

De natura cholericorum sive De vita, sanitate, forma, morbis, moribus et morte illorum temperamentum cholericum tribui solet commentatio.

Publication/Creation

Viennae : Apud Rudolphum Graeffer, 1776.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/tqx6essw>

License and attribution

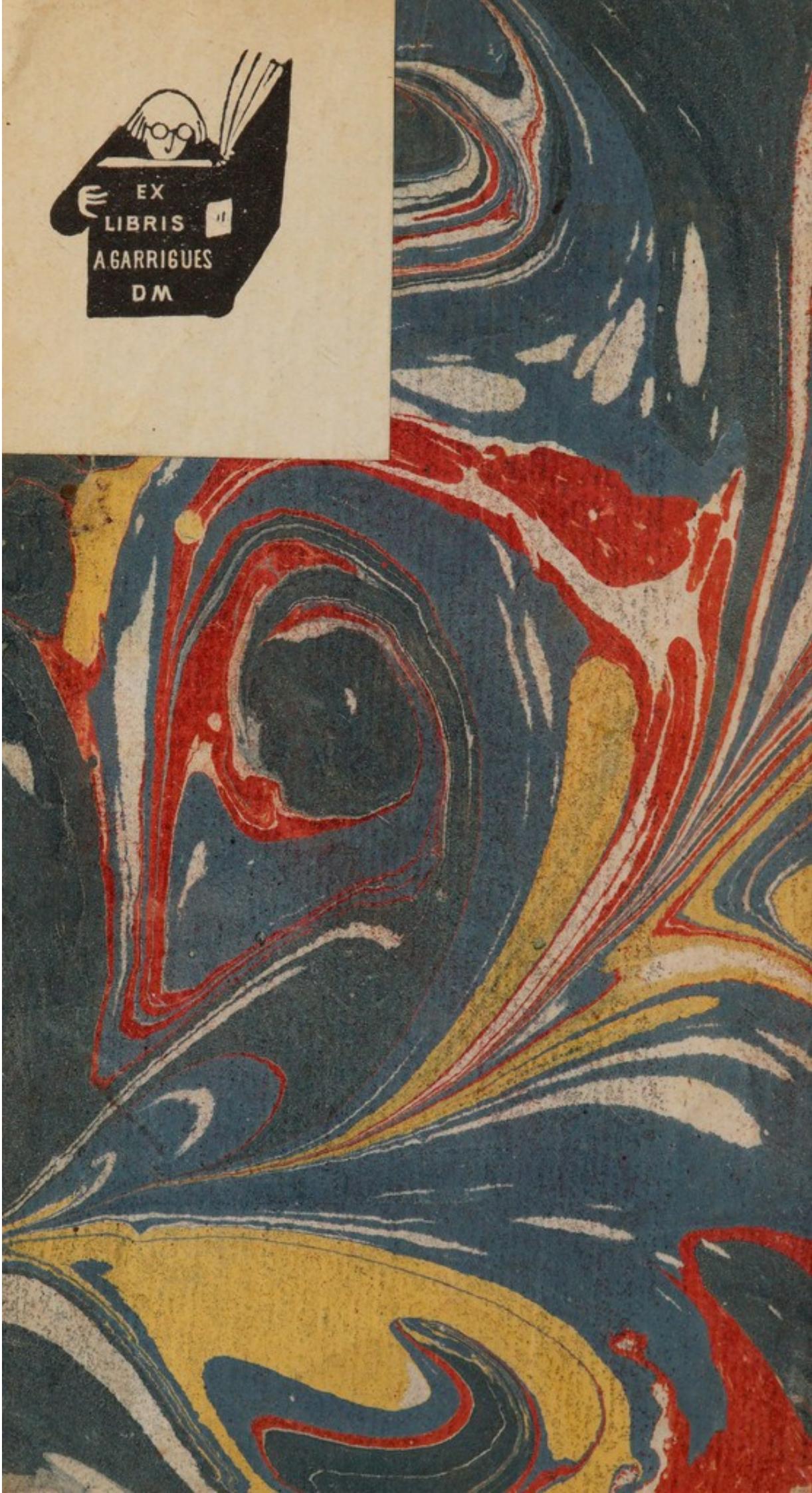
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection
183 Euston Road
London NW1 2BE UK
T +44 (0)20 7611 8722
E library@wellcomecollection.org
<https://wellcomecollection.org>







SUPP 57.255/4 Suppl. Seq.

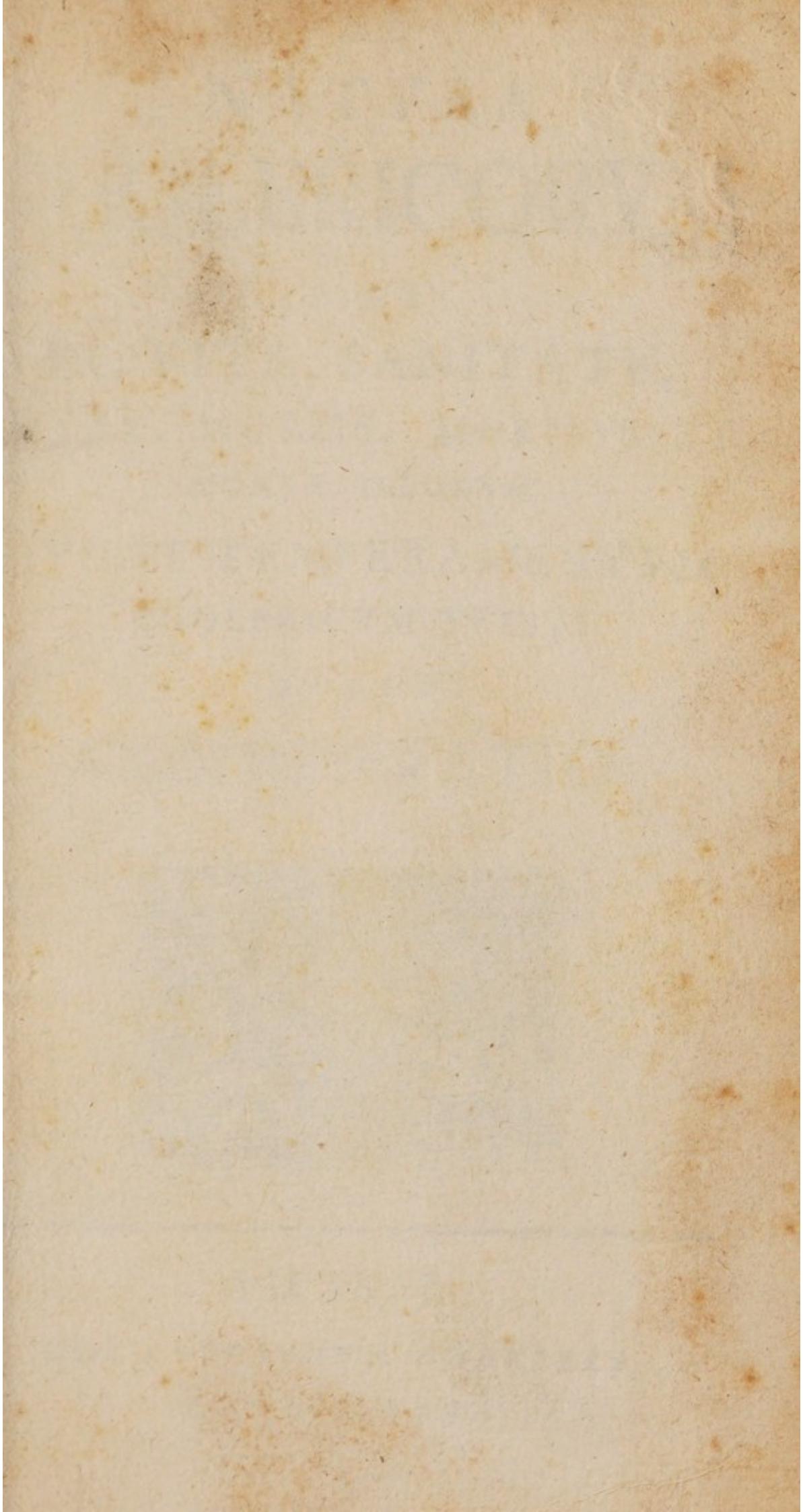
80

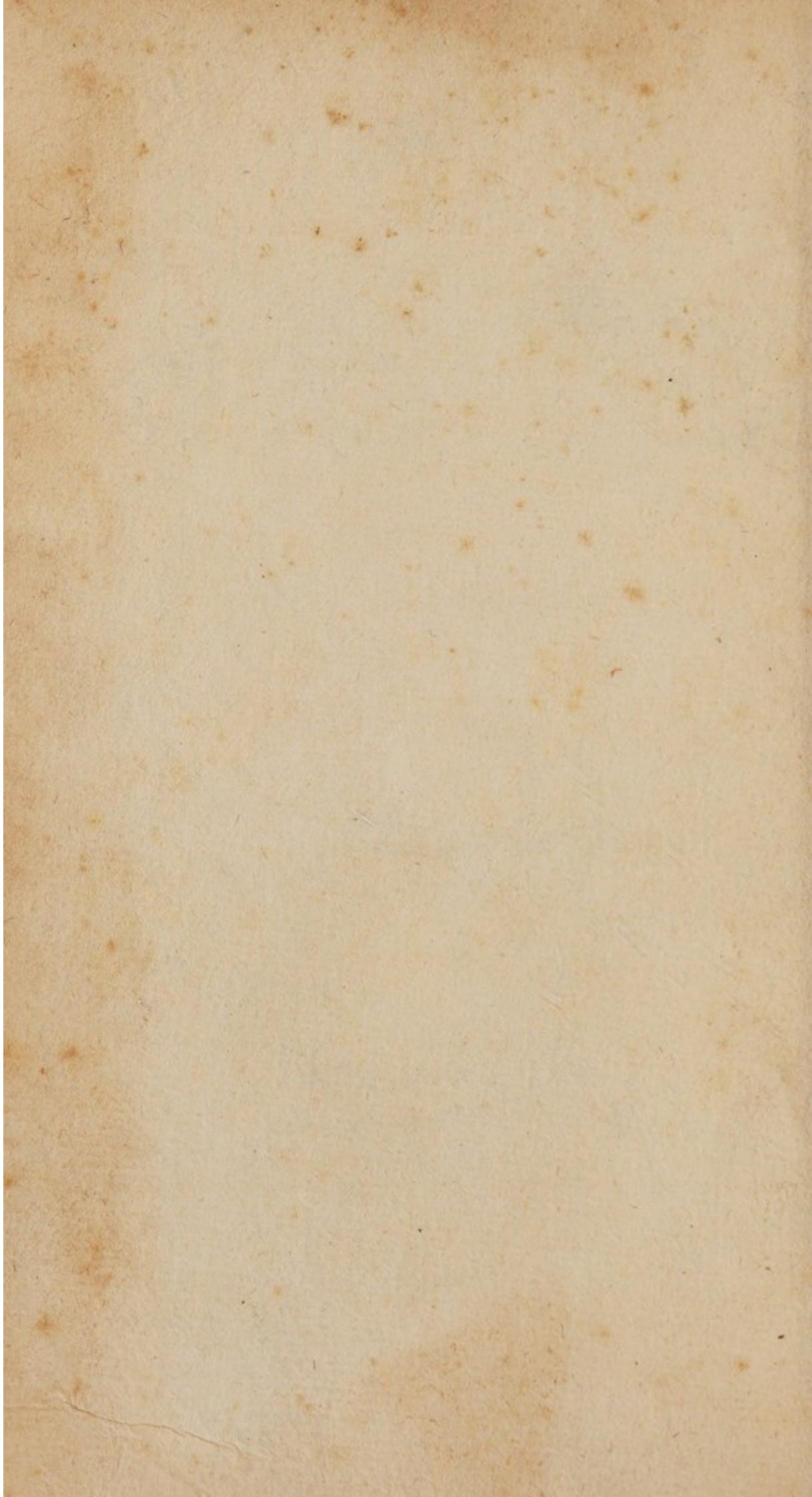
~~o/NF
28~~

Physiologia

Natura (De)

1776





DE
NATVRA
CHOLERICORVM
S I V E
DE VITA, SANITATE,
FORMA, MORBIS, MORIBVS ET
MORTE ILLORVM
QVIBVS TEMPERAMENTVM
CHOLERICVM TRIBVI
S O L E T
COMMENTATIO



VIENNAE
apud RVDOLPHVM GRAEFFER
CICIOCCCLXXVI.



34829

LIBRARY

UNIVERSITY OF TORONTO LIBRARIES

PRAEFATIO EDITORIS

BENEVOLE LECTOR!

 *n manuscriptum, viginti per annos scrinio litterario inclusum, ob momentum tamen ateriae, tradandi modum et genium istri saeculi attentione tua et examine gnum. Materia eius semper erat sumorum philosophorum curiositatis ac speculationis obiectum, semperque manebit. Ouitatis quidem pretium non habet, asserare tamen audeo, nullum autorem annostrum hanc materiam ex rectiori visus modo considerasse. Virum se ostendit quis mira obseruandi dexteritate, ingenii mine, iudiciique sagacitate praeditum.*

Quantopere physiognomiae studium nostrum
tempore multorum animos teneat occupatos;
prolixa et pretiosa LAVATERI fragmenta
et fragmentorum subscriptores luculente
ostendunt. Forsan et in hac commenta
tione varia inuenies, quae in magno illi
opere frustra quaeruntur, a variis rerum
peritis tamen iure meritoque desiderantur.
Optandum esset, ut philosophus noster har
aliasue materias sibi propria methodo
praecisione ulterius illustraret. **Vale.** **Vir**
dobonae d. 1. Sept. CICICCLXXVI.



PRAEFATIO

Cognitio hominum et naturae humanae accuratior inuestigatio ea profecto philosophiae pars est, quae cultores suos et nobilitate singulari et uteitate summa suauiter alliciat. Viuimus aliquamdiu et illud, quo viuimus, inclusum est corpori atque illi arctissime alligatum. Quare nostri est officii, non modo corpus hoc ita curare, ut sanum et incolume perueniat vsque ad metam viuendi, diuina nobis prouidentia sapientia que

que consilio praefixam: sed fas est etiam per organa sensoria tot tantasque perceptiones ac rerum notiones conquerirere, ut ex probe cognitis et perspectis rebus creatis, primas de omnipotente creatore verasque hauriamus cogitationes. At quoniam hic viuendum est in societate et vsu cum aliis hominibus quotidiano, nihil quoque prius nobis debet esse, nihil antiquius, quam consulere pro virili parte aliorum etiam rationibus, eorumque commoda toto pectore promouere. Quod vt bene procedat penitus noscendi sunt, quibuscum nos viuendi ratio et necessitas coniunxit. Inuestigandus est illorum animus, mores, mentis inclinationes et morbi etiam; in primis illud, quod unusquisque seorsim, pro suae felicitatis principio habet, quantumuis falsam sibi persuasionem induerit. Hac enim in re, si nolimus ad eius propen-

pensionem nos accommodare, facile habebimus infensum, et nihil minus quam nostram felicitatem animo complexum. Is vero labor exercet potissimum Philosophorum. Theologorum Medicorumque ingenia: iisque hoc datum est negotii, ut penitus introspiciant eorum naturam, qui viuendi rationem normamque ab illis expectant. Philosophi est, ferinos instinctus in sanae rationis gyrum veluti redigere: Theologi, animum, mundana tantum sapientia et saeculi voluptate ebrium, ad coelestia inuitare, blandeque deducere: medici tandem, rectam docere viam et rationem, qua sanitas corporis, tot quotidie vexata difficultatibus, sarta tectaque conseruetur, amissa etiam restituantur. Hic vero considerari oportet propositi difficultas; etenim nullus homo alteri perfecte similis est et quilibet aliam corporis speciem gerit,

rit, aliam humorum vasorumque
indolem natus est. Quo fit, ut
vnusquisque, modo sibi proprio et
ab aliis diuerso, cogitet, iudicetque
de mundo, ac de felicitate in eo
acquirenda: vnusquisque proprium
sanitatis suae statum habet; vnus-
quisque suum ingenium; suos mo-
res. Vnde liquet, cognitionem ho-
minum latissime diffusam arduam-
que rem esse, neque satis expedi-
tam, quae satis exhauriri et absolv-
i nunquam possit. Iam antiquio-
res Philosophi, doctrina tempera-
mentorum nixi, homines in quas-
dam quasi redigere classes studuere,
ut accuratius de sanitate et mori-
bus illorum ferrent iudicium. Qua-
propter hominibus pro ratione di-
versae proportionis partium, massam
constituentium, diuersas attribue-
runt proprietates. Postea alii, quuin
cognitu difficiles et mancas frequen-
tissime, nec vbique sufficientes in-
venis-

venissent istas obseruationes, formam corporis externam, vultumque vocarunt in subsidium, eo modo, ut vel in vniuersum ex ore et vultu iudicium quoddam ferrent, cui studio physiognomiae nomen assignarunt: vel humanam faciem compararunt cum facie bestiac cuiusdam, eique similem, etiam in agendo, mente sibi conceperunt hunc hominem, si ferinis hisce instinctibus reluctari mature serioque non didicisset. Qua via atque ratione conati sunt, homines secundum brutales instinctus consideratos in tot diuidere genera, quot essent bestiae, quae magis minusue ad figuram accederent humanam; cui doctrinae, quoniam nouis rebus noua sunt inuenienda vocabula, nomen ZOANTHROPIAE nunc quidem imponere, quis erit, qui iure meritoque reprehendat? Quamuis autem hominis faciem hac ratione

contemplemur, nihil praestanti forma eiusdem derogamus, qua, ceteris animantibus longe superatis, coelum intuetur; inest enim in machinae huic terrestri atque animali mens immortalis atque coelo cognata, quae ad destructionem usque corporis illi quidem inhaerere cogitur, quavis tamen occasione nititur ad ecclesia euolare, diuinitus adiuta, et machinam corruptioni relinquere.

Haec diuina mens sane nihil plane participat de vultu et attributis animalibus. Atque haec una est, quae homines nos reddit et differentiam inter hominem et reliqua animantia constituit. Sit itaque forma machinae corporeae exter- nae, quae sit, si quis illam a brutali statu abstrahere et ad supramunda- na eleuare nitatur, modo sit idonea facultati cum sentiendi, tum etiam mouen-

mouendi. Exterior ista forma pa-
rum vel nihil refert, dummodo bru-
tales instinctus vitemus, penitus-
que eiiciamus, ne mens quidpiam
de illis participet, ad quae per con-
formationem machinae incitamur,
et saepius ita fere cogimur, ut, ad-
hibito omni mentis imperio, vix sco-
pulos effugere possimus, nobis inte-
ritum minantes. Caeterum homi-
nis formam vultumque ad bellua-
rum similitudinem referre, nec no-
va est hypothesis, nec caret anti-
quiorum et medii aeui scriptorum
auctoritate, qui sagaci ingenio plu-
rima de hac analogia sunt meditati.
Ut de ARISTOTELE, PLATONE, aliis-
que taceam, ipsa scriptura sacra plu-
rima, quae huc faciunt, suppeditat
testimonia: heroibus Dauidis tri-
buit faciem leoninam, i. Paralip. 13, 8.
modo equis, modo cum mulis, bo-
vibus, asinisue illos comparat, qui,
nimis indulgentes belluinis instin-
ctibus,

etibus, diuinis monitis non obtemperant. Pari modo ista Nebucadnezaris in bouem transmutatio nihil aliud videtur significare, quam illum antea hominem, bouina simulque aquilina facie ornatum fuisse. Iam vero quum pro more omnium qui vultum bouinum et aquilinum prae se ferunt, nimium indulsisset superbiae, iudicio diuino mentis simul facultates amisit, ita, ut nihil remaneret, nisi forma et natura humana in omnibus boui et aquilae simillima. Haec igitur sequebatur brutorum animantium instinctus, quum non amplius mentis agnosceret imperium: ut vitam sub dio trahere desideraret, boum more prata, saltus, camposque peteret, ibi stabularetur, cuperetque herbas et graminis alimenta, crinibus in aquilinas pennas exasperatis, et vngibus, aquilarum ritu, incurvatis; tandem cessante insania mens bona

bona rediit, regemque humanis de-
nuo negotiis subeundis parem red-
didit. IOH. BAPT. PORTAE, IO-
HANNIS ab INDAGINE, alio-
rumque, inter quos Theologus ille
consumatus JOHANNES ARNDIVS
non ultimum meretur locum, testi-
monia et labores iam tacitus pree-
tereo: atque his breuiter allatis ve-
niam tantum me consecuturum spe-
ro, quod, de cholericis hominibus
agens, illos cum leonibus, aquilis,
gallis, hircis et draconibus com-
paraui. Si temporis ratio permi-
sisset, numismata in memoriam Im-
peratorum Romanorum cusa, et a
SPANHEMIO, GOLZIO, aliisque colle-
cta, accuratius et cum viuida ima-
ginationis intentione contemplari,
plura potuissent addi; forte alio
tempore in medium proferenda:
namque statim Iulii Caesaris aqui-
linus, Tiberii ad draconem acce-
dens et Caligulae caprinus vultus,
cui-

cuilibet intuenti, clare sese offert. Imo ipsi ciues Romani Caligulam ita accurate caprinum vultum formamque prae se ferre sciebant, ridebantque, ut, autore Suetonio, Imperator edicto vetaret, mortis supplicium minatus, ne quis, eo praesente, capram nominaret. Sic etiam nostris temporibus unus ex praecipuis et splendidissimis hominum equi vultum omnibus numeris exprimit, ut illi, quibus illum contemplari licuit, testentur, faciem istam magis ad equi ipsius, quam ad hominis formam accedere; at monstrat etiam generosissimis actionibus equi generosi animum, docilitatem, indefessosque labores pro patriae felicitate, non sine prospero successu toleratos. Vnum adhuc de nostra commentatione monemus: „ea nempe, quae de cholericis diximus, de sexu potissimum masculino valere.“ Huic enim soli pro-

proprie et cum ratione, cholericum temperamentum tribui potest, et rarissime vel nunquam perfecte cholerica occurret foemina, quum ex phlegmatico et sanguineo temporeamento non in cholericum, sed in melancholicum fiat transitus. Conditio praeter haec foeminei corporis id habet singulare, ut illa aetate, qua cholerica indoles signis peculiaribus sese prodit, abundantia sanguinis laboret et eius maiorem vim producat, quam quae, si nutritio absoluta est, vasis coerceri possit: et hoc ipso aptum conceptionis negotio redditur; quare et intestinorum lactea semper sunt ampliora, quam in maribus, adeo ut plures, magisue cohaerentes grauiores, acidae et terrenae partes perilla ad sanguinem transmittantur. Haec autem ipsa lacteorum conditio rationem temperiei melancholicae continet. Proinde omnes plethoricae

ricae foeminae minus ad cholericum, magis vero ad melancholicum statum adpropinquant, idque eo magis, quo maior sit plethora. Et haec nostra obseruatio cernitur maximam partem ex analogia brutorum, vbi loeena, gallinae et caprae dubio procul non cholericus impetus leonis, galli et capri potest tribui. Ipsam vero tractationem duas in partes diuisi; quarum prior de sanitate corporis cholericu, siue de temperamento cholericu, vniuersitate considerato, de forma, sanitate, morbis et regimine sanitatis aget; posterior vero sanitatem mentis cholericæ, siue facultates animæ, animi affectus, mores, regimen morum, mortem denique comprehendet.



§. I.

Sapienti consilio veteres olim
Graeci litteris prodidere mon-
nitum de coelo delapsum,
quo fuissent homines ad co-
gnitionem sui diuinitus incitati. Scilicet
hoc dignum Deo videbatur praeceptum,
quod, etiamsi difficultatis haberet multum,
posset tamen ingenti utilitate fructibusque
suauissimis molestias nobis omnes absterge-
re. Est vero ita cum homine compara-
tum, ut in hoc mortalitatis statu suam ipse
naturam, qua totus constat, omnino perui-
dere ac penitus introspicere non possit. His
quidem, quibus cogitationis usu subacta
non contigerunt ingenia, nihil videtur fa-
cilius, quam hominem nosse, eumque a
ceteris rebus creatis discernere, cum facile
posse comprehendendi putent, et, quid sint
ipsi, quidque alii, quibuscum in hoc vitae

A

com-

commercio versentur. At qui discendo sunt experti, quam breuib[us] atque angustis humana rerum scientia terminis contineatur, vident statim quam arduum sit, ac difficultatis plenum, iusta definitione, quid homo sit, explicare velle. In primis ortu[m] hominis expedire, vniuersamque humanitatis vim, atque indolem, quae sit, et quomodo nascatur, satis luculenta oratione consequi, datum nemini esse mihi quidem persuadeo! Etenim in eo laborat omnis nostra ratio, nec intelligit clare, quo pacto e semine viri atque ouulo feminae, mire coniunctis, ea corporis fabrica existat, quam habitat mens praeclarissima, ab omni concretione libera, diuinaeque rationis particeps. Quare debeimus in eo acquiescere, quod aliqua saltem possumus probabiliter disputare de principiis humani corporis, quo filo deducta, composita, et paullatim aucta eo progrediantur, ut formam hanc aspectabilem, quam humanam vocamus, numeris suis absolutam constituant. Quomodo autem animus, gubernator corporis, huic machinae addatur, hoc sane est, quod perpetuis tenebris inuolutum, nulloque non tempore a nostra erit intelligentia remotum.

§. 2.

Neque ex his difficultatibus plane poteris emergere, si consulas etiam libros de vera religione afflatu diuino conscriptos, quantumuis merito pro inexhausto sapientiae omnis fonte habeantur, namque nihil amplius commemorant, quam fuisse primum hominem ad exemplar diuinitatis expressum, eaque tam insigni praestantia longissime ac ceteris rebus creatis separatum. Addunt praeterea, constantiam tantae gloriae ac felicitati solam defuisse, cum primi generis nostri parentes ingeneratam sibi diuinitus hanc excellentiam male faciendo perdiderint, nosque, eorum posteros, reliquerint incertos, quali nunc quidem, amissis ipsis bonis, grauiterque immutata hominis natura, conditione simus.

§. 3.

Igitur omnia, quae cum humanae, tum diuinae sapientiae repertis possunt hac in causa intelligi ac iudicari, eo spectant, ut appareat, hominem e terra factum formatumque esse, quae fuerit addito quodam spiritu animata, atque tunc demum donata mente, rationis compote, in machinam hanc a conditore mundi coniecta, et tanquam

carceri ad certum tempus inclusa, donec aliquando, corporeis vinculis exsoluta, per mortem sit in aliud statum transferenda. Quod quidem a Platone olim dictum, molitusque eruditorum adhuc probatum, mirum potest esse nemini, propterea quod satis doceat experientia, multis testibus potior, quam saepe mens humana, in negotiis suis rite obeundis a corporis contagione impedita, sentiat, nihil verius cecinisse virum diuinum de misero mortalique hominis corpore crebro conquestum, quam hoc: ὄντες ἐν τῷ σκήνῃς ζενάζομεν βαρέων.

II. Cor. V. 4. cui praeluserat Philonis autoritas Sapient. IX. 15. Φθαρτὸν σῶμα βαρύνει ψυχὴν καὶ βεβεῖ τὸ γεῶδες σκῆνος νύν πολυφροντίδα.

§. 4.

Quae cum ita sint, omissa definitionum dialectica subtilitate, aliqua saltem hominis adumbratione, quam vocant in scholis descriptionem, vtamur, eaque simus contenti. Atque vt hoc per partes eundo obtineamus, decernimus, hancce differentiam, qua segregetur homo a reliquis rebus creatis, aut in terra ista, aut in spiritu, aut denique in mente superaddita quaerendam esse;

esse, ideo quod non aliis partibus constet homo. Haec tamen ut perspicue tradantur, non minus nobis negotii faceſſunt, quam definitionem accuratam concinnare, de quo iam ſupra ſumus conqueſti.

§. 5.

Quapropter originem hominis expen-
dentes priuim cogitamus terram, e qua
corpus humanum eſt compositum. Et il-
la quidem, e qua Deus priuum hominem
condidit, rubra dicitur, ut videatur, ful-
phure chymico puro, cui ſal fixum fue-
rit admiſſum contineri. Verum haec ter-
ra, e qua ſicuti formatique ſunt omnes pri-
mi parentis posteri, non eſt eiusdem natu-
rae. Etenim non potest hodie terra rubra
ex hominis corpore chemicorum opera
effici. Quare non eſt alia, quam qua for-
mari ſcimus cetera animantium genera:
quandoquidem non aliam in generando, nu-
triendo, perficiendoque homine natura in-
greditur viam, quam in animalibus ratio-
ne deſtitutis. Terrae quidem forma ſigu-
raque hominis externa ſingulariter potest
tribui, quae vero non ſemper ſufficit ad
homines dignoscendos. Et conſtat inter
omnes, nonnunquam infantes adeo mon-

strofos in lucem edi, ut varii generis bestiis
sint simillimi, faciantque sacrorum cura-
tores animi dubios, an partus istos facto
debeant lauacro initiare. Nec etiam de-
sunt adulti, quos vnanimi consensu pro-
perfectis hominibus habent omnes, quorum
tamen exterior forma habitusque corporis
vniuersus ita ad quasdam bestias accedat, vt,
si discesseris a vestitu, facieque ad coelum
erecta, vix amplius aliquid in illis humani
inuenias, et haereas incertus, vtrum pos-
sint recte ad hominum genus referri, prae-
cipue si ferinam et ipsis suis exemplaribus
belle congruentem vitae rationem sequun-
tur. Qua in re mirandum non esset, si
nobis fere accideret, quod ferunt ad utram-
que Indiam profectis accidisse, qui, forma
non raro externa decepti, aliquod simiarum
genus pro incultis, agrestibusque homini-
bus istarum regionum cultoribus falso ha-
buisse narrantur.

§. 6.

Venio ad alterum, de spiritu dicturus,
cui in homine attribuuntur ea omnia, quae
per motum spirituum animalium fiunt ac
geruntur. Ampliorem quidem si volueri-
mus vocabuli potestatem sequi, pertineret
spiri-

spiritus simul ad formam corporis exte-
 ram; ideo quod terra sine spiritu est iners,
 habetque non nisi vnam semper eandem-
 que vel proprietatem, vel figuram, vnam
 si excipias adglomerationem. Sed angu-
 stiori vocis significatione hoc loco vtor,
 eaque tantum de spiritu dicta et intellecta
 volo, quae non agit terrae cohaerens, illi-
 que variam formam impertiens, sed quae
 suscipit veluti liberior, nullique terrae ad-
 strictus, notus in medicorum scholis spi-
 rituum animalium nomine, et conseruans
 omnia, quae faciunt, ad vitam naturalem
 machinae corporis humani. Hi vero spi-
 ritus in corpore animantium brutorum
 non alia ratione agunt, quam in corpore
 hominis; in quibusdam etiam longe me-
 liori, quod adsunt spiritus, humanis vel sub-
 tiliores, vel copiosiores, vel denique cele-
 riores. Quis enim ignorat belluas, qua-
 rum sentienti facultas hanc nostram supe-
 ret? ex trito illo versiculo: „Nos aper au-
 ditu praecellit; aranea tactu; vultur odo-
 ratu; lynx visu; simia gustu;„ Quid di-
 cam de iis, quibus innatum est, optime
 videre, quae suae naturae non conueniant
 modo, sed maxime etiam conducant? Plu-
 rimae muscularum firmitate ac motu ho-
 mines antecellunt. Memoria retinent fir-
 miter,

miter, quae sensu percepunt, commotiones, quas dicimus animi, sentiunt humanis saepenumero vel heinentiores ac diuturniores: habent etiam commune nobiscum sui similes procreandi desiderium. Nec loquela res est soli homini propria, cum reperiantur animalia bruta, quorum organa pariter ac nostra ad singendas sonorum articulationes sint idonea, et quae infixa teneant memoriae, quod oculis auribusque attentis imbibent, adeo ut aliqua rationis specie ornatae, eodem iure quo isti homines, qui nil, nisi quod ab aliis habeant aut ex legendis libris, aut ex narrationibus cognitum proferunt, ad eruditionis laudem adspirare posse videantur.

§. 7.

Mens igitur, ut de tertio videamus, quatenus ratione vtitur, tantummodo illud erit, quod proprium inter hominem ceteraque res omnes discrimen statuat. Oinnem vero mentis vim ac potestatem intellectu contineri et voluntate, communis est philosophorum sententia. Vnde potest iudicari, vtrum insit mens machinae humanae an non? Discimus enim exemplis, natos esse homines ac peruenisse ad certam corporeae

poreae machinae perfectionem, neque tam
en scintillulam sani intellectus liberaeque
volentatis unquam prodidisse. Fuere qui-
dein his miseris instrumenta sentiendi, ita
ut esse debent comparata; suscepunt actiones,
quibus machina corporis conseruari
solet; agitati fuerunt perturbationibus ani-
mi; ostenderunt praeterea egregiam for-
mosamque hominis speciem. Attamen
per uniuersam vitam ita se praebuerunt, ut,
si formam praetermisericordius humanam, ni-
hil amplius humani posset in illis obseruari,
nendum a iqua mentis luce rationis collustra-
tae effecta.

§. 8.

Porro constat obseruatione exemplisque
compluribus, nasci nonnunquam homines
intolum ac sano corpore, attingere viuen-
do certain aetatem, egregiaque pro eius
modulo ingenii edere atque iudicii speci-
mina. Posthaec accedit, ut spasticis, epi-
lepticisque motibus diu agitentur. Quia
infirmitate sensim tantopere debilitantur,
ut omne, quod olim adfuisset ingenii iudi-
cique acumen, non tantum hebescat, sed
penitus etiam ita consumatur, ut aggraue-
scente morbo nihil eorum amplius animad-

verti queat; sintque eiusmodi homines inferrime ad aliquam belluinae naturae stuporem detrusi. Fit interea, ut remittat morbus, et interquiescant aliquamdiu membra, spasmorum furore diuexata: tunc videbis mentis lucem redire, aegrotosque rursus ad veram humanitatis indolem, ut ex alto sopore expurgisci. Fac vero recurrere morbum, et statim rursus haec tanta bona in fugam vertentur, vitaque etiam longeva, hac ratione producta, non hominis, sed ferae videbitur appellanda.

§. 9.

Nunc quidem ego is non sum, qui credit, infelix hoc hominum genus mente prorsus destitutum esse, quod barbarum et crudele, ipsique sanctae religioni contrarium putauerim. Non enim video, cur machinae istae etiam in hoc corrupto statu mens inesse non possit, quamuis ipsa se non prodat. Sunt igitur aliae causae huius rei in promptu nobis quidem hoc loco exponendae. Nimirum ea est in eiusmodi homine spirituum animalium natura, ut agere versus mentem, in ea certas notiones, inibi iam latentes, excitare, et actionem inde elicere non possint: sicuti mens contra non habet impe-

imperium in hosce spiritus, nec potest eorum motus ad metam sibi praefixam sapienter dirigere. Ex quo facile est ad intelligendum, dubiam certe, ancipitem, incertamque rem esse, si debeas plane definire et argumentis euincere, an mens propriis istiusmodi hominaculis adscribi possit? ^{109.}

Praetereo lubens eos, qui non carentes intelligentia, atque arbitrio, quibus mentis natura continetur, tamen Circeo quasi poculo inebriati, brutos ferarum impetus adeo in omni vita sequuntur et imitando exprimunt, ut belluae magis dici mereantur, quam homines animi ratione gubernati.

§. 10.

Quum igitur diuersitas externae corporis figurae non ipsam hominis vim atque indolem absoluat, et actiones machinae, ad sui conseruationem institutae, tales sint, quae et reliquis animalibus tribui possint, de praesentia vero absentiae animae, ratione videntis, nihil certi assuerare nobis datum sit; appareat liquido, esse rem quam maxime arduam, non dico definitionem, verum descriptionem tantum hominis accuratam dare velle. Id interea certum est, insignem esse

esse illorum animalium, quae homines vulgo appellantur, discrepantiam, ita, ut non sit ullus, qui alteri omnino sit similis, et de quo non singulare quippiam dici possit. Quod ut intelligatur plenius, vero simile mihi videtur, Deum quidem ab initio homines ad suam creasse imaginem, sed hac deperdita, illos, fortassis etiam in poenam delicti, adeo incertos vultus, adeoque variæ formas corporis sumfisse, ut adpropinquantes magis ad reliqua animalia tot diuersas imagines nunc ostendant, quot animalium sint genera ab auctore mundi condita.

§. 11.

Quum vero hae diuersissimæ hominum conformatio[n]es ante constituant diuersam partium solidarum, fibrarum videlicet atque vasorum indolem; nunc vero partes solidae tales semper sint, quales a partibus fluidis nutriantur: igitur licebit, rationem tantæ differentiae, inter homines obseruandæ, in partibus fluidis machine ipsius invenire; et, cum rubicundus sanguis caput sit fluidarum partium, in hoc quidem sanguine rubicundo.

§. 12.

Quatenus igitur in sanguine rubicundo fundementum latet, cur homines tanto opere a se iuicem differant, quemuis singuli eodem communis hominum nomine insigniantur, catenus naturae scrutatores propriam quandam humorum mixturam, quam temperamentum vocarunt, tribuerunt homini. Tum pro ratione diuersae proportionis, et mixtionis partium, massam sanguineam constituentium, diuersa posuerunt hominum genera; ita, ut nunc fas sit, homines ad hoc vel illud temperamentum referre, atque ex data quadam proportione partium massae sanguineae, tam corporis structuram, quam actiones, ex ea sequentes, faciliori via et ratione explicare.

§. 13.

Si enim ex iam receptis, usitatisque chemicorum principiis sanguis e venis extractus examinatur: patet, non tantum acidas, alcalicas, oleofas, terreas, aqueasque partes mixtionem eiusdem componere; sed et certam quandam proportionem inter has partes, sanguinem constituentes, probe obseruandam esse. Ita quidem ut sint v. g. XVI. Librae sanguinis, quae si legitimo ignis

ignis gradu destillentur, elici inde possit aquae limpidae Lb. XV. et dimidia; olei Lothones VI. cum 3j.; salis, quod pro qualitate sua alcali dicitur, Lothones III; salis acidi tantum 3j. terrae vero caput mortuum referentis Lothones, V. cum dimidio.

§. 14.

Nunc quidem non nego plurima contra haec in sanguine facta experimenta moneri posse. Nam in destillatione aquae, plurimae simul oleosae, spirituosa, subtilioresque partes salinae tam acidae, quam alcalicae indolis prodeunt, nullo modo a phlegmate prorsus separandae. Simul oleum tum terra, tum utriusque generis salia manent admixta. Nec alcali ab acido per destillationem ita segregatur, ut utrumque pro puro haberi possit, et cum terra fixa quaedam salia adhuc firme cohaerent, quamvis ab omni parte videatur insipida, et homogena. Insuper accuratiore examine chemico compertum est, nec alcali, nec acidum, nec oleum prima esse corporum principia, nec ea quoque ratione considerari posse; cum oleum in spiritum acidum et terram sulphure fixo repletam, alcali in terram et sulphur, acidum vero in spiritum

tum quendam homogenum, quem mercurii dicunt Philosophi, et in terram sal quoddam et sulphur continentem diuidi possit. Quia vero nec aliis sanguinem examinandi, et in quaedam principia diuidendi modus adhuc est cognitus, et quam haec ita instituta rei experimenta plurimum inferuant, ad clarain de diuersa partium in massa sanguinea reperiendarum natura ut fundamento temperamentorum, notionem sibi efformandam, placet huic ordini inhaerere.

§. 15.

