecis schola dicuntur. Illa quæ sunt propria, & *ἐχέσθαι*, morbi specie semper detegunt: hec super venientia, & super apparentia dicta, tum magnitudinem indicant, tum morbi motum: brevitatem nempe, aut longitudinem detegunt.

ARS MEDICA

184

Nec sanè fecus, ac effectum ipsum & partem affectam dignosci par est. Harum siquidem ratione diversa, nec raro multum evarians instituitur curatio, ut ex Gal. de locis affectis in scholis docetur. Merito sane: postulat enim illud partis natura, temperies, situs, sensus & præstantia seu dignitas.

Pars affecta speciatim quinq<sup>u</sup> signis quasi notis, & proprijs characteribus (*τεκμήρια* Graci vocant logici) dignoscitur, *actione laesa*, *situ doloris*, *proprietary, excretis*, & *accidentibus proprijs*: ita ut non parum in re medica profecerit, qui & effectum, & partem affectam optimè dignoverit.

*Cogitio causarum.*

Ut pergamus: Neutquam satis fit medicorum morbum, morbig, subiectum, hoc est, partem affectam dignovisse, sed ulterius progreedi, & ad causarum tam externarum, quam internarum, (sub quibus antecedentes, & conjunctas comprehendo) per vestigationem penetrare eum decet, si sapiat. Nam ut antecedentia causa debetur *præcautio* & *conjuncta curatio*. Sed & etiamnum progreediendum ulterius in per vestigatione qualitatis ipsius causæ, sitnè simplex, & nuda intemperies (ut vocant) vel materialis, humoralis, ter restris, vel spiritualis, nempe *flatus*, *halitus*, *vaporosa*, aut ejusmodi.

Et licet secundum Galenū, o-

mne tulerit punctum, qui effectum, affectam partem, effectusq; causam præclarè noverit, non negligenda tamen, aut sicco pede transienda signa prognostica ex tribus fontibus hausta: nempe à corporis habitu, aut à charactere, figura, & colore eiusdem: potissimum verò faciei: ab actionibus naturalibus, vitalibus, & animalibus: ab excrementis tam universalibus, hoc est, ab universo corpore derivatis, quam particularibus. Horum namq; signorum prognosticū ope, tempestates prævidimus & naufragia, quæ ægrotantibus imminent, aut supervenire queunt. Nec videmus tandem, sed confidenter prædicimus, atque prognosticamus de boxi, & sinistri judicij eventibus: adhæc calumnias declinamus maledicentium: nostrā sic consulentes reputationi: ægri, assidentiumque confidentiam interim erga nos magis ac magis obfirmantes, remediorum denique dignitatem, qua pars ratione tuemur, nevè nostra incuria, vel oscitantia ab imperitis, rerumq; ignaris profanentur. Nam ut multis possunt esse præsidio, sic desperatis medicinam facere vetat medicorum prudentissimus Hippocrates.

Sed satis de Pathologia...

QVER-