Hae partes massam sanguineam ingredientes efficiunt, ut e permixtione decenti illarum liquor oriatur, qui ad sufficien-tem cohaesionis et spissae tenacitatis gradum ascendat, ut retineri possit in vasis, et qui materiam suggerat ad omnis generis secretiones et excretiones, itemque nutritionem solidarum partium continuandas. Terra enim reliquartim partium tanquam basin constituit ac fundamentum, cui adhaerent, qua retinentur, et in primis aqueae iustam acquirunt grauitatem atque cohaesionem. Acida salia terrain tenent solutam, ne terrenae particulae conglomerentur

tur, stagnent, aut aqueas magis viscidas reddant. Alcalia et acria salia oleosas pingueisque partes soluant, fluidas ac spirituosas reddunt. Oleosae partes elasticitatem humorum, calorem, plerasque secretiones et excretiones, nec minus nutritionis maximam partem tuentur, atque conseruant. Aquosarum vero tanta requiritur copia et multitudo, ut reliquae partes solutae, et a coagmentatione liberae teneantur, et possint quidem in se inuicem agere, maneant tamen temperatae.

§. 16.

Exinde patet, nullas harum partium in massa sanguinea saluo circulo humorum, saluaque vita abesse posse. Quod si enim terra deficeret, futurum esset, ut fluidi nimis humores per fines vasorum excretiorum breui dissipentur. Quemadmodum tunc solet euenire, cum soluta nimis terra, sic ut in sudore anglico, breui temporis spatio omnes corporis humores colliquescent, et in vappam abeunt. Si alcali abesset, oleum crudum immobile maneret, deficeret calor, fluiditas, motus, omnes secretiones, et excretiones corrumperentur: ut est in cachexia, et morbis

eam

earum sequentibus. Si oleum abesset, corpus haud nutriretur, et breui temporis interuallo acrimoniae vitio periret. Sic etiam, si aquosis partibus modo per brevissimum tempus careret machina, periret, vel aëstu vel frigore; cum aliquis tantum earum defectus siccitatem, sicut intolerabilem febremque pariat.

§. 17.

Fieri tamen potest, ut proportio harum partium varia sit salua vita, vel etiam si corpus adsueuerit, salua sanitate. Quia enim sanitas potissimum consistat in aequilibrio inter partes solidas et fluidas, propterea quod partes solidae a fluidis nutritur; sic tales formantur partes solidae, quales fluidae fuerunt, et corpus alium quidem habitum fuscipit, aliasque proprietates. Machina tamen manet humana, quae actionibus hominis sani instituendis et prosequendis par est. Quapropter quidem necesse est, ut in sanguine adsint partes acidæ, alcalicae, oleosæ, terreæ, et aquosæ. Non vero simpliciter opus est, ut in ea sint erga se inuicem proportione, quam §. 13. descriptam dedimus: modo enim harum, modo illarum nunc maior minorue quantitas ad

sanguinis massam formandam adesse potest, si modo non tantum vel excedant, vel deficiant, ut ex sanguine ea adhuc fieri possint, quae ad vitam et sanitatem conseruandam sint necessaria; si vasa sint apta vehendis his humoribus, et si non subito mutetur proportio.

§. 18.

Enimuero si haec proportio partium, massam sanguineam conficientium, alia est, aliasque etiam erit humorum circulus, aliae erunt secretiones, excretionesque, alii sensus, alii motus, aliae actiones exinde natae, alia corporis nutritio, alia eiusdem forma externa, quamvis homines, sanguine ita diuersimode constituto a natura donati, omnes actiones, homini fano tribuendas, possint suscipere. Atque haec ipsa est hominum diuersitas, quam, licet inter se tam respectu partium fluidarum et solidarum, quam actionum differant, cum tamen sani sint, temperamentum vocarunt. Sed quoniam in infinitum sere ista proportio partium, massam sanguineam constituentium, inter se variari potest, sic et infinitus potest esse temperamentorum numerus, ut ex eo elucefcat, quare inter tot tamque innumerabiles

merabiles homines nullus alteri omnino
sit similis : siquidem fieri non posse vide-
tur , vt eadem proportio , cui nihil desit ,
tam in uno , quam in altero habeat lo-
cum . Jam vero quatuor potissimum
sunt partes , quibus massa continetur san-
guinea , eaeque tales , quae modo excede-
re , modo deficere possunt . Igitur etiam
ad quatuor summa genera hanc homi-
num differentiam retulere physiologi .
Est nimurum acidum , sulphur , alcali , ac
terra fundamentum omne temperamen-
torum . Aqua vero eam ob caussam
vt res , quae et adesse et abesse possit , spe-
cunda , quoniam ea vel abundat , vel de-
ficit , pro ratione proportionis partium
priorum .

§. 19.

Quamobrem , si salia in sanguine de-
finit acidum et alcali , tunc et oriatur de-
fectus terrae ; nam haec per acidum po-
tissimum soluitur et in sanguinem dedu-
citur . Sed si quoque haec adsit , erit ta-
men crudior , vtpote minus soluta . Oleo-
sae partes , quod hae per alcali soluantur ,
et aquae misceantur , etiam vel deficient ,
vel si adsint , nec resoluentur , nec subtile
erunt : crudae potius manentes nunquam

fient spirituosae. Aquosarum autem longe plures ac par est, in corpore tunc retinebuntur, quia per oleum terramque admixtam magis glutinosae fiunt, ita, ut non facile per excretoria exeat. Replentur hanc ob caussam vasa multis quidem humoribus, sed qui glutinis natram ac pituitae induunt, cum oleum non sit resolutum. Nec minus nutritur corpus eximie, crassumque redditur, non vero carne, ossibus, veraque pinguedine, sed pituita magis. Deficiunt spirituosae, acres, acidaeque secretiones; imo, quae tales esse debebant, sunt aquosae magis et inertes. Fibrae sunt laxae, molles, motus debiles et sic porro, Talem humorum mixturam **TEMPERAMENTUM** dixerunt **PHLEGMATICVM**.

§. 20.

Deinde humorum permixtionem praestantissimam ad sanitatis vitaeque conservationem iudicarunt semper, in qua legitima occurrit salium ad sulphur, seu oleum terramque proportio: illique nomen **SANGVINEI** indiderunt **TEMPERAMENTI**. In qua mixtura optima est sanitas, liber et aequalis humorum per uniussum corpus circulus: secretiones, excre-

excretionesque temperatae: recta sensuum agilitas, motuumque libertas cum celeritate. Corpus egregie nutritur, tam carne, quam adipe, iisque veris; ornatur etiam formae colorisque venustate &c.

§. 2x.

Sin vero salium in uniuersum maior, ac par est multitudo, massae misceatur sanguineae, ita tamen, ut acidi minor, maior vero alcali sit copia: tum copiosiores istae partes terrenae ibunt ad sanguinem, qui maiorem inde cohaesionem, grauitatem, soliditatemque assumet. At oleosae in sanguine haerentes ab alcali non soluentur tantum, sed et plane resolventur, fientque spirituofae: insignis exinde nascetur humorum elasticitas, auctae erunt secretiones spirituofae, illae potissimum spirituum animalium; bilis insignem habebit acrimoniam. Per hanc et per admistos spiritus ex assumtis omnes oleosae partes solutae ad sanguinem traducentur; ita, ut ingens illarum semper praeflo sit copia. Hae soluentur iterum a salibus, iam in sanguine haerentibus, calor exorietur singularis, et, circulo humorum aucto, spirituum animalium ut copia

fuppetet, ita etiam impetus, quo fortiter influant in nervos. Hinc mira sensuum velocitas, hinc agiles fortisque motus. Nutritio spirituum beneficio reddetur subtilis, spirituosa; fibræ inde fient elasticæ, subtileæ, mobiles, robustæ. Corpus universum agile, gracile, perquam sensile et id genus alia. Atque haec humorum **TEMPERATVRA** appellatur **CHOLESTICA.**

§. 22.

Tandem si acidi comparete ad alcali copia superet, tum actio alcali inde magis temperabitur, ut oleofæ sanguinis partes actioni eiusdem resistant et crudiores maneant: e contrario accumulabitur in sanguine terra, quae semper acidi comes est. Sic fanguis redditur grauior, ac magis cohaerens. Oleofæ partes, terræ adhaerentes, retinentur ab illa. Vasa maiora sanguine rubicundo mirum quantum replentur: hic propter grauitatem et cohaesionem tarde mouetur, stagnat facile, ac tot tantaque mirabilia, sibique inuicem opposita in corpore tali sanguine irrigato exoriuntur, vt peculiari disquisitione opus esset, si vellemus accurate expondere, quae differenda viderentur de

hac

hac humorum **MIXTVRA**, quae quidem dicitur **MELANCHOLICA**.

§. 23.

Atque haec temperamenta iuicem vario modo permiscenda componuntur, prouti quaedam sanguinis partes adhuc magis minusue, vt §. 19. 20. 21. 22. est expositum, p[ro]p[ter]e aliis videntur dominari. Sic **PHLEGMATICVM** miscetur **SANGVINEO**, si sanguini phlegmatico plures subtile[s] oleosae partes inhaerent: **MELANCHOLICO** neicitur, si multo plures terrenae insunt: **SANGVINEVM CHOLERICI** fit comes, si plures acres partes, **MELANCHOLICO** autem, si terrenae addantur. Adiicitur tandem **CHOLERICVM MELANCHOLICO**, si oleosae et acres eiusdem partes, cum terra copiosiore iunctae, retinentur. Et hoc pacto fiunt permixtiones rationis diuersae, e quibus cunctis variis ac multiplex corporis habitus, diuersaeque hominis proprietates iudicantur.

§. 24.

Mihi vero nunc animus est de **CHOLERICA** tantum **TEMPERATVRA**, quatenus in se ipsa nec aliis mixta consideratur, ea conari, quae mente conce-

pissim. Profecto, huius temperamenti nobilitas atque excellentia, qua, si quae ras corporis fabricam, sensuum et motuum agilitatem celestrimam, ingenii acuinen, iudiciique praestantiam, reliqua longe superat hoc vnum adeoque non admirationem tantum, sed meditationis quoque diligentiam pree aliis meretur. Accedit subtilissima, qua pollet cholericus, corporis sensilitas, et vehementia motuum animi, quibus agitatur, quae simul tantum habent momenti, vt ingenium in iis explicandis exerceri satis non possit. Omne enim, quod in uniuersum homines sentiunt, quod agunt, quod patiuntur, illud summopere in uno cholericō coniunctum eminere videmus; et in his omnibus primas tenet. Quare inducor, vt credam, ea omnia, quae tamquam pclare facta in hominum vita miramur, breui cessatura esse et interitura, nisi cholerorum industria, cura, opera, cogitatio, vigilantia, indefessusque labor, atque perpetua agendi dexteritas intercedat. Ea propter naturam cholerorum, siue omnia ea, quae de cholerica humorum temperatione dici possunt, enarrandi consilium cepi; adeoque nunc ea cum beneuolo lectore communicabo,

quae

quae attenta et, quantum fieri poterat,
accurata obseruatione didici. Quae
quidem in hoc temperamento mihi con-
tigit eo frequentior, quo magis eodem
praeditos pre caeteris semper dilexerim,
illorumque consuetudine, quamvis tem-
peramento sum remotissimus, fuerim
delectatus.

DE NATVRA CHOLERICORVM.

§. 25.

His itaque praemissis hominem, cho-
lerico temperamento praeditum, dicamus
illum: „*Cuius vasa sanguine repleta
sunt composito ex sale sulphureque copioso,
ita tamen, ut, comparete plus sit alcali
quam acidi, cum multa, sed leui terra,
aquaq[ue]is vero partibus paucioribus; qui ta-
men sanguis conimode a vasq[ue]s capi et moueri
possit,*.. Id quidem indubitatum est, ta-
lem sanguinem semper in hominibus,
quibus hoc temperamentum tribuitur,
inueniri: sed res mihi videtur longe
grauior et inuestigatione dignior, qui fiat,
ut homines iisdem alimentis, eadē diae-
ta, eodem vitae genere usi, diuersum
tamen generent sanguinem. In origine
ipsa, primoque generationis momento

ratio huius rei controuersae sita esse nequit; nec etiam in prima nutritione, quain prima hominis materia ex semine virili, oualoque et vtero materno habet. Etenim si etiam aliumentum, quod his in locis datur, diuersos in vniuerso foetus humani corpusculo producere posset humores: futurum tamen esset, vt illi tunc statim mutentur, cum natus homo incipiat sibi indulgere, et iisdem, atque reliqui homines omnes, ali cibis. Nec magis verosimile videtur, fermentum quoddam in sanguine comminisci, quod **ex immutante per fermentationem virtute**, humores aliunde venientes in suam commutet naturam.

§. 26.

Idecirco mihi magis videtur ad veritatem accedere, si contendamus, in diuerso diametro illorum canalium, qui chylem, e cibis separatum, in sanguinem transfundunt, et qui vasa dicuntur lactea, rationem huius diuersitatis esse positam. Nam quia tam sensibus externis patet, quam ex interna partium investigatione elucescit, phlegmaticis minima esse et angustissima vasa sanguifera; omnesque tubulos et canales, per quos in corpore aliquis

aliquis humor dimanat, esse angustiores; fit porro, ut in sanguineo ampliora et maiora sint, adhuc tamen his capaciora inueniantur in cholericō, amplissima denique in melancholico. Ergo non video, cur non liceat, mente fibi concipere, vasa etiam lactea pro ratione hominum diuerorum diuerso quoque finiti diametro, et modo angustiora esse, modo capaciora. Complecti haec animo certe possumus: vasa bibula iam in quocunque semine latitantia, dum massae adhaerent, e qua nutrimenta fugunt, talia attrahere, qualia respondeant accuratius diametro orificii. Pari modo oricia lacteorum chymo, ex alimentis praeparato, adhaerent, et ex hoc pro iudele diametri modo subtiliores, fluidioresue, modo etiam, si videlicet capaciora magisque patentia fuerint, tenaciores, spissiores, acresque partes hauriunt, quas ad vasa maiora sanguinemque perdunt.

§. 27.

Differat, hoc ut exemplo utar, apertura diameterque orificiorum lacteorum quatuor modis: sunt aequales modo lineae unius; modo duabus; modo tribus; modo

modo quatuor lineis. Diametrum
vnius lineae tribuamus temperamento
phlegmatico; duarum linearum sanguineo;
trium cholericu; quatuor melan-
cholicu. Nunc chymum ex alimentis
elaboratum perscrutemur, et illum, qua-
liacunque etiam sint alimenta, composi-
tum videbimus e partibus spirituosis, aquo-
sis, oleosis, acribus, alcalicis, acidis, et
terrenis, quae ratione fluiditatis, subti-
litatis particularum et cohaesioneis quam
maxime differunt. Sic spirituosa sim-
plices erunt subtilissimae: has sequentur
aquosae: mox oleosae per salia solutae,
et subtiliores factae; nunc saluae, et alca-
licae acres; post acidae, vtpote grauissi-
mae; tandemque terrenae maxime co-
haerentes. Huic massae diuersi generis
inhaerent oricia lacteorum, perinde ac
vasa bibula seminum terrae, cui inferun-
tur. Et vti feminis lactucae angustissi-
ma vasa bibula aquosas, spirituolas, et
non nisi subtilissimas terrenas partes e
tellere attrahunt, ad plantam formandam
aquosam, cui paucissima subtilis terra
spirituosa que partes mistae sunt; ita con-
tra liliu vasa bibula maiora habens,
vna cum aquosis multas quoque sulphu-
reas attrahit seu oleosas, quas inter, quia
nec

nec sale sufficienti, nec terra retinentur, sulphur adeo facile effluit vaporando, ut breui dispareat. Rutaes semen magis adhuc patentibus instructum vasis, vna cum aquosis et sulphureis, imbibit quoque copiosa salia, terramque subtilem, quae sulphuris non modo vim augent, sed illud etiam diutius retinent, aqua per ærem externum exsiccata. Sic faba non aqueas tantum, sed et oleosas partes, saliaque varii generis ad se trahit; eas vero cum terra tam graui atque copiosa coniungit, ut alligatae huic sulphureae salinaeque partes non pro sua natura agere possint, quamvis magnam copiam huic plantae inhaerere sit compertum. Igitur tametsi vni eidemque terrae inferantur haec semina, eadem etiam aqua irrigentur, et eodem calore perducantur ad maturitatem; tamen plantae inde prouenientes, ut ex aliis humoribus, ita etiam fibri constant, aliasque nanciscuntur virtutes. Verum vnica huius diuersitatis ratio in diametro vasorum seminis bibulorum posita est, per quae ex terra, cui adhaerent, alimentum suum capiunt. Sic etiamsi pro diuersitate diametri orificiorum lacteorum in intestina hiantium, chymoque adhaerentium, alia erit sorbitio,

tio, quae per angusta orificia, alia, quae per ampliora fiat. Angustissima lactea ea nimirum, quae phlegmatico sunt a nobis tributa, ex chymo potissimum aquosas et spirituosas, ac non nisi subtilissimas, et quam maxime solutas olei, salis, ac terrae haurient particulas. Ea vero, quae sanguineo temperamento damus, vna cum aquosis et spirituosis iam copiosiores, oleosas, salinas temperatores, terrenasque subtiliores sorbebunt. Ampliora cholericorum lactea transmittent, vna cum aquosis, spirituosis, et oleosis, multas salinas, acres acalicas terrenasque subtile. Amplissima denique melancholici, non has tantum partes, sed simul etiam acidas, quae propter terram, huius generis salibus semper iunctam, grauiores sunt, difficiliusque vasa bibula subeunt, vna cum terrenis crassioribus in se fuscipient. Etsi igitur alimenta eadem, chymusque omnibus idem sit, tamen pro ratione diametri lacteorum varius erit haustus, variaque transmissio partium ad sanguinem, ex quibus ipse constat. Operae quidem esset pretium, hoc loco pluribus hanc sententiam praesidiis firmare; sed cum angusti limites, quibus hunc libellum circumscripti, nolint, me esse prolixorem,

rem, et cum iam ad finem perductam
commentationem in scriulis meis seruem,
de vasis lacteis primo sanitatis, morbo-
rum, et morum fundamento, mox typis
excudendam, parco verbis, et in his,
ut interim acquiescat benevolentia lector,
maiorem in modum peto.

§. 28.

Ex his autem, quae disputata sunt, li-
quido apparet ratio, quare vulgo tribua-
mus infantibus temperamentum phleg-
maticum; iuuenibus sanguineum; viis
cholericum; senibus tandem melancho-
licum. Exilia enim infantum intestina-
tot quidem numero iam habent orificia
lacteorum, quot homini adulto sunt.
Quis vero est, qui dubitet, illa in infan-
tibus multo angustiora reperiri, quam si
post aliquod tempus magis expansa ad
iustum magnitudinem peruererint? Igitur
per illa infantum angusta lactea non nisi
aquosa fere et spirituosa chymi pars ad
vasa maiora defertur, et de reliquis non
nisi quod subtilissimum est. Talis chy-
lus quoque gignit aquosum et spirituosum
sanguinem, qui, sicuti facile oritur, ita
facile etiam dissipatus perit, talisque san-
guis partes solidas aquoso et spirituoso.

sed

sed debili nutrimento replet. Verum enim vero, si iam crescente aetate, magis magisque dilatatis intestinis, lacteorum orificia simul magis dilatantur, iam plures salinae et oleosae partes vna cum terrenis subtilibus per illa vadunt, quae sanguini naturam conciliant solidiorem, illasque proprietates, quas tribuimus sanguineo temperamento. Deinde aucta magis in virili aetate intestinorum amplificatione, diducta magis et magis patientia lactea copiosiores oleosas, pluresque acres et salinas vna cum terrenis recipiunt, ac transmittunt, quae sanguinem reddunt elasticum, feruidumque, qualis choleric temperamenti fundamentum constituit. Tandem, cum imminente senectute vasa redduntur rigidiora, multa illorum concidunt, et in fibras mutantur, et reliquae adhuc patentes magis magisque expanduntur. Tunc elasticitate illorum diminuta, quod si etiam dilatata sunt, se rursus contrahere non nituntur, et expansa manent. Ideoque cum omnibus aquosis, oleosis, acribus partibus, plures etiam acidæ terrenasque crudiores arreptas ad sanguinem ferunt. Ex quo efficitur temperamentum, quod vocamus melancholicum.

§. 29.

Neque tamen sola aetas tam accurate determinat temperamentum, ut semper et ubique talis inueniatur humorum proportio. Iam enim in puerò videre licet, an, vir factus, cholericos habiturus sit humores, quamvis actiua, salia sulphurque subtile hac aetate magis diluta sint, ac temperata, ut sanguineus videatur. Itaque illa virilis aetas est, quae proprie definit cholericum. Haec iam perfecte elaboratos et mixtos habet humores, vasaque sic formata, ut commode et sine sanitatis detrimento elasticum cholericis sanguinem vehere possint. Hac aetate cholericus tales se sistit, qualis vere est: hac otus viget, hac nobis vniuersae eiusdem proprietates ante oculos ponuntur. Complatur igitur illas res, quae cholericam humorum mixtionem a reliquis distinguunt, imaginemur nobis virum intrigesimum et sexagesimum annum constitutum. Hic nobis erit exemplo, et ulterioris nostrae disquisitionis in se connabit fundamentum.

§. 30.

Talis igitur homo alimenta sumens
omposita ex cibis alcalescentibus acribus,

C

oleosis,

oleosis, terrenis, et acidum complexis, vel re ipsa, vel saltem virtute talibus diluens illa potu aquoso, eoque vel simplici vel salino paulum acido, modo magis, modo minus spirituoso, immutans illa non modo in ore, sed etiam in ventriculo et intestinis in chymum; massam inde gignit fluidam; ex variis hisce principiis accurate commissis, dilutis, resolutis constante. Esto nunc, ut inhaereant massae isti lacteorum orificia, similiter ac fibrillae radicum et seminum, terrae, cui insertae affixaque sunt; sic efficitur, ut, cum haec ericia in cholerica temperie sint ampliora, quam in sanguinea, augustiora vero, quam in melancholica, attrahendo sorbeant, et in se recipiant primum partes aquosas prope modum omnes, deinde plerasque salinas acres, postremo etiam ea, quae ex oleosis soluta, et aquae mista sint; pauciores autem acidias atque terrenas. Re manebit igitur massa siccior particulis aquosis ac spirituosis orba, at continens adhuc oleosass non resolutas, acidas et terrenas, vnam cum illis acribus, alcalicisque, quae cum terrae firmius adhaerent, tum oleosis obductae sunt, adeo, ut lactea nequeant subire. Hae reliquiae delatae ad crassiora intestina

intestina et coaceruatae, detinentur ibi per aliquod tempus. Tum in loco hoc calido et humido fermentescunt, acria acida salia agunt in oleosas partes, effervescit massa, mollescit aer, in ista massa aerens, et expanditur. Hic agit in intestina, quae expansa, vtpote elastica, se contrahunt, faciuntque, ut promoueantur hae alimentorum foeces et reliquiae, usque ad intestinum rectum, ubi, donec alius exoneret, retinentur.

§. 31.

Ex his autem erit perspicuum, quamobrem cholerici pauca tantum, eaque velura, vel fermentatione emollita, crebro umen emitenda excrementa per aluum iiciant: nimirum pauca, quia omne ere, quod fluidi chymo inest, ad sanguinem defertur, ut parum remaneat: dum quod omnem humiditatem perdidere, vtpote, quae ad sanguinem delata per via excretoria dissipantur: mollia vero, ioniam tunc mollescant, cum diutius conclusa in intestinis fermentare et puescere incipiunt; idque tunc potissimum, quando cibi fuerint nimis oleosi; crebro denique eiiciunt, quod exquisita orarum elacistitas regnans in hoc tem-

peramento, illud statim protrudit et expellit, quod irritat.

§. 32.

Iam vero sic remotis e corpore cholericis sordibus, puriores, quae per lacteas ad sanguinem veniunt, chymi partes, eius sunt conditionis, ut ea, quae mixtionem cholericis sanguinis efficiunt, conseruent; chylus enim infusus vasis sanguiferis sero primum admiscetur, atque in eo soluitur. Quae solutio, ut eo melius succedit, magna lymphae copia, tam in glandulis mesenterii, quam in lacteis cisterna chyli, ductuque thoracico assunditur. Quo facto vna cum sero circulatur prosequitur, per vasa serosa, et simili transit ad excernendi vias. Serum proinde succo inspersum acri, oleoso, et aquoso, tenuius redditur, et ad fluentum accommodatus, estque ad omnium generis cum secretiones, tum excretiones aptum. Huius enim succi partes magis fluidae, aquosae, ac nimis spirituosae, vna cum illis salinis, oleosisque partibus, quae facillimo negotio in aqua possunt solui, per patulos vasorum secretiorum fines rursus secernuntur, et, venouis in corpore muneribus peragendi destii

ciestinatur, vel ex illo eiiciuntur. Oleofae autem partes, quae terrenis salinisque subtilioribus tam arcte iunguntur, ut, firmissime cohaerentes, unum globulum forment rubicundum, accedunt sanguini rubicundo, cohaerent cum illo, et sic ea etiam restituunt, quae de sanguine rubicundo sunt amissa, atque deperdita. Tandem haec subtilissimae oleofae partes, quae tam per actionem salium, quam per motum, et potissimum per sulphur subtilissimum, praecipue per admistos spiritus animales, in minutissimas partes sunt sectae atque resolutae, intersticiis fibrarum adhaerent, vel paßim in cellulas reponuntur, servintque corpori nutriendo.

§. 33.

Vbi autem sanguis e vena cholerici elicetur, profiliens magna cum vi atque impetu, cito in massam solidam concrescit, superne eximie rubicundam, inferius nigram. Fluiditas enim sanguinis rubicundi pendet a colore, motu et actione partium in se inuicem et spirituosis partibus admixtis. Postquam vero e venis exiit, cessat calor, remittit motus, spirituosaque partes in auras evanescunt. Quo fit, ut oleofae mutuo inter se cohaerentes,

rentes, veluti quodam visco adstringant reliquias et cogant. Iam vero si quiete steterit sanguis, grauiores terrenae eiusdem partes sal fixum in se complexa subsidunt, et nigredinem ostentant, in norem tamen, quam in melancholic sanguine. Hae sulphureae subtilest oleofae, per salia motumque resolutae, leuiiores, superficiem colore tingunt rubicundo.

§. 34.

Sepositus hic sanguis serosas part separatim demittit, atque haec separati serofarum partium, non modo tardii procedit, quam in reliquis, sed et pa ciores particulas colligit, ac pene semper ad flauedinem accedit, leuique calore coit. Tametsi enim omne propem dum, quod humidi et aquosi alimenta inest, in sanguinem deriuatur, breui tempore humiditas in sanguiferis vasibus remanet, et propter calorem internum, vehementer arteriarum condisque vim, itemque ob admixtionem largam spirituum animalium, qui aquas partes spirituofas reddunt et subiles, rursus e vasibus per excretoria expellitur, ut vulgo siccitas quaedam humi

rum in defectu aquosarum partium animaduertatur. Etenim aquosae partes facile per secretoria et excretoria vasa secedunt, ducentes secum spirituosas et salinas, relinquunt autem in sero oleosas, iam per salia acria alcalica resolutas, quae crassiores sunt, quam quae per angustiora excretoria vasa possint penetrare. Hae quidem oleosae partes sic resolutae flauum semper habent colorem; cumque in cholericò temperamento abundant, serum quoque hac flauedine inficiunt. Quae cum communem habeant cum sanguine rubicundo natum, atque ab illius grauitate non procul absunt: sic et serum, his alcalico-oleosis partibus quasi foecundatum, sumiter sanguini rubicundo cohaeret, ac difficilius ab illo recedit. Solidius enim est, statimque singulari cohaesione agglutinatur, dum leui calore, dissipato spiritu, cohaerentiam impediente, instar albuminis oui coit.

§. 35.

Ad sanguinem cholericorum accuratius noscendum obseruemus, eum frequentissime ebullire: quippe nimio est colore feruidus et elasticus, agens in

vasa illaque expandens, quae remittunt impulsum in sanguinem, eoque contineunt illum, resoluunt, fluidum reddunt ac subtilem. Namque vi salium acrium alcalicorum, oleosae partes, et hae quidem magno numero resoluuntur, in minores globulos formantur, spirituosa a terrenis cohaerentibus liberantur, terrene rediguntur in partes minutissimas, et accurate reliquis miscentur, ut massa inde enascatur solida quidem, grauitate singulari praedita, cohaerens iusto modo, et quamvis oleosas terreasque partes plures iunctas secum gerat, fluida tamen et subtilis, cum calor, motus, et admitti spiritus illius agitationem reddant perpetuam.

§. 56.

Venio ad secretiones, quae vniuersae in cholericis humorum temperatura vehementes sunt ac mirum in modum auctae. Hic enim, propter magnum agentis robur, quod est in menstruis, alimentorum partes perfecte solvantur, et succus ex illis ob validam ventriculi et intestinorum vim exprimitur. Ille vero succus expressus propter spirituum copiam, nerorum, quae intestinis insunt, ope, admi-

admisitam, subtilis fluidiorque efficitur. Atque tunc deducitur omne, quod hoc modo fluidum factum est, per patentia lacteorum orificia in sanguinem. Quo vbi peruentum est, succus iste perfecte elaboratus miscetur sanguini quam diligentissime, et per vehementem cordis arteriarumque sese contrahendi et expandendi nifum singulae prope chyli particulae singulis quoque admiscentur sanguinis partibus: quam salubrem permixtionem violentus humorum motus propagat semper atque conseruat, eo modo, ut chylus per omnes vasorum regiones aequaliter dispensatus, cum fero et sanguine, comitibus suis, singula corporis receptacula peruagetur, suumque in currendo orbem absoluat: at vero haec mixtionum felicitas haud est concessa corporibus melancholicis, vbi pleraeque adsumtorum aquosae saline partes, breui via ac tempore paulum tantummodo immutatae, per renes excernuntur, ita, ut non penitus sanguini admisceantur.

§. 37.

Occurrit nunc nobis frequens et larga spirituum animalium apud cholericos secrecio. Nam sunt in eorum sanguine

plures acres oleosae partes, quae agentes
 in se mutuo, adiutae motu et calore, li-
 berataeque a terrenis cohaerentibus, subti-
 liores, magis homogeneae, leuiores ac
 spirituofae redduntur; adeo, ut leuitate
 sua adscendant, atque per carotides, et
 vertebrales in cerebelli cerebrique sub-
 stantia corticali secernantur, per medul-
 larem et neruos in vniuersum corpus in-
 de distribuendae. Hae vero tam exube-
 rant hac in temperie, ut non nisi rarissi-
 me sentiatur earum defectus, siquidem
 propter supra declaratam lacteorum ca-
 pacitatem, quaevis alimenta ad nouam
 illarum secretionem subministrant mate-
 riam. Quemadmodum vero spiritus ani-
 males non motui tantum et sensibus in-
 feruiunt, sed rursus etiam sanguini et re-
 liquis humoribus admiscentur: ita et
 motus inde existunt continui, agiles, for-
 tes, sensus denique acutissimi, vti pluri-
 bus mox docebitur. Spiritus etiam, san-
 guini humoribusque immixti sunt instar
 balsami, qui fluidos reddit eos ac subtile,
 conseruat calorem augetque, tandem vi-
 tale robur cum agendi facilitate restau-
 rat. Super haec in illis humoribus, qui
 iam secreti in cellulis quibusdam reser-
 vantur, mixtionem accuratam partium
 hetero-

heterogenearum praefstat, destructionem
illis metuendam auertens. Sic. v. gr.
febre correptorum vrina, quantumuis
longe in vesica vrinaria detenta, nun-
quam sedimentum nubeculamque demit-
tit: nisi forte, prout obseruani, paralysis
vesicae vitalem vegetumque harum par-
tium statum euerterit. Hoc vero statim
fit, vbi ex missa vrina in vasculo seruata,
spiritus in vapores solutus dilapsus est.
Interea haec spirituum cum sanguine
permixtio mutuo semper et in orbem per-
agitur. Quamquam enim iam ita secre-
ti, ac tum sanguini pariter ac humoris
bus reliquis admisi, certo sunt officio
functi, pauci tamen excreti pereunt:
quoniam plerique una cum ceteris humo-
ribus, quibus denuo fuere misti, per cir-
culi leges, quibus in motu suo parent, ob-
leuitatem superiora petunt, rursumque
secernuntur in cerebro; cum interim sua
subtilitate alias sanguinis partes subtilio-
res, et ad nouam spirituum secretionem
aptiores reddiderint.

§. 38.

Quid dicam de secretione saliuæ,
quam pari modo insignem haec in tem-
perie inuenimus? Scilicet abundat ea in
chole-

cholerico ; quandoquidem est secretum aliquod aquosum, cui pauciores salinae mediae, at plures spirituosaे sunt admis-
tæ. Ideo in cholericò temperamento aquae plurimum spiritus additur, qui hanc leuiorem reddat, et per carotides eleuet: et, cum nec deficiat subtile sal, itidem propter spirituosalium partium abundantiam, noua perpetuo suggeritur materies ad secernendam saliuam. Vnde cholericì plerumque sunt sputatores, idque tunc maxime, cum quavis de caussa aliae secretiones fuerunt imminutæ, vel spiritus animales a perturbatione animi effervescentes incaluerunt, et admixti sunt sanguini. Tunc fero et aqua acceden-
tibus, hanc ad saliuales glandulas usque elevant, et saliuæ secretionem augent. Et cum saliuæ primum sit men-
struum ad immutanda et concoquenda alimenta, fit etiam, ut, copia eiusdem maiori suppetente, negotium hoc iam in ore cholericì felici successu inchoëtur.

§. 39.

Nec minus abundant illi liquores, qui ad laryngem asperamque arteriam hu-
mectandam requiruntur, per tunicam il-
lius glandulosam secreti : hi enim, quod
con-

consistunt maximam partem ex oleofisis per salia media solutis, et multa aqua dilutis particulis, cuiusmodi abundant in cholericō sanguine, faciunt, ut plane singularis et praestans sit haec etiam secretio. Erat autem hac in re bene etiam a natura prouisum necessitatis: propterea quod cholericō larga opus esset arteriae asperae humectatione. Namque sunt huius generis homines, loquaces, musicae studiosi, rythmorum atque cantuum amantes, et quamvis a sanguineis claritate et elegantia vocis superentur, ea tamen acuta satisque penetranti pollent. Nec facile remedia ad fauces ferunt, propter continuam hanc asperae arteriae irrigationem aduersus raucedinis incommoda satis bene muniti.

§. 40.

Sic etiam secretio bilis hac in tempe-
rie praestantissima est. Quae cum postu-
let acres salinas oleofasque partes, certa
proportione inter se coniungendas: ha-
bet in cholericō sanguine thesaurum in-
exhaustum, a quo materiam ad illius secre-
tionem continuo persequendam petat. Il-
la autem e sanguine ita constituto secreta,
ob acria satis salia penetrans, et ob abun-
dantiam

dantiam spirituum animalium subtilis agilisque est; egregiam prodens vim atque virtutem, cum in recludendis oleosis et muco similibus ciborum partibus, tum et illis aquae admiscendis, quo viam ad sanguinem inueniant faciliorem. Haec denique materia succo pancreatico temperata, cibisque in ventriculo subactis commixta, vna cum chylo sanguini rursus immixta, relinquit acres oleofasque crudas partes in intestinis, quae, excrementis adhaerentes, nouam in illis excitant fermentationem, quae facit, ut per aluum eiificantur, postquam a bile flavo colore fuerint tincta. Hinc etiam intelligitur, quare cholericorum excrementa tam acriter foeteant, quippe bilis in caufsa est; sed quantum illis ex hac bilis redundantia motuque valido metuendum sit valetudinis periculum, infra pluribus ostendetur.

§. 41.

Succus contra pancreaticus, si referas eum ad bilis vberatem, non adeo abundant. Quod enim subtile salinae mediae, maxime vero paullum acidae partes ad mixtionem eiusdem pertinent: nec acidam in cholericō corpore vñquam, propter

pter alcali oleique multitudinem, quasi regnum aperte tenere potest: ea propter etiam materia ad illius secretioem ex sanguine parcus suppeditatur. Etenim actuosa bilis virtus non satis temperata ab admixtione succi pancreatici imperium retinet. Terrenae ciborum particulae, quae ab acore pancreatici succi debebant solui relinquuntur in intestinis non resolutae, cum per vim agendi, quae in bile cernitur, illius virtus infringatur. Neque terrenae ciborum partes ad sanguinem perneniunt, nisi quae vel oleo adhaerentes a bile subigantur, vel quae a spiritibus in ventriculo intestinisque admistis, subtiliores redditae, et ad penetrandum per lactea sint aptatae. Ex quo perspicitur, quamobrem in cholérica humorum temperie minor fere quam in sanguinea terrenarum partium copia reperiatur; tametsi cholericorum lactea magis quam sanguineorum pateant &c. Videmus etiam hoc, cur temperamentum sanguineum itaque purum, facilius in melancholicum, ingrauescente aetate, transmutetur, quam in cholericum.

§. 42.

Liquoris, ut ulterius progrediamur,
cauum intestinalium humectantis et lubri-

cum

cum reddentis minor quoque vis est et copia. Is enim et subtile terrenas partes et paullum acidias in sanguine ante requirit, quarum comparate in chelericis penuria est. Quam ob caussam fit saepenumero, ut diutius in intestinis haerent excrementa, et segnities alii oriatur: simulque cholica facile immineat; inimicum ob intestinorum siccitatem, faciliorumque proinde in vasis eorum sanguinis stagnationem.

§. 43.

Neque praeteriniti potest vrina cholerorum saturo colore tincta, eo quod sulphure salibusque est admodum referta. Quod in causa est, cur saepius mingere conantur, quamuis vesicae magnitudo maiorem capere vim vrinae possit. Ratio non difficulter intelligitur; nempe acris propter salia vrina nerois vesicae ad contractionem sui stimulat; praeterea valde calens et spirituosa excernitur, atque, hoc tunc in primis, cum post motum vehementem, aut affectionem animi exoneratur vesica, quia spiritus animales uberrime admixti sunt. Hanc ob caussam vrinae emissio post vehementem vel corporis, vel animi motum solet suaderi;

deri; ne videlicet spiritus animales, qui
tum copiose, idque cumprimis in chole-
rico homine, affluunt vrinae. in sangu-
inem reuertantur, atque ibi efferuescendo
motu in excitent sanitati nocuum.

§. 44.

Semen quidem a sanguine non adeo
multum in cholericō separatur, sed in-
signis est ac praestans eius elasticitas, sub-
tilitas et vis agendi in vasa seminalia.
Praecipua enim feminis materia terra
est subtilis ac leuis, cui alcali inest fixum.
Ergo cum terra hic per salia, spirituo-
sasque partes subtilis et soluta conserue-
tur, et cum adhaerens sanguis reliquis
partibus una cum illis per caetera excreto-
ria exitum quaerat, ita sub forma ter-
rae, non, sicut in sanguinea et melan-
cholica temperie, coagmentari et fecer-
ni in testiculis potest. Alcali vero, iam
praedominans in cholericā temperatione,
largius in testiculis potest separari. Exin-
de fluidius manet semen, neque coacer-
vatur. Igitur exorta vehementi cupiditate,
si multi spiritus animales per neros ad
arterias alegendur seminales, hi utpote
acido-sulphurei in alcalico spermate,
fermentationem et efferuescendi impe-

tum excitant. Semen inde turgidum vasa fibrasque expandit, et ad contractiōnem, suique excretionem stimulat. Quare nostri homines sine vehementi appetitione animi castissimi sunt, nec mole, nec multitudine seminis excretionem poscente, ea autem abrepti, pro salacissimis merito habentur, quoniam tunc ab affluentia spirituum animalium efferuescit semen.

§. 45.

Omnium autem affluentissima secretio videtur transpiratio insensibilis, quae facilissimo negotio transit in sudorem. Namque partes aquosae sanguinis per calorem, per motum vehementem cordis, arteriarumque, per constrictionem muscularum, per copiose admistum spiritum, subtile, fluidae, et aptae efficiuntur, quae per minima cutis vasa transpirent. Praeter haec etiam et spirituosas, et alias salino-sulphureo-terreas partes secum trahunt. Hae partes solidae sanguinis simul per poros sive spiramenta corporis penetrantes, eius sunt conditionis, ut, cum salino sulphureum principium olfactum moueat, graueolentem reddant huius generis sudorem. Quam obremi

obrem cholericorum sudor, singulariter eorum, quibus aliqua cum hircis intercedit similitudo, non leuiter naribus incommodo est: caeterorum autem, quorum sudor non aequa grauem exhalat spiritum, cutis, licet munditiae sint studiosissimi, quotidie tamen nouis fardibus et pingui muco squalet, ut repetita opus sit repurgatione. Quas qui demere cupit fardes, rem aqua mera non potest perficere, ut melancholici corpus permittit, sed saponem adhibeat necesse est, quo fiat, ut aqua periniscenda efficiatur inquinamenta.

§. 46.

Synouia liquor iste ex aquoso, spirituoso ac terrestri, siue mucilaginoso constans principio, articulis inferiens humectandis, ne ossa mutuo se conterrant cum summo dolore, item parcior est et vix idonea, quae agillimis cholericorum motibus conseruandis tuendisque sufficiat. Quod in causa est, cur cholericici non facile unum idemque genus motuum diutius ferant: nam si facerent hoc, sequeretur statim summa et doloris plena lassitudo, ossibus ob synouiae consumptionem iuicem vehementer attritis.

D a

§. 47.

§. 47.

Adipis hac in temperie secretio non nisi varia est pro regiminis vitae diuersitate. Si enim noster in victu parcior sit, omnemque vitam ad sanitatis regulas probe exigat, animalium in primis a curis vacuum, corpusque labore exercitum habeat, omnium erit gracillimus. Neque etiam haec gracilis facile pellitur et immutatur, quamquam cibis utatur laetioribus, si videlicet aerumnoso laborioso que vitae genere corpus fatigare pergit; sin vero optimis aliamentis adiungatur quies tunc ii prae aliis huius nationis, quibus facies leonis, aquilae, vel draconis tribuitur, pinguescunt valde. Quia in re mirandum est, obesitatem corporis nec vires illorum frangere, nec agilitatem impedire, si moles etiam corporis duplo augeatur in membris omnibus. sed, quibus hirci, galliae tribuitur facies, hi nunquam pinguescunt, nisi a venere penitus, vel consulto, vel euirati abstineant.

§. 48.

Venimus ad nutritionem corporis, quae quidem hic tam exuberans est atque tam subtilis, quam in nulla alia humorum

rum mixtione. Absoluitur autem resolutis partibus sanguinis sulphureis siue spirituosis, quibuscum terrenae, in subtilissimum diuisae, tam bene sunt coniunctae, ut vnum corpus constituant. Abundant etenim hac in crasi maximopere partes spirituosa; terrenae autem iam ita diuisae, et a se inuicem disiunctae sunt, vt admixtis spirituosis statim illis iungi, et sic globulos, nutritioni inservientes, efformare possint, qui fibrarum interuallis adhaerescant et ibi agglutinentur. Itaque corpus cholericum, non nisi terrenis admodum subtilibus et per spiritum multo magis ad levitatem redactis partibus nutritum, exinde etiam subtile redditur; fibrae sunt agiles, elasticae, subtile, quantumvis solidae; vasa cito vehementerque se contrahentia; ossa redduntur solida, et id genus alia. Quam vero nutritionem diximus vberem et copiosam, ea summae necessitatis est, eam ob caussam, quod illud, quod adhaesit in fibrarum interstitiis, facile perit ac dissipatur, vt nouo opus sit additamento; tum praecipue, cum corpus fuerit laborum vehementia grauiter attenuatum. Quae perpetua mutatio materiae adhaerentis, qua corpus nutriri solet, tam cre-

bro contingit, ut vero sit simile, cholericum quinque annorum spatio vix ullam eorum retinere particulam, e quibus antea compositum fuerit corpus; sed elapsa hoc temporis intervallo nouum plane hominem extitisse. Quo fieri etiam solet, ut vulnerum curatio et fractorum membrorum restauratio multo celerius contingat, quam in aliis generis hominibus.

§. 49.

Ex hac humorum, qui vasis coercuntur, temperie, viscera et reliquae partes solidae corporis, variam nanciscuntur nutritionem, incrementum, formam, soliditatem. Cerebrum antecellit magnitudine id, quod cranio phlegmatici vel sanguinei continetur, et maior in primis cerebelli moles est. Cuius rei caussam sic habeto: sanguis cholericorum spirituosus magna, non modo multitudine, verum etiam vi in arterias capitis ruit, quae carotides et vertebrales dicuntur, ut inflatae expandantur: cerebrum autem consistit ex vasibus, partim sanguinem, partim liquorē inde secretum vehentibus. Itaque totum expanditur, dilataturque. Aperiuntur fibrarum interstitia, quibus aptae alimento particulae adhaerent, adeoque

adeoque illud expansum retinent. Porro solidum est cerebrum, nec ita aquosum, aut tenue, ut facile disfluat, quod a spirituoso, non autem aquoso sanguine sua capit incrementa. Nervorum etiam principia neutiquam sunt mollia, verum solida, dura et, quamquam exilia, firmetamen cohaerentia. Cum primis maior est corticalis substantiae copia, quam medullaris, si ambae inter se contendantur. Quare plures per illam secernuntur spiritus, quam qui per nervos distribuantur; quae quidem est ratio perpetuae agilitatis in corpore conspicuae. Praeterea omnes minutae cerebri divisiones accuratissime distinguuntur, vasibus ornatae sanguiferis, quae reliquis in temperamentis multum confusae reperiuntur. Ipsum cerebrum iuste implet uniuersum cranii cauum, nec spatium singulare supereft, nec inter meninges, nec inter eas et ossum compagem. Quainobrem coercetur ossibus cerebrum, ne moles eius excrescat, vasibus suis semper sanguine turgescientibus.

§. 50.

Cor paruum quidem, rotundiori figurae proximum, at durum est, robustis

validisue fibris contextum. Quia in re nostri similes sunt animantibus caeteris, quibus a natura praecellens fortitudo, magnusque animus est tributus. Fibrae musculares durae atque elasticae magnam non ferunt expansionem; ac paululum distentae nituntur eo, ut se violente contrahant. Hac igitur fibrarum firmitate dilatationi repugnante, cavitates cordis haud nimium dilatantur et nutriuntur ita, ut semper angustiores maneant. Quapropter et arteriarum agitatio, quam vocamus pulsus, quamvis velox atque valida sit, non tam unquam ad magnitudinem viresque vel sanguinei vel melancholici potest assurgere. Tandem hoc in corde memorabile est, et obseruatione dignum, quod hic musculus maxime, uti ventriculi contexti sunt, adipe non careat; cum alias nostri sint gracillimi et pinguedinis expertes. Haec autem cordis pinguedo seruit lubricandis fibris, ne forte, ob celerem, validumque motum aridiores factae, penitus exsiccantur.

§. 51.

Reliqua vasa, sanguinem ferentia, satis quidem cernuntur capacia, et post mortem cessante vi vitali ampliora vasis phleg-

ma-

maticorum et sanguineorum: tanta autem vi se se contrahendi possunt in corpore viuo, ut dilatationis nimiae impatiens fortiter se constringant, quo efficitur, ut angustiora videantur, tactuque dura iudicentur.

§. 52.

Pulmones magni sunt, cor singulari modo circundantes, et omne spatum inter costas ac diaphragma interiectum replent. Habent etiam, quod amplius pectus est, spatii satis quod impleant; sanguis perpetuis ebullitionibus efferuens, aerque in illo versans expansus, refrigerio et condensatione, hinc aere frigido et profunda inspiratione opus habet, ut hic aer sanguinem, per pulmones circulum continuante, attingere, caloremque in se recipere possit. Igitur pulmones expanduntur a sanguine non minus, quam ab aere, et in hoc statu nutriuntur, ita, ut ampliae maneat eorum vesiculae.

§. 53.

Hepar, si referatur ad reliquias partes, grande est et proportionem fere excendens, eo, quod abundant in cholericis sanguine partes alcalicae et sulphureae,

quae faciunt ad bilis secretionem. Atque
hae per singularem grauitatem a ramis
venae portae ad hepar referuntur, vbi
radices eiusdem per totam hepatis sub-
stantiam, quam propemodum consti-
tuunt, disseminatas, ramis arteriarum,
neruorum, vasorumque biliariorum pa-
rum ad hepatis magnitudinem conferen-
tibus, expandunt et amplificant, ita ut
vasa sic dilatata nutriantur, maneant-
que expansa. Sic et fellea vesicula multo
est capacior, quam quidem in reliquis
temperamentis.

§. 54.

Lien, ab hepatis magnitudine alienus,
non nisi mediocris est. At cum hypo-
chondriacis cholericis afficiuntur moti-
bus, et impedita est sanguinis via per
radices venae portae, qualibet caufsa,
tunc eius vasa inflantur, ac nigro san-
guine redduntur turgida. Pancreas exile
est, cum deficiente acore sanguinis, non
adeo multo sanguine dilatentur vasa pan-
creatica.

§. 55.

Ventriculus et intestina, si respicias ad
capacitatem, mediocritatem seruant; at-
tamen fibris, sat validis firmisque circum-
texta,

texta, magna vi possunt agere in ea, quae continent. Perficiunt cito conjunctionem, nouosque cibos poscunt, menstruis actius solutionem cibi mirifice adiuuantibus.

§. 56.

Renes figura et magnitudine non praestant, calida autem temperie sunt praediti. Huc enim delati humores sunt acres et sulphurei, pluribus aquosis partibus per cutem transpirantibus. E quibus aquosum quod adhuc inest, separatur, in vesica collendum residuum in maioribus renum vasis, agens pro siccitate sua, potest singularem excitare calorem.

§. 57.

Vrinaria vesica raro ita expanditur, prouti ferre posset eius capacitas: imo vrinae acrimonia neruos vesicae, fibrasque validas, ut contrahantur, emitantque lotium, exstipulat. Hanc ob rem non nisi modice ampla est. Pari modo vesiculae seminales non multum seminis capere possunt, quoniam illud nec terruum est, nec nimis accumulatum.

§. 58.

Glandulosae partes in vniuersum per omne corpus singulariter disseminatae,
minorres

minores sunt illis, quas corpora phlegmaticorum sanguineorumque habent; nam glandulae distenduntur a sero, quod per terram admixtam magis glutinosum fit.

§. 59.

Musculi cholericorum sunt solidi et pingues, non minus quam subtile, atque sua pinguedine, quamvis non nimia, ita inter se inuicem distincti, ut facile possint separari. Tendinibus roborantur firmis, longisque magis, quam in aliis temperamentis. Prae aliis musculi capitis, colli, oculorum, linguae, soliditate atque subtilitate superant reliquos. Ex quo intelligitur, quare difficillime quietescant hae partes cholericorum.

§. 60.

Ossa tandem, quibus tota corporis machina innititur, magnam habent cum soliditate firmitatem duritiemque. Alba super haec, et laeuore quasi perpolita sunt, ut candore videantur ipsum ebur vincere; sicut mihi, sceleton ex homine, leoninam faciem praese ferente praeparanti, oculis licuit usurpare. Etenim quod nutritio in hoc genere, interuentu terrae, subtilissime

refo-

resolutae; et per spiritum ad cohaesio-
nem aptatae, peragitur; igitur et ossa,
quorum natura, maximam partem terrena,
est subtilissime praeparata, hac quidem
terra aluntur. Atque haec ossa sunt qui-
dem melancholicorum ossibus minora;
maiora tamen illis phlegmaticorum, san-
guineorumque, et, cauum continens me-
dullam, pariter angustum est, ac parum
eiusdem asseruat. Quia in re imitantur leo-
num ossa, quae licet solidissima sint, medul-
lae tamen penuria laborant, auctoribus iis,
qui naturalem persecuti sunt historiam.
Maxime faciei ossa perquam polita sunt, ita
ut, aëri exposita, nec eius iniuriam, neque
ex carie inaequalitatem patiantur. Quod si
igitur in coemeterio alba demortuorum
crania miramur, sciamus certo, esse ea
cholerorum. Accedit, quod in horum
osibus, cum primis autem faciei, omnes
finis, omnesque lineae ita expressae sunt,
ut non difficulter inde videoas, quare
motus animi omnes, illico ex ore cho-
lerici eluceant, etiam si singulis fere mo-
mentis varient; osibus nimirum basin
veluti ac fundamentum statuentibus, cui
totius corporis, adeoque et faciei forma
inaedificata sit.

Absolutis illis, quae de humoribus internaque corporis structura dici posse videbantur, pergaminius ad externam, quae in oculos incurrit, figuram. Hic attendat mihi aliquis accurate, ut planum fiat, quae forma non fallens prodat cholericum. Diuersae enim prostant machinae, hoc nomine insignitae, diuersis vero modis figuratae. E quibus est perspicuum fore, ut infinita occurrant cholericæ indolis genera: si vellemus ad omnes homines, aliquid illius nactos, extendere, quae nobis pertractanda sumserimus. At animus est de cholericæ temperie pura, nec aliis commixta, sibique semper simili et constanti verba facere: cui rei cognoscendæ putamus sufficiuntem hunc nostrum commentariolum. Ne igitur quis mihi vitio vertat quæsto, si hac in re, ut facilius expeditiusque verfer, certas diligam imagines, quibus alias quoque sollemus vti, ut ingenio succurramus, certum quid accuratumque poscenti. Erunt autem imagines istae e regno animali defunctæ, quatenus nempe animalis homo cum ceteris animalibus, ratione parentibus, non paruam formæ ac proprietatum communionem videtur habere, de quo iam

iam supra satis est expositum. Facta igitur alia esto! reque accuratius pensitata, feligamus hoc animo primum e feris *leonem*, e domesticis *hircum*, ex alibus *aquilam* et *gallum*, et e reptilibus denique *draconem*. Hi fere erunt, quibus possit assimilari cholericorum hominum externus corporis habitus, agendique modus. Alia non huc fecissent animantia e brutorum genere, quia sunt magis composta, nec sibi semper constantia, nec eadem sanitate, iisdemque passionibus a natura donata. Praeterea non possunt eodem regimine modoue tractari. Ita vero *quinque* genera tam accurate inter se conspirant et in *vniuersum* conveniunt, vt non nisi iis, quae structura corporis affert, mutatis, easdem semper in operando regulas sequantur, eodem vitae genere indesinenter vtantur, iisdemque perpetuo affectionibus sint obnoxii, vt, principem inter cetera genera locum tenere, iure meritoque dici possint.

§. 62.

Hominem non rectius, quam animantium imperatorem appelles, et inter eos, qui rempublicam constituunt, cholericus maxime is est, qui non modo cum aliis,

de

de principatu facile contendat, sed eum quoque non difficulter obtinere sciat. Non igitur opinor, praeter rem factum esse, quod eum cum animalibus, quinque per naturae suae constantiam primo loco ponendis, comparandum samam, nihilque persuasum habeo, non fore, ut usquam gentium cholericus inueniatur purus, siue simpliciter talis, qui non exacte conueniat cum uno ex ipsis, cuius gestet exterius quoque similitudinem. Dixerit quis fortasse, occurrere qui discrepent ab his classibus, ipsa experientia teste ac magistra; at is responsum sibi habeat; huiusmodi homines neutiquam ad cholericos puros referri debere, sed ad mixtum aliquod genus, contagionem quandam ab humorum temperatione, vel sanguinea, vel melancholica trahens.

§. 63.

Hic ante omnia praefandum atque monendum duxi, mei non esse consilii, hoc loco diligenter inuestigare rationem et modum, quibus fiat, ut, ex hominibus nati, possint hanc habere cum bestiarum corpore similitudinem. Nec ulterius luet prosequi eas meditationes, quibus res proposita vero fiat simillima. Hoe tantum

tantum pono, praeesse iam cunctorum animalium gignendorum semina et prima veluti corporis filamenta, quibus figura animalis in genere orituri contineatur, paulatim magis euoluenda. Tum velim aliquantisper mihi dari, seminia haec una cum aëre et alimentis misceri humoribus animantium; illata porro in testiculis serni et innatae semini, cuius liquore nutriantur, ut crescant; et, mutata aliquo pacto propter hoc ipsum nutrimentum figura, cogantur ad formam eius corporis, in cuius officina magis elaboranda nutriantur. Quae si ad certum peruerent vigorem matritatemque, orto veneris aestu, expelli ac peruenire ad ouulum maternum: ibi de novo nutriti et exinde, quantum ad figuram iterum, quamvis paullo debilius, immutari, ut illa magis ad matris imaginem accommodetur, et auctis incrementis fiat expressior; contra si transiisset hoc ipsum primum stamen ad animalium bestiarum locos genitales, eadem, quae dicta est, ratione, ab eorum humoribus nutruntum immutatumque in propriam istius bestiae formam versus fuisset. Idque eo magis, quo maior fortiorque est brutorum animantium vis generandi illa hominum, cum videantur bestiae ad sui si-

milis productionem vnice viuere, adeoque omnes earum spiritus ad generationis actum applicentur, in quem ruant instinctu quodam insuperabili. At homo contra, quo magis spirituum ope vertatur ad superiora atque coelestia, eo minus, et fere non nisi ex obliquo, quid quod? cum aliqua veluti repugnantia taedioque ad venerem fertur.

§. 64.

Sed tantum abest, ut hanc opinabilem sententiam, contra quasuis dubitationes munitam, plane confirmem, omnibusque persuadeam, vt potius ad experientiae perfugium me recipiam, puteisque sufficere, in praesens posse, si repetamus firmeque teneamus animo superius posita, nempe machinam corporis humani a machinis brutorum animantium parum differre, non modo quantum ad partes, vel externas, vel internas, verum etiam secundum actiones machinae tuendae conseruandaque plane necessarias, hominumque adeo exteriorem formam, sive imaginem ad genera ratione carentium quodammodo accedere. Qua in re enucleanda versamur ita, vt, hoc loco cholericum descripturi, censeamus talem non reperiri, qui non

magnam p^rae se ferat vel cum *leone*,
vel cum *hirco*, vel cum *aquila galloue*,
ac tandem cum *dracone* similitudinem.
Possimus quidem caeteris quoque tempera-
mentis et puris quidem sua tribuere proto-
typa, ac velut exemplaria bestiarum, quae
sequantur et in structura corporis, et in
propensionibus animi; quae vero non sunt
huius loci. Praelibamus igitur hoc tan-
tum, istos, qui composito vntantur tempera-
mento, sequi etiam duarum triumue be-
stiarum formas atque naturas.

§. 65.

Sed hoc tamen etiam fundamenti loco
praestruendum existimo, esse quasdam re-
gulas, cautionesque probe tunc obseruan-
das, cum libuerit ab humano vultu for-
maque corporis ad brutorum habitum ex-
ternum internumue instituere comparatio-
nein. Ante omnia imaginemur nobis, bru-
tum genus erecto corpore incedere; sepa-
remus cogitatione faciem pilis, pennis, cri-
stis obsitam, cutemque substituamus al-
bam lauem glabram: aures ad humnam
formam flexas: nasum ita comparatum,
ut maneat quidem longitudo ad perpendi-
culum descendens, reducatur vero, et qua-

I si reprimatur, pars eius nimium protensa: maxillae ad oris humani figuram reformatur, pro vnguis ponamus digitos, caudam ad coccygis os reductam ablegemus, totumque corpus reliquum, quoad eius fieri potest, pilis plumisque vacuum oculis animoque sistamus, et contendam quotis pignore, his probe obseruatis, e quavis bestia formam prodire humanam, illa tamen aemulam bestiae. Quod vero nolumus in hoc libello physionomiae humanae praecepta tradere, sed scribere duntaxat de cholericorum natura, manum de tabula tollendam, vltiorique huius disquisitionis opera supersedendum esse arbitramur, vt cum neoptolemo paucis philosophemur.

§. 66.

Nostra igitur sententia *cholericae naturae homo* sub quintuplici nobis ob oculos ponendus erit imagine; quatenus videlicet: *leonem, hircum, aquilam, gallum, draconemque* ad humanam formam accommodatum ostendat ac praeseferat. Propterea nostrae adumbrationis primordia erunt ab eo capienda „qui putatur, ad leonis imaginem figuratus. Isque principatum iure tenet, non modo, quod leonem

nem pro ferarum rege habent omnes, sed quod etiam huiusmodi corporis structura affabre sit eleganterque facta; animique generosa elatio facile caeteros sui generis homines vincat. Nunc itaque eius vultum spectaturi cum partibus externis, videbimus tale corpus hac forma figuraque induitum: „Statura paullulum supra mediocritatem attollitur, omnesue artus membrorum que partes ordine elegantissimo proportioneque accuratissima sese commendant; ita tamen, ut caput grandiusulum, pectus vero latissimum videatur. Est quidem caput, habito ad ossa respectu, tantum mediocre, multa autem carne distentum grandius apparet, magis ad rotundam, quadratum figuram, quam ad oblongam referendum. Tectum vestitumque est capillis coloris flavi, vel castanei in nigredinem transeuntis; multi sunt illi et in extremo crispati, fronti imminentes, fuscique per omnem ceruicem. Frons quadrata est magnitudinis mediae, et capiti conformis; saepe tristis ac nubila, in primis apud senescentes aut iratos. Supercilia in arcum flexa adspectu placent: cilia multa sunt et subtilia. Ex oculis singulare quid elucet capiens alios atque delectans, quamquam possit monstrari facilius, quam verbis ex-

plicari. Sunt enim non improbus magni, quamuis magni videantur: hac de caufa, quod angulus externus iusto grandior est et album oculi reuelat. Album hoc nitidum est, aliquantum ad flauedinem inflexum, quae tamen tantum abest, ut immixtuat nitorem: vt potius eundem miris modis acuat: carnosus est oculus et fului pro pectus coloris, interduum plus, minus ve nigri, tranquillo et mansueto animo oculi manent in statu, iucunde radiantes; sin vero leonini homines irae succumbunt, repente oculos leuant et superius hinc inde voluunt fulgentes ac inflammatos, siccios itidem et biliosos; cum tristitia percelluntur, humidi apparent et languidi; cum sperant, vel timent, incerti, micantes ita, vt ex oculis istorum unaquaeque animi mutatio disci colligique possit, idque eo luculentius, quo magis appropinquet illud, quod animi motum excitat. Nasum gerunt mediocrem, obtusum, rotundum in extremo, naribus patulis instructum: aures modicas, pilosas, a capite remotiores, os mediocre visum, reipsa magnum est, vt eius dilatatio manifestat: labia sunt mollia, subtilia, pulchra rubidine tincta, laxa in medio ac demissa; adeo vt superius ad coniunctionem cum inferiori quasi descenderet

dere videatur. Dentes nitidissimi robore
pollent, intentum iustae magnitudinis bar-
bam habet tenuem, fulvo colori proxi-
mam; facies generatim quidem ossibus
est exstructa insignibus, tamen haud emi-
nentibus, sed carne et adipe sic refertis, ut
carnosa magis, quam ossea videatur facies,
quae, licet omne reliquum corpus gracilli-
mum sit, florida tamen vegetaque est, for-
maeque elegantia sese commendat. Color
eiūs flavedini quidem vicinus, multum ta-
men ab albo et rubro sanguinis ita tempe-
ratus est, ut eniteat: lingua longior magis-
que lata et crassa, quam mediocris dicen-
da, nihilo tamen minus modum excedit.

§. 67.

„Collum non quidem protenditur, neque
tamen breuitatis accusari potest, carnosum
musculosum, ceruici nexum, pilis tectum
duriusque. Larynx magna carne prope-
modum tota circumdatur. Pectus, tanquam
leoninae virtutis primaria sedes, amplum
est, compactum, robustum; magis tamen
ab anteriori parte et ad latera eleuatum,
quam longum et versus abdomen proten-
sum, sterno lato munitum, perinde car-
nosum et musculosum; scrobiculus cordis

profundus est; costae latae, nullumque ferme interstitium admittentes. Humeri magnitudine excellunt, affabre facti, robusti, carnosí, brachia carne plena; rotunda, fortia; cubitus neruosus; manus ad tactum molles, carnosae; digiti mediocres, sed carnosí, teretes, et belle fabricati; vngues duri, ex albo per flauum rubri, rotundi, recurui. Abdomen, quam diu adhuc regnat iuuenilis gracilitas, restrictum est, si referatur ad pectus, paruum, rotundumque. Dorsum amplum, optime dimensum. Ilia reperiuntur bene distincta, lumbi carne multa induti, pecten aliquantum fuluis pilis tectum, anchae non nimis prominent, genitalia externa sunt mediocria; crura carnosa, neruosa, robusta; surae iustaie magnitudinis; talus neruosus est, articulatusque: pedes magni sunt, articulati, ad plantam concaui, digiti pedum rotundi, vnguibus validis, durisque muniti. ,,

§. 68.

Peruenimus ad *cholericum*, qui *forma hircina* conspicuus incedit, cuius quidem staturam variam deprehendimus. „ Sunt enim huius generis, qui non attingant, perinde ac hircorum quoque varia est magnitudo;

tudo; sed omnes graciles sunt, nec facile videbimus obefos, nisi virtute generandi aut priuati sint, aut illam dedita opera negligant. Quod reliquum est, totum corpus eleganti satis partium inter se concen-
tu nexum est; nec facile aliud est, quod exaedificatum videatur diligentius. Colōr corporis vulgo est flauus; modo magis ad albedinem, modo magis ad nigredinem procliuis, quibus et hircos co'oribus distin-
ctos esse constat. Ita et colōr capillorum, quibus abundare solent, et qui longi sunt ac subtile, ex flauedine in rubicundum, fuluum, nigrumue transit. Facies figu-
ram habet triangularem magis, quam ro-
tundam, aut quadratam; videturque parua,
quod non tam carnosa est, tanisque ossi-
bus firmata, quam quidem leonina, frons
etiam nec multum lata, nec quadrata est,
cum pili profundius e caluaria in faciem
descendant, quae solet facile rugis exarari.
Supercilia vna cum ciliis multis quidem
sed subtilibus, bonoque ordine collocatis,
circumuestita sunt pilis: oculi mediocrita-
tem tenent, nec nimis patent; quorum
quidem album aspectu pulchrum, nec ta-
men nitidum, flauoque colore est infusca-
tum. Iris et pupilla diuersimode colora-
tae ad glaucum videntur potissimum refe-

rendae. Oculorum insitus inconstans est, iisque semper laeti, residentes, hilares; si vero subiratus sit homo, inflammati, scintillantesque. Caeterum mobilitate agitantur, facile nictantes et rem visui obiectam mutantes, etiam si id, quod aspiciunt, recta soleant intueri. Nasus mediae est magnitudinis, vel rectus, vel qarum ad frontem incuruatus; medius etiam inter acutam obtusamque formam. Os modicum labiis circumseptum conspicitur mollibus, rubentibus, antrorsum projectis, ad maxillam pressis: dentes parui ordine iusto ponuntur. Mentum acutam plus, quam rotundam imitatur figuram, ad cuius apicem grandis barba exsurgit. Collum gracile et aliquo saltē modo carnosum dorso infidet: pectus pulchre structum, abdomenque castigatum, neque carnosum, neque gracie nimis animaduertitur. Nec minus humeri, brachia, lacerti, manus, caeteraeque partes eam seruant inter se harmoniam, proportionemque, ut in regulas anthropometriae nihil peccent.„

§. 69.

Transimus ad fabricam corporis *choriceri*, cui cum aquilis intercedit communio;

nio; „cuius statura communiter plus quam mediocris est: color albus plurimum et cum nigrore coniunctus: sinciput non minus quam occiput prominet, sed compressa sunt tempora. Capilli vel albican tes, vel nigricantes copiose caput ornant, elegantes sunt et recti. Frons aequa lata ac longa prominet in partem anteriorem. Superciliorum tenuitas concinno ordine disposita est, ita ut semicirculum describat, ad radicem nasi desinentem. Palpebrae multas in rugas contrahuntur, et magnitudine praestant. Homine profundis meditationibus intento, dumidiā oculi partem videntur ultro claudere: imo potest aliquid rugosarum palpebrarum conspicī oculis etiam apertis, quod quideam signum, ut aiunt, characteristicum est volucrum omnis generis. Oculorum pulchritudo extolli fatis non potest: radiant albo copioso, singulariter ad angulum externum nitentes, fulgentesque. Pupillam habent exiguam, colore glauco non alieno ab igneo, lucem fundentem, resque extra se positas fixa acie contuentem. Auriculis nostri utuntur exilibus, rotundis, temporibus affixis. Nafus est ille omnium temporum voce celebratus, magnisque consilio et prudentia hominibus semper tributus,

quem

quem vocant *aquilinum*; quo Iulium Cæsarem; Galbam; Constantinum M. Carolum M. Franciscum I. Galliarum regem, aliosque summos viros insignes fuisse perhibent. Est vero eiusmodi nasus non ingens modo et carnosus, sed etiam a fronte ita incuruatus, ut adunco apice finiatur, naribus conspiciebundus eleuatis, patulis, multo que pilo obsitis. Genae ad maxillas pressae; os paruum, dentes parui, attamen firmi; labia tenuia, subtilia, pallida, dura; mentum oblongum in fine acutum; barba tenuior, et plerumque albicans, pertinent ad hoc genus cholericorum. Nec ab aquilis abhorret facies, quippe quae macra cernitur, ossibus magis minusue prominentibus, pallida, terrena. Collum excedit mediocrem magnitudinem, gracilitatis conspicuae, longiusque extensum. Eminent claviculae cum acromio; pectus autem retractum quasi, compactum, carne solidum est, sterno si non magno, duriore tamen obiectum. Mammæ habet paruas, profundius collocatas, atque propinquiores ventri contracto, et veluti reducto: humeri ostentantur breues, graciles, magnæ neruositatis, videnturque antrorsum pressi. Dorsum hic videas leniter incuruatum; brachia brevia; lacertos longiores; musculos,

losos, neruosos, quantumvis graciles; manus curtas, duras; digitos acutos, duri-
sculos; vnguis munitos recurvis: coxas
compressas, parumque extantes; pecten
pilis ferine destitutum, vel tenuibus dun-
taxat sparsum; genitalia externa minora,
minutosque testicu'os. Crura tandem cum
pedibus tam pulchre sunt formata, vt nihil
supra sit; carnosa enim sunt, et suris tere-
ibus exornata, licet non perdant gracilita-
em sibi propriam. Accedunt vngues di-
gitorum in pede duri, aquilarum ritu, et
dunci,,

§. 70.

Vt pergamus in proposito, describi-
mus nunc quidem *corporis habitum*, quo
inspicitur homo ad *galli* normam ex-
atus. Statura raro pertingit ad medio-
ritatem; color vniuersi corporis ex albo
transit in flauum, vel etiam rubrum, qua-
is caufsa facile mutandum. Caput et qui-
rem occiput grandius est, si comparetur
cum reliquo corpore, et more aquilini,
et quo iam actum est, et ab anteriori
arte prominet, et a postica ad latera
ompressum: capillos gerit coloris multi-
tudini, flavi, rubeiue: fului nonnunquam
vel

vel nigri, neque nimis abundantes. Frons
 iufiae magnitudinis non multum distincta,
 et rubra, vel per naturam, vel per leuem
 spirituum motum. Quo etiam tumescit,
 et rubris interduin tuberculis est obsita,
 quae cristas referunt. Nasus est satis ma-
 gnus, carnosus, in medio eminens et in-
 curvatus, non raro etiam, si seruitus ad-
 sit sanguis, tuberculis conspersus et rubens.
 Superciliis oculus instructus est terribus,
 palpebris rugosis et magnis. Ipsi oculi
 mediae magnitudinis laeti sunt et rutilan-
 tes; vario colore infecti, qui modo cae-
 fio finitimus est, modo etiam fulvo. Al-
 bum pluribus venis minutis est distinctum,
 ab exiguo spirituum motu facile inflam-
 mandum: aures paruae sunt ac rotundae;
 ori paruo talis etiam lingua inest, simul
 vero summe mobilis, acuta et rubens.
 Dentes non magni subtilitatem, duritatem,
 pulchramque formam habent. Labia fir-
 me maxillis adhaerent, minora quoque,
 et aut pallida, aut eximio rubore tincta.
 Mentum, in acutum definens, concavum
 est, barba rara subtili et diuersi colori or-
 natum. Collum gracile ante prominet,
 fortibus et subtilibus musculis, grandibus
 que vasis distinctum: pectus carne consti-
 patum, mammisque propemodium carens,
magnum

magnum quidem est, sed secundum collum restrictius, ac orope abdomen latius. Costae cernuntur hic exiliores rotundaque: humeri compressi ad partes anteriores propensi: curta brachia, curti laterti; manus autem longiores digitos gentilis mediocres, quorum extrema in acuum flectuntur, vnguibusque munivuntur rotundis. Abdomen inuenies tenue ac succinctum; coxas exiguae, genitalia, testiculos, omnia minuta. Femora e contrario carne ac robore praecellunt, cum rura tibias habeant graciliores ac sicciores; itemque suras inodicas tantum, inixas pedi eleganter formato, ubi talus rostrat acute, digitique longiores tam uiri sunt, quam acuminati.,,

§. 71.

Quod tandem *draconis* faciem forsanque attinet, ea omnium est rarissima. Mihi quidem non nisi bis eam anaduenter datum est, etiamsi prius recentiae occurrant frequentiores. „Statura corporis non multum transgredit medium. Color corporis ex albo per fulrum ad nigredinem declinat. Caput et grande capillis obumbratur curtis, rigidis, rectisque. Frons lata et fere quadrata.

drata, in ambobus a me visis, erat tuberculis grandibus, rubentibusque, veluti quadam corona cincta, fortasse draconum cristas imitatura. Ingentes oculi, fuluique, firmus fixusque intuitus, nescio, quam grauitatis, prudentiae, iustitiaeque speciem ostentans. At, ubi mentis oritur commotio, oculi superius versi, et ad latera motitati tantopere fulgurant, ignesque spargunt, ut vix inueniatur, qui hunc obtutum saeuum firmis oculis adspicere, ferreque diutius possit. Nasus magnitudinis mediae carnosus est; labia, mentumue modum non excedunt, raritate barbae insignia. Magnum os dentibus est grandibus ac validissimis instructum, quos non ad regulam positos mihi visus sum obseruare. Lingua se prodit acutam, russam, aestuantem; collum carnosum; pectus magnum, robustum, antrosum prominens: abdomen versus peten turgidum, ad hypochondria pressius. Brachia draconis aemuli habent parva, verum robusta, crassa, carnosa, rotunda, quemadmodum etiam videamus in pedibus; manibus utuntur similiter brevioribus, crassis, neruosis, quibus adsum vngues validi et redundi, digitis et manus et pedum partis annexi. Caeterun
si man

si niansueti sunt ac tranquilli; vultum profecto habent dignissimum, qui collatur et ametur: si vero irascuntur, tam truces videntur, et prorsus immanes, ut omnibus corporis partibus, singulatim oculis exardescientibus, vix humanae quippiam figurae in efferatis istis remansisse videatur.,,

§. 72.

Ergo ex his, quae disputata sunt atque in medium allata, appareat satis clare, varia esse cholericorum genera et, quamvis una sit eademque proportio partium, massam sanguineam constituentium, exterioriam nihilo minus figuram diuersissimam esse posse. Verum sufficiet, opinor, ad *quinque* potissimum *classes* reuocasse *cholericos*, qui tanquam proprium hoc sibi possint nomen vindicare. Quamobrem inducor, ut credam, cholericum propriè talem non inuentum iri, quin possit ad haec nostra quinque genera referri. Nunc vero nobis hoc datum esse negotii probe intelligimus, ut abunde declareremus, qua ratione cholericci soleant instituere actiones tam naturales, quam itales, una cum animalibus. Itaque de

eo videbimus. — Primum autem interactiones naturales, quae solent ad ipsius machinae conseruationem facere, locum obtinet merito ciborum appetentia, eaque sane diuersa, pro diuersa nostrorum indole, supra exposita. Etenim, qui *leonnina* prodeunt facie, famem diu ferre ad eum modum nequeunt, ut videantur potius voraces dicendi, idque tum in primis, cum edendi cupiditati frenaraxarunt, et magnae alimentorum copiae sumendae iam assueuerunt. In causa sunt menstrua, quibus affluunt acria, biliosa et spirituosa. His enim efficitur, ut male se habeant, et impense turbentur, nisi promptissime satis fami fiat. Carnes affectant, quae a feris proficiscuntur, pinguedine delectantur, vegetabilia contemnunt, aestiuos fructus frigidos quidem et subacidos appetunt. Gustu pollent plane singulari. Hinc est, ut iucundis, laute compositis, exquisitisque ciborum generibus demulceant palatum. Neque morantur in edendo: cibos potius velocissime inferciunt gulae, et, ob salivae affluentiam, per celerem fortemque maxillarum motum diligenter expressam, a potu inter manducandum se abstinent. Pergimus ad reliquos cibum capientes,

ubi occurrit nobis *hircorum* imitatrix progenies, nimiis non intenta cibis, ac facili negotio exsatianda. Solet illa coemtas in longum ducere, moraque iocis et confabulationibus inde accersere, quis veluti condimentis adspergere conatur apposita. Hi sunt, qui comedenda quam diligentissime dentibus frangant, atque subigant, ac tantum saliuac copia, quantum potu ad mensam sumto diluant. Praeterea quaerunt cibos non spissos, sed liquidiores: ut succulenta carnium, et varii generis iuscula; sicut etiam satiari cupiunt pane primum, deinde pingui carne, ut par sit, elixa, oleribus, lactucis, pomis, aliisque huius generis edilibus. At vna non contentos habebis coena: quippe qui vivibus tuendis, ac fami restinguendae, plures adeunt, ita ut per diem ter et amplus vescantur, ea maxime de caussa, quod conspectis esculentis animus eorumlico est in patinis. Genus cholericorum *quilinum* saturatur facili negotio, nec deo elegans est in cibis. Feris tenellis viuinque esu assarum lubentissime veniem explet: quibus accedunt cibi siccios, acres, aromatici, sale, fumoque duti, iuscotorum liquore conteinto. Se-

mel vero non nisi parum cibi capit, eiusque varietati deditum est. Proinde mirum non est, eiusmodi homines longam posse inediam ferre, nec aude vnuquam cibis inhiare, inter coenandum aliis magis rebus quam ferculis intentos. Hinc est, vt altercationibus mouendis, rixisque temere serendis ad mensam occupentur, adeo vt omne seruandi ordinis decus inter edendum apud illos pereat. *Gallum* si spectes, videbis laute eum, si fieri potest, viuere, mensamque splendide ornatam, et conuiuarum corona cinctam omnibus votis expetere. Solus edens paucis contentus est, sobriusque manet, neque singulares vnuquam cibos quaeritat, omnes perinde habens; at mensae socios nactus laetatur, atque hunc in primis cibum habens, quem ipse dulcem, iucundumque existimat. Qua in re imitatur gallum gallinaceum, qui reperto pabulo suauiter affici non solet, nisi habeat, quas glocitando conuocet, suarumque opum participes reddat gallinas. Hoc familiari conuictu saepius evenit, vt longius mora conuiuii producatur, sermonesque perpetui ab hospite liberali habeantur; cuiusmodi fabulis quam cito absunt tempus, facile est ad intelligendum

dum. Huc accedit iocorum amoenitas, cantusque poculis mixtus, cum facetiis et risu: ordinem seruat gallus in capiendis cibis accuratissimum, utiturque iis, qualescunque sint: frigidos modo sibi reseruat, et in deliciis habet, nec alios quam recte praeparatos mundosque apponit. Ob familiare defectus refaciendos identidem quidem bibit; sed parum uno haustu. Venio denique ad eum, qui draconis nos terret similitudine; quod genus ubi ad mensam accesserit, graui vultu, ac subtristii taciturnoque ore assidet. Quod vero sumisit, ingurgitat in se summa cum aviditate; poculis, vel grauem potatorem, non multum intentum; vix inuenias, qui famem ferre diutius possint his hominibus, quorum ventriculus affatim expletur, si non nisi semel per diem edant. Quo vero magis aggrauescit famas, eo maior exoritur capiendi cibi cupiditas a venustate morum ipsaque sanitate abhorrens. Solitudinis amore capti, nihil gallorum ritu distribuunt, neque cum sociis libenter edunt; sed sibi placent solitariis coenis vtentes, ac nihil cum amico comunicantes; nisi aliquis uerit, quocum longa familiarisque con-

suetudo quandam vna coenandi velut necessitatem attulerit.

§. 73.

De potu nunc dispiciendum, in quo parciores sunt cholerici sobrietatis amantes: aqua, si adsit, vel alba, quae dicitur, cereuisia, eaque dulcis, contenti sunt, vi-
no non nisi ad recreationem usi, abhor-
rentesque a vino, quem vocamus, adus-
tio. *Leonini*, finita coena, breui tempo-
re hauriunt, quod ad reprimendam sitim,
iudicant necessarium; aquam cum paucis
vini amantes. *Hircus* creberrime potum
repetit, sorbillando bibens, nec nisi ab
aliis impulsus facile modum excedens;
neque ab ullo potus genere abhorret,
praeter vinum adustum, placet tamen
omnium maxime cereuisia. *Aquila* po-
tus aquae sat est paucissimo vino tempe-
ratae, sorbillatque seleni exiguam portio-
nem. *Gallus* quideam aqua pelleret sitim,
at risum laetitiamque sectans, foecundos
etiam viti calices circumspicit, qui laetum
faciant atque disertum. Oris siccitas a
sermonum frequentia profecta suadet
crebro repetitum potum, quo sit, ut
praeter opinionem inebrietur. *Draco* mul-
tum non bibit, ac fere, non nisi stimula-
tus

tus eoactusque siti, aut compotorum persuasione: quamquam adeo firmis est ateribus, ut maxima possit pocula, etiam spirituosis referta, sine vlla humorum aestuatione haurire. Caeterum sibi vivens aquae poter est.

§. 74.

Sequitur *ciborum concoctio* in *ventriculo* et *intestinis* peragenda, quae citissime apud *cholericos* ad finem perducitur, quod menstruis abundant acribus atque spirituosis, quibus accedit insuper ventriculi et intestinorum vis, violenter agens in recepta. Omnium vero celerrime concoquunt *leones*, quando summum fibram robur adest et internarum partium calor. Exinde non nisi rarissime accidit, ut talis homo de cruditatibus conqueatur. Nec etiam laedi potest nisi fructus aestinis et aliis cibis, quae frigus inducunt, nimium talibus indulgendo. *Hirci*, bene concoquentes, facile laeduntur ob minus robur fibrarum. Laeduntur autem cum a copia, tum a dure esculentorum. Validus *aquilarum* ventriculus parum quidem cibi poscit, verum celeriter concoquit ingesta. *Gal-*
ius nimium ubi sumferit, vomitu releua-

tur. Denique *draconis* aestus internus resoluit omnia et sanguini remittit.

§. 75.

Alius in leonina forma mollis plerumque est, singulisque diebus stata solet hora solni. In hircina bis terue illud fit, et leuissimae cruditatis vitio alius laxa redditur. In aquilina durior est, a cuius tamen adstrictione nihil damni metuendum est, si duos, etiam tresue dies per seuerauerit. In gallis mollis est, ac saepius aquosa; vult etiam crebro foeces dicere, quia minor est urinæ secretio et uberior aquosorum humorum ad intestina deriuatio. Draconibus alius est durissima, eiusque obstrictiones per plures dies sine ullo detimento possunt tolerare.

§. 76.

Chyli, humorumque per uniuersum corpus distributio pro differentia horum generum mirifice variatur. Per hircorum corpus aequali cursu vehunt; ita ut secretiones in partibus superioribus pari modo se habeant, atque in mediis et inferioribus regionibus. Hanc ob causam modo saliuæ secretio, modo sudor, modo diarrhoea sequitur, quando humorum

rum proportio vel leuissime mutata est; et patiuntur istas quidem secretiones sine vlla difficultate, quod feo mixtae maneat cruditates, et leuamen veniat auctis hisce secretionibus. *Leonis* vires robustae sumta facillime mutant in sanguinem corporisque naturam: vnde non raro vexantur abundantia sanguinis, ab haemorrhagiis, vel haemorrhoidibus impediti. Fiunt etiam, si quieti et somno se dedunt edacesque sunt, obesi: non tamen omnia illa, quae sumferunt, in sanguinem mutantur, sed saponacea manent ac brilliosa, versus hypochondria congeri solitae. Sudoribus raro sunt obnoxii, nec facile illos sustinent, cum valde anxii reddantur, priusquam illi erumpant: urinam cerebro mittunt, et facile rheumata patiuntur. In aquilino genere per superiores partes largior est humorum dispensatio, difficilis fudor, sputi copia, urina valde acris. Verum in gallo spectantur magis inferiora; ex quo intelligitur, aquilae frequenter accidere alui adstrictionem, tussim, dentium dolores &c. gallis autem aluum lubricam et salacitatem datam esse. In dracones omnia ad caput ruunt, quod aestuat perpetuo calore, vel fudoribus maximis ex improviso ortis dissipanda,

vel, paullatim copia nutritibilis seri in adipofac tunicae cellulis collecta, ad obesitatem facientia.

§. 77.

Videamus nunc de *cordis arteriarumque motu*, quem fortein firmumque in omni cholericō esse nemo dubitat. Et enim spiritus exuberantes neroos ac musculos replent, fibrae autem muscularum magnopere sunt robustae, et sanguis solutus fluidusque ne in minimis quidem vasis resistit. Quaedam tamen inter diversos cholericorum classes statuenda est differentia. In *leonibus* est ille motus, de quo dicimus, validus, iustae celeritatis, magnus pro fibris arteriarum, non reluctantibus contractioni cordis vehementi, et actioni sanguinis ebullientis, adeoque maiorem sustinentibus expansionem. *Hircorum* genus nec validum, nec celerem, nec magnum nimis motum prodit, sed medium quendam, a pulsu sanguinei hominis fere non differentem, nisi aliqua firmitate ac duritate. *Aquilae* validum quidem pulsum sentiunt; sed minorem, ac durum, nec ita celerem, ac postulat cholericum temperamentum. Nam paruae sunt, fortisque arteriae,

arteriae, ut resistant expansioni. *Gallus* paruum quidem, fortem, sed aquilino velociorem et molliorem habet pulsum, cum fluidior sit sanguis et vasa molliora. In *dracone* vero magnus est, fortis et magis tardus, quam celer dicendus, cum sanguis magis cohaerens pressus a corde resistat circa minima, vasa distentat, et celeritatem diminuat. Generatim vero in cholericis maior carotidum ramorumque ex his prodeuntium pulsatio observatur: quoniam rapidus est sanguinis ad superiora motus, ac celerior per illa circulus. Id quod videre licet in infantibus, ubi cum in tenero eorum collo carotidum temporaliumque vasorum pulsatio potest oculis conspici: potest ad futurum temperamentum cholericum conclusio necri, quae non fallat.

§. 78.

Vocamur nunc ad *respirationis* negotium, quod in genere consideratum, magnitudine, robore atque celeritate excellit. Licet enim ebulliat sanguis in cholericis, et per calorem aëris in vasibus sanguiferis haerens, ita expandatur, ut valde etiam expandant pulmones: tamen et hi magni sunt et capaces; pectusque

que amplum, extensionem vasis sanguiferis a sanguine, et bronchiis ab aëre concedit, ita, ut non modo sanguis locum spatumque inueniat; sed aër etiam accedere, sanguinem densum reddere, vaporosaque eiusdem partes in se recipere possit. Simul musculi pectoris firmi et robusti costas egregia vi eleuare ac deprimere solent: ut amplificata pectoris cavitate aër copiosus ingredi, coarctataque illa, celeriter exprimi possit. Iam vero hoc respirationis negotium ita necessarium est huic temperamento, ut multo minus quam reliqua eo carere et interceptionem pati possit. Melancholicus per quartam serme horae partem, si quietus est et frigidus, intercepta respiratione non suffocatur; sicut etiam phlegmaticus et sanguineus non exemplo laeditur inhibita respiratione; at cholericus ne per momentum quidecum potest illa carere, alias anxietatibus praecordiorum tantopere premitur, ut anhelitu aegro difficultique significet, accumulatam esse in pulmonibus copiam sanguinis, quam sinister cordis ventriculus capere non possit, et periculum est, ne sanguis, vasa pulmonum expandens, rumpat ea, sibique per haemoptysin exi-

um quaerat. Nec alia subest cauſa, quare aërem ſiccum et purum ſtudioſe petant cholericī; itemque ab aëre calido humidouę illico laedantur, anxietatibus preſſi, ſuamque hilaritatem amittentes.

§. 79.

Non autem vlli quam *gallo* acutior ſensus aëris eſt, cuius mutationem ocyſſime percipit, propter ſanguinis in pulmonibus densam coaceruationem. Quod ſi gitur talis cholericus humidum ſentit, vel calidum aërem, praecordiis ſanguine nimium grauatis, trepide circumcursitat, anxietatem conqueſtus. Nudato pectore, admittit aërem frigidorem, ab eo remedium expectans, vultque clamando, elataque voce profundiore ſibi efficere celpirationem. *Aquilinus* in altum adſcendit: puriorem ibi captaturus aërem, qui calidos recipiat vapores, e pulmonibus egressos: amat etiam pluuias, exinde muluum leuamenti ſperans, et refrigerii. *Leoninus* irrequetus obambulat, ad refrigerandum quaerens loca puro aëre pleia, ſuamque rugitu prodit anxietatem. *Hircus* omnium aequissime fert ut frigida et calorem; quandoquidem ſanguinem gerit fluidorem, nec multum elati-

citate

citate pressum. Mutata itaque aëris tem-
perie non nisi animum perdunt hirci
hilaritatemque solitam. *Dracones* vio-
lantur grauiter, sentiuntque incommoda
respirationis cohibitae: quieti tamen, ac
patientes eam sustinent.

§. 80.

Itaque calidissimus est, valde aestuans
vaporesque exhalans aér, qui solet e pul-
monibus cholericorum expelli; idque eo
magis, quo grauior semper constantior-
que est in ipsis ebullitio sanguinis: respi-
ratio actutum fit velocior, cum sanguis
rapitur ad motum citatiorem, siue hoc
fiat repentina spirituum animalium inter-
mixtione ut est in perturbationibus ani-
mi; siue, per internam sanguinis exaestua-
tionem, qualis in febrili calore domina-
tur; siue, motu et agitatione musculo-
rum. Sed quo celerior est, qui coori-
tur sanguinis motus; eo grauiori quoque
angore premi solet cholericus; ut possit
neque cursum diutius ferre, neque scalas
ascendere sine summa respirandi difficul-
tate; cui malo medetur ita, vt inchoato
tardiuse scule tantum corporis motu, paul-
latim procedat euinque per interualla
temporis adaugeat.

§. 81.

§. 81.

Expositis hoc modo potioribus ad naturales vitalesque cholericorum actus pertinentibus, transimus ad animales, qui non nisi spirituum animalium interventu contingunt, ut plene perfecteque noscamus differentiam, quae cholericis ab aliis hominibus separandis inseruit. Igitur ad motus, muscularum sensuumque facultates nostra se conuertit commentatio. Est quidem cholericus insigni robore praeditus: non modo propter sanguinem valde spirituosum, sed etiam propter cerebri a cerebelli magnam copiam, quorum corticalis maxime substantia mole vincit medullarem: tum quoque ob subtilitatem et robur eximum fibrarum muscularium; cedit tamen agendi firmitate et constantia melancholico, quem non potest antecellere, nisi sola celeritate ac subtilitate. Inde cholericum videbis impetuose in omnis generis labores atque certamina ruentem, cunctaque velociter subtiliterque administrante; quod si vero obiicitur aliquid, quod sibi resistat in agendo, tum cedit statim; concidit animo, sentiensque laitudinem ab incepto desistit. Da vero reue tempus interiectum viribus restituens-

tuendis, et credet nunc parem se labori
impedimentoque futurum, redibitque ad
consilium, quod videbatur penitus abie-
cisse; contra melancholicus semel ab
opere depulsus ac delassatus, longo tem-
poris intervallo indiget ac longa requie,
antequam denuo resumat virgatque
agendi propositum: nihil vero, vel parvum
impeditus, non statim cholericu more
deterretur, sed constanter laborat, in-
ceptaeque semel actioni fortiter insistit.

§. 82.

Non tamen unum idemque gerunt in
musculis robur, sed variis modis discre-
panit. Generatim cholericus non aptus
est graui oneri ferendo; debiliores ha-
bent cum dorsi musculos, tam primos
quoque lumborum. Cedit igitur et in
eleuando et in ferendo magno pondere
melancholico generi. At habet etiam,
ubi excellat. Etenim exquisito labore
praesstat in extremitatibus membrorum.
Quemadmodum vero sunt omnibus ani-
malibus cognitae suae vires, quibus vel
ad sui defensionem, vel ad alios aggri-
endiados uti possint; ita res habet etiam
in cholericis, quorum est, iisdem armis
in congregiendo cum aduersariis uti,
quibus

quibus et soleant, uti bruta, formae exterioris propensionumque exemplaria. Hoc modo *leonini* homines voce intonante et mugiente conuiciisque iactandis doriuntur hostem; vngues ac dentes monstrant; quibus et sciunt uti tam celeriter ac robuste, ut saepe victoriam reportent. *Hirci* capite hostes petunt, ita eorum aemuli; quibuscum si rem haueris controuersam, memento pastora-
s illius moniti: „Occursare capro, cor-
u ferit ille, cauento!„ illi enim sine mora
ontem parant, minanturque cornu ve-
ti petere, strenue occursantes. Sed vera
nim magnitudine destituti, pene solis
intentionibus, iurgiis, clamoribus, con-
ciis certamina sua perficiunt, magno-
e conatu magnas agunt nugas; in al-
cando hinc inde cursitantes, et nunc
te, nunc retro versi, sedes, manus-
e sentiunt robore vacuas. Verum
im vero his utrisque pollut *aquila*e,
regulari pedum firmitate instructi, in
ibus elaborandis elegantia cum labore
duti certasse videtur. Quapropter et
armis obuiam hostibus eunt, vimque
ibus inferre moliuntur: nec aquilis
sunt in capite, brachiisque vires, ini-
tres tamen, quam in pedum vngulis ad

rapinam factis: unde clamoribus et conviciis aequae pugnant, ac pedibus laceratisque. *Galli* porro animus longe vires corporis exsuperat, quas vniuersas ad sonum acutissimum ciendum, exprimendumque in pectoris musculis praeconsumi vero simile est. Ergo etiam, qui natu-ram galli sequuntur, rarissime aliis armis quam clamoribus inconditis, et conuiciorum vehementia decertant. Nec in eo imprudenter agunt, quia reperiunt ubique aduersarios fortiores atque robustiores, quibus reluctari non nisi animo, et muscularum veloci agilitate possint. At qui haec animi elatio facit, ut incredibil flagrent vincendi cupiditate, et canant etiam fugati, vere triumphum ante victoriā agentes. *Dracones*, vel uno quo assiliunt momento, hostes enecant, brachiis, pedibus, ore: quodsi de victoria desperant, refugiendo sese in latebra abdunt; suo tempore ad nouas oppugnations reddituri.

§. 83.

Incessum, quod attinet, scimus, hum indicare et postulare iustum spirituum animalium motum, in quo nihil deficiat nihil abundet atque hic itidem erit varius

pr

pro diuersis nostrorum hominum proprietatibus. Generatim tenendum est ioc: „cholericum vulgo magnis celeribusque passibus incedere, eos quamuis magnitudine melancholicus, et celeritate anguineus facile vincat. In *leone* incessus fit recto elatoque corporis trunco. Caput superiora versus tollitur, coelum respiciens, ad pectus aliqua ratione pronum, et ad terram spectare videtur. Mouetur eo tarde nec sine grauitate; et corpus nodo ad dextrum, modo ad sinistrum atus quasi libratum non tamen a recto discedit, brachiis quiescentibus: abdomen restringitur, pedes decore, grauiterque alternant, leoninis sibi relictis tardi sunt magnique gressus, ut commemoratum est, frequenter etiam oculos circumferunt vndique: sin autem leuissimum quoque sibi negotium esse sciunt, accelerant gradum, sumineque festinant, non tamen plane renunciant grauitati, iustoque passuum ordini, plantis etiam insistentes. *Hircus* celeriter minoribus vtens passibus ingreditur, nec aliquid habet, quod singulare dicas: immutat passus pro rerum circumstantium diuersitate; caeterum tardus in gradiendo vix esse posset. Contra si quiescendum est, inuenit

,,vix, vbi pedem sistat, ac saltibus variis prope praefligiatorum ritu, idque in primis si solus est, exercet corpus: caput pariter ac manus inter eundum non quiescunt. *Aquila* volitare potius, quam gressum nobis obuiam ferre videntur: caput ad partes anteriores longe est proiectum, ac si frons volatui accommodanda esset; brachia iactant, lacertosque mouent, ut alas, aëremque illis percutiant, adeo, ut ultra pectus protendantur: abdomen pressum est; pes incedit eleganter, modo inaequaliter, nunc angusto, nunc lato passu vtens, nunc tardo, nunc admissos oderunt tamen vulgo tarditatem eundi, breuissimam quoque viam emensuri; et plantis fere terram non attingunt, digitis pedum suspensi. Facile viae laboribus fatigantur, quos tamen ita solent minuere, ut vel misceant cum occurrentibus comitibusue sermones, vel canant,. Sed nihil magis aberrat a regula, quam ,,*galli* incessus. Iстiusmodи igitur homo ad ardelionum nationem referendus, trepide concursat per plateas: nunc gradum silit subito, compellatque occurrentium turbam, nunc recta iter prosequitur; nunc oblique pergit ad latera versus, nunc pergit, nunc redit, vel a leuissima ,*cauſſa*

caussa hinc inde distractus. Quod reliuum est, corpore satis recto incedit minutis ambulans citatisque gressibus, natque, non minus quam solet aquila, tantus inter eundum, perpetuosque convolutionum socios. *Dracones* tardis mouentur grauibusque passibus, corpore nasi lente tracto, erectam tenent statuum, moti tamen a re quadam sibi obcta, non dubitant furiosa celeritate eo iere, gressuque praecipitare,,.

§. 84.

Nunc ad motum partium corporis singularium conuertamur, atque notatunga pro classium nostrarum varietate medium proferamus. *Leoninus homo* pite incedit erecto et rigido, frontem episcule in rugas contrahit, oculos cert in sublime, vultum seruat vnum undemque, nisi intercedat aliqua animi turbatio; collum dorsumque rectum net, assidens non minus, quam pedibus insistens: in sedendo manuum poss, quam pedum diuersi motus existunt, que illis affectio animi significatur. Raro ridendum prouocatur leo, et, ubi se stus accesserit, propemodum nunciam, risumque vultu magis renidenti,

„quam cachinno rustico exprimit. In ster-
nutationibus grauem vniuersi corporis vna
cum pectore commotionem sentit, mi-
sericordia tactus emitit lachrymas, at
sine fletu: sit etiam vt correptus dolore
potius ad iram et rugitum, quam ad la-
crymas et ploratum cieatur: iram prodit
manibus, et ore intonanti; amorem
oculorum mictibus, interquiescente reli-
quo corpore. Terrore perculsus ac timo-
re redditur inquietior, ruiturus in iram et
vehementes actiones: nonnunquam con-
silio inops, certe immemor, hinc inde
cursitat fugitque. Vox leoni clara est et
alta, quamdiu quietus est, gratissima,
distincta, liquida, et resonans audientibus
accidit; irato contra inaequalis est, ru-
giens, intonans propter linguae magnitu-
dinem crassitiemque in celeritate arti-
culationis debitae modum mensuramue-
non seruans. Timentis vox tremula est,
minus aequalis, idemtidem interrupta:
amantis clara et distincta, sed anxia.

§. 85.

„*Hirci* caput est mobile ac primum
frons serena, semper exorrecta: oculi
sunt hilares, in gyrum circumacti; vultu
a leuissima caussa mutatur, praesertim in
„motu

, motibus animi, mox tamen ad priorem conformatiōnem redit: collum lasciuit nobilitate perpetua, atque ceruices fluctuant. Ipse non longe permanet in uno eodemque statu situue; et, quem modostantem videbas, nunc sedentem habes, nunc salientem: corporis etiam truncus quiescente, manibus luditur, et pedes agitantur: ad risum natura fertur, quem nunc hilari ore atque renidenti, nunc breui cachinno prodit, suaque nugas ipse solet videre: sternutat facile, quamuis leuiter. Tactus misericordia, non magis quam dolore, moestitia affectus in fletus ac suspiria soluitur: sustinet etiam prae amore lacrymas fundere; iram fronte significat, oculis, facie, voce clara, sonora, penetrabili, amore in lasciuia oculorum, gestuumque: saltibus etiam, ac totius corporis agilitate; terrores non omne statim consilium exutiunt, sed aliquantum tremens ad utrumque paratus est: siue resistendum sit aduersario, siue parendum. Voce vtitur iucunda; articulata, mediocri, temperata, neque in affectibus multum mutanda; cantibus, quorum amore dicitur, nauans operam, vocem alte acuteque exprimendo nares atque mandibulas crebro mouet,,.

§. 86.

„Aquilae caput propendet, raro ad latera vergit; tale genus erectum corporis statum diu non patiens, caput vel manibus sustentat, vel ad latus flexum qui escere iubet; cumque varios corporis positus expectant aquilini, unius eiusdemque mox pertaesit, surgunt post sessionem breuissimam; lassantur eundo etiam in via breviori, ut cupiant rursus considerare: praeter speim vero et opinionem de conspectu fugiunt, velut auolantes, ipsi, quae de causa fiat, nescii; frons laeta atque hilaris raro sensus animi indicat: attamen oculi non quiescunt, et fulgore suo saepissime produnt cogitata mentis. Nec humeris quies datur alisque, in perpetuo motu, volatilium ritu, constitutis. Ad sternutationes risusque nullo negotio invitantur huiusmodi homines: nec abstinunt a lacrymis, quamvis dici non possit, quam celeriter exarescant, sublata animi incitatione, quae non videtur consecuta quod voluisse; iram arguit facies humuum deiecta, vocis acutae, et in modo constantis sonore. Oculos, ut fleant, erudit misericordia; ut vagi, volubilesque circumferrent, amor; neque tamen nimis obnoxii sunt mutationibus; vox gene-
„ratim

ratim considerata, cum sit liquida, et aures penetrans, facit, ut ad cantionum labores admodum proclives sint; quoniam vero hoc habet sibi proprium, ut in uno canendi tenore persistat, accidit, ut canentes modulos flexusque vocis eleganteriores non diligenter obseruent.

§. 87.

„*Galli vulgo erecta incedere solent statura; facie non quidem morosa tristisque, sed laeta potius et hilari; nihilo tamen minus ad ripas et altercationes spe citius deueniunt: oculis usi vegetis ac laetis, amant corporis situm crebro mutare; modo sedentes, modo pedibus insistentes: et, quando caeteris omnibus quies conceditur membris, non datur attamen linguae, cui difficillimum tacere. Quos cito ridentes conspicimus, cito etiam lacrymis perfusos deprehendimus; iram frontis rubedine, prouti in crissis gallorum contingit, ostendunt, et iratorum facies aliquo modo tumescit: oculi tunc spargunt ignes, et fixum intuentur; tolluntur clamores misti conuiciis, et brachia non minus parata sunt, quam pedes ad vim, aut a se auertendam aut aliis inferendam; parum mouentur misericordia, praeter-*

quam eorum, quos animaduertant sibi
subiectos; amoris impetu reddunt valde
agiles, laetabundi, ac toto veluti corpore
amantes. Vocis beneficium est inexhau-
stum; quandoquidem canora natio est
gallorum; igitur sonus vocis est articula-
tus, acutissimus, et adeo clangens, ut
multorum auribus molestiam creet. Ca-
nunt libenter, qui gallo similes putantur,
et possunt voces altissime sublatas diu per-
sequi. „

§. 88.

„*Draconum*, quos diximus, corpus,
eundem statim tenens quam diutissime,
parum abest, quin prorsus immobile vi-
deatur; ad iram prouocati, fronte incen-
duntur oculis igneis et flammantibus de-
super ad latera motis: corpus vel quiescit
vniuersum, vel mouetur furiose, omni-
bus partibus simul agitatis. „

§. 89.

Sensuum aciem extenororum quod at-
tinget, ea non minus diuersitate sua nota-
bilis est. In *leoninis* visus reperitur debi-
lior, qui non facile remotas res distin-
guat, et accurate cognoscat, cuiusmodi
homines *myopes* vocamus. Etenim
humores

humores cum ruant impetuose versus su-
 periora, adeoque et oculorum vasa,
 quemadmodum reliqua capitis, nimirum
 inflata distendant, accidit, ut crassiores
 etiam particulae simul inferantur humo-
 ritis oculorum, illosque reddant turbi-
 diores. Vnde etiam licet intelligere, cur
 saepius ignes transitorios, nubeculas, floc-
 cosque ante oculos habeant, quos cali-
 gine sentiunt obumbratos; atque hoc eo
 magis, quo maiores et nigriores sunt
 oculi, latiorque pupilla. Illud autem in
 bonis ponendum, quod, aetate crescente,
 oculi reddantur clariores, et visus emende-
 tur magis, quam minuatur: quamquam
 in iuventute cum grauioribus luctatus es-
 set difficultatibus. Sic et auditus non
 nimis acutus est, propter eandem humo-
 rum ad caput conglomerationem: tin-
 nitu et susurro frequenter pulsantur aures,
 omnisque sonus inconditus, acutusque
 parit illis molestiam, vt facile exinde pos-
 sit intelligi, quamobrem leones galli
 cantum adeo reformidare dicantur, vt eo
 audito in fugam se dent. Nec olfactu
 excellent, siccioribus instructi naribus:
 gratis tamen odoribus delectantur; at ga-
 stu mirifice pollent, tam propter saliuæ
 copiam, salia ciborum soluentem, quam
 propter

propter linguae magnitudinem, multasque neruosas papillas, subtilem quidem, summeque sensiles illi inherentes. Hinc sit, ut sapidis rebus nimium quantum delectentur, et inter edendum linguam pressius palato affigant; aromatum maxime, ac dulcium subtilium studiosi. Pari modo tactus etiam ob cutis mollietatem exquisitus et subtilis est: tum, quoniam nerui spiritibus perpetuo referti sunt, et ad sensus velocissimi subtilitatem idonei; tum, quia non resistit impressi-
nibus cutis subtilitas.

§. 90.

Hirci per vniuersum corpus valde sunt sensiles, modum tamen haec eorum sensititas haud excedit. Visu praediti sunt adinodum claro acutoque, nisi praematura salacitate vires illius fregerint. Auditum habent nihil impeditum, breuitatim tinnitu nonnunquam interruptum. Olfactus acutus est, et excellens gustus, dulcia singulariter viridiaque appetens, illisque deliniendus. Nec tactus deficit, propterea quod cutis est satis sensibilis. Quo fit, ut leui tantum titillatione soluantur in cachinos effusiores.

§. 91.

§. 91.

Aquilini quanquam parua sint pupilla instructi, visu tamen haud praesstant: ea in re vix pro aquilis habendi, quorum facies intuetur solem ipsum. Habent pariter auditum debilem propter auricularem exiguitatem. Olfactu vero tam subtili et exquisito vtuntur, vt compositos et longe remotos facile assequantur ac discernant odores. In tactu singulare nihil habent ideo, quod cutis duritie sua nervorum sensibilitatem imminuat, et celeri rerum obiectarum mutatione, noua perceptio exorta priorem infringat.

§. 62.

In *gallo* omnes sensus videntur mediocritatem tenere; at visus huiusmodi hominum facilime laeditur, coecique in semelute redditi, documenta dant, se iuvenes venere nimia corpus eneruasse: ceterum tam sensili corpore sunt, vt mutationes quascunque statim persentificant, ita, vt illis grauis sit, et anxietatem conciliet omnis mutatio aëris; his vero de cebus, in iis, qui *draconem* referunt, nihil singulare potui obseruare.

§. 93.

§. 93.

Sensuum internorum peruestigatio-
ne, quod illa magis ad statum mora-
leum cholericorum pertinere videatur, hic
omittimus, et reseruamus ad eum lo-
cum, vbi de actionibus, quae non singu-
lariter per corpus, sed per spiritus atque
mentein suscipiuntur, pluribus exponere
nobis est animus.

§. 94.

Somnus in cholericis ad res referen-
dus est quam maxime necessarias, et ad
eorum naturam plane pertinentes. Et-
enim ingenti agilitate, motibus muscu-
lorum nunquam fere quiescentibus, et
perpetua animi agitatione primum illi
spiritus, qui in cerebri substantia collecti
sunt, absuntuntur; deinde et illae partes
spirituosa leuissimae, quae sanguini in-
haerent, et ad spirituum animalium se-
cretionem sunt aptissimae, exhauriuntur.
Tunc debilitas succedit, sentitur lassitudo
et irruit sopor, qui nulla vi, nulla que
vehementi actione corporum externo-
rum in sensoria reprimi potest. Sponte
collabuntur oculi, et nisi pareat homo
corporique debitam indulgeat requiem
obdormi-

obdormit inter edendum et bibendum,
quin etiam inter loquendum. Vidi quos-
dam, hircina potissimum facie induitos,
stantes etiam dormire. Propterea lucu-
brationes omni studio fugiunt et, quan-
do semel exhaustas vires sensere, lecto-
que membra committere sunt parati, nul-
lis amplius afficiuntur deliciarum generi-
bus, quibus alias multum fuerant oblecta-
ti. SuauiSSima etiam fruuntur quiete,
adeo, ut etiam expergesfacti, statim in
somnos relabantur. Quo in somno al-
tiori facile stertunt, maxime si quando
dorso incumbunt, et somnum capiendi
tempus alterius protraxerunt, quam sano
homini par est. Sanguis enim, quam-
vis spiritibus exhaustus, facile per vasa
ocuncta circuit aequali tenore, magna que
vi premitur ab arteriis, solutus est et flui-
dus, ut facile minima vasa permeat, ma-
xiime, cum decens corporis positus acce-
dit, qui non mutet humorum circulum.
Statim vero si per sanguinis circumactio-
nem, perque negotium tam digerendi,
quam sanguinis faciendi, sentiunt vires
rediisse, neruique denuo spiritibus repleti
aptique redditi sunt ad sensum et motum,
seuigilant, et in momento temporis bre-
vissimo sufficiunt omnis generis actioni-
bus

bus instituendis. Nec insomniis multum turbantur, quia libere et expedite circum-eunt humores, neque ullo in loco stasis oritur, quae ideis euoluendis occasionem praebere possit. Verum somno vel minimum interrupto, accedunt insomnia perturbantia, et periculi aliquid minantia, quo admonentur, morbum sibi iminire. Cum enim profundus cholericorum somnus ex libero per omnia vasa circulo ducat originem: sequitur, turbatam quietem certum esse signum turbati alicubi humorum circuli. Ex quo impedimento nascuntur stagnationes et congestiones, quae licet non sint vehementissimae, possunt tamen facillimo negotio morbi cuiusdam formes esse: quod vehemens et aequalis humorum in cholericu circulus a leui stasi interruptus illico perturbatur, et sanguis eius aestuans facile inflammat; cum contra melancholicorum vasa grauesque humores huiusmodi stases diutius sine noxa tolerare possint.

§. 95.

Haec tamen propensio ad somnum definitur varie pro varietate generis cholericu. *Hircorum* somnus est placidissimus:

mus: in primis cum vires exhaustae fuerunt laborum assiduitate. *Leo* profunde dormit: at per aegritudines aut nimiam sanguinis abundantiam turbatur: *aquila* non seruat ordinem in capiendo somno; expergefactus quarundam horarum intervallo et redire visus ad suam alacritatem, soluitur denuo et in somnum relabitur; *gallus* in obscuro loco facillime obdormiscit, sed euigilat summo diluculo et reddit ad labores primo mane. *Draco* magis requiem quaerit membris, quam somnum ipsum, qui nec nimis longus, sed statim quodam temporis intervallo contentus.

§. 96.

Ventum est ad rem grauissimam nimirum ad *generationem*: quantum ad naturalem hominem pertinet hoc negotium. In quo videtur necessarium, ut accurate distinguamus veneream libidinem ab ipso coitu. Appetitio ista sane est vehementissima in cholericis: verum tamen haud facile excitatur, nisi interuentu rei cuiusdam, qna moueatur talis instinctus. Ergo non fatigat animum occultis, ac diu tristis cogitationibus veneris, anxiisque semet

H ipse

ipse macerat amore: sed continuo totus
accenditur, vbi accesserit ignis suus quo in-
calescat plus satis, vritque videndo, vt hoc
MARONIS usurpeim, femina. Mira quidem
res videtur, cum genitalia cholericorum in-
terna pariter atque externa parua sint, et
fere plus iusto minora, tumque potissimum
cum languent: sed probe tenendum est,
elasticitatem his quoque membris admirabilem
inesse, roburque neruorum veluti
certare cum sensili neruorum facultate ma-
xima. Quamobrem suborto veneris in-
stinctu, spirituum animalium ingens mul-
titudo non tantum ad genitales partes de-
sertur; sed ad uniuersum ferme sanguinem.
Vnde fit, vt cholericorum corpus quasi
totum videatur amore correptum et inflam-
matum. Isti vero spiritus, quod prae aliis
membris ruunt ad genitalia, erigunt ner-
vum velocissime, eumque roborant rigore
firmo. Sanguis, in cauernulis haerens, ra-
rior factus atque extenuatus expandit vasa,
dilatat, amplificat. Deinceps immiscentur,
spiritus ipsi semini, vt hoc quoque tenuius
reddant atque subtilius. Tum semen, quan-
tumuis paucum, illorum copia, maiori
nisu elasticitatis donatur, vt agat in vasa.
Quae cum robusta sint, remittunt agendi
impetum in semen, ita, vt reciproca subo-
riatur

atur actio, nonnunquam a regula aberrans.
hoc in stadio currentem cholericum aspe-
terimus, illum non febre tantum acuta
denti laborare, sed etiam delirio proxi-
um esse, parum aberit, quin putemus.
Relictis rebus omnibus, quid agat, aut,
io se vertat, nescit; nunc stat, salit, cur-
at; nunc se abiicit, flagitat, obtestatur;
nec aggreditur, imperat, minatur; nunc
lidit, reiicit; contemnit; quippe sui
n compos. At enim vero si corporis
iati datur copia, inter opus extemplo
uitur, et semen aestuantissimum quidem,
paucissimum emittit. Quo etiam tem-
ris momento cessat genitalium rigor,
anisque libido veneris: etenim sanguis
cauernulis detentus solutus ac subtilis ef-
tetur ope spirituum, redit per venas et
collabuntur. Maxima vasa seminalia,
odsi elasticitatis magnopere constringun-
concidunt vniuersa, ac taedium sub-
it vehemens. Nihilo tamen minus,
ui tempore interiecto, ita se habet cho-
erus, ac si nihil esset factum. Nam re-
mitur facile semen, cuius admodum par-
portio explendis sufficit vesiculis, par-
ue semen constituentes alcalicae et oleo-
scaturiunt quasi e sanguine cholericico-
1. Esto nunc, vt redeat nouum amoris

ob oculos habeat foeminam stimulos exeatantem: praeter haec etiam draco hanc obcausam raro ad amores inuitatur, quod foemina, quae possit illum ad eum libidinis gradum euphere, quo penitus incendatur, sit rarissima, ac difficulter inuenienda. Is autem non solet nisi cum suo genere coniungi; unde est illud, quod obseruaui, nempe dracones, quos quidem mihi datum est nosse, coelibes vixisse.

„*Leones* pari modo, quamlibet feruidi, rariore tamen venere vtuntur; cum foeminae leonis, seu leaenae non ubiuis occurrant; at reliquae eum tanto non possunt opere concitatum reddere, ut moralis amor brutali constantiam addat, et perpetuus conferuetur affectus. Insuper caniculae, quas substituunt leaenis, nec animi magnitudine, nec elegantia corporis possunt masculo satis generi facere. Hinc est, ut etiam plerique leoninorum aspernentur coniugium. Eset quidem oriturus instinctus iungendorum corporum, at breui transiturus, quoniam non posset ab omni parte expleri. „*Hircinus* contra nihil pensi habet, iungi tam capris frequenter obuiis, quam quidem aliis, diuerso genere ortis. Ardet enim libidinis petulantia, et auet stimulos veneris sequi dies noctesque. Quod

i potest satiare desiderium, sit, vt paullam omnis in semen transeat sanguis: is ero poenas det improbae salacitatis, marescente toto corpore, et muscularis ad rigorem quendam intractabilem obfirmatis. Tale periculum *gallis* intentat numerosum gallinarum contubernium, quod perpetuo touos ignes flagitat. Ut vero dicamus, quod res est, putamus: „nunquam nimium ratos iucundosque fore mulieribus amores holericorum. „Delicias enim, in complexu gustandas, corrumpunt aestu immolio et actionis breuitate, vna cum taeio statim subrepente omnem voluptatem infringunt.

CAPVT II.
DE SANITATE CHOLERI-
GI TVENDA.

§. 99.

Expositis, quae seruiunt corpori cholericorum vniuersitate cognoscendo; et qua figuram externam, et qua partes internas, actionesque exinde sequentes, ordinem nunc describamus, quo debeant ad conseruandam valetudinem vti. Quum enim integer ac sanus corporis status absolutatur iusta humorum et inter se, et si referantur ad solidas partes, proportionesequitur, illam non modo esse diligenter custodiendam; sed etiam nonnullas esse rationes, quibus singulatim tenendis, cholericorum corpus possit incolume, vegetumque seruari. Scilicet:

- 1) Aequalis propagetur semper humorum circuitus. Illi enim ob acrem naturam obnoxii inflammationibus, ruentesque per vasra cum impetu, a leuissima stasi turbantur in motu suo

suo et, sic irritati, grauissimorum
fiunt morborum caussa.

- 2) Secretiones cum excretionibus de-
bent integrae seruari, nec vlla magis,
quam transpiratio; etenim per ve-
hementum salium in oleofas partes
agendi vim generantur multae partes
spirituofae et acres, quae, nisi transpi-
rando foras pellantur, aut eiificantur
aliis excernendi viis, febrilem opi-
nione citius possunt mouere exaestua-
tionem.
- 3) Aquosarum et subacidarum partium
iusta multitudo restituatur in sanguine,
quantum eius fieri potest, dum
velox circuitus eius, calor, motusque
dissipant aquosa, et simul acida sub-
tilia. Quae sicubi non resarciantur,
metuenda est siccitas et calor fer-
mentatiuus.
- 4) Videat cholericus, ne alcalicae vna
cum oleosis atque spirituosis partibus,
quarum in se iam singularis est abun-
dantia, nimis praeponderent reliquis,
id, quod fieret, summo cum detri-
mento.

- 5) Leniatur quovis modo rapidus humorum motus, atque vis interni caloris; nec irritetur aut augeatur vel minimum.
- 6) Detur opera tollendae et auertendae acrimoniae, quandoquidem solet esse exuberans.
- 7) Vasa nimium rigida et sicca cutis necesse est emollire, et poris ita semper prospicere, ut, apertis eorundem meatibus, liberum perspirationi sudori que iter nullo non tempore concedatur.

§. 100.

In harum regularum usu dici non potest, quam belle conueniat cunctis cholericis, neque hoc difficiles habet explicatus. Forma enim figuraque corporeae machinæ tantum a se inuicem distinguuntur; at amice conspirant in proportione massæ sanguineæ, non in se tantum, sed comparate etiam ad vasa corporis consideratae: quis igitur vetet, eos omnes in valetudine conservanda iisdem vti regularum praeceptis?

§. 101.

§. 101.

Atque, hoc ut manifestius euadat, meminemus ante omnia nostros, ut versentur in aëre puro, sereno, cui plus insit siccitatis atque frigoris, quam humiditatis et caloris: scilicet aér ita comparatus conseruat optime transpirationem: condensat sanguinem, ut par est, in pulmonibus: recipit etiam in se, quae transpirant de sanguine, et per vapores abeunt. Discimus enim e singulari odore, quem aliqua hircorum genera semper, reliqua cholericorum a nobis explicata certo saltem tempore spargunt, quantum et quam subtile sit, quod egreditur e corpore per transpirationem; quin imo, quid secuturum sit incommodi, illud si remanserit. At vero totum hoc negotium non potest geri legitime, si coelo vtatur cholericus humido, et vaporibus denso, qui solent impedire, quo minus humiditates e corpore effluentes recipiantur: tum remainent acres et spirituosaæ partes in sanguine, motumque oient fermentantem, imminuta transpirationis libertate; cholericus redditur perturbatus, inquietus, anxius, morosus: ac nescit ipse, quid incommodi subnatum sit. Cui si velit medelam afferre, aut motum au-

geat

geat humorum, quo fit, ut excretiorum fines aperiantur vi quadam adhibita, extrudaturque illud, quod molestiam crebat corpori; aut indulgeat gaudio, inuitetque se vino paullo liberalius, ad eandem progressionis celeritatem humoribus conciliandam; aut denique potu aquoso calidiori, sub tempus capiendi somni, vel dia-phoretico, sanguinem ad exaestuandum haud incitante, eodem consilio sumto, sudorem nocturnum proliciat. Nam sudor praecipue referendus ad ea, quibus chole-rici valetudo potest integra seruari. Cui sponte profluent quād diu est obnoxius, et obsecundat illi, tam diu belle se habet, nec vlla facile laeditur motiuncula; dum noxia eiiciuntur statim, eoque ipso quoque morbi fugantur; si quis autem consueto sudore caret, illoque in primis graueolenti, quippe qui materiae nociae index est; is morbido afficitur corporis imbecilli statu, nec diu virium incolumitate laetabitur. Et qui denique sudores impediunt, aut con-fuetis alias destituuntur, in summo sanitatis vitaeque periculo versantur.

§. 102.

Quod si forte calido nimis et aestuoso fuerint usi, premuntur anxietibus, venae tur-

turgent, respiratio difficilis reddita multum acceleratur, et breui sentiunt omnia, quae patimur in accessione febrium; verumtamen illico cessatura, simul ac proruperit sudor. Sanguis, sine intermissione ebulliens, poscit condensationem ac refrigerium in pulmonibus, quae frustra expectaveris ab aëre calido. Vasa pulmonum sanguine manent inflata: nec sinister cordis ventriculus capere potest, quae dexter attulerit; quod si vero emanauerit sudor, abeunt per poros elasticæ, aëreæ, et rariores factæ partes, ac sequitur exinde aliqua sanguinis condensatio. Quare non melius consulent sibi cholericæ, quam vitando calorem nimium, vel abstinentendo ab omnibus labore et permotione sanguinis, si quando sunt æstuoso aëre circumfusi: quieti tunc funto ac tranquilli, potum fumentes aquosum, acidi aliquid habentem: aut vinum aqua dilutum; aut salia, quae media dicuntur, quibus omnibus possit metuenda sanguinis rarefactio et exaestuatio, si non praecaueiri, certe temperari. Proderit etiam blandus motus et calidae potio; sic enim transpiratio cum sudore acceleratur; augeturque adeo, ut omne id exhalet, quod rarefactum est, atque extenuatum. Non minus prudenter evitabunt cholericæ potum nimis

nimis frigidum, utpote, qui inter hauriendum, bronchialia et pulmonum vascula, oesophago vicina, gelu valde afficit, sanguinemque subtiliorem in minutissimis vasibus ita potest congelare, ut flasis eueniat. Potest etiam inde nasci ruptura: haemoptysis, phthisis, vel inflammatio, sicuti sanguis iam fuerit acris; vel peripneumonia: vel erysipelas pulmonum. Insuper cauenda est omnis mutatio praecceps ac subita, ne corpus aestuans in aërem gelidum transferatur; nec aliquae eius partes adhuc feruentes denudentur, aërisque exponantur iniuriae. Etenim per caloris vim resolutae iam sunt quaedam sanguinis particulæ et in serosis vasibus depositæ, eo consilio, ut exeant per transpirationem: quae si forte impeditur, et aëris frigiditate fines vasorum in cute constringuntur, remanet, quod abire transpirando debebat: et, cum illud acre iam sit, ac spirituosum, vel stagnat, ut, pro conditione partis, quae importunum passa est refrigerium, dolores capitis, grauedo, angina, pleuritis, tussis, colica, diarrhoea, dysenteria oriantur, vel residet in fero, fermentantem ibi motum excitans, ita, ut febris accedat catarrhalis. Si quis igitur persentiscat, laesam frigoris importunitatem iam valetudinem esse, in mali remedium stre-

renuo corpus labore exerceat, singulari
muscularum motu sudores interclusos eu-
aturus, ad eiicienda, quae remanserant.
otum adhibeat calidum, vel diaphoretic-
um aliquod, fixis quod magis conslet,
uam volatilibus; quibus iterato promo-
teatur sudoris effluvium. Namque hac
repetitione opus est; quoniam non tam fa-
cile potest e sanguine propelli, quam gene-
ri quaedam pestis, et cum illo commu-
nari. Sunt, qui putent, lacte caloris ve-
lementiam tolli ac sopiri posse, qui ta-
en manifesto sese obnoxios reddunt peri-
lio. Esto enim, ut eius oleum salia prae-
nitia quodammodo temperata mitiget:
box tamen nouuin conflabitur incendium,
ius larga suggeritur materies. Ideo fru-
ra etiam sunt, qui conantur vinis calidio-
bus, aut spiritu vini, calori corporis de-
fici medelam afferre. Nam licet spiri-
tus haberi possint pro diaphoretico, quod
refactas partes expellat per sudorem: re-
quunt tamen salia acria; sulphurque iam
censum, quod in hominibus tenerioribus,
orum corpus laborum sit impatiens, opi-
one citius febrem conciliare potest ar-
nitem.

§. 103.

Similiter accidit cholericis, ut minus propere valeant versantes in graui aëre, quem loca gignunt profunda, viginosa, palustria. Namque grauis aër suo pondere magis agit in superficiem corporis et, vasis compressis, duplii de causa minuit transpirationem, huic hominum generi prae aliis omnibus maxime necessariam. Simul enim fere semper humidus est, remanet itaque plurimum crudus sulphuris, salibus facilius in aqua soluendis, per vrinam exeuntibus. Graui propterea coelo usi, raro valent ab omni parte, et singulis prope modum annis cum tertiana conflentur intermittente. Qua laborantes, ab aliis immunes manent morbis grauioribus acutisque; eo quod humorum siccitas, et actio salium in sulphur, cholericæ naturae perniciosissima non valde urget. Dent vero operam, qui versentur in grauibus eiusmodi regionibus, ut motu vehementi fatigent corpus quotidie, donec lenis erumpat sudor; noctu etiam bene contegant membra sudoris proliendi gratia. Abstineant a potu aquae merae, eligantque sibi e cereuisiarum genere leuiores, tenuiores, bene excocatas et rite fermentatas: cibos nimium pingues evitent: sereno siccoque aëri liberum per conlauiâ transitum permittant.

§ 104.

§. 104.

Purus tandem aër sit, quem cholerico
conducere compertum est: variis enim
vaporibus repletus, praesertim iis, quibus
fermentandi vis inest, violat sanitatem.
Itensim nulli humores sunt ad quamlibet
fermentationem procliuiores, quam
vires cholericæ, quippe spirituosi et per-
petua agitatione subacti. Ex quo intelli-
gitur, quare grassantibus morbis epi-
demicis, cholericæ primum inficiantur: cu-
mmodi tempestas vbi saeuire incipit, au-
xenda continuo modis omnibus transspi-
atio; ut, si quid mali venis acceptum
t, data porta exitum quaerat. Nec
saliua deglutienda in locis, malis vaporib-
us refertis: omnium enim primo vis
fermenti saliuæ miscetur; idque in cho-
lericis eo promptius, quo sunt loquacio-
nes: os colluant saepissime, idque in pri-
mis aceto: alimenta, quae aliquamdiu
terint aëri exposita, fructus maxime
estiuos ante usum abluant: acidis potum
imperent, ut acido nitri; nec aqua sola
distinguant sitim, vinum rhenanum
circumspicientes. Quod si vero sentiant,
contagiosi quid sanguini iam fuisse im-
mixtum, ut fractis viribus imminuat lues,

antequam altiores malum radices egerit, penitusque inhaeserit sanguini vis fermenti, properent ad vomitoria, quibus primae repurgentur viae, ubi primum in cholericis fese exferit morbus. Deinceps adhibitis per vices absorbentibus et rhabararinis temperatam efficiant acrimoniam.

§. 105.

Optimum vero tuenda valetudinis praesidium corporis est mundities, nulli hominum generi accuratius seruanda, quam nostris. Atque hoc ipsum prouida iam cauit natura, siquidem summo studio ferantur ad emundanda corpora, abhorreantque ab omnibus sordium foetoribus. Etenim libera transpiratione nititur sanitas cholericu*m*, cuius proinde summa cura debet eo respicere, ut apertos conseruet poros, alias a crassioribus partibus obstruuntur vasa minima et acre quid relinquunt, quod stagnando plus vitii capit et infunditur sanguini. Quibus incommodis medetur facile commenda*m*ta mundities, cuius accipiamus rationem. Primum sunt linte*m*a, quae nudum corpus inuolunt, frequenter mutanda, ut sunt: induſia et stragula lectorum, quibus

nibus renouandis apprime solent gauere cholerici; neque haec iniuria. Parum enim oleosarum insignis copia transirat, linteis velaminibus facililime interens, eaque breui multo squalore fuscans. Quarum partium tenacitas i orificiis pororum identidein affricatur, as transpirandi obstruit, ac veluti conutinat: vel etiam sit, vt iterato calore que sudore resorbeantur istae partes n ciectae, reddantque serum valde purum. Ut vero de earum copia illis iudicare, persuadeas tibi, experien omnium rerum magistra, linteal, olericum corpus accurate circumdan- vno die plus contrahere sordium, am corpus melancholicum vix per tiduum et amplius non contrahit. inde emundetur cholericus diligentius unum pedumque lotione, quam si uiserit neglexeritue, difficulter valetuem prosperam tuebitur, tot remanens in cute squaloribus crassis ac pinibus, qui occludant pororum meatus, coque prohibeant transpirandi negotium, salia praecipue exhalatis per poros a et spiritu remanent in vasis minimis, se siccitatem in cute, calorem siccum, equalitatem cutis, tumoremque hinc

I 2 inde,

inde, vel etiam in pedibus clavos par-
riunt. Quis igitur dubitet ista remouen-
da valere cupienti? Recedunt enim in-
terdum salia, quae iam per stasim vitiun-
conceperant et, sanguini mista, crassim
eiusdem turbant; certe inaequalem red-
dunt circulum et transpirationem, vel
candor cutis perit; verum adhibita lotio-
ne, cum aqua sapone maiorem deter-
gendi vim adepta fuerit, ut possit etiam
in oleum agere, aufertur optime, quod
poris superincumbebat, emolliunturque
vasa, ut iis facilitiori negotio expansi
possint expelli noxia. Quin immo bona
pars aquae simul absorbetur, idonea sicut
citati tollendae, et largiendo humor
inferuitura, quo recreentur partes, quae
alias ex lege circuli in corpore cholericce
fuissent sicciores. Hoc pacto, quod re-
stiterat in poris, diluitur additurque
humoribus denuo in orbem circumactis
adacta semper post corpus lotum tra-
spiratione, nouoque adeo propellitur
impetu foras eliminandum. Quapropter
suaserim cholericos, ut manus ter ad mi-
nimum, faciem bis, pedesque semel po-
singulos dies lauet; osque colluat anti-
capiendum cibum, quoniam ibi mag-
pituitae vis pari modo solet accumulat-

Quan-

quam si probe teneat rationem, consult non tantum operi transpirationis, sed equalitati etiam circuli, quem peragunt. timores. Etenim siccae cholericorum extremitates affusam audie bibunt aquam, breui ad siccitatem suam reddit madecta cutis. Cuius rei documentum ipse, experientia teste, habui, videns pedes accioris cuiusdam cholericici ex calore eris lassi, per horae spatum semel serumque spongia detersos, prope libram quae absorpsisse. Nec alia est ratio, cur AHNIVS, celebris ille Silesius sola aqua miracula pene fecerit, in aegrotis ex ebribus ardentibus fere derelictis, quoniam corpus et extremitates alternis aqua trorauit: exusto enim a calore interno, exsiccato tali corpore, aqua per poros penetrans non diluit modo actiua salia, et aequalem restituit circulum, sed ad transpirationem quoque et crisin, si quae adhuc supersunt naturae vires, blande nuitat. Tertio loco praecipiendum est cholericu munditiae studioso, ut crebra tractione corporis vtatur? quae si aspercoribus fit pannis, aperit poros et irriuatione neruorum affluxum ciet spirituum animalium: qui resoluendo, quod constat in poris, aucta per calorem

transpiratione, facilius noxia extrudunt.

§. 106.

Exinde non difficulter intelligitur, quare veteres Romani omnem ferme salutis, valetudinisque curam in balneis posuerint et frictionibus. Illi enim, sicut ex numinis patet, tantum non omnes, quorum aliqua nominis celebritas ad nos peruenit, cholericæ fuerunt indolis, et frequentissime aquilinæ leoninaque, non nunquam hircina facie insignes, tametsi non plane defint gallis atque draconibus assimilandi. Ipsi igitur ob coeli feruorem, et squalorem cutis ad munditiei studium bene ac sapienter confugiunt; balneis non modo impuritates abstersuri, sed frictionibus etiam aperturi poros. Nec aliam ob cauſam vngebantur oleo, ut emollita in cute vasa eo lubentius expansioni cederent, possintque rite dilatari. Non tamen erat ab hoc oleo metuenda forte pororum obstructio: Namque humores a tergo per vasa vrgentes, si etiam pori ad breue tempus incrustati fuissent, illos rufus et eo quidem magis aperiebant, quo magis emollita, beneficio olei vasa apta erant expansioni. Quin imo his balneis et vngctio-

vunctionibus vſi sunt Romani non tantum ad sanitatem partam teclamque conservandam; sed ad pellendos quoque et arrecedos varii generis morbos. Idcirco fane dolendum est, in nostris regionibus balneorum vſum tantopere neglectum esse ac ferme abolitum. Id quidem fastidum, non frequentia inter nos esse haec nobiliora cholericorum genera, quae fuerint in antiqua Romanorum gente; quemadmodum rari sunt leones et aquila: nihilo tamen minus hi etiam nostriates, quicunque demum fuerint, melius omnino effent habituri, si balneorum et vunctionum vſus plus vigeret.

§. 107.

Pergimus ad quaestionem de illis instituendam, quae solent alimenti cauſa timi. Cibus primum, si quaeras quantus aut qualis capiatur? potest esse diuersus: deinceps etiam ordo non negligendus, quo capi solet. Teneamus igitur hoc in vniuersum: „cholericos insignem desiderare ciborum copiam, eam samen satis bene digerere.” „Leones atque dracones aude magnas portiones deglutiunt, quorum ventriculus multum apere, et acribus menstruis in chylum

commutare potest; at possunt etiam abstinere diutius, atque inediā tolerare. *Hircus*, non nimium edax facilius expletur; sed parvus *aquilarum* et *gallorum* ventriculus, quod capere non potest, id vel coena longius tracta, vel crebra edendi repetitione compensatur: qua restitutio opus est propterea, quod per auctas secretiones et excretiones, solidae sanguinis partes perduntur multae. Quocirca non facile euenit, ut edacitas damnum afferat cholericō: cui nec illud nocet, quod aliorum valetudinem opinionē citius turbatam laedit. Vnum hoc si excipias, ipsum cibū, quem copiose ingerat, sua vi atque natura noxiū non esse debere: fibris instructus est horum hominum ventriculus admodum robustis, vehementique nisu contrahendis. Adde menstruorum acerrimorum vires ac spirituum large affluentium impetus, quae faciunt omnia ad esculentā quaevis tam conterenda, quam penitus resoluenda. *Leones*, *dracones*, et *hirci* ventre cibis replete ad somnolentiam torporemque feruntur; cui adiungit se comitem tristis quedam morositas. Cuius rei ratio sic intelligitur: quoniam auidissime in se cibos gurgitant, conuocantur

cantur e reliquis omnibus corporis partibus, et veluti citantur ad ventriculum spiritus, necessarii concoctionis administrandi. Exin eorum defectus alibi sentitur; interea dum totum quasi corpus intentum est, ut opum summa vi perficiat unum digerendi cibi negotium. Iam vero si pareant isti somnolentiae, manifestum est, male consultum fuisse sanitati, quam infestat quoque somnus a prandio ultra modum captus: quomodo enim chylus posset sopito corpore distribui, et illegitime cum humoribus communicari? nunquam dispensabitur aequaliter per uniuersum corpus, deficiente in somnis motu muscularum; nec noui spiritus e sanguine segregabuntur consumtis prioribus: praetereo tacitus temporis non reparandi nimis pretiosam iacturam; namque tali somno usi, non erunt idonei maneribus fungendis, postquam expergefacti sunt, manebuntque aliquandiu tetrici, difficiles, morosi; quo tertia diei pars perire facile animaduertitur.

„Ergo melius erit actum, si post prandium, vel coenam lautiorem, corporis membra moueant blande et aequaliter: „ gaudiorum risuque temperato spiritus e sanguine proliciant nouos. Agiliores post pran-

dium galli sunt et aquilae: utpote quibus est ventriculus robustus atque musculosus, attamen parvus, nec omnem spirituum multitudinem ad se trahiens. Qua de causa immunes ab ista lassitudine et inertia, in eadem, quae fuerat antea, persistunt agilitate.

§. 108.

Hic mihi caueant etiam cholericci, ne prius nouos ingerant cibos, quam priores plane subactos confectosque sentiant: alias enim nascerentur cruditates. Ventriculus et intestina non relaxata, contraktionis ope ad statum naturalem non revertuntur, iustumque intentionem palliatum amittunt. Qui secus fecerint, eorum ventriculus nonnunquam summae verocitati ita adsuescit, ut perpetuis distendi cibis postulet. Quod mirum non est, menstruis cholerorum rarissime defientibus, quoniam, si quid eorum fuerit absuntum, noua mox e cibis concoctis suggestur. Nam semper abundat cholerico in sanguine biliosus atque acris humor, qui breui secernitur, tanquam primarium cupiditatis edendi et concoctionis instrumentum. Itaque cholericus indulgere si velit huic instinctui,

num-

nunquam nisi plane replete satietatem profitetur ventriculo. Si quis autem scire cupiat, quem debeat accurate temporis articulum obseruare in saturationis negotio, eum probe sequatur, quo cibi fiunt insipidi et in ore amarum quendam excitant saporem; scilicet sapor a saliuā oritur, quae quamdiu est insipida et large profluit, possunt sine noxa capiendis cibis indulgere; cum vero ad amaritatem verti coepit, talemque saporem communicat cum cibis insipidis, iam exhaustae sunt ordinariae ac sufficiētes saliuae particulae et illae, quae inter manducandum exprimuntur, profundius hauriendae sunt e sero sanguinis adhuc crudō, quod semper in cholericis amaro est propinquum. Caeterum exhaustis saliuae opibus, ad reliqua menstrua eadem valet vis argumentandi.

§. 109.

Frigidi cibi quantumlibet in aestatis seruore mirum ab blandiantur cholericorum palato: nullo tamen pacto conduce-
re possunt, si pane in excipias et alia ci-
baria frigidiora, quae assis carnis iungi solenne est. Etenim postulant hi cibi
aerius menstruum, neque facili via et ra-
tione

tione concoquuntur: propterea, quod cohaerent arcūs, et interstitia, quae per calorem expandi debent, sint occlusa. Verumtamen acetaria, quae moris est apponere cum assis aliisue calidioribus cibis, eam quidem ob caussam rectius possunt concedi, quoniam cibis, quorum minor moles multum dat nutrimenti, suintis, necesse est, ut his alii coniungantur parum nutrientes, et ventriculum tandemmodo distendentes. Si quis enim tantam carnis assatae, siue a quadrupedibus sit, siue a volatiliū genere, velit sumere copiam, quanta replendo ventriculo requireretur; profecto quinque vel sex librae non essent sufficiuae, cui ferendo non responderent vires oneri, menstruaque essent prorsus imparia tanti molae soluenda ac digerenda. Proinde apponuntur cum istis cibis lactucae, acetaria, brassicae, vel etiam poma, quae quidem expandendo ventriculo sint idonea, parum tamen corpus alant, nec unquam prorsus menstruum vim extinguant.

§. 110.

Solent praeterea cholericī duriōres cibos, sale conditos, sūmoque induratos
et,

et, si assi elixiue sint, semicoctos, et crudum fere sanguinem adhuc stillantes in deliciis habere; neque id iniuria, ut propter qui validas habent ventriculi fibras, una cum acerrimis menstruis; quo fieret, ut tenuiores, leues mollesque cibi facillime dilapsuri in momento temporis resoluerentur; nec esset quicquam, quod actioni ventriculi resistere, menstruaque in se recipere queat. Igitur statim vacuus redderetur ventriculus; neque chylus enim mollibus cibis duclus sufficeret viribus corporis conseruandis. Modum tamen in eiusmodi duris, crudisue alimentis teneant, ne magnum incurvant valetudinis periculum; alcalicus enim, et proclivis ad putredinem chylus ex illis generatur, qui praeter varios morbos hoc etiam solet incommodi conciliare, ut cutim reddat pallidam, vigorem frangat, oris foetorem excitet et flatus moveat quam maxime putridos. At si fuerint, qui, persistantes in sententia, nollent ab huiusmodi edilibus sese abstinere; hoc modo velim teneant cautionis ergo, ut omnia dentibus comminuant diligenter, adiungantque tam panis, quam vini copiam; quorum acidum balsamicum alcalicam putredinem infringat.

§. III.

Sic et oleosos pinguesque cibos vehementer appetunt. Butyrum solum sine pane et carnium adipem sine sale, frigidum praecipue possunt impune ferre, satisque per bilis acrimoniam concoquere. Sed auctor sim illis, ut hac in re modum adhibeant, nisi penitus velint labefactare, atque euertere fibrarum vim, quae cum ventriculo, tum intestinis insunt, et per oleunt nimium quantum emolliuntur. Timendum pariter est, ne in sanguine accumulentur saponaceae et oleofae partes, impuritatibus cutis, vt scabiei, occasione in praebiturae; certe transpirationem ita oleofam redditurae, vt cutis perpetuo madeat squalore, singulari studio munditiae curanda. In quibusdam, quorum natura est fortior, accidit, vt periculosos istos adipes pati, concoquere, et in corporis partes rite transmutare queant; hisque deinceps alimentis pinguissimis saginentur ipsi, et aqualiculum valde obesum portent. E quibus disputatis conficitur, tantum adipis innoxie sumi, quantum pro re nata per bilem solui, mutari in saponem, et cum sanguine communicari possit. Igitur qui copiam bilis gestant in intestinis, securius possunt

possunt vesci carnium adipe et cuiuscunque generis pingui. Vnum adhuc monendum duxi: nempe illos praepostero*gi* studio, qui sale, pipere, aliisque acerbus solutionem oleofarum partium a bile peragendam promouere conantur: quodsi enim ipsa bilis in ventriculo non par est negotio feliciter absoluendo, etiam resonatae istae particulae acrum interuentu, nequaquam expedient corpori. Sin vero bilis sufficit iis bene soluendis, quid sale lenum et piperis acerbitate opus est? uare omnes, qui pinguedines ferre sine iis adiumentis rerum acerrimarum nequeunt, meo quidem consilio rectius ab orum usu prorsus abstinerent.

§. 112.

Similiter cholerici pisces, ne pinguisimo quidem anguillarum genere excepto, non laesi ferunt, et illis insuper multum delectantur, a quibus eos mox violentumiri constat, quibus bilis inest debitor. Imo et nostri nihil ab acribus cibis netuunt mali, cum bilis oleum istud praeueat. Ita possunt, magnam fructum aestiuorum copiam ferre et acidulis, videm, oleosis, dulcibus oblectantur, min imo pepones sine sale et pipere, il-

laesi

laesi comedunt. Suaserim tamen, nimis ne fidant viribus concoquendi; et enim, si multoties id agant, nec spatiū ac iustum temporis inter uallum ventriculo concedant, ut sufficienter possit contrahi, adeoque subigere cruditates nondum in partes corporis mutatas, et sero adhuc immutantes; facile fit, ut ex nimio usu malorum persicorum, prunorum similiusque frigus immoderatum intestina percellat, serique salia reddat impura. Ex peponibus autem atque cucumeribus generantur vulgo cruditates alcalicæ, ad putredinem pronae: ex utrisque tandem exoriuntur febres et cacoxyinia.

§. 113.

Hinc intelligitur, cholericos, si, gulæ indulgere sine noxa posse, in magna felicitatis parte ponendum videretur, eaque voluptas vere dici posset, esse beatissimos, cum varia sumant, ab omni detrimento immunes, de quibus aliis vix cogitare liceat; simulque polleant gustu exquisitissimo, cui sine metu satis posse facere sibi datum sit. Quod ubi fit, ex ipso plerorumque vultu discitur voluptas, quam inter edendum percipiunt.

Et

Et hi fere erunt, qui artem culinariam suis inuentis tantum locupletata in meras gulæ delicias transduxisse dendi sint: ita, ut nihil dubitem, Apicim istum lurconum epulonumque partem fuisse, leonina facie indutum, veluti superius explicatum est. Itaque cholericus potest saluus manere et incolumis, coquus etiam non valeat meminisse, ut partibus diuersissimis cibos consumuerit, quibus ille fruatur: modo sufficientem corpori motum nunquam eneget.

§. 114.

Nunc vero, si velimus ordinem ciborum respicere, certo constat, nostros vix randio coenaque contentos esse, ac saepe sibi adhuc ientaculum poscere. Galli cum priinis et aquilæ ducuntur cendi frequentia, utpote quorum exiguis ventriculus requirat vel in longum tractas, vel saepius repetitas dapes. Atque his mouetur saliuia, si pomum aliud, si placentulam, si crustulum, si panum similagineum conspiciant, famem pleturi. Neque tantis, tamque variis orum generibus forte grauantur, nisi hundantia sanguinis et obesitatis pondere.

dere premantur nonnunquam; perinde ac genus ciborum vnum idemque acri-
vm præsertim, salitoram, fructuumque
æstiuorum, nimium frigus inducentium,
potest sanguini vitiosam inferre materi-
am, cacochymiae molestam genetricem.
Quare sit etiam his in rebus modus, ac
certi sint fines; nec abutantur cholericii
menstruorum robore, quod infringi solet
postremo, licet antea saepenumero vitia
ciborum, panis ac vini ritu correxerit,
adiutum valido arteriarum motu et con-
tractione, quibus malas partes modo fu-
bigunt et conficiunt, modo e corpore
expellunt cholericis: nonnunquam prae-
terea sudore quoque, vomitu, aluique pro-
fluvio, in remedium istius vitiositatis fe-
liciter usi.

§. 115.

Igitur cum cholericis Ceres amica sit,
Bacchus tamen videtur minus fauere. Ne-
que hoc aliquid habet momenti, cum
valde tenuis et exilis sit eorum instin-
ctus ad compotationum delicias. Sitiunt
quidem et per internum calorem, au-
ctasque secretiones siccitatem facile con-
trahunt; perinde ac propter sputationum
frequentiam et loquacitatem os exarescit,
adeo

Heo, ut saepius ferantur ad potum. At-
 men plerumque aquis, vel cereuisia
 enuissima contenti sunt, minimoque
 tim restinguunt haustu. Per naturam
 phorrent ab omnibus spirituosis largius
 austis: et nisi forte *hircus gallusue* inter-
 acetias et risum, quasi se ipsos fallentes,
 vel ab aliis interdum decepti peccent,
 unquam cholericum videbis ebrium;
 nmo potius ebriositatem et ipsos ebrios
 ine peius et angue fugientem. Neque
 dc iniuria. Sunt enim humores illo-
 um iam in se et natura sua spirituosi,
 bullientes, feruidi et acres, vt exagitatis
 is vel a leui caussa, iam ebrii videantur.
 vero praeter haec insigni adhuc des-
 trio ad spirituosa ferrentur, quibus hu-
 mores magis reddituri forent ebullientes,
 ruidos ac spirituosos: qualis, quaeſo,
 nguinis feruor inde metuendus esset?
 tanta febris ardoris accessio? nam fo-
 nnis vehementia actionum per se ali-
 am præbet ebrietatis speciem, quam
 ordinatus et rationi non parens spiri-
 tum motus, ne in furorem verteret,
 triculum esset. Nec sentiunt etiam
 stri, quas alii in compotationibus percipi-
 unt voluptates, quod ita appetit. Fac,
 s antea loquaces facetosque suisse, faci-

les omnibus et iocofos: nunc vino et spi-
 ritu dominantibus morosi fiunt, rixas mo-
 vent, contradictiones vel minimas aegerri-
 me ferunt, superbiunt fastidiose, alios con-
 temnunt; breui quoque sentiunt nau-
 seam, et vomendi conatibus irritantur.
 Post ebrietatem contractam somnum ca-
 piunt non satis quietum, torquentur cra-
 pula, auctisque internis ardoribus, nisi
 vehementi sudore permaduerint. Con-
 sultius itaque agunt cholericci, atque
 suae naturae conuenientius, si aquae po-
 tui, seu tenuioris cereuisiae dediti sint:
 spirituosis quibuslibet non nisi moderate
 usi. Nam crassior illa cereuisia, qua
 hordeo lupuloque nimis incocata est, tan-
 quam Martisburgensis, pectori est, inimi-
 ca; quod oleum superans iam in san-
 guine magis adaugeat. Nec minus uten-
 dum cereuisia e tritico parata; albam voc-
 cant vulgo. Hoc enim potu ordinario
 facillime commouetur fermentatio, ac
 quam sanguis cholericus iam per se pro-
 cliuis est, adeoque coaceruatur nocent
 acrimonia. Vinum, quod bibant nostri
 vel ad Mosellam vel ad Nicrum vel in
 Franconiae finibus natum sit, idque aqua
 temperatum. Absint contra longissimi
 vina Gallica; nisi forte minimis pocul-
 haustris

hausta, Gallorum more, non itidem Germanorum: qui magnis vrgeri culillis non reformidant. Recedant quoque Austria, Hungarica, Bohemica vina: spiritusque omnes per fermentationem extracti, quos dicunt adustos. Horum enim est, non effervescentiam modo summuinque ardorem excitare, sed acrimoniam quoque relinquere, et humoribus, et vasis multum nocitaram.

§. 116.

Si vero forte acciderit, vt, errore adnissio, largius se inuitauerint nostri; vel inc remittant et a bibendo cessent, cum inum, iucundum in palato gustum amitens, amaritudinem videtur contrahere, malia iam superius de ciborum vſu praecepimus. Attenti ad hanc rei nunquam vino deeipientur. Id vero negligentes, et vnum tantumodo haustum hos vla fines a nobis praescriptos sibi inguritantes, statim redduntur impares huic uncto temporis diiudicando. Vinum enim priorem recipit saporem, dum accuratus sensus propter excitatos spiritus erit, et inseii, imprudentesque inebriarur; ubi porro noxas a nimio vel vino, vel spirituoso potu timendas praecauere

cupiunt, aut abstineant a potu, aut, non-
 nisi aquam, et quidem paullum nitri ad-
 miscentes bibant. Possunt quoque, nisi
 ad nauseam fuerint proclives, herbae In-
 dicæ, quam Thée vocamus, potu calido
 recreari. Non minus laetitia, cantu,
 motibusque corporis auctis conseruent
 vehementem humorum circuitum, quo
 per multiplicatas secretiones excretiones
 que superflui e corpore prodeant humo-
 res. Nec prius vero cubitum eant, quam
 relevatos se sentiant. Quod si intermise-
 rent, caueant certe, ne corpus lecto com-
 missum situm teneat nimis resupinum:
 sed caput prae aliis membris rectum ser-
 vetur, ne spirituosi humores nimis fre-
 quentes eo adscendant: sic etiam sudorem
 corpore bene conctecto prouocent, idque
 faciant tam diu, donec nulla supersit am-
 plius in capite grauitas. Siti forte no-
 ctru pressus, aquæ frigidae potum fugiat;
 quo futurum esset, vt, secretionibus con-
 turbatis relinquatur in corpore, quod eiici
 debebat, sed euigilans, sicubi cruditas,
 quæ residua in ventriculo nauseam mo-
 veat, sentiatur, excitet vomitum, leniat-
 que ventriculum postea calido iuscculo:
 potest quoque corpus per aliquot horas
 adhuc in lecto contineri quietum cali-
 dumque;

tumque, ut restituatur circulus humorum equalis. Verum, si motus spirituum ad illas aequalitates et consueti ordinis leges conditum redierit, adhibeantur huic rei perficiendae aliquae liquoris anodyniguttulae.

§. 117.

Non autem facile in maiori versatur ventriculo sanitas nostratum, quam sumtis cotionibus iusta fermentatione nondum sat defoecatis, ut sunt nonnulla cerealarum genera, vinum dulce, arte magis, quam natura perfecte elaboratum, mustum, vel istud potulentum, quod componitur aut e spiritu vini vel oryzae, succido citri, saccharo, et aqua calida: aut vino rubro cum pomis aurantiis tostis et saccharo, emulsiones diuersi generis, limonadae &c. Quae quidem omnia fermentationem excitantia sunt, eamque osam in ventriculo et intestinis iam inchoant: sanguinem delata ex natura fermentationis dant occasionem catarrhis atque obstructionibus variis generis. Accedit etiam, quod inquietum et anxium redditur corpus ob occultos ardoris ignes, haerentes in sanguine. Fiunt autem ista

hanc ob caussam, quod per acidum citri,
 spirituofum et acre magis temperatur ac
 figitur. His non celerrime expulsis,
 violatur sani corporis integritas. Nam
 que amplitudine quidem cholericorum
 vasa lactea praestant; excretorii vero
 fines vasorum sanguiferorum minus pa-
 tent; vnde sit, vt fluida promte quidem
 ferantur ad sanguinem; longius autem
 haereant retenta in sanguine vasque;
 nisi caloris ope, validaque arteriarum
 contractione subigantur. Aliter se res
 habet in phlegmatico et sanguineo, vbi
 lacteorum angustia viam crudioribus par-
 tibus occludit; nec minus in melancholi-
 co, vbi lactea quidem facile pertranseunt;
 per amplas tamen vasorum excretorio-
 rum fines non difficulter eliminantur; at
 cholericci vasa nimis diu retinent ista
 omnia, vt adeo requiratur interna parti-
 cularum agendi vis, qua soluantur, et
 validi motus firmitas, cuius beneficiis ex-
 pellantur. Exinde colligas, cholericum,
 huiusmodi potionibus laesum, debere qui-
 dem amaris atque stomachicis actionem
 in cruditates, earumque solutiones pro-
 mouere: his tamen remediis nimis diu
 non esse inhaerendum; namque stimu-
 lus ad euacuationem mox est adiungen-
 dus:

Sus: sicubi nausea sentiatur ad vomitum;
En flatulentia et colicus dolor ad laxan-
Hum aluum.

§. 118.

Ex eadem quoque ratione acida, scili-
cet succus citri, et acetum: nec minus
Rhenanum vinum certo respectu minus
conuenient cholericis, quantumlibet his
potuum generibus ad refrigerium maxi-
mopere delectentur. Impediunt enim
haec sulphuris oleique solutionem, dum
calorem, motumque humorum nitris
temperant, qui tamen semper auctior
esse debebat. Agunt contra magis in
terreas sanguinis partes, illasque soluen-
do aptas reddunt, quae in vasa minima
penetrent et per excretoria egrediantur.
Si vero terra cholericō in sanguine elimi-
natur, leuior redditur illorum sanguis,
iac facilius solubilis. Rubicundus sanguis
in minima transit serosa vasa, et indi-
gena quidem insigni et eleganti rubore
tinguntur; facile vero in pulmonum va-
sis inde obstructio, ruptura, sputum
cruentum, tussis, etc. sequitur. Si-
mul bilis in hepate secretio ab acidis
maxime turbatur. Haec enim quum so-

lutum oleum, alcalique poscat acre et vtrumque per acidum infringatur, iners magis redditur et ad ciboruū oleosorum solutionem minus apta. Turbatur itaque chylificatio, viscidus elaboratur chylus et pituita generatur.

§. 119.

Calidum potum si quis vñquam sane cholericus magni aestimat, atque is est, qui Thée et Coffée sorbitionibus præ caeteris delectetur; quum enim propter siccitatem saepius bibere cogatur, magnos tamen haustus fastidit, deinde aquosa magis et dulcia quaerit, quam spirituosa et amara, et facile videas, his potissimum desiderium hominis expleri. Calidi quippe potus pauxillum multo celerius oris siccitatem tollit, pituitam in ore haerentem soluit, et sitim extinguit, quam multo maior copia frigidi. Nec facile accidit, quod aliis est solenne, nempe ut calidae potus ventriculo debilitatem afferat; quoniam robur fibrarum, internusque calor hoc auertunt, calidamque breui per omne corpus disperciunt. Ino salutaris est calida potio viribus aliquantum grauatis. In cholericō enim serofac

erosae cruditates, quae nequeunt excre-
oria penetrare, iaciunt vulgo morbo-
um fundamenta: calida vero salibus sol-
tendis par est, et oleosis crudioribus par-
ibus diffundendis atque ad excretionem
praeparandis. Quare natura duce chole-
ticus tunc auet potum Thée, lecto se
committens, et transpirationem reddens
faciliorem; at potus e fabis arabicis pa-
ratus, quem vulgo Coffée vocant, his
omnibus non aequa conducit, quo par-
ius vti debent. Huius enim oleosae
partes ab adhaerenti terra leui factae spis-
tores; per calorem vero veluti solutae
et subtiliores redditae, penetrantes lactea,
sanguinem nil minus grauem faciunt,
oleosumque. Retinent etiam sulphura
subtilia, quae debebant per transpiratio-
nem auolare: quo pacto magis expan-
duntur arteriae, quarum pressioni sanguis
cessit in vasis minimis: in artibus regnat
nuisa quaedam grauitas cum torpore,
inxietatibus infestantur praecordia, spi-
rituum non est aequalis influxus, oritur
que tremor, aliaeque molestiae. Mede-
tur quidem his malis aliqua ratione potus
frigidæ; sed sumendus est tunc statim,
cum restat adhuc liquor Coffée in ven-
triculo, ut hoc ipso amittat oleum calo-
rem

rem suum, ac subtilitatem, adeoque vim, vna cum terra per lactea transeundi. Contra sanitati efficit adustum vinum post Coffée haustum, quo valde periculo ausu nonnulli volunt sulphur atque oleum illud reddere magis fluidum, non reputantes, quam facile possit inde sequi humorum ebullitio noxia et inflammatio.

§. 120.

Lactis, quo mire delectantur cholerici, possunt ob acrimoniam bilis magnam copiam ferre, quo etiam salia sanguinis quodammodo temperantur. Nimius autem lactis usus plethoram excitat, et molestam corpori oleositatem, nisi laborum intercedat assiduitas. Lac, butyro vacuum, restinguat quidem sitim et recreat, potest tamen fermentationem creare nocuam. Carnium iuribus capiuntur etiam praecipue ex nostro genere *galli* et *aquilae*, idque potest eatenus concedi, quatenus hic cibus apprime nutrit, facileque solutus accedit massae corporis; nolim tamen, ut iis assuescant: est enim sub nostro coelo leuius hoc alimentum, quam quod sufficiat, virium satis ad aëris iniurias, laborumque molestias firme tolerandas.

§. 121.

§. 121.

Inter potuum genera recenseri possunt minerales etiam aquae, quamuis non nutritionis caussa suimantur, sed medicaminis, quo fit, ut repugnant alendo corpori. Nutritio nimiriun poscit mucilagineum, terram puta per spiritus subtillissime solutam, et, spirituum ope, non salium, aquae mistam. Salia enim, quia subtilem terrain fero inferunt, ut una cum eo per excretoria possit eiici, obsunt nutritioni, illamque impediunt: nunc vero aquae minerales per mineralem spiritum soluunt quidem terreas partes et reddunt subtiles; sed propter salia, quae continent metallicae indoli vicina, illas solutas fero admiscent, et iniectione stimulo euacuante per excretoria proiciunt. Conducunt itaque tunc tantum cholericis, cum sanguinem habent cruditatibus biliosis, pituitosis et oleosis partibus plenum, quae non ea sunt subtilitate, ut, pro nutritione fibrarum interstitiis adponi, nec ita ab innicem segregatae et solutae, ut per excretoria emitti possint. Illis scilicet prosunt, qui obesi vel imputritatibus cutis obnoxii sunt, quibus quedam antea usitatae excretiones fuerint supplosae, ut grauitatem inde sentiant artuum.

artuum. Ea tamen lege aquis his vtantur, vt caute nimis elasticam, v. c. Pyrmontanam adhibeant, ne humores ad turgescendum proni multo magis inturgescant, viasque insolitas quaerant. Simul addant semper, si forte desit, stimulum ad euacuationem, quo id, quod per spiritum et salia mineralia solutum est, exterminetur, nec vnquam remaneat. Alias quidem in ipso aquarum vsu leuamen sentiunt, dum fluidi redundunt magis cohaerentes humores: at, dissipato spiritu, qui solutionem procura- verat, cohaerent rursus paullo tantum dispulsi humores viscidi, et molesta nasci- tur malorum recidiua. Graciles vero cholerici, quibus acres magis et spirituosi, quam oleosi et saponacei sunt humores, malo semper illis vtuntur euentu. Inde enim blandi et mucilaginosi humores acriimoniam temperantes eiici solent, nutritio, quae iam deficit, magis immi- nuitur, nec ullum leuamen, quod ad temperandos ebullientes humores quae- rebant, inueniunt. Consultius tales age- rent, si temperantibus, vt sero lactis, cremore tartari parato, vel lacte caprino, verno tempore adhibeant sanitati curam, et pectori, cuius propter rapidum humo-

ris per pulmonum vasa motum angustia
vexantur, circumspicient, sed ab omni-
bus salinis inediis et acribus abstineant.

§. 122.

Quantum cholericis bibere liceat, vix
accurate definiri potest, quum, modo
magis, modo minus pro secretionum et
excretionum vel augmentatione, vel diminu-
tione requiratur, ac praeterea fere con-
uetudine res omnis nitatur: optime age-
nt sitim expectantes, varius quoque est
modulus pro ratione generis potus. Sic
nera aqua sitim leuaturo maior opus est
copia, quia celerius per minima vasa
transit. Et aqua semper solidiores par-
tes secum rapiente, lautiori prandio,
coenaque simul vtendum, quibus haec
testuantur. Adde, quod laboribus
exercitum corpus vix in nostris terris
qua possit esse contentum, ad sitim ex-
tendam, viresque conseruandas: idque
tropter celerem aquae per excretoria
transitum. Necesse est potius, ut aliquid
solidius admixtum bibatur, quod maio-
rem impertiatur cohaesione. Quemad-
modum cereuisiae tenues exacte perfun-
tuntur illis, quae faciunt ad rem chole-
rici.

rici. Minor earum portio sitim pellit, et apta est ad humores fluidos seruandos. Vino, si quis velit ad siccitatem tollendam vti, ebullitionem humoribus contrahet, seruoremque perniciosum: quod si fuerit aqua temperatum, tenuis nimis esset potus, atque citius dissipandus. Inter coenandum bene actum est, si penitus a potu abstineat cholericus. Etenim saliuia et menstrua iam praesentia sufficiunt recludendis cibis. Noctu penitus quamuis vrgeat sitis, potum fugiat, chyli praeparationem turbaturum. Illum vero consuetudinem, quae nunc inualuit vsu, sorbillandi statim a prandio potum Coffée, frigido vnice relinquat phlegmaticorum et melancholicorum ventri.

§. 123.

Inter ea, quae capiuntur ore, potest quoque tabaci usus, quando fumus eius per canaliculum tractus exfugitur, referri. Quod quidein iure cholericis nocium dici oportet: hi enim iam se et natura sua sunt spumatores, rapidusque humorum versus superiora motus auctas in capite seruat secretiones. Cum itaque stimulus per acria tabaci salia nouis additur, quo saliuaria vas

irri-

rritentur, adfluxus humorum versus glandulas valde augetur; serum ex vas majoribus attrahitur et velut e fonte matat saliuæ liquor, cuius riuis inundant pimenta cholericæ. Cum vero tanta aquarum partium multitudo ex faucibus fuerit extracta, siccitas iure timetur in caeteris cieci partibus. Salia sunt in minori seri causa soluta, calor, ex actione salis et sulfuris ortus, non temperatur: stases ergo, obstructionesque in reliquis capitis partibus carotidibus irrigatis oriuntur. Praeter tabacum, per eam quam mouet siccitatem, oculis potissimum nocet, quibus multum humiditatis opus est. Periculum portius incidit in eos, qui tabaco iungunt vinum et ad candelam oculorum viem intendunt, vel camini calore oculos tuerent: tunc enim sanguis magis incendiatur, et stasis eiusdem in subtilissimis oculorum vasibus commouetur; simul eiecta guttando saliuæ, sapor ciborum vel immutatur, vel non accurate exprimitur, et saliva quum primarium sit ad inchoandam concoctionem menstruum, primo iam habilitatur concoctionis facultas. Vnde fit, qui largius tabaco utuntur, breui satientur, ac male concoquantur; deinde etiam laboratus chylus non satis diluitur, et ma-

net viscidior. Multi deglutiunt saliuam
quae vero, impraegnata peregrinis et nat
seam magis vomitumque, quam appetitum
cientibus salibus, vires menstrui, cibos so
ventis praestare nequit, quo chylificatio
nem non parum turbari compertum est.

§. 124.

Nunc quidem non vivuerse omnibus
cholericis tabaci fumos aequaliter nocu
dicere ausim; nam quidam, corpus succ
plenum naecti, sicut etiam illi, quibus
inter fumandum saliuia non vberim es
fluit, non nimis laeduntur. At enim ve
ro mihi potissimum sermo est de iis, qu
graciles sunt et siccitate iam laborant;
fane maciei incrementum, virium et co
loris in facie vegeti defectum breui sen
tiunt, tabaco abusi. Si quis vero hui
consuetudini nolit renunciare, caueat mo
do, ne vel tres ad minimum horas ante
vel post ciborum ingestionem tabacum
sugat; ne saliuia desit ad concoctionem ne
cessaria. Fugiat vinum et spiritum vir
omnibus modis, et praecipue vino aestuans
quamuis tunc in delicias verti. soleat ista
fumigatio, omittat illam. Crebrius aquam
vel cereuifiam inter fugendum bibat, ne
fid

rus assideat: exinanito etiam tubulo si-
i os prius eluat, quam nouam accen-
; sic enim oleum saliaque tabaci abstet-
atur. Tandem si quis foetorem oris ex
aco vitare voluerit, aquae acetum ad-

Caeterum reiiciatur omne tabacum,
ad graibus acribusque satibus perurat
quam, quoniam per irritationem istam
luxus saliuæ augetur.

§. 125.

Sic et sternutatorius puluis medicina-
gis sit, quam quotidiana consuetudo.
lementem enim, quia vulgo acris est,
ationem, et hinc adfluxum humorum
schneideri narium tunicam ciet: ex quo
ss,narium obstrunctiones, neruorum com-
lliones, olfactus imminutio, ozoena deo-
possunt, et oculorum, naribus confi-
n exsiccationes. Quo qui moderatius
tur, per sternutationem excitatam vi-
ores redduntur; praecipue cum laffitu-
torporque corporis ingruerit: restau-
vigor, atque pituita in naribus colle-
exsiccata, et parietibus adhaerens in-
uasi euellitur, odoratusque redditur
o subtilior. Ambas denique consue-
tes tam fumigandi tabaci, quam ster-

nutatorum puluere in naribus infercien-
pituitosae phlegmaticorum, et minus fa-
sibili relinquant melancholicorum gre-
quibus saepe est medicina; cholericis a-
tem semper fere res noxia, in quoru-
corpore siccitas temperamenti, insignisq;
neruorum sensilitas, si non plane pernici-
sos, certe superfluos reddit hos tabaci us.

§. 126.

Somni porro vigiliarumque legitim
vices plurimum habent momenti ad san-
tatem cholericorum. Spiritibus, qui su-
in cerebro secreti, per viuidas, quibus po-
lent actiones, consumtis ac spirituosis pa-
tibus, quae in sanguine elaboratae, secu-
tioni spirituum animalium materiam fu-
peditant, exhaustis, praesentibus tandem
spiritibus non idoneis vigori corporis sus-
nendo, exoritur somnolentia, cui vix i-
sistit possit: cui si velint choleric etiam vi-
afferre, seque nihil fecius dare ad vig-
lias ulterius ducendas, non sibi similes in-
tent amplius: remissae forent ac tarda
actiones omnes, nec memoria, nec ing-
nium videretur adesse, ut prope posse
haberi pro phlegmaticis; somno hanc e-
caussam reficiantur, necesse est; huiusq;

nouos colligant spiritus. Nam propterea dedita opera vigiliis, non modo detura esset actionum alacritas; sed futuri etiam, ut interrumpatur universus humerum circuitus: infirmatur sensuum visuendi accurate, perceptaque distingendi: subrepit ingens lassitudo, omnium motuum aberratio a regula; siccatur sine potu quidem accepto rite humectans, obstruuntur nares, acceleratur anima reciprocatio; abdomini incommodo & flatu, calor siccus regnat, grauitas venosa membris incumbit extremis: pedes aliquae intumescunt.

§. 127.

Quamquam vero somnus huic generi topere est necessarius; tamen facilius & celerius, quam in aliis absolvitur. Inno quidem indulgendi ubi data fuerit uultus, statim profunde obdormiunt chocci, quamuis ne lecto quidem excepti, vestibus adhuc induti, siue sedeant, siue iumbant; tametsi quoque res adhuc eximiae in illos agant vehementius; perfecti etiam, at somno nondum recreati, tim in illum relabuntur, nec, quid in ea egerint, recordantur; si vero meliori.

ordine requiescere somno sit animus, ille non dedant, nisi tres circiter post coenam horas. et aliquo tardius post illam quae largior fuerit: antequam lecte se committant, frigida os colluant et cyathum eiusdem hauriant; eo consilio, ut, quo adhuc inest ventriculo, perfecte misceatur et eo melius concoquatur; tunc vestes, quibus corpus stringitur, remoueantur, ut si aequalis nocturno tempore circulus fiat; pedes, et genitalia frigida lauentur, et tunc eatur cubitum; lectus vero ad rectam magis lineam structus sit, quam ad supinam declivitatem, ut hoc modo sanguis ubique circulum aequaliter absolvat. Stratum non sit nimis molle, nec ubique cutem contingat, quo calor in corpore retineatur: tegatur etiam corpus optime, non vero, ut nunc passim moris est, leuibus illis inuolucris, sed grauioribus; quo calor in lecto retineatur, et corpus ad transpirationem inuitet; male enim agunt cholericici sudores evitatur, praecipue, ubi veniant vltro, et ad illos proclivis sit natura. Salus quippe cholerorum vnice in transpiratione possita est: eaque neglecta confessum laeditur. Quae ubi non sequitur, necesse est, aluum post somnum habeant laxam; sin vero neque hoc contingat, hypochondriaci fiunt

Cubi-

ubiculum, in quo somnum capiunt, ne
humidum, nec etiam calidum nimis,
ulto minus vaporibus varii generis refer-
m. Id enim cholericis multo grauius
nam reliquis damnum infert; quocirca
aro ac sereno aëre fenestrae, portaeque
periantur, ut illi detur transitus interdiu:
nem tamen nocturno tempore penitus in-
cludendum censeo, ne inaequalis exoria-
r transpiratio.

§. 127.

Vbi euigilauerit noster viresque sense-
restitutas, surgat illico ad labores redi-
ctrus, etiam si breue fuerit somni tem-
pus. Sanus enim huius generis nun-
quam prius expurgisit, quam post spiri-
tus sufficientes secretos et restitutos. Hac
cretione absoluta, si quis de nouo in fo-
rum relabi velit; vel, si quiescendi tan-
tim caūssa in lecto remanserit: spiritus iam
secreti remiscentur sanguini, etiam sepa-
tatis liquoribus: unde sanguis fit rarer,
telerius circumueclatur, liquores secreti
magis sunt elastici, excernique nituntur,
ritur calor, sudorque non criticus amplius
et recreans; sed vires frangens, inaequa-
lis redditur sanguinis circulus, spirituofae

eius partes ad superiora feruntur: carotidis rami replentur, expanduntur nerui et comprimuntur, ut obscuri fiant sensus, animusque reddatur morosus, ad iracundiam, aliaque pronus. Si vero, simulac vigorem rediisse animaduertunt, lecto surgunt, corpusque mouent, aequaliter distribuuntur spiritus per musculos, sanguinisque circulus promouetur, ut bene valeant; certum ideo somni tempus definire non licet, quoniam varia requiritur spirituum restitutio pro ratione laborum, quibus exhausti fuerint: item pro varietate dispositionis et habitus corporis, pro diuersitate excretionum et consuetudinis. Ita videlicet obesi, qui corpus vehementer exercent, et a teneris diuturniori somno sunt adsuefacti, vix octo horis contenti sunt, graciles vero nec laboribus exerciti muscularum, quinque horis ea omnia possunt absoluere, quae somni negotio debentur.

§. 129.

Cholericus maturius experrectus, et lecto euocatus, quam reparatas intelligat vires, morosus est, nec sibi constans. Neque prius perfecte sibi redditur similis, quam somni portionem, quae fuerit tracta,

tracta, habuerit restitutam. Nam, spiritu plene nondum redditio, eo, quod totus cholericis corporis habitus spirituofus sit, integritas eiusdem damnum patitur; at, qui gaudio et motu mediocri, vel potu spirituoso temperato auctum sanguinis circulum per quoddam tempus conseruat, redit ad ingenium, atque naturam, quam paullo ante velut amississe credebatur. Nunc autem more solito surgens, extemplo frigida colluat os, faciem, et manus: aquam per narres attrahat, quod nares ita apertas retinet, ut nunquam pulvere sternutatorio sit opus: crines pectine percurrat, vt caluaria transpiret: canat leniter ambuletque, ad musculos pectoris et reliquos bene agitandos. Quare spirituum et sanguinis circulus per omnes partes reddi solet aequalis. Mox, vbi libuerit, frigidam hauriat, eius, quod in ventriculo collectum remansit, diluendi, miscendique gratia. Posthaec de ientaculo cogitet, si laboribus graibus durisque; de potu autem aquoso tenui, calidoque, si studiis tantum et meditationibus det operam.

§. 130.

Sic male etiam sanitati prospiciunt, qui studiorum causa lucubrationibus horas ab-

sumunt somno debitas. Nam simulac
 somni desiderium sentiatur, statim omnium
 actionum perit vigor atque vitalis agilitas;
 nec apti sumus meditationibus prosequen-
 dis. Quod si quis cogere molliatur, non
 modo parum efficient tales iniusti labores,
 sed corpus etiam eneruabitur; eius integri-
 tate cum viribus mentis intercidente ante
 diern, et per *ατονίαν* succumbente. Cae-
 terum obserues velim, plura sane choleri-
 corum ordinis praescripto intentum discere,
 quam lucubrantem, et nihil dicam de me-
 ditationum ad auroram et matutinis horis
 suscepturnum praestantia pree illis, quibus
 post prandium vel coenam detur opera,
 ubi crassiores, noui chyli particulae, cru-
 diores spiritus, laboribus musculorum ma-
 gis, quam profundis meditationibus ido-
 neos, gignunt; pessimo denique consilio
 vino et potu coffeeae vigilias producere stu-
 dent nonnulli, quum spiritus ab ipsis potu-
 tentis in sanguine retineantur quidem, ut
 plurimi semper adsint ad secernendum in
 cerebro apti; sed sanguis exinde reddatur
 viscidior; quo facto per meditationes adeo
 glutinosus ad cerebrum defertur, ut vasa
 cerebri expandat, dilatet, spiritusque crassos
 generet. Vnde progressu temporis memo-
 iae et ingenii vis infringitur; simulac do-
 loribus

loribus capitis, vertigini, et exinde nascen-
tibus malis affectionibus via aperitur.

§. 131.

Ad summam; cholerici non melius va-
lent, quam in perpetuo motu constituti.
Multitudo enim spirituum in cerebro secer-
nitur, semper paratorum ad nervos replen-
dos. Quiescentibus ergo musculis, hi spi-
ritus semper influentes per nervos, in mu-
sculos haud distributi, ruunt per illos co-
piosius, ad viscera tendentes interna, glan-
dulasque; tum cor vehementius palpitat;
arteriae validius contrahuntur et spiritus,
qui per liquores secretos sanguini denuo
unifcentur, rarefaciunt eum, et quasi fer-
mentationem ibi excitant: expanduntur va-
sa, sanguis fit leuior, et copia non mo-
ndo, sed impetu etiam ad auctis ad supe-
riora pellitur. Ita repletur caput sanguine:
nimis expanduntur vasa: tenduntur et
comprimuntur nervi, ut homo fiat moro-
sus, torpidus, somnolentus, inquietus, dolo-
ribus capitis, narium haemorrhagia, tinni-
tu aurium, aliisque incommodis vexatus.
Si vero iusto motu corpus exerceatur, di-
spensantur aequaliter spiritus per omnes et
singulos musculos; quorum contractione
sanguis

sanguis in venis haerens conteritur, attenuatur; partes eiusdem accurate sibi inuicem commiscentur: crassiores commununtur ac tenuantur. Proinde ex soluto et magis ad fluendum composito sanguine noua secernendis spiritibus suggeritur materia; atque augentur caeterae secretiones, et excretiones, cunctis omnibus, quae procul legitima sanguinis mixtione absunt.

§. 132.

Haec autem exercitia cholerici varia debent esse, cum pares non sint, vni eidemque motus generi diutius inhaerendo. Nam aliquibus duntaxat musculis agitatis, inaequalis redditur tam humorum circulus, quam spirituum influxus, ex quo sanitas nostrorum detrimenta capit. Meditationes eruditas motibus iungant corporis, modo canendo pectoris musculos commoveant, modo brachiis, pedibusque mouendis studeant; nec tamen infudent vehementioribus exercitiis; solis ardorem euitent, calidumque nimis aërem, ne humores, iam per motum muscularum resoluti, solis calore reddantur magis rari, extenuati, atque aestuosi. Quod ubi fit, expanduntur vehementius vasa et, pressi ab arteriis humores

mores exitum quaerunt. Inde non raro haemorrhagiae, haemoptyses, dolores capitis, et id genus alia. Quodsi labor his rebus circumstantibus suscipiendus est, hinc tantum obseruent velim, ut leniter incipient, paullatim exercitationis opus accelerent et prosequantur, donec aestus in sudorem transeat. Hoc erupto securius potest laborari; nam rariores factae sanguinis partes minori negotio suos inueniunt exitus. Non autem uno impetu labor est interrumpendus, nec omnino cessandum; alias metus esset, ne vincitus teneatur in visceribus internis ebulliens sanguis: qui, cum vasa tendit validiori nisu, periculosisssimas interdum paritur morborum accessiones, ut sunt animi deliquia, suffocationes, colici cruciatus, vomitus variique generis haemorrhagiae. Igitur a quo inceperis nisu, eodem quoque finias laborem, et membrorum agitationem.

§. 133.

Similiter nocet refrigerium corpori, laborum exercitationibus adhuc aestuanti. Namque in cauffa est, ut stagnent humores aestu incitati, et veluti congelentur in vasibus minimis, unde sequuntur confessim rheu-

rheumata, vel inflammationes pro diuerso acrimoniae gradu. At, vrgente siti bibiturus, antequam fiat, frigida temperata lavet manus, faciem atque os: eius etiam paruum haustum sumat, in ore tamdiu retinendum, dum frigus omne profugerit. Potum quoque lento tractu sorbeat potius, quam resupinata ceruice, bibonum ritu, sibi infundat. Sudans corpus tectum sit, et bene munitum a frigidis aëris allapsu. Laesum forte hoc modo, laboribus repetitis ad calorem sudoriferum statim redeat, aut calido potu, sumtue diaphoretico sibi consulat. Hic absit omnis potio spirituosa, quamquam saepe videatur eximium quoddam refrigerium allatura, nisi nouus interim sudor fuerit consecutus.

§. 134.

Non placet cholericis vita sedentaria; nec etiam patitur eam corporis tuenda incolmitas. Ratio est in promtu: quippe oleosae partes, quae copiose illorum sanguini inhaerent, per contractionem musculorum non contritae, nec ab administris spiritibus legitime solutae, cohaerent magis magisque inuicem, spissiores redduntur, et adiectis acidis terreisque partibus in adipem

pem mutantur. Is, vel depositus in adipofae tunicae cellulas, replet illas et corpus reddit obesum: vel collectus in sero et sanguine, si deponi in cellulas nequeat, cohaesionem omnium sanguinis partium adauget, illasque viscidas reddit, ac simul ineptas, quae pari, ut antea, celeritate per vasa minima transire possint. Augentur hoc modo, et deteriora sunt omnia, quae §. 131. de quiete diximus, mutatur paullatim vniuersus cholerici habitus; unde corpus fit immobile, lassum, graue; animus antea ad gaudia quaetius paratus, tristis, mortuos, turbulentus et variis, a stagnatione sanguinis, hinc inde contingente, percessio- nibus afflictus. Quibus, tam sibimet ipsis, quam, quibuscum conseruantur, tandem sunt atque oneri. Quodsi etiam compresso et retracto abdome multum fedeant immobiles, stasis oleosi huius sanguinis ad hypochondria magis agitur, accumulatur in illis vasis, quae venae portae rami sanguinem committunt. Igitur ista expanduntur et circulus ibi redditur tardior: viscera molliora expanduntur; duriora vario modo tenduntur, irritantur, obstruantur. Nerui tenduntur et comprimuntur. Denique motus et influxus spirituum animalium immutatur, variaeque in hepate, liene,

pancreate, ventriculo, mesenterio et intestinis contra sanitatem accidunt, quae, coniunctim sumta, *malum* appellari solent *hypochondriacum*.

§. 135.

Nunc optime quidem ageretur de sanitate nostrorum, si tale vitae genus in mobilius et magis laboriosum cominutarent; verum hoc ubi fieri nequit, melius habebunt, si, quantum fieri potest, corpus erectum tensumque teneant, ne nimis comprimantur et angustentur hypochondria; si aere utantur puro, et frigido magis quam calido, si transpirationem nocturno tempore bene custodiant, si cibis paucis, leuisibus assis, potius quam elexis, salino terreum magis quam oleosum chylum praebentibus, nutriantur; a pinguibus, crudis, duris, multum nutrientibus, abstinentes. Item, si potu copioso, nec aquoso tantum utantur, quippe qui, salia sanguinis diluens, olei solutionem minuit et cohaesionem auget: nec vino, aliisque spirituoso tantum, qui elasticitatem et effervescenti conatum in humoribus nimis augeret: nec oleoso solidiore, ut cerevisia, incocta nimis, et valde nutrita; sed vino aqua diluto;

luto; vel tenui cereuisia, tali praecipue, quae secundaria dicitur; in ea enim primam per coctionem subtile oleum iam separatum, et per secundam terreum tantum subtile cum salibus aquae incoctum est. Praecipue his verno tempore minerales aquae conducunt, cum stimulo salino hauis: vel, si deficiant, post prandium coenamque, prius, quam somnum capiant, aquae pauxillum nitri cum pauco vino adhant. Abstineant autem a potu coffee, penitus, ut etiam a chocolata, a spiritu vitali; nec bibant inter edendum. Vigilias, quantum fieri potest, in longum ducant, vel primo mane surgant: canant saepius, et musicae suavitate corpus reficiant; non effugiant animi affectiones, quibus raro laeduntur, et fere semper leuantur, vnam si tristitiam exceperis: aluum seruent aperitam, ac, grauitatem sentientes in extremis, eliciant sudores: irritamenta venerea vitent; et solitudines, cogitationesque abstrusiores ne nimis diu prosequantur, bene videant.

§. 136.

Animi permotionibus quamuis cholerici multo magis et vehementiores concutiantur, quam eaeteri omnes: tamen hoc habent sibi peculiare, vt multo minus re-

M liquis

quis horum impetu laedantur: propterea quod adsunt spiritus copiosi, et violenter in neruos, musculosque irruentes, ut statim vniuersum corpus incendant et immutent. Quo facto cholericus, in animi motu vehementi constitutus, aliam penitus induisse naturam, mutatusque in aliud hominem videtur. Sed eodem temporis momento, ubi attoniti nouum mirabamur hominem, et horrendos timebamus euentus, exemplo ad naturalem conditionem reddit vultus: quiescunt membra, quae convulsione distracta videbantur, forma prior adest, et ipse, furiosum quem putabas, ridet intuentes; nec impotentiae suae, nec actorum amplius est memor. Ebullientes humores ac feruidi spiritus nunc tranquilli reuertuntur ad priores terminos, iudicioque mentis fiunt obtemperantes. Imo profundit faepius cholericorum valetudini huiusmodi perturbationes animi, nedum nocent: ipsis vitam, talibus vacuam motibus, ira singulariter, altercationibusue ineptam putant: exoptant illa, quaerunt, et, quauis data occasione, leuissima etiam, huic instinctui parent.

Lassī forte, aut torpidi his excitantur commotionibus, alacres fiunt, et aptiores fungendis officiis: nec odio illos professū

vuntur, qui adfectus, ingratos quoque, morient; sed statim, ubi laeferint illos, exceptata vltione, parati sunt ad condonandum. Quoniam vero de vehementibus animi motibus singulari capite adhuc agendum est, hic adiicere lubet nihil amplius, nisi quod facere videbatur ad sanitatem.

§. 137.

Subortum autem affectum animi nunciam reprimat cholericus, sed agat posus, ut ille iubet. Non quidem nego, principium hoc repugnare rectae rationi ad hic loci, cum tantummodo de sanitate et conseruanda machinae humanae gamus incolmitate, veniam nos contenturos speramus. Si enim cholericum spiritus in impetuofum motum appeti, non per muscularum validam et sequentem contractionem vel consumti pelluntur; vel aequaliter humoribus iisti per vniuersum corpus distribuuntur; miscentur quibusdam modo sanguis partibus in hoc vel illo loco; hae autem plus reliquis redduntur volatiles, subces, elasticae, et quasi inflammatae: originitur fermentatio quaedam in sanguine, velociori impetu ad nonnullas partes, quae prae caeteris debiles sunt, la-

bente: tunc obstruuntur illae, et, pr
iratione acrimoniae sanguinis inflammantur: febris aliaque innumera sympto
mata inde veniunt, ita, ut cohibitis ad
fectibus omnino sanitas cholericu
s everta destrui posse videatur; quibus contri
si morem gerat, et exsequatur promte
ad quae corpus mouetur; spiritus noi
aequaliter tantummodo per corpus distri
buuntur; sed et expedite per exeretori
abeunt, simulque sanguini aequare mi
sti, illum leuem reddant et fluidorem.
Qua ratione excretiones augentur, motu
humorum acceleratur, et magni illi ma
tus interdum loco medicaminis es
queunt.

§. 138.

Iubet itaque medicorum ratio, ut chole
ricus, ira motus, tam diu manibus
pedibus, vociferatione, totoque corpo
re pugnet, donec desaeuierit feruor
et consumtos ipse sentiat spiritus excita
tos: vindictae audius vlciscatur, timori
correptus hinc inde trepidans cursitet
dum spirituum nimio assultu cor libera
tum sentiat: tristis ne parcat lacrymis
distortoque vultu eiulet: laetitia tactu
exsultet, canat, tripudiat, rideat: implicatu
veneris laqueis, videat, quomodo statim
extrahatur.

xtricetur: hoc pacto, tanquam animal
ine mente diuina consideratus, longae-
us incolumisque erit cholericus; contra-
iorum autem contraria est ratio! Ita ut
hoc vtar, irae violenta repressio in pree-
cordiis mouet anxietatem, naufragium, tor-
nenta intestinalium: in artibus tremo-
tem. Timore suppresso anxii trepidique
aepius per totam vitam manent choleri-
ci: vlciscendi cupiditate cohita, amittunt
milaritatem animi, et omnes prope sen-
tationum appetitus: retentae vi lacrymae
capiti dolores, oculis, cerebroque debi-
tatem afferunt: constrictus reflexusque
error potest immobilitatem corporis, de-
bilitatem eiusdem et obstructionem non-
nullarum partium efficere: gaudio qui
non obtemperauerit, artuum tentatur gra-
vitate: veneri non parens, insano saepe-
numero amore, mania et acuta febre cor-
ripitur.

§. 139.

At qui sentit, suborta animi commo-
tione, spiritus multum efferuescere et
impetuose per neros labi, suadente ta-
men sapientia, humanitatis effigiem cu-
bit retinere vimque motuum istorum re-
frundare: is de eo omni studio sit sollici-

tus, ut excitati spiritus vel statim per corporis orificia exeant, vel aequaliter per corpus diuidantur. Verum, sicuti iam sentiatur vitium inde in corpore esse comflatum, et quasdam partes aut humore iam efferbuisse vasaque obstruxisse, citates expediainus, priusquam totius sanguinis fermentatio incipiat; vel obstrutio altiores agat radices.

§. 140.

Igitur confessim, post adfectum ortum, mittatur vrina et alius deiciatur quo spiritus his secretionibus et locis missi prius una cum secretis emittantur quam ad sanguinem possint redire. Mox praecipua cessante ebullitione, potu thea vel sumto leni diaphoretico, leues illae spirituosaes partes, sanguini mixtae eliminantur per poros cutis: simul corpus blando motu, ambulatione aut equitatione aequaliter in musculis moueatur, et cantu, vel clara sermocinatione pulmones agitentur, ut per pulmones quoque transpiratio promoueatur. Haec sane via exercitatio optima est, qua vehementes animi motus suppressi, sine noxa ferri possunt praecipue quando, ut infra pluribus expedietur, aliae magis contrariae affectiones et virtutes opponantur, ut irae, animositatis,

titia, et amor; vindictae studio, pietas, et animi magnitudo; timori, fiducia in Deum; terrori, spes et bonorum expectatio; gaudio, mutabilitas vanitasque fornae; lasciuiae, honestas et timor; sic enim sit, ut motuum viuacitas alacerrima nox infringatur.

§. 141.

Haec ubi non sufficere sedandis videbuntur spiritibus, ut nihilo minus quaedam incipiat humorum fermentatio, tunc bene prouidendum, et malo mature occurendum. Quod quidem fieri debet vel absorbentibus terreis et salinis mediis, quibus tanquam specifice grauioribus excitati leues spiritus adhaerent, iisque retinentur. Vel etiam acido temperato exagitati compascantur spirituosi humores: ut succo limonum, citri, aceto bezardico; aut, quod est instar omnium, gutta una vel altera olei vitrioli, largae aquae copia aequaliter mixta. Non vero saepius haec ad remedia confugiatur tempestantia, motumque sistentia, nisi fero semper exeretio quaedam, vel per sudorem, vel per aluum, vel alias vias sequatur. Nam retinent sulphur, et resolutas sanguinis partes, minuunt excretiones, inodorous corruptumque humorem progressu

gressu temporis producentes, qui postulat excretionem.

§. 142.

Ita etiam si acciderit, ut motum animi excipiat nausea; nunquam haec sistenda, sed potius vomitus, siue aqua calida, siue addito stimulo vomitorio ciendus. Si sequatur colica et alii tormenta, non secunda per anodynæ, vel carminatiua: sed potius dato rhabarbaro euacuandum, quod per arterias mesaraicas est congestum. Nam si cruditates illæ, quae in cholericis biliosæ semper naturæ sunt, et per stasin vitium contraxerunt, atque fermentatiuam conditionem, redeunt in sanguinem; aut deferuntur ad alias partes, illasque obstruunt aut fermentationem in ipso sanguine, febresque tertianas, imo causos, producunt. Et haec quidem ratio est, cur illi inter cholericos sint omnium maxime fani, qui post vehementem animi affectum, aut vomitum; aut diarrhoeam, aut sedores sponte natos patiuntur.

§. 143.

In motu animi constituti fugiant maxime quietem et taciturnitatem: abstineant a cibo

a cibo et potu frigido, donec spiritus effroeni in ordinem redierint; alimenta enim quaevis assumta, retardant crisin, cum tamen hic, spirituosarum partium illarumque, quae per spiritus levia facta sunt, euacuatio maxime sit necessaria. Proinde timeant de affectu inter prandendum forte suborto; videantque, ne breui post eant cubitum, somni capiendi caussa: praecipue vitent huiusmodi motus omni studio, si pars quaedam corporis praे reliquis sit debilior, vel morbo quodam laboret; humores enim elastici, pressi per vasa, eo nituntur, ubi minorem inueniunt repugnationem. Et cum sanitas in genere fuerit debilis, vasaque laxa, quae vrgentibus humoribus satis nequeunt resistere; tunc vel morbus oritur; vel morbi recidua.

§. 144.

Rerum tandem non naturalium agmen ut claudamus, de illis adhuc agendum, quae retineri et quae ex corpore excerni debebant. Hic statim occurrit transpiratio ita ad sanitatem cholericorum pertinens, ut, hac impedita, statim labe factetur; ergo illa quoquis modo promovenda. Non itaque modus quorundam

nobilium et tantorum est probandus, qui, elegantiae caussa, transpirationem et sudorem dedita opera suppressunt: non lectis ex anserum plumis, sed e pilis equorum paratis incumbentes, vtentesque tegmine, gossypio referto, eam ob causam, vt aestum cuitent. In locis quidem calidioribus, vbi iam solis ardor multa fluida corporis dissipat, et in calidissimis, aestatis diebus mos iste locum potest habere; qui vero in Saxonia degunt, transpirationem copiosam nocturnam praecipue debent promouere, non auertere. Evidem auctor non sim, vt quis penitus sepeliatur plumis: bene tamen munitum tectumque velim, et hoc modo transpirationem inuitantem. Hoc autem comagis, quo plus intersit bonae valetudinis. Ita peraeque vestibus semper bene conctetus cholericus praecipue inferiores partes a frigore defendat; nec, primo vere, statim hyberna deponat vestimenta. Quamuis enim alii homines innoxie mutatum sustineant aërem; cholericu tamen grauiter afficiuntur. Quare, suppressa transpiratione, si inaequalis iam sentiatur humorum motus, et consueti sudores non veniunt, ita quoquis modo restituant. Nolim tamen calidis medicamentis id co-
nari,

nari, neque calore nimio externo: sed fixis potius diaphoreticis, seri cohaesio-
nem tollentibus; sic sponte rursus id po-
ros subibit, quod erat intempestive reten-
tum. Quodsi vero nimio sudore ma-
deant, et debilitatem inde natam senti-
ant, prius explorent, vtrum secreta forte
lateat acrimonia, sanguini fermentati-
vum calorem et qualitatem impertiens.
Hac enim saeuiente non reprimendus est
sudor, sed morbo consulendum. Ita
cessabit sua sponte sudor; si autem pa-
tet, nihil amplius praeter seri tenuitatem
subesse, temperantibus, absorbentibus et
subacidis illa corrigatur. Salutari consi-
lio etiam frequenter mutantur linteae, nu-
dum corpus tangentia, ne acrimonia,
quae iam transpirauit, denuo resorpta no-
vos posthaec sudores eliciat.

§. 145.

Mucum in ore et naribus collectum
exspuant nostri; sed saliuam retineant,
nec sputationi nimis crebrae adsuefiant;
quoniam saliuia non possumus carere ad
concoctionem: cholericus etiam, semel
sputationi adsuetus, planos perpetuo sa-
liuae riuos ex ore profundit; cui hanc
ob

ob caussam tabaci usus minime conueniens est, sicuti iam commemorauimus.

§. 146.

Flatus ventris non quidem retineant, nec tamen quamlibet aëris particulam per anum exitum quaerentem emittant; quoniam crebra flatulentia magis consuetudini, quam internae fermentationi est adscribenda; et si quis omnem statim aërem per istos meatus expulerit, breui nouus locum prioris occupabit, vt crepitatio sequatur continua. Est sane in intestinis omnium hominum aër aequaliter haerens; atque hic per fermentationem internumque calorem expanditur: qui porro intestina expandit, borborygmos, flatusque efficiens; sed condensatur quoque in crassis intestinis, atque ad priores terminos redigitur; ita, vt si quis sanus sit, nec crepitationi assuetus, illos, sine villa noxa, cohibitos retinere possit. Attamen si vlli, hac in re, certe cholericō danda est venia; in quo propter bilis copiam non maior tantum foecum fermentatio; sed et internus calor viscerum ita exsuperat, vt quaelibet aëris particula expandatur, adeoque exitum moliatur. Robusta insuper sunt eius intestina firma-

que,

que, ut aërem retinere possint, donec rursus fuerit condensatus. Hinc ergo etiam aureae aliquid dandum est mediocritati, ne unusquisque flatus quam celeritate amittatur: neque tamen omnes violente cohibeantur; in quo plurimum habet momenti ea inuestigatio, an sit aliquis iam diu assuetus flatibus emittendis? si nondum fuerit, retineat eos, nisi se laedi sentiat. Si vero iam firma facilitas ususque adsit, non nimis repugnet, ne repressus aër versus colon vniuersum peritus atque abdomen perturbet. Ad haec cibos vitet, aëris copiam profundius inherentem continentes: cuiusmodi sunt fructus aestiui, olera et legumina, quae, quo duriora sunt, et leuiora, eo magis in sinu intimo aërem occultant: qualia si iam sumserimus, et flatulentiam timeamus, concoctio tantum, quovis modo, est promouenda, vt prius resoluantur, et chylus ex partibus ciborum exprimatur, quam fermentatio, aërem inclusum liberans, accedat.

§. 147.

Ordini ante omnia in foecum depositione assuescendum, vt alius fixa statutaque hora soluatur. Raro cholericis sicca ali-

vus est, quum propter fermentationem foecum mollis vulgo sit, singulisque diebus laxetur, quod multis tunc statim contingit, cum tempore matutino calido potu nouum in intestinis motum excitauerint: atque hoc si secus sit, statim de morbo quodam timor ingruit, aliisque aperiendus est. Quod quidem non faciendum medicamento acri et resinoso, sed potius lubricantibus et emollientibus, ut prunis, aestiuis fructibus satis maturis, et dulcibus, leni ambulatione saponaceis: et si his nil efficiatur, salinis ad amarum procliuibus. Namque alii obstructione diatius tracta, propter sensibilitatem, vimque firmam intestinalium, non flatus solum simul retinentur, et superiora versus premuntur, sed et alia mala incidunt, spastica nimirum et doloris plena, quae non tutius, quam clysteribus possunt mitigari ac tolli.

§. 148.

Quod denique ad seminis excretionem attinet, cholericu[m] quidem non proni tantum, sed apti etiam summopere sunt ad concubitum. Paruae sunt vesicularum seminalium cauitates; adeoque parua etiam seminis portio sufficit ad illas re-
plen-

plendas, magna vero seminalis materiae copia sanguine illorum continetur. Neque tamen est facile quaedam natio, quae possit ac debeat meliori iure veneris usu carere; huic enim stimulo ubi parent, semper sunt parati, et in iuuentute praesertim inexhaustas praestant vires huc impensas. Quod si vero in consuetudinem venerit libido, exhauritur etiam sensim sanguinis balsamus: et, quod vires sanguinis vitales conseruare debebat, quantum quasi eius essentiam constituens, temere proiicitur. Tum deficit paullatim nutriendi materia; rigida dura et exsiccata redduntur minima vasa, fibrae fiunt rigidae et immobiles, perit color corporis viuidus, cutis praeinrete rugas contrahit, memoriae franguntur vires, hebescit ingenium, iudicium perit, sensuum praecipue visus subtilitas et acumen perditur. Nonnulli plane coeci fiunt, artibusque haerent male mobilibus, exemplo hircorum et gallorum lasciuiae indulgentium, quorum corpus redditur aridum et marcescens: secretionibus et excretionibus cunctis vigorem amittentibus, destructoque chyli et sanguinis praeparandi negotio.

§. 149.

Interim venus modum seruans, quae vires non exhauriat, ut caeteris omnibus ita et cholericis potest concedi. Verum singulari temperamenti ardore praedita veneris modum certumque ordinem servare nesciunt; eam etiam ob causam quod honoris studio ad singulare aliquic praestandum exstimaluntur. Omnino sanis et robustis diebus alternis venus neutquam foret nocitura; illi vero non singulis modo diebus, sed et, honoris causa saepius in die exercitationes istas repetunt, donec elumbent sentiant corpus. Hinc sit, ut cholericus ad minimum semel per vitam, vires per coitum laedatur et pro felici habendus sit, qui incolumis evaferit, nec aliquam retulerit corporis debilitatem. Hoc eam potissimum ob causam illis vertitur vitio, quia naturae suae praestantia id possunt, ut, quamvis ab amabili foemina incitati, cupiditate coëundi flagrent, et semper de conatu non irrito sint certi: tamen, si primis modo irritamentis repugnauerint, per longissimum tempus, imo per totam vitam a venere facillimo negotio queant abstinere. Nec enim magna, (ut dictum est) feminis copia suppetit; atque hoc

elasti-

elasticitate potius, quam pondere quaerit exitum. Quod semen simul spirituosum est, optime solutum ac subtile, ut, si modo non accedat per animi motum a delinimentis blandis excitatum eius rarefactio, per adfluentes copiosiores spiritus, qua iam extra terminos se subducit, facile resorberi et ad sanguinem reduci potest. Si naturali hoc ordine seminalis materia ad sanguinem redit in illo retentia, sane nihil excogitari potest, quod magis illum firmet et roboret, atque a longaeuitatem promoueat hominem; semen enim balsamus, quintaque totius corporis et massae sanguineae est essentia. Hoc resorptum non pingue in illam, quass est in eunuchis, praebet nutritionem, con lubrica, molliaque seruat minima vasa, non animum effoeminat. Nam enim secretum fuit, et per secretiosem in quintam essentiam mutatum, inguemque naturam, quam habuit antea, misit. Vasa sane fiunt inde robusta, tres firmae, animus ferox, qui si obfiscatus illecebris repugnauerit venereis, deinde etiam reliquis animi motibus froendis, et in rationis veluti gyrum regendis par erit. Quapropter etiam choriici a venere non virium defectu, sed

ratione permoti penitus abstinentes, ne
in cogitationibus amatoriis voluptater
sequentes, non omnes tantum labore
facile tolerant; ab aliis iniuriis aliqui
diaetae vitiis periculosam mutationem
non sentientes, sed ingenii etiam, memo
riae iudiciique viribus tantum addunt in
crementi, ut nemo mortalium reperiatur
qui de primo ordine et loco cum illi
certare audeat. Quemadmodum enim
plantarum semen concentratam totius
plante, e qua prouenerat naturam, in se
contineat, ita, ut additis aliis tantum
modo aliunde venientibus, aquosis scili
cet atque terreis partibus ope caloris
breui omnis planta ex semine produc
possit; non aliter humanum semen it
extractam veluti ex sanguine gerit quin
tam essentiam, ut in minutissima eiusdem
parte ipsa vis et natura hominis futur
insit: additis tantum quibusdam extrinse
cus allatis et minus necessariis: quar
toties, quoties semen perditur, aliquid
de hominis essentia simul intercidisse, pu
tandum est.

§. - 150.

Vt autem cholericus nuncium vene
missurus, in coepto opere feliciter pro
gre:

mediatur, haec illi suggesta consilia
bitrainur: nouum si adhuc sit animi
opositorum, fugiat omnia amoris irrita-
menta et recedat ab illis rebus, quae
sunt iam olim perceptae voluptatis
memoriam periculose renouare, cum
tritus etiam leui de causa soleant vehe-
enter ferri ad genitales partes. Non
tutur obseruetur animo voluptatis vel iam
ptae, vel adhuc capienda imaginatio,
ellarum lasciue pictarum caueat ne
ntempletur spurcitiem, aures amoueat
olloquiis eorum, qui solent suos in
ore triumphos narrare et mirifice
laudare: vtatur praeterea istis placitis,
gulisque, quibus callidissimus amoris
gister Naso Romanorum quondam
imos a veneris consuetudine studebat
ocare in remediis amoris. Victus in-
mis et vitae regimen prouide institua-
, vt parcatur istis in corpore nutrien-
, quae spiritum et subtilem simul
cilaginem possunt large cum sangu-
communicare, adeoque semen nimis
cumulant, vt sunt: castaneae, nuces,
ocolada vino incocta, pisces cum aro-
tibus et vino; et huius generis similia.
meratum vino non vtendum vsque ad
ullitionem sanguinis, qua coorta perit

animi in corpus imperium, et corpus
feciat praepostere principatum sibi
debitum. In somno etiam seruan-
modus, ut euigilans primo dilaculo
festim stratum relinquat, otium rei-
veat, laboribusque infudet: qui, cor-
et mentem exercens consumit quo-
nimios spiritus: otiosus cholericus fu-
solitudinem, aquae sit poter multae,
lectum petiturus, nitri aliquid immiscet
quod sine omni periculo semen iam
lectum soluit, et eius redditum in sang-
nem promouet. His regulis vbi
mensem tantum fuerit obsecutus,
fractum videbit veneris stimulum, se-
eo redactum, vt amplius imperium mi-
tis non furiose detrectet, grauique fir-
tate difficiles veneris nugas contemna-

§. 151.

At frustra sunt, qui castitatem
in animo ponant sed in ipso ven-
opere intermittendo, interea tamen
iusmodi cogitationibus et incitaime-
dant locum: hoc enim ipso evertit
sanitatem, quod ita intelligitur: in
suborto spiritus ruunt ad interna primi
genitalia, semen, cui miscentur, elastic
faciunt, eoque ipso expandunt vasa
sem

men quasi maturum prorumpere motur: tum fertur ad vesiculos seminales, uor prostratarum facilius mobilis exalat, et vrethram humectat, sed, represso edinis motu, spiritus animales ad ista a delati facile resorbentur, remanet s solidior, semenque iam maturum cidius actionem in vasa perdit, ita ut res maneat. Rebus ita se habentibus polici modo laeditur sanitas. Primum astat, prostratas et vesiculos seminales cicatas esse et intertextas fibris, quae t in collo vesicae et in vrethrae principio, istae igitur partes sicubi manserint pancae tumentesque, omnino debilitat musculares vesicae fibras et impe-
nit, quo minus vrina missa, statim fit claudi orificium: unde quoddam sequitur vrinae stillicidium. Deinde men multum in seminali vesicula detum propria vi et natura fermentat, et fit denuo, et multo fluidius, vt exdat vesiculos, et vltro molliatur exitum galli gallinacei caput, ruatque non o sua sponte et sine unctione praeuia, ut tenui vi inter alui deiectionem eliciantur, vel affectione etiam lenissima protinus. Tertio fit facile, vt semen istud fermentatum malo euentu regrediatur in-

sanguinem; tunc iam maturum et fdius fermentando factum continuat isti fermentationem in ipso sanguine; pa culae autem fermentantes generatim mutant humorum motum; animum t quadam morositate afficiunt, vt est in abile laborantibus; corpus reddunt sum, iners, graue, ab omni agili alienum: singulatim vero congestae i do ad has, modo ad alias partes no istae particulae facillime praebent no obstructionibus et morbis occasionem.

§. 152.

Sit itaque cholericus, si nolit insti amoris vim afferre, rara sed feruida nus, eaque post absolutam concoctionem non, cum Bacchi, Cererisque munere citatos habeat spiritus, sed, cum constantem et veluti superantem san tem sibi concessam sentit, nec cibo tuue refectionem statim post opus tenet sed prius, aut quiete et somno, aut motu exultantes spiritus refraenet: omni quidem alimenta spiritus in sanguinestos retinent, sic etiam parcat rato saepius labori, quamuis blandus et illecebrarum plenus: non nisi perfecat nunquam vi coactas adhibeat vir cor.

corporibus iungatur frigidis magis et
huinidis, quam siccis et calidis, ne me-
tuendum sit, fore, ut nouo igne con-
sumtus pereat.

§. 153.

Siccioris et gracilioris habitus cholericis,
etiam si prae aliis ad venerem sint procli-
ves, consultius tamen ab illa se se cohic-
bent; in his enim spiritus excitati per
sensiles neruos, instar fulguris, per vni-
versum corpus penetrant, quod incen-
dunt, vruntque hominem, vt, nisi af-
fectus rationi parere doctus sit, sibimet
ipse non sit conscius. Eo modo leuis ac
spirituosus illorum sanguis per admixtos
spiritus exemplo efferuescit, tensique
nerui ad quamlibet contractionem para-
tissimi sunt. Quocirca etiam raro me-
tam attingunt cholericis et citissime sol-
vuntur; sed non perit tantum semen hac
ratione, tanquam temperatissimus liquor;
non tantum pereunt vires, sanguisque
nimis exagitatur; sed ejecto semine no-
vum rursus sine mora e sanguine ducitur;
atque hoc ipsum diminuit subtileas oleo-
osas et mucilaginosas sanguinis partes, qua-
rum erat officium, temperare cholericam
acrimoniam; sic autem illa magis augetur,

actio partium sanguinis in se invicem fit
maior, sanguis leuior, facile fermentans,
et nutritio minor: quo non potest non
ista siccitas et marcor augeri.

§. 154.

Hoc vero omnibus modis est dolen-
dum, praematurum in cholericis stimu-
lum illos eo saepe redigere, ut, prius
quam corpus firmum satis et stabilitum
fuerint nasci, illicitas veneres sequantur:
Quod in causa est, vt perduto humorum
balsamo nunquam sufficiens artuum ro-
bur, iustumque staturam acquirant, de-
biles potius manent et memoriae infir-
mitate laborantes. Perinde ac iudicium
ipsum ad eam non assurgit perfectionem,
quam saluis viribus et a venere tutis fuisset
acquisitum. Expectent igitur termi-
num saltem illum, quo perfecte absoluta
est corporis exaedificandi nutritio, et,
quo superantes vires naturae sine detri-
mento aliquid possunt perdere. Non
minus acuto veneris stimulo senes etiam
cholerici punguntur, cessante iam facul-
tate generandi, cui si non resistunt, ad
eum annorum gradum non perueniunt,
ad quem alias fuissent peruenturi. Merito
climbes facti, quod supra vires inten-
dant

dant neruos, vigorem vitamque ante tempus amittunt. Etenim nemo dubitat, annos tantummodo inter 30 et 50 generationis negotio esse dicatos, reliquis merito exclusis: antecedentes quippe corporis firmitati et studiis impendantur: sequentes referuati animi puritati diuinis rebus consecrentur; quis enim inter venieres recte digneque possit aut de misis, aut de vera pietate cogitare? in primis cholericus aestu abreptus; talis enim homo totus est in affectu, nihil pensi faciens, dummodo satiet cupiditatem; delectationemque et internis et externis partibus aucupetur: interim deliciis succumbit maximam partem imaginariis, quas in fine fera sequitur poenitentia.

DE STATV MORBO SO CHOLERICORVM.

§. 155.

Absolutis nunc illis, quae de sanitate cholericici dici poterant ac debebant, pergimus ad morbosum statum, de modo singulari aliquid allaturi, quo futurum sit, ut in hoc temperamenti genere subnascantur morbi longe grauiores, quam in caeteris; qua vero etiam via et ratione

bona possit restituī valetudo, modo hisce
 solis veluti proprio. Itaque ordiamur a
 primis viis, quae nouos in corpus hu-
 mores, nempe succos ciborum transmit-
 tunt, a vasis scilicet lacteis, quatenus
 caussae morborum esse possunt in chole-
 rica natura. Iamque §. 26. seqq. expli-
 catum est, orificiorum lacteorum diame-
 trum certum quendam respectum habere
 ad fines arteriarum, et hanc proportio-
 nem fundamentum esse sanitatis. Nempe
 oricia lacteorum nil transmittunt, nisi
 tales ex cibis partes, quae commode per
 arteriarum fines circumneundi orbem te-
 nere et absoluere possint: si vero accidit,
 ut illa lacteorum oricia prius et citius
 dilatentur, quam fines arteriarum, et iam
 non copiosior tantum quam antea chy-
 lus, sed et crassiores eiusdem partes
 magisque cohaerentes illuc transibunt, et
 in sanguinem venient, quae per fines ar-
 teriarum adhuc angustiores nondum pe-
 netrare possunt; expanduntur itaque a
 maiore chyli copia vasa tam sanguifera,
 quam serosa, et cohaerentes partes in
 sanguinem translatae, in minimis vasis
 resistunt, quasi stagnantes, priusque
 vasa dilatant, quam per illa praepellan-
 tur. Nec facile per excretoria vehuntur;
 sed

sed diutius propter viscidam naturam et
 cohaesionem in vasis detinentur; ista au-
 tem tensio percipitur in vniuerso corpo-
 re, et artuum cunctorum oritur graui-
 tas. Tunc, si aetas adhuc iuvenilis fue-
 rit, vasaque mollia, quae tensioni et ex-
 pansioni cedant; vasa reliqua corporis
 paullatim magis magisque dilatantur, in
 eo statu nutrienda: et quum vniuersum
 corpus a vasis constructum sit, hoc to-
 tum expanditur, et sic modo non nutri-
 tur, sed conservatur etiam, atque crescit.
 Corporis incrementum hanc ob rem vni-
 ce lacteorum dilatationi tanquam primo
 ntitur fundamento, et pro ea ratione,
 qua haec dilatantur, reliqua etiam vasa
 expanduntur, et ita nutriuntur, corpore
 modo citius, modo tardius crescente
 moleque illius audacia: vel donec ita
 amplificata sint vasa, ut respondeant dia-
 metro lacteorum et commode ferre pos-
 fint, quae ab illis transmittuntur: vel
 donec haec dura, firmaque per nutritio-
 nem fiant, ut nec dilatationem amplius
 patientur et admittant; sed expansioni
 resistant, fluidaque adpressa reprimant.
 Quibus itaque lactea parum et tardius di-
 latantur, illi lente crescunt, et staturam
 habent iusto minorem: quibus cito et
 multum,

multum, isti cito crescunt, et proceri fiunt. Quodlibet incrementum hac ratione ad statum corporis praeter naturalem iure posset referri, quod expansione lacteorum corpus mutetur, et inde mutatio sanitatis in corpore cholericò accidat. Quum vero haec expansio vasorum successiva sit, et nulla corporis actio evidenti ratione per illam laedatur, ad morbos etiam referri non solet. Quamuis durante incremento nunquam perfecte valeat nec infans, nec puer, nec iunior. Namque dolor ab expansione circa articulationes, pandiculatio, oscitatio, grauitas, tristis saepe animus, aliaque in incremento obvia symptomata satis ostendunt, aliquid in corpore mutari.

§. 156.

Si vero lactea quidem dilatantur, et copiosiorem magisque solito cohaerentem chylum transmittunt: vasa vero minima arteriosa dilatationi nimis resistunt, ut nihil cedant, nec ampliora fiant, nec adiectos humores ea, qua adpressi sunt celeritate, venis committant: nec id, quod excernendum est, per excretoria effluere sinant; repleta manent maiora vasa copiosiori

piosiori humore viscido, et magis cohaerente, quam diameter vasorum postulat; unde variis morbis et infirmitatibus occasio datur.

§. 157.

Haec enim orificia lacteorum si successive dilatantur, ut ampliora dehiscant in cavitates intestinorum, successive etiam lentoque, et vix sensili gradu accumulantur humores in vasibus maioribus. Chylus hic copiosior, si vires naturae integræ sint et fortes, quales fere semper sunt in cholericis, in corporis humores et ipsum sanguinem mutantur: expanduntur vasa maiora, bono quidem sed multo sanguine, quem ferre et mouere non tanto, quo factum est antea, vigore possunt: comprimuntur vasa minora excretoria: imminuuntur secretiones et excretiones: remanent multa, quae excerni debebant; sanguis expandens nimis vasa contractilem illorum vim infringit. Hic vero non satis conteritur et, cohaerentibus magis magisque particulis eiusdem, redditur viscidior ut, transitus per anastomoses propter hanc cohaesionem particularum sanguinis difficilior succedat:

hinc

hinc tensio et repletio vasorum oritur, ut et grauitas artuum, difficilis respiratio, cordis palpitatio, somnus turbulentus: obscuritas seosuum et animi morositas, qualis status *plethora* adpellatur. Facillime itaque in cholericis plethora nascitur; imo non est cholericus, qui non ad minimum semel fuerit plethoricus; iam enim orificia lacteorum magis in his hominibus patent, et crassiores partes illa pertranseunt, quam quae per minutissimos vasorum fines vel exitum vel circulum continuare possint: quare fortis contractione vasorum et actione partium interna opus est ad subigendas cohaerentes partes, easque exterminandas. Quocircò sine mora nimio sanguine infestantur, si quieti sunt, aut vitae sedentariae dediti: si lautae assueuerint diaetae, et, si quavis de caussa excretio quaedam fuerit repressa.

§. 158.

Plethora hac ratione in corpore cholericico suborta, non propere minuenda est mittendo sanguine: in iuuenibus enim incrementum corporis viresque crebriori sectione venae multum detrimentum capiunt,

piunt, ut corpus nec ad iustum magnitudinem perueniat, nec id robur adquirat, quod naturum fuisset, si abundantes humores vasa sufficienter dilataissent in nutritionem corporis mutatos. Sic et in adultis sal sanguinis fixum, quod in terra latet, ebullientes leues partes retinens et compescens simul euacuatur: quo immuno sanguis semper magis magisque ebulliens redditur, facilius efferuerit, et ex sanguineis vasis in serosa transit; ergo magis laboribus exerceatur corpus, qui a leuioribus incepti ad grauiores tendunt. Sic accedente contractione in muscularum sanguis conteratur: per admistos spiritus subtilior et aptus reddatur, qui apertis fibrarum interstitiis adhaerere, et in firmum corporis nutrimentum mutari possit: cibus sit parcior, leuis: itemque nimia caueatur ventriculi et intestinalium dilatatio, inferciendis alimentis: alias officia lacteorum inserta intestinalis adhuc magis dilatantur; quam ob causam flatulenti quiuis cibi, ut et pingues, debent vitari, ne emolliti inde intestinalium parietes dilatationi faciliter cedant; potus erit copiosus, tenuis, aquosus, cui salino-terreum principium inhaereat; non vero oleosus, crassus et incoctus. Somnus bre-

vis sit, vigiliae diutius trahantur; nec ullis attendatur remediis, cum solum hoc regimen sufficiat, ad hanc imminentem tolerandamque plethoram; contracholerici hoc malo pressi a pharinacis lenimentum quaerentes, non raro per quotidiana remedia sanitatem valde debilitant. Omnia maxime absint quaevis laxantia et vomitoria, licet sint temperantissima. Sit enim, ut laxata alio statim aliquid leuamen sentiant; breui tamen multo vehementius mala recrudescunt.

§. 159.

Cum vero isti plethorae a quavis causa ebullitio adiungitur; commoti humoris effervescent, expanduntque vasa: quae, quum firma sint, se constringunt, et vehementius propellunt sanguinem. Tunc ab initio lassitudo ingruit et grauitas artuum, vna cum oscitatione et pandiculatione: mox circulus humorum augetur, inflantur vasa, facies nunc rubet, nunc pallet: acceleratur pulsus: respiratio redditer difficilior; cor palpitat, calor omnis in corpore intenditur, ita, ut febris accedat epheinera; interim illae partes, quae effervescentiam producebant, subiunguntur,

guntur, et aut per sudorem, aut aluum laxam, aut vrinam denique abeunt. Ita morbus breui temporis spatio, saepe vnius tantum diei, absoluatur, raro medicinam poscens: et si quaedam sit danda, non sit, nisi quae constet temperantibus et subacidis, cum copioso potu aquoso diluente ac temperante.

§. 160.

Quod si vero id, quod abundantiam sanguinis ad ebullitionem exaestuationemque verterit, intime sanguini sit permisum, nec facile per vas a excretoria exterminetur; diutius durat ebullitio, vas sanguinem conterentibus et vehementius in illum agentibus. Qui, pressus vbris, tendit maiori nisu in vas a minora minus repugnantia: haec dilatantur, eoque pacto in illa, quae antea non nisi erum tenebant, rubicundus sanguis constitut. Atque haec serosa vas a vi quando ciant in cauitatem, quam antea secretis quoq; humoribus humectarant, dilatata, sanguinem transmittunt rubicundum. Quod si vero non in cauitatem sese appendunt, expanduntur, comprimuntur ac enduntur nerui; obstruuntur vas a, hinc varii generis haemorrhagiae, dolores, in-

O

flam-

flammationes diuersae, pro ratione directionis humorum pressorum, et decubitus illorum ad partem quandam singularem. Nec in hoc statu venaefecti statim locum habet, cum potius tentandum sit, annon salinis mediis, terreis invioribus subacidis et potu aquoso dilitente illae particulae, quae effervescentia excitarint, sopiri, et sanguis ad quietem reduci possit: at apparentibus plethora signis grauioribus, periculum grande innantibus, tunc sanguinis missio non diffidatur, sed ea hora, qua temperantie rein sentimus sanguinem, suscipiatu Verumtamen haud nimis larga sit, n forte vitio nimiae exinanitionis, val contrahentia sanguinem resolutum coiterant, atque sic resolutionem et effervescentiam augeant. Post venaefectionem continuatus salinorum medicorum, terreorum et aciduisculorum, (inter quos una vel altera guttula olei vitrioli eximum fructum spondet) usu residua facile tollit incommoda.

§. 161.

Fugiat praeterea cholericus, plethori laborans, anodyna, ab opio sumta; tamet

symptomata videantur vehementissima. orum enim impetuositas in cholericis non cile est metuenda, cum oriatur cito, cius pereat; opiata omnia sulphur quodam tenuissimum continent, in minutissimas partes diuidendum, quae tamen omnes aturam anodynām totius retinent. Quod si miscetur sanguinis sulphuri et oleo, nūius hoc redditur et premendo agit r̄sus initia serosoruī vasorum: hac ratio lenit illico stases sanguineas, oleosum anguinem, qui stagnat, soluendo, tenueme reddendo. Emolliuntur propter tētatem sulphuream minima vasa; tensa tea et strīcta: simul autem actionem quā singularem in oleosas partes sanguinis intinuant; circulum humorū turbant propter sulphuris singularem solutionem, n̄ per salia, non per subtile, sed per anōnum sulphur factam, occultum quid requunt, sanguini non minus, quam nerū infestum.

§. 162.

Inflammationibus, a plethora ortis, vt ratur medela, nunquam extrinsecus ibeatur spirituofum, camphoratum, aliam vim ex subtili sulphure prōdens

medicamen. Nec interna applicentur media, quorum interuentu sanguis rari fiat. Similiter abstinendum plane ab omnibus spirituosis, diaphoreticis, volatilibus acribus. Neque excitetur nimius cum hypocauso tum in lecto aestus: ferui etiam potu remoto bibantur temperanam si iam abundans sanguis, sua natu oleofus, acribusque salibus veluti impraegettus, per calida re ipsa et virtute magis invitur: non vehementia tantum symptomatum augetur, sed solutus etiam tenuior redditur et volatilior; leuissimae tunc sulphureae partes salibus leuissimis copulatae, parantur a terreis et grauioribus: calor quae febrem comitantur symptomata cui humorum elastica augentur, quae nervus superiora tendunt, et caput obti- bant; nunc delata ad cutem, effluente niuissimo sulphure, salia relinquunt, cu sulphure parum soluto et subtili sub purae forma, quae, si sulphur adhuc salibus adhaeret, rubra, si vero salia absq; sulphure remaneant, alba, si sulphur c- structum est, petechiae seu nigra dicitur. Expectetur potius temperantibus et acidculis crisis, sponte sua in cholericis, staque tempore et semper die critico contingens: eaque licet in aliis hominibus ac- lera

erari, imo arte produci possit, in cholericis tamen nullo modo est turbata; num quaelibet mutatio vehementibus obnoxia sit symptomatibus.

§. 163.

Sic et haemorrhagia ab ebulliente et mis redundante sanguine orta, nullo modo sistenda. Est potius, nisi forte disruio quaedam per vim externam accesserit, vel alia ex caussa laesio interna suspicari possit, sibi relinquenda et non nisi iis uterum remediis, quae feruidum sanguinis totum et rarefactionem refraenent. Nunquam memini cholericum, caeteroquin famam ex haemorrhagia plethorica mortuum, si ad 16. vel 20. libras ista effusio accessit. Imo breui tempore interiecto belles habent aegroti, quorum quippe plora multo melius haemorrhagia, quam inaectione sedatur; siquidem per haemorrhagiam non tanta fixi salis e sanguine propria perditur; sed vna cum abundante sanguine id exstilla sanguini mixtum, quod ebullitionem producebat, ipse feruens et ebulliens eiicitur sanguis, et tunc cestint cuncta, si humores in tantum sunt

imminuti, quantum nunc vasa capere com
mode possunt.

§. 164.

Si orificia lacteorum ampliora manent
et continuat crassorum ex chymo partiunt
in sanguinem transitus; nec vero vires na
turae sufficiunt illis vel in verum sanguinen
immutandis, vel ex corpore eiiciendis
vel subigendis, nec vasa minima arterios
ita dilatantur, ut his partibus spissioribu
accommodata commode illas vehere po
sint, alia nunc in cholericō corpore scen
aperitūr. Ea enim est huiusmodi corpo
ris fabrica, ea viscerum menstruorumqu
natura, ut oleosas prae aliis ciborum parte
vnaque cum his cohaerentes salinas et a
calicas in se recipiant, in suam naturam
mutent, et ad sanguinem deferant. Quar
cum lactea iusto sunt ampliora, copiosic
etiam fit harum oleosarum, et salinarum
acriū modo falsarum, modo alcalica
rum ad sanguinem transuectio. Nunc ve
ro sal sanguinis esse entale fixum, non nisi
certam et determinatam allatorum humo
rum, quamuis contineantur sanguiferis va
sis, portionem in verum sanguinem potest
mutare, qui limitibus vasorum maiorum
adue

ad venas maiores pertinentium, coercetur. Inde sit, ut immutatae maneat haec oleofae, salinae partes, nec ad eam cohaesione inter se perueniant, quae ad globulum perfecte rubicundum requiritur: nec propter salis cum oleo cohaesione ita tenues, fluidaeque sunt, ut per seruos fines vehi, secerintque possint. Medium itaque constituunt inter sanguinem rubicundum, serumque, quod nec sanguiferis propriis dictis vasis coercentur, nec per minimos seruos fines fluere, circulumque persequi possunt. Atque hoc genus ad initia seruarum arteriarum penetrans, quum propter cohaesione particularum maiores fines transire nequeat, stagnat, vasa expandit, obscuruit variaque producit symptomata, diuersa pro ratione diuersae proportionis inter oleofas et salinas partes, modo magis salinas, modo alcalicas, et pro ratione loci, ad quem congeruntur, aut in quo stagnant.

§. 165.

Quodsi igitur oleum sit tenui, copiofae vero salinae, et acres partes; oleofac altius et accuratius fero propter salia immiscuntur, vnaque cum illo per vniuersum

quidem corpus, magis autem, ob tenuem
 oleum, ad superiores partes vehuntur; ad
 vectae non facile fines feros transire pos-
 sunt, si praecipue fuerint angustiores. Quam
 obrem stagnant vasaque dilatant, eo usque
 donec penetrent. Vnde in glandulis capi-
 tis cholericorum, quorum serum oleo et
 salibus est plenum, perpetua stasis et ex-
 pansio est, serique oleosi et acris effluxus
 illacrymant oculi et mane adiposo muco
 squalent; nares modo obstructae sunt
 modo copiosus in antris illarum mucu-
 coligitur, modo extillant aere serum: o-
 vel siccum est, vel multus leni screatu mu-
 cus ejicitur, isque falsus. Ita perpetuo ca-
 tarrho videntur laborare. At si huiusmo-
 di seri impuritatibus exitus per glandula-
 haud conceditur, et siccae sunt nares, mu-
 co parum secreto: defertur materia in vas:
 minima cutis, ibi stagnat, vasa expandit
 per acrimoniam corrodit, et vlera fusci-
 tat in cute capit, parte potissimum capil-
 lata. Sic istae in sanguine collectae impu-
 ritates inueniunt exitum. Atque haec ma-
 la pertinacitate sua vix prius remittunt, au-
 abscedunt, quam mutatus sit lacteorum dia-
 meter, crudas partes transmittens: aut vas-
 fiant accommodata his cruditatibus vehem-
 dis

dis; aut etiam donec hae serofae impuritates a sale fixo sanguinis verum in sanguinem fuerint commutatae. Exinde apparet ratio, cur in cholericis, praesertim pueris et in iuuenibus, vbi frequentissime ex dilatatis lacteis, incremento corporis non respondente, tales coagmentantur in sero cruditates, tam pertinax sit morbus, et quare nullo modo ulcerum conciliari possit consolidatio, aut malignae materiae effluxus cohiberi. Etenim lactea manent dilatata, manet cruditatum in sero collectio; itaque effluxu illorum cohibito, cruditates iam praesentes ad alias partes, euacuationi minus idoneas congeruntur, nouosque et magis quidem periculosos morbos efficiunt, in partibus vicinis, per quas moliuntur egressum. Sane tunc nihil agendum est, quam detergenda tantummodo ulcera, ne sinuosa euadant; idque lenibus laxantibus et eiusmodi remediis, quae in tenue sulphur et sal falsum ita agunt, ut commode vasis coerceri possint impuritates. Quandoquidem sit expectandum, donec aequilibrium inter lactea et vasa sanguifera progressu temporis sensim fuerit restitutum.

§. 166.

Salia, tenui, copioso tamen, oleo iuncta, si grauiora fuerint, non quidem ad superiora vehuntur; sed sero tantum commista, stagnant in minimis serosis vasis. Quod quum frequentissime in cute contingat, varii generis stases in cute, arrosiones, exulcerationes et aliae cutis impuritates oriuntur: ut intertrigines, serpiginos, herpetes, scabies, et sic porro. Quae omnes, sicut ante dictum est, non minus pertinaces sunt, quoniam, tametsi cuncta et convenientissima remedia adhibeas, tamen haud prius cessant, quam aequilibrio inter lactea et fines vasorum restituto. Quod si vero malo consilio per mercurialia et sulphur viuum grauitas materiae mutetur, ut exitum per vasa cutis amplius tentare non possit, mutata materia ad internas partes delata, non raro viscerum, glandularumque obstruktiones, saepius periculosas peperit. Quum contra si patienter ferantur, non sanitas tantum reliqui corporis maneat integra, oriaturque iucunda ab aliis morbis immunitas; sed et cutis morbo superato nihil de elegantia et mundicie perdidisse dicenda est, quae multo euadat subtilior atque nitidior; siquidem subtile oleum emollit, mollesque seruat fibras.

§. 167.

§. 167.

At enimvero, si oleum fuerit non copiosum tantum, sed et viscidius et crassius, salia autem falsa pauciora et accurate isti oleo mixta; non aequaliter fero miscetur, ac massa dulcis quidem et viscidior minus vero acris redditur, quae propter salia, per oleum temperata, non tantam irritationem, nec erosionem parit in minimis, ubi stagnet, vasis; sed potius ex singulari, qua gaudet, grauitate ad subclavia vasa et maxime illa, quae ad thyroideam glandulam, laryngem et bronchia spectant, congeritur. His in locis vasa expandit minima. Quae a temperato oleo emollita quasi expansioni cedunt, dilatantur, utque serum his oleoso-salinis cruditatibus repletum transmittunt. Sic augetur illa secretio quae laryngein bronchiaque humectat. Maior liquidati copia his secernitur, quam, quae per aerem, bronchia praetereunte, eleuari et in vapores transmutari possit: tantum, fluidius quod est et aquosius abit in auras: viscidius remanet, oleosum scilicet, quod iuncta habet salia. Hoc faucibus adhaerens, laryngi, asperae arteriae et bronchiis, tussim producit, cuius ope deinde eiicitur. Propterea saepiuscule cholericis, quibus

quibus serum cruditatibus his est repletum, tussi non tantum vehementi laborant, sed et tantam materiae dulcis, viscidae, viridis, luteae, propter oleum rancidum factum, copiam screatu eiiciunt, ut phthisici videantur, quum tamen non nisi aucta tantuminodo naturalis sit secretio liquorum asperae arteriae. Nec expectent exhaustiri posse hoc screatu pituitam hanc oleosam, perpetuo enim noua scaturit ex vasis, quum lacteorum orificia quaslibet ciborum oleoso-salinas partes transmittant; durat sane haec excreatio, phthisin aemulans, tam diu, donec vel immutatus sit diameter lacteorum, vel donec illae cruditates in verum mutentur sanguinem. Causant hanc ob causam cibos, oleum copiosius restituentes, ferant inediam, corpus motu exerceant, et abstineant se a medicamentis, quum morbus sit, non vi, sed expectatione sola tollendus. Sponte enim, quum extenuati antea fuerint, et phthisici videantur, sanitatem, redeunte aequilibrio recuperant, et non firmis tantum viribus, sed et corpore, carne, bonisque succis pleno redonantur.

§. 168.

Si porro huic oleo viscidiori et crassiori, salibus iuncto falsis, acibus simul, alcali grauiorque terra miscetur, et hae partes ex chymo per lactea copiosius transferuntur ad sanguinem, iam grauitatem inde maiorem acquirit, profundius fertur et arterias replet coeliacas. partesque per haec vasa irrigandas. Quae cum propter alcali terramque iunctam magis factae fuerint cohaerentes, difficilius miscentur sero, delatae ad fines arteriarum serofarum, transire nequeunt, stagnant, expandunt vasa, comprimunt neros, turbant functiones visceraum, ad quae coeliacae arteriae tendunt; secretionesque in his partibus facienda conturbantur. Idcirco a stagnante hoc sero mollia lienis vasa expanduntur, alia hinc inde comprimuntur, imminuitur lymphae ex lienoso sanguine separatio. Vel si vi quadam per succosos RY SCHII penicillos premitur, et in lymphatica vasa protruditur, lympha viscidior redditur, magisque inepta, quae chylum in mesenterii glandulis diluere possit. Simul inflatus lien tam descensum impedit diaphragmatis, respirationemque reddit difficiliorem, quam et pondere ventriculum comprimit. In-

pan-

pancreaticis vasis eadem ratione secretio liquoris vel imminuitur, vel secernitur in eptus, qui terrestres ciborum partes soluere possit. In cunctis ventriculi arteriis accumulatum serum expandit minima serosa vasa, compriunit neros, fibras tendit, quae elasticae, se contrahentes, peruerso modo ventriculum contrahunt et nauseam vomitumque producunt. Extillans ex finibus vasorum serum vel viscidius est, adeoque minus resoluendis cibis idoneum; vel iusta eius portio propter obstructa vasa deficit. Motu fibrarum ventriculi ab expansionis arteriis impedito et turbato, cibi diutius remanent in cauo eiusdem, pondere suo premunt, ac diaphragmatis descendens resistent. Hinc anxietas oritur post cibos atque respiratio difficilis. Iam in ventriculo fermentationem inchoant, per hanc aer, in interstitiis ciborum haerens, excluditur, a quo ventriculus multo magis expanditur, anxietas augetur, aliquantum ruclibus levanda. Sed noui perpetuo, continuante in ventriculo fermentatione, scaturiunt. Simul hepar ipsum a stasi in hepatica arteria viscidioris seri inflammatur, tumet, sensum dat onerosum in dextro hypochondrio, et pondere, quo ventriculo incumbit, molestiam eidem creat.

§. 169.

Qui tandem sanguis, vna cum fero, oleofis, acibus, alcalicis, terreisque partibus replete, ex arteriarum a coeliaca ortarum finibus in initia rimatorum venae portae transit, faciliorem per amlos fines radicum venae portae per hepar distributarum circulum absoluit. Hae enim amplio diametro vel poris iunguntur biliaris, vel ramis cavae venae, ita ut in fero solutae oleofae alcalicae et terreae partes excipi commode possint ab initiis pororum biliorum: et per illos, vel ope ductus hepatici perpetuo fluore in duodenum destillent, vel collectae in vesicula sellea, absorpta per lymphatica vasa tenuiore et aquosiore parte, nouum acorem et viscosam indolem concipient; donec pressa vesicula a ventriculo expanso liquorem contentum in duodenum transmittant. Quo magis itaque imminutae fuerint in liene, pancreate et ventriculo consuetae secretiones: quo porro magis per fines arteriarum solidiorum sanguinis partium, impeditus fuerit transitus: quo denique inertiora fuerint ex his secreta, menstrua; eo copiosior in hepate bilis e reduce ex arteriis per venas portarum sanguine secretio contingit. Haec autem

tem copia in intestinis addita cibis, plus solvit oleofas ciborum partes, aquae miscet et per patentia lactea ad sanguinem reducit. Denuo igitur nouae in sanguine accumulantur oleosae partes, quae perpetuo quasi fonte in illum dimanant. Simul relictæ in chymo crassiores biliosae partes singularem in illo excitent fermentationem: aër in illis haerens, expanditur. flatus generantur perennes, expanduntur intestina: descensus impeditur diaphragmatis et anxietas augetur. Faeces autem magnain concipiunt putredinem, et vel siccae euadunt, vel tentae, alio facile obstructa, vel fermentantes et putridae, molles reperiuntur in excernendo.

§. 170.

Facile hinc elucefecit, vi atque numero partium oleosarum acrum, alcalicarum et terrearum, coeliacas arterias, partesque ab his irrigatas nimis replentum praeualentibus, sensile cholericorum corpus, animamque mirum in modum perturbari. Hepatis moles aucta diaphragmatis adscensum, cui alligatum est, impedit; contra lien tumens ventriculus et intestina flatibus expansa descensi eiusdem resistunt: anxietas vr-

get

et praecordia, respiratio aegre procedit, et
uxie sentitur sanguis circa hypochondria
ccumulatus: ventriculus ab acido a cibis,
iutius in illo retentis, irritatus, cibos enixe
oscit. At, si dati fuerint, vel statim, miti-
ato hoc acido, satietatem et nauseam pa-
tur, vel, quum et expansis vasibus fibrac-
iusdem densae sunt, vomitu reicit inge-
a, vel, si repletur, crescit anxietas et in-
quietudo: nam pressus a liene et hepate
entriculus expansionem male fert et de-
census diaphragmatis hoc inflato magis co-
ibetur: suspiria perrumpunt coacta, quo-
um vi reciprocatio spiritus reddatur minus
npedita: liquoris gastrici et pancreatici se-
cretione imminuta auctior fit illa bilis, at-
que ciborum decens corruptitur resolutio,
mptha in liene secreta deficiente: chylus
non satis diluitur et, viscidus manens, ma-
sanguini admiscetur: turbatur vniuersum
lylificationis negotium: viuidus et venu-
us faciei color perit: sanguinis impuritas
augetur: omnes reliquae secretiones depra-
untur: viua corporis alacritas in laſſitu-
nem vertitur ac taedium. Impedito san-
guinis per potiora abdominis viscera aequa-
transitu, augetur impetus versus superio-
res partes: cor saepius palpitat, strictura
natur in fauibus: repletur nimio caro-

tides grauiori sanguine: sputatio in ore augetur, aures tinniunt, scintillulae coram oculis apparent, et visus dolore afficitur. Spiritus in cerebro crassiores, nec subtile satis, ab expansis vasis secernuntur: influxus illorum redditur inaequalis, ac mens ipsa, tristitiae fluctibus oppressa, sibi displaceat; haec autem vniuersa variorum symptomatum concursio, *malum* folet vocari *hypochondriacum*.

§. 171.

Dici non potest, quantopere torqueantur hoc malo tain sensilia cholericorum corpora, quod ex vnico hoc fonte lacteorum, successiue amplificatorum, deriuatur. Atque hic status, ubi durauerit longius, nec vasa apta fiant, istis humoribus vehendis ac legitime distribuendis, liquet, inde sanitati multum damni metuendum esse, cum soleant viscera obstrui atque indurari, certumque sit, omnem etiam sanguinem contrahere sensim sensimque vitiositatem; quo pacto sequatur attenuatio corporis, perinde ac si vel phthisicum esset, vel melancholicum. Potest quoque ista viscerum obstructio progignere cachexiam, icterum, seorbutum, aliaque. Verum enim uero difficultendum non est, hoc rarissime tantum obtin-

obtingere in cholericis. Postquam enim
nas corporis animique miserias aliquamdiu
pertulerunt, mutatis paullatim vasis,
equilibrium restituitur, atque sic redeunt
d priorem sanitatem, viresque pristinas:
ponte animus redit, corpus nouis succis
ecreatur et noui videntur homines. Ex
quo licet intelligere, quare sibi debeant
auere a farragine medicamentorum, ne,
am vrgente malo, noui addantur stimu-

Nam sane praestat, penitus illis
bstinere, quam inconsulto uti copiosius.
enia remedia plane nil opis afferunt;
alida et heroica vires corporis adhuc
ntegras prosternunt: venaesctiones,
isi admodum vrgeat plethora, cadunt
ritae: quum non in rubicundo san-
guine, sed in sero vitium lateat. Ea
ero, quae extrahitur simul seri im-
uritas, breui, manente eodem lacteo-
uin diametro, restituitur. Vomitoria
ilem abundantein quidem eliminant et
oncussione liberiorem per hypochondria
umorum circulum reddunt; sed magis
tiam irritatur iam tensus ubiuis ventri-
lus et, cessante vi medicamenti, breui
edit repletio. Laxantia optime conue-
ire videntur, quum flatus cūciant et,
uamdiu aluus aperta manet, melius

aegroti valere videantur: sed, quia per laxantia mobilior, tenuior, et aquosius congestorum humorum pars dissipatur reliquum vero siccus et immobilius remaneat, morbi difficultas recrudescit post illa vehementius. Consultius ergo agerent, si malum ferant patienter, e diluentibus tantum, potu tenui, copiosae salino medio, et parumi saponaceo, cohaerentes soluant humores, vaseaque expandant, ut illos vehere possint: simu motu temperato, sed continuato corpori exerceant, motum vehementem fugiant laetitiam vires ac partes tenuiores dissipaturam. Solitudinem, otium et studi literarum nimia vitent, ne spiritus, sanguini misti, illum reddant effervescentem. Nec ad ea nimis attendant, quae in suo corpore sentiunt; fit alias, quo singulis momentis noui quidpiam observari possint, dum huc, vel illuc aliquid stagnat, inquieti, tristesque redduntur attentione morbi augentes. Cibos non sumant copiosos; pingues, oleosos, duros, acres: et solummodo tales eligant: quae facile concocti ex ventriculo abeunt ac tenuem gignunt chylum. At cum patientia non amplius vult sufficere tolerando diutius morbo, partim resoluentibus

us fixis cohaesionem sanguinis oleoso
errei minuant; partim, quod praecipuum
st, et sine quo omnis labor foret frustra-
eus, lacteorum nimis patentia orificia
eddant angustiora. Tum vero cautio-
rem adhibeat medicus, ne fines arteria-
um mesaraicarum in intestina hiantes
imul constringantur, et copiosa liquoris
intestinorum secretio, et cum illa plurium
artium crudarum e sanguine euacuatio,
modo semper euentu, cohibeatur.

§. 172.

Prolixior fui in enarrandis symptoma-
bus, malum hypochondriacum aggra-
vantibus, fere plus quam ordinis ratio iu-
ebat: sed quoniam hic status nostris
holericis ita sit solennis, ut non fere sit,
qui trigesimum annum ab eo prorsus im-
nunis attigerit; et quia miserum in mo-
lum torqueantur tam a morbo, quam a
medicis, quos singulis mensibus mutant,
quippe noua expectantes a novo medico
miracula, meum esse duxi, aliquantis per-
sistere huic inuestigationi. Nunc ex
eodem fonte, lacteis scilicet magis dilata-
is et copiosiores terreas acidasque par-
es transmittentibus, quaedam per mini-
na vasa inferiorum corporis partium

transitum non habent satis liberum, plurima adhuc deducere possem symptoma: possem declarare, quomodo particulae istae congestae et stagnantes in mesaraicis superioribus, flatus, tormina colicam, diarrhoeam et, si acriores fuerint, dysenteriam efficiant. Item, quenammodum accumulatae in mesaraica inferiore, haemorrhoidalia molimina, effluente sanguine haemorrhoides ipsas periodicas eam ob caussam producant quod manente eodem lacteorum diametro statu tempore eadem terrestris sanguinis copia colligitur. Nec minus, congestae terreae et acidae partes in lumbaribus arteriis dolorem dorfi pariani intolerabilem; in adiposis autem, renum nutritioni dicatis, nephriticos dolores quos, praecipitatis terreo-oleosis, solutis manentibus acidis, prima ad calculum sequatur dispositio: similiter, qua ratione in hypogastricis et epigastricis stagnantes, modo in collo vesicae, stranguriam et dysuriam, modo lumborum acutos dolores, modo tenesimum suscitent: denique ut congestae illae terreae et acidae partes ad artus stagnantes in minimis circa articulationes arteriis dolores afferant arthriticos, varium,

pro ratione loci quem occupant, nomen habentes, et quo pacto praecipitatae terreae, reductis acidis nodos toposque compingant, motumque artuum vario modo depravent; verum tamen, cum species istae morborum non singulariter cholericò temperamento tanquam propriae tribui debeant; sed reliquis etiam hominibus pari obueniant ratione, nunc quidem vberiori harum rerum explicatio me supersedeo.

§. 173.

Explicatis autem, quae tunc in corpore accidunt, cum lactea successive, prius tamen dilatantur, quam ultimi arteriarum fines crassiores partes, quas nunc transmittunt, vehere iuste possint, ad subitam continuo lacteorum dilatationem progrediamur. Quod si igitur per vitium quoddam in vitae regimine, aut per quamvis aliam caussam intestina, nimium emollita, dilatantur, ita, ut lacteorum orificia, in cavitatem illorum hiantia, simul et semel nimis aperiantur, dilatentur et dilatata maneant: brevi quoque tempore crudae, magis cohaerentes, viscidæ, terreæ, oleofæ, acres partes, biliosæ præcipue naturæ, quae naturali ordine

in intestinis restitissent, ad sanguinem de-
 feruntur, illique miscentur. Hae quum
 ineptae sint, quae transeant per minima
 vasa, tenui tantum sanguini vehendo ad-
 fulta, stagnant priuum in angustis pul-
 monium vasis, rete sic dictum *Malpi-*
ghii constituentibus; tussis oritur et electio
 pituitae biliosae, vt etiam angustia senti-
 tur pectoris, difficilisque respiratio. Quum
 vero haec vasa mollia sint, facile cedunt
 expansioni, atque dilatantur ita, vt peri-
 venas sanguis viam persequi possit. Dein-
 ceps autem pressae hae cruditates noua vii
 cordis non eadem qua adprimuntur cele-
 ritate per reliqua minima vasa circumveunt,
 stagnantque. Inde lassitudo venit tensis
 in artubus oscitatio, pandiculatio, dolo-
 res vagi, tamen transitorii; conturbatis
 et secernendi et excernendi actibus.
 Interim per lactea nimis patentia, nouae
 coagmentantur cruditates, pressae a corde
 in vasa minima, cutis praecipue, quae
 angustissima sunt, et dilatationi propter
 fortes fibras maxime resistunt, nec ulte-
 rius per anastomoses transire possunt.
 Haec inter procedit cordis pressio in
 arterias, et arteriarum in partes crudas
 minimis in vasis stagnantes. Agit san-
 guis in vasa, vt expandantur; nerui com-
 -sanguis
 pri-

primantur, spiritibus repressis ad neruorum initia, sensumque frigoris menti dent simul inaequaliter, aucto tamen motu, in musculos influunt, horroresque producunt, qui pro diuersa quantitate partium stagnantium modo sunt vehementiores, modo diuturniores: interea expansa minima vasa vi elasticitatis contrahuntur, aguntque in id, quod stagnat: spiritus adfluunt animales, et solutionem stagnantium partium tentant: augetur vis cordis et arteriarum maiorum ex resistentia orta in minimis: actio quaedam interna fermentativa in ipsis partibus stagnantibus incipit, per quam fluidiores redduntur: hisque denum viribus coniunctim sumtis, stagnantes in minimis vasis partes, conteruntur, subiguntur, fluidiores redduntur, et per venas reuehuntur: solutae ac subtile factae in sanguine fermentatiuum motum continent, et calor, exaucta cordis et arteriarum actione, simul augetur. Spiritus insuper animales uberioris ad sanguinem lati calorem intendunt; motus inde sanguinis rapidus per vasa maiora, tardior paullo per minora: crudae illae, viscidaeque partes vna cum reliquo sanguine contritae subiguntur, et omnes

stagnationes expediuntur: temperatissimam paullatim motibus vehementioribus, vascula minima expanduntur, et per excernendii vias, cum sudore scilicet atque urina, id rursus e corpore exit, quod tanquam crudum per lactea penetrauerat, corpori adeo inimicum, nec per minima vascula iusta circuitione transferendum. Nunc liberata est massa sanguinea a cruditatibus, ut homo perfecte sanus videatur, nec aliud quidpiam praeter lassitudinem sentit; donec, manente dilatatione orificiorum lacteorum nouae crudae partes, quae in cholericō semper biliosae sunt, in sanguine successiue colligantur, nouumque, stagnantes, paroxysmum attrahant. Quae quidem paroxysmorum alteratio tam diu continuat, quam diu lactea manent dilatata, et crassiores ex chymo partes tanta quantitate transmittunt, quanta paroxysmum producere possit: eo ordine, ut, si in quadraginta et quod excurrit horis, tanta colligatur per lactea in sanguine copia, tertiana dicatur exquisita; si iam viginti horis accumulata sit, duplicata: si breviori tempore, propter quam maxime amplificata oricia, accedat triplicata, et sic porro nominanda.

§. 174.

Interim continuante hoc accessionum ordine dilatantur et amplificantur minima vasa et soluuntur, conterunturque massae sanguineae partes magis cohaerentes. Quae cum adhaereant interstitiis fibrarum, illaque expansa retineant, nutriantque; simul omne id, quod ex alia causa in corpore coaceruatum erat, solvitur: quod stagnabat, et coagulatum erat, fluidum redditur et mobile; quapropter haec febris tunc praecipue, si cholericos corripit in incremento corporis adhuc constitutos, et statura et viribus agendis semper est salutaris. Namque incrementum propter continuam cunctorum totius corporis vasorum expansionem indies augetur et febris prius non cessat, quam omnia totius corporis vasa respondeant amplificato lacteorum diametro. Nullo itaque modo sistenda est febris ista in iunioribus, robustis et caeteroquin sanis, sibi potius est relinquenda et, ubi remediis opus videatur, non sint nisi talia, quae partes, post paroxysnum non perfecte euacuatas, soluant, solutas teneant et per congrua excretria proiiciant. Contra penitus absint omnia terrea et adstringentia; absit chi-

nae cortex; haec enim licet lactea red-
 dant angustiora, adeoque paecludant
 transitum in sanguinem nouis ex chymo
 cruditatibus, vt sistatur febris, nec ulterius
 paroxysmi, deficiente noua materia,
 recurrere possint: simul tamen vna cum
 lacteorum orificiis constringuntur fines
 arteriarum mesaraicarum, quorum ope
 critica febrilis materiae euacuatio bene et
 ubertim perficitur. Facili etiam negotio
 haec vitiositas, nisi forte fortuna, (quod
 vero semper anceps et incertum est) iam
 omnis sit eliminata, in sanguine rema-
 net. Tum quia nullo ulterius sequente
 paroxysmo, motum nouum intendente,
 non soluitur stagnetque, vasa, glandulas,
 viscera obstruens. Praecipitata febrilis fa-
 burra etiam non raro ad tunicam fertur
 adiposam. At enim uero, si quis est, qui
 patienti et tranquillo animo debeat inter-
 mittentem febrem, inorbum non nimini-
 um grauem ferre, certe is est cholericus.
 Non habet quod medici turbatus et
 anxius medelam poscat, eoque ipso velut
 illum cogat, vt morbum aut minuere, aut
 vi auferre velit. Hic enim si accelerat-
 tur morbi curatio, corporis ipsius vis, in-
 crementum ac robur perit: si intercipi-
 tur febris, et china in remedium adhibe-
 tur,

tur, nunquam certi sumus, an non remanserit aliquid materiae febrilis, quod aggregatum successive in corpore, prima iacit plerorumque morborum chronicorum fundamenta, post plures demum annos sese prodentia. Nec facile videoas, cholericum chronicum quodam morbo laborantem, cuius origo non ad febrem intermittentem, male tractatam referri debeat; quamvis inorbus nunc per sua signa cognitus, nullam fere coniunctionem cum febri ista habere videatur, et potius ab illa remotissimus videatur.

§. 175.

Si porro sanguis cholericus, cuius lactea subito dilatantur, iam copiosas habet oleosas, subtileas, et facile interuentu acrimum solubiles partes, quae nouarum acrimum et oleofarum partium accessione quantitate augentur: si quoque per sequentem paroxysmum non crudarum solummodo de novo adductarum, sed et iam in sanguine haerentium oleofarum partium subtilis attenuatio, comminutio et rarefactio oritur; facile omnis cholericus sanguis effervescit, et incenditur. Quamvis igitur, finito paroxysmo, crudatum partium copia sit immunita, tamen et

et per $\alpha\pi u \gamma \varepsilon \lambda s$ tempus continuat aestes, et reliqua febrium symptomata; collectis vero statu tempore nouis per lactea cruditatibus, novo horrore, vel singulis, vel alternis diebus nouus redit paroxysmus, symptomata redditurus acerbiora. Et hic morbus modo semiterrena, modo tertiana continua, modo causus dicitur, si vel plures et crassiores, vel pauciores et facilius soluendae cruditates per lactea suppeditantur; maxime autem frequentissimus est hicce morbus in temperatione cholERICA; simul vero circumspicuum requirit medicum, qui sciat istam dispositionem, quae iam in sanguine hæret, prius iminutare, quam nouum, intermittente scilicet, morbum putet adgrediendum: temperanda est actio contrariorum salium tam in se, quam in sulphur: critica resolutarum partium euacatio quoquis modo promouenda, quo compositus morbus mutetur in simpli- cem, et continuans in intermittentem, donec perfectum sit tempus $\alpha\pi u \gamma \varepsilon \lambda s$. Hoc facto solenni tertianis curandis modo apud cholericos obtinente peragatur curatio. Vomitorium autem praefstan- tem in his compositis morbis usum habet; ubi utrumque, salia, oleumque terre-

stre

stre copiosius, in coeliacae arteriae rami collectum, prodit: parcamus porro hac in re omnibus calidis, et iis, qui re vera calorem excitant; et iis qui facultatem habent extenuandi sanguinis. Dum enim haec oleum crudius, subtilius et facile inflammandum, salia vero subtiliora atque ad maiorem viam penetrandi aptiora reddunt, accidit, ut intermittente febris continua, hanc vero ardens et sanguinis, incendium omnimodum, quid? quod, resolutio destructoria sequatur.

§. 176.

Cum sanguis cholerici laeso interruptoque cuitusdam visceris ministerio successu temporis, acres quasdam non satis elaboratas partes, nec sanguini perfecte homogeneas, tamen eiusdem magnitudinis et cohaesioneis contrahit, quae per minimos excretiorum fines exire nequeant, nec tamen maioribus vasibus coercentur; varii generis symptomata inde ducunt originem. Namque illae oleosis, terreisque grauioribus partibus iuncta, modo hac, modo illac stagnant, collectae obstrukiones gignunt, functiones viscerum turbant, irritationesque cum doloribus et spasmis producunt:

mox

mox separatae ab illis sero rursus miscen-
tur, priorque morbus tollitur: sed breui,
noua cohaesione facta, redit. Hoc sane
morbi genus mirum in modum pleros-
que vexat cholericos: varia experiuntur
in corpore symptomata; nomen tamen
certum morbi nullo modo tenere pos-
sunt. Tentati hoc modo, si de obseruan-
do symptomate attente laborant, statim
euaneantur, atque sub novo ludit schemate
diuerso, pro ratione partis quam occu-
pauit: modo internam in sanguine mo-
vet lentam quamvis fermentationem et
calorem, ut lenta febris videatur: modo
vi quadam ad corporis pellitur periphe-
riam, sub scorbuticae purpurae, vel alia-
rum macularum sine febre forma: tunc
vbi acrimonia externas partes inuadit, in-
ternae sunt liberae: cum internae pre-
muntur, externae valent. Talis choleri-
cis non infrequens status, nomine adhuc
caret, dignus tamen est, qui vltiori ob-
seruationi magis in lucem ponatur. Prima
eius causa medici peruestigationem diu
fatigat, quoniam aliqua hepatis, lienis,
pancreatis, mesenterii glandularum, &c.
pars, nec sensu subtili praedita, nec eui-
dentibus signis cognoscenda, generet
acrimoniā e perenni quasi fonte san-
guini

guinit commixtam; ex quo difficilis intelligitur curatio: etenim requiritur ante stagnantis materiae resolutio et apertio obstructorum quorundam in viscere vasorum, quam ipsa in sanguine collecta acrimonia possit impugnari, nec minus accurasier partis male affectae cognitio. Id tamen in genere obseruetur, prouidendum esse hoc in statu cholericō, ne medicamentis, vehementius operantibus, vtatur: abstineat ab omnibus euacuantibus, quae leuamen breue quidem afferrunt, at ipsum morbum non tollunt, imo exacerbant potius et exulcerant. Salia enim sanguinis, quae fundamentum constituunt morbi, talis sunt naturae, et eam cum sulphure cohaesionem habent, vt nullo modo per serosos excretorum fines ex corpore possint expelli. Idecirco imminuitur illis temperatus serum, acre vero maius incrementum sumit.

§. 177.

His igitur salibus, iam in sanguine cholerorum adgregatis, si copiosius sulphur siue oleum iungitur, et simul actio horum salium in sulphur vel a calore externo, ac medicamentis calidis, vel per usum

Q spiri-

spirituorum, aut motum muscularum
 vehementem intenditur: calor exoritur,
 ut et maior, minorue interna humorum
 fermentatio, cum reliquis febris conti-
 nuae symptomatibus. Hae fermentan-
 tes sanguinis partes, sero non vero san-
 guini rubicundo inhaerentes, pressae a
 corde et arteriis maioribus in initia sero-
 farum, per fines illarum transire neque-
 vnt; ergo stagnant in initiis his serofae
 arteriae, dum per fines illarum transire
 nequeunt: fermentationem quoque in
 loco stagnationis continuant, expandunt
 vasa, ac distendunt neruos. Tum ob-
 seruabis calorem, tumorem, dolorem,
 ruborem in parte affecta, quae sympto-
 mata coniunctim sumta, inflammatio
 dicuntur. Quae quidem varia est pro
 ratione loci, in quo stagnatio contingit:
 locus hic diuersus est pro ratione reli-
 quae conditionis sanguinis, illiusque gra-
 vitatis specificae: fit etiam a frigore ex-
 terno, calenti et iam per actionem inter-
 nam salium effervescenti corpori super-
 inducto. Atque his inflammationibus
 cholerici frequentissime conflictantur:
 praecipue pleurae, ipsorumque pulmo-
 num: nam acris et oleosus sanguis, qui
 singulari directione ad vasa pectoris fer-
 tur,

tur, iam supremum hic imperium habet: sunt autem summe vehementia in cholericis symptomata inflammationis; quae breui tempore, et ob animi sensitatem cum impatientia coniunctam, et ob spirituosum illorum corpus, summum gradum attigisse videntur. Nec tamen nimium est metuenda symptomatum violentia, quod pari celeritate adueniunt, pari evanescunt: suscipietur igitur statim zenaesectio, si opus est et postea fixis diaphoreticis, seu resoluentibus, stasis expediatur. Acido fistatur fermentatio et acrimonia reliqui sanguinis temperantis salino-terreis corrigatur. Non tamen exhibeantur volatilia et spirituosa, nec regimen nimis calidum. Hoc enim in phlegmaticis, melancholicis, et nonnunquam in sanguineis morbum brevi tollit; contra in cholericis breuissimo tempore, inflammatione reliqui sanguinis inde exacerbata, rem in peius mutat, et exanthemata febrilia non sine aegri periculo producit. Inflammationes vero si rite tractantur, multo citius et securius, quam a reliquis hominibus curantur: neque ot, tantasque relinquunt obstrukiones, suppurations, atonias, &c. sed breuitas restituitur in integrum.

§. 178.

At si contingit, ut ex sulphure quodam tenui putrido, salibus subtilissimis iuncto, vel in ipsa sanguinea cholericorum massa generetur fermentum, aut per aërem in alio loco formatum et ortum, in corpus cholericorum per contagium transeat: continens oritur morbus, quem synochosra putrem appellant: istud fermentum cum sanguinem iam inueniat salino-oleosum copiosum, atque ad quamlibet fermentationem suscipiendam facile aptum, in illo, et quidem parte eius rubicunda, pro ratione activitatis et subtilitatis fermenti, parem orditur fermentationem; modo tardiorem, modo celeiorem, modo celerrimam: sanguis fermentans et inflammatus rapidissimo cursu omnia vasa percurrit: grauissimaque a motu spirituum sanguinis mutato, etiam a laesia statim functionibus viscerum, oriuntur symptomata: sanguis fermentans redditur fluidissimus, rubicundus vasa subit serosa. His obstructis, ipse quasi invappum mutatus colliquescit, et post effluxum sulphuris vel spiritus putrescitum aegri exitio. Interdum fermentantes partes, putredini vicinae, a viribus naturae subactae critice eiiciuntur, non per-

perfecte subactae deponuntur, aut ad corporis peripheriam pelluntur sub nomine purpuræ albæ, petechiarum, febris scarlatinæ, variolarum, morbillorum &c. Descendunt etiam non raro in viscera quaedam interna, aliasque corporis partes, nouo et vario, pro ratione nobilitatis partis aut nisus materiae ad putredinem, aegrotantis periculo: quod vinci potest facilius, cum partes ad excretiōnem ita sunt aptae, ut saniosa et putrida massa exitum habeat facilem, quales sunt intestina et renes. Grauius autem est, et dubius semper euentus, si partes per excretoria vasa non ita late patent, ut ventriculus, pulmones, fauces. Lethali fere semper cum euentu, si minus aptae sunt excretioni partes, ad quas deponitur fermentans et putrida massa, in ipsa scilicet coronaria cordis vasa, ad hepar, lien, pancreas, cerebrum, ubi breui tempore iphacelus congestionem sequitur materiae.

§. 179.

Tale fermentum vel in aëre, vel in aliis hominum corporibus generatum, et magnam stragem per contagium edens, nulli sane hominum generi maiores struit insidias, quam cholericō. Miscetur opinione

nione citius illorum humoribus, vasis in cu-
te vasis et lacteis late patentibus, et malum
facile in se suscipientibus. Miscetur et
iam breui sanguini rubicundo, quum ho-
mogeneum sit sanguini cholericorum
iam salino, sulphureo, et ad quamlibet
fermentationem suscipiendam prona.
Quamobrem breui tempore fermenta-
vniuersum cholericorum corpus et in-
flammatur; produnt se atrocissima sy-
ptomata, machinae interitum minantia.
Attamen euenit etiam interdum, ut, quam-
vis signa iam instantis mortis scenam vi-
tae claudere videantur, effugiant pericu-
lum, et praeter opinionem evadant in-
columes. Caussam rei assert spirituosus
acribusque salibus impregnatus illorum
sanguis, qui putredinem, ex fermentatio-
ne ortam, potest arcere. Tum etiam vi-
res cordis et arteriarum firmae sunt, va-
saque robusta, ut, nisi iam singularis atro-
nia partis cuiusdam adsit, nullibi mate-
riam stagnare, aut putredinem concipere
possit. Acriter potius subigitur, ut ve-
hementi crisi suborta aegrotus periculum
effugiat, quod instabat.

§. 180.

Singulare tamen studio opus est, ut in-
tali statu contagioso epidemicō auertatur

a cho-

a cholericis periculum. Ab initio ne properemus ad venam secundam, nisi forte antea omissum si, aut, impedita quadam sanguinis euacuatione, summa vis urget plethorae. Quo enim magis vas a sanguine redduntur vacua; eo maior oritur vasorum in illum actio; et fermentum, sanguine commixtum, locum nanciscitur viresque, ut penitus humoribus admisceatur: confessim potius si patet iam transiisse quidpiam ad sanguinem, quo rationi indolis fermenti atque naturae eiusdem procuretur ejactio. Quod ubi iudicatur et perspicitur ex grauitate artuum, pruritu in ipsa cute, mutato cutis viuido colore et mollitie ad corporis peripheriam, vasaque in cute disseminata: statim per diaphoretica et sudorifera a sanguine separetur. Vbi praecordiorum anxietates, nausea, conatusque vomendi docent per coeliacae arteriae ramos dispersum esse fermentum, vomitorio educatur. Vbi denique ventris colica tormenta monstrant in mesaraicis latitare fermentum, laxante medicamento promoueatur, priusquam altiores agat radices, sanguinique penitus immisceatur. Tum necesse est, ut his euacuantibus, vel vera balsamica interponantur acida, quae

ulteriore fermentacionem materiae, putredinemque prohibeant: vel ipsis euacuantibus iungantur; quibus ipsa fermenti grauitas specifica immutetur et eiusdem omnes partes auferantur.

§. 181.

Sed ipsa iam si incensa sit per actionem fermenti sanguinis massa, parcendum est omnibus euacuationibus; quia tunc rubicundo sanguini prorsus immixtum est fermentum, ut ipse sanguis fermenti assumerit naturam, nec amplius a sanguine perfecte possit separari. Quando igitur per euacuans medicamen humores ad singularem quandam partem vi coguntur, vna cum fero, sanguis rubicundus per fermentationem subtilior factus subit serosa vasa, stagnat. Quis quum iam inflammatorius sit, breui illius partis, ad quam per euacuans deducitur, inflammatio sequitur, grauissimis comitata symptomatibus. E contrario vera balsamica acida, fixaque salia, terra et fixo sulphure adhuc temperata exhibentur ad fermentationem temperandam: quo ipso sanguis et fermentum istud maiorem acquirit granitatem specificam. Si nul autem perpetua tametsi blanda

blanda leniorque diaphoresis conseruetur, per fixa diaphoretica et vera cardiaca, copiosumque diluentem potum, quo illud subtile putridum sulphur, per fermentationem a cohaesione liberatum, auctis cunctis secretionibus et excretionibus eliminetur. Atque huic viae tam diu infissatur, donec fermentationem et inflammationem temperatam videas, et pleraque disparuerint symptomata. Quo facto illae crudiores partes, quae dissipatis volatilioribus praecipitatae sunt, exhibitis evacuantibus, statui aegri et morbi accommodatis, repetitis evacuantibus expellantur, donec nil amplius nocui supereffe pateat; hisce tamen conuenientia iungantur resoluentia ut soluere simul materiam, solutamque eiicere possint: nam simpliciter talia succos aquosos magis, quam nocuos, vtpote oleosos et terrestres, expellere solent.

§. 182.

Expositis morborum, quae cholericis peculiares videntur, caussis, quaedam adhuc de symptomatibus monenda duxi. Sitis in his hominibus raro morbus est, nec de illo ad morbosum corporis statum valet conclusio. Etenim simulacrum

aquosae in sanguine partes deficiunt, siccitas oris, crebrumque bibendi desiderium exoriuntur: vel, si serum salibus nimis est saturatum, statim in faucibus stagnat, et dilutionem postulat, adeoque et tanis cholericis frequens est symptoma. Sedatus autem sitis potu calido aquoso, ex oris siccitate, et aquae in corpore defectu orta: acidis, ab alcalica salium in oleosas sanguinis partes actione, et stagnatione oleosi sanguinis semiresoluti in ferosis fauciū arteriis veniens: macilaginosis contra et oleosis, a falsis salibus, solidas sanguinis partes soluentibus et attenuantibus, ut in initia serosorum vasorum deferantur, collecta.

§. 183.

At cum ciborum appetentia languescit in cholericō et nausea persentiscitur, merito timendus est aliquis morbi accessus. Ista enim cupido propter acria et spirituosa menstrua in fano cholericō semper est maxima, raro cruditatibus ob vim ventriculi validam a cibis ibi restantibus, quibus interturbata tollatur. Quae si sublata sit, statim intelligitur, crasin ac temperiem sanguinis mutatam, et aliquam eius fermentationem inchoatam esse,

esse, qua secretiones omnes perturben-
tur, stasis etiam oriri circa ventriculum.
Hoc quidem edendi desiderium in cho-
lericis nunquam aromaticis, vel acidis,
vel amaris exstimumletur, quibus illi, qui
circa ventriculum stagnant et aggregati
sunt humores, soluerentur, fluidiores red-
diti, ut ex arteriis serosis, in serosas venas
redeant, et sanguini rursus misceantur,
postquam a stasi vitiosam et fermentan-
tem naturam nacti sunt, quam nunc eo
magis in sanguine produnt. Praestat cæ-
teris paribus leni vomitorio ea mox eiice-
re, quae ventriculo sint nocua, et vasa
eiusdem obstruant, vel iteratis laxantibus
primas repurgare vias. Cibi cupiditas
vbi non statim redierit, nunquam aegro-
tus ad assumptionem ciborum cogendus
aut persuadendus est, si etiam per plu-
res dies ieiunus manserit. Insuper cibi
locum expleat potus quomodo cunque
nutriens; et vltro sane, quando conco-
quere denuo cibos vertriculus didicerit,
reuertetur esuries: quae si prius stimulo
excitatur, quam si natura eo tendat, cibi,
ventriculo ingesti, deficientibus men-
struis, non concoquentur, nec chylus at-
temperatus erit sanguini.

§. 184.

Nec minus vbi praeter naturam aucta fuerit in cholericis ciborum capiendorum libido, partim ex acribus nimis menstruis origine in dicit et tunc hotum exterminatione opus est, praemissis mucilaginosis et sulphureis fixis acrimoniam temperantibus: vomitorium etiam adhibendum, repurgaturum gastrica vasa, et illas acidas reliquias exterminaturum, quae a cibis in ventriculo fuerint relicta. Partim habet ortum suum a nimia neruorum constrictione, motuque spirituum impetuoso: quod si enierat, anodyna circumspiciamus, sed blanda ac temperatissima.

§. 185.

Nutritio corporis cholericorum varia intelligitur. In infantili aetate teneri sunt et ita graciles, ut vix videantur sufficiens naturae robur acquisituri. In iuuenili, praecipue circa decimum quartum annum singularem in modum, simul ac se mei ad eam excrescunt magnitudinem, quam forma externa permittit; gracilitas autem manet, agiles sunt ac teneri; nonnunquam adeo macri, ut febre lenta, vel hectica laborare existimentur. At superato anno trigesimo pro-

progressu temporis saepius ita crassescunt,
 et corporis obesitatem contrahunt, vt
 plane habitum naturamque mutasse vide-
 antur. Non igitur a macie in chole-
 rico ad morbosum statum colligi potest,
 quum illa corporis nutritio vnice a lacteo-
 rum diametro originem trahat. Subtilis
 nempe cholericorum sanguis, subtilem
 quoque in infantibus, paucam vero, dat
 nutritionem. Mox in iuuentute expan-
 duntur lactea, vt copiosior alimentosae
 materiae in sanguinem transitus fiat. Tum
 transeunt crassiores partes, quae totius
 corporis vasa, adeoque totum corpus ex-
 pandunt. Praeterea transitus iste crassio-
 rum chyli partium in sanguinem saepe
 ita est copiosus et repentinus; vt saepe
 numero choleric, in annis incrementi
 febres patiantur intermitentes, quae ta-
 men mirum in modum inseruiunt acce-
 lerandae expansioni et corporis magni-
 tudini. Quod si vero iam is est lacteo-
 rum diameter, per quem copiosa quidem
 salia, et subtile oleum sive pinguedo
 transmittatur, facile soluitur sanguinis
 oleum atque pinguedo a salibus, misce-
 tur sero, et per excretoria abit, ita, vt
 semper defectus sit in sanguine, nutribilis
 oleosae scilicet blandae materiae. Contra,
 si ma-

si magis magisque lactea dilatantur, crassiores quoque oleosae et terreæ partes successiue transcendunt: atque illæ non temperant tantum actionem salium, sed et firniorem suggestunt nutritibilis materiae copiam: replentur hoc ipso tunicae adiposae vesiculae oleo et pinguedine, ut expansum corpus crassescat. Nil vero magis cholericoruin obesitatem auget, quain corporis mundities, quies et frequens vomitorium; sicuti minuit illam motus muscularum, sudor copiosus, animiue crebrae perturbationes, et labor anxius.

§. 186.

Pulsus in hoc nostro genere singulis fere momentis a quauis in corpore caussa mutatur. Vnaquaque animi affectio illum reddit celerrimum, quaevis irri-tatio durum et, quilibet flatus, vel alias renixus inaequalem. Quapropter huic micanti arteriae soli non tuto fidendum, nisi omnia apte sibi respondeant symptoma. Quippe sanguis cholericorum fluidus est et solutus, qui premitur vi cordis et arteriarum vehementi. Quæ vis largo spirituum confluxu, quorum natura subtilis est, mobilis, atque viuida,

con-

conseruatur. Idecirco quaevis caussa, motum immutans spirituum animalium, non potest non simul mutare pulsum. Quamuis autem raro ac celeri, duro et forti pulsu periculum sit metuendum: tamen magis hic timor instat, si quando debilis fuerit ac tardus. Namque hoc imminutum indicat spirituum influxum, humoresque crassos, ex quibus facile correptio et putredo humorum in cholericis progenita sese ostendit. Pari modo cordis palpitatio non facile morbus est, nisi aliis coniungatur symptomatibus. Motus enim cordis a quolibet influxu spirituum animalium mutato, varie afficitur: ita, ut quaelibet animi commotio extemplo cordis palpitacionem moueat. Nec minus quaevis repugnantia contra sanguinem, vel etiam diaphragma fiatibus tribuenda illam reddit vehementiorem; at si debilior fiat cordis motus, aut inaequalis, ne sinus securi, quum sanguinem spiritibus denu datum adeoque ad putredinem primum significet.

§. 187.

Calor in cholericis maior semper quam ordinario modo in aliis hominibus esse solet; eo quod sal et sulphur tanquam prima

prima ipsius caloris materia, copiose non
adsint tantum, sed et in se inuicem agant;
sed calor iste plerumque inaequalis esse
solet, praecipue si graciles fuerint cho-
lerici et valde sensiles. Caput quidem
et singulariter frons calet, vel potius
aestuat: pectus et abdomen temperatum
habent calorem; extrema, si tactu iudi-
centur, frigida sunt. Tunc tamen, quod
mirum, optime valent, firmisque viri-
bus pollent nostri. Calor enim corporis
tunc non ex interna partium in se
inuicem actione, sed a motu sanguinis
progressuo, admixtisque spiritibus pen-
det. Vbi autem volae manuum ac pe-
dum sicco calore infestatae sunt, tum
fermentant humores et male se habent.
Quamquam non raro signa morborum a
calore desumpta fallunt in cholericis, qui
etiam a morbo vacui ob resolutionem
sulphuris per acre alcali auctam maxime
incenduntur. At contra in febribus
acutis, etiam ardentibus calor tempera-
tior et naturali similis videtur: fitque hoc
in primis cum progressu morbi, eiusque
violentia diu tracta, subtile sulphur est
dissipatum, et per auctas excretiones
expulsum.

§. 188.

Videndum nunc est, quomodo calor in nostri generis hominibus mitigari possit: a siccitate ortum vel aqua pellit et oris exaestuatio vel solo frigidae haustu, in buccis aliquamdiu retento, leuatur; manus pedesue laborantes caloris grauitate poscunt lotionem aquis temperate frigidis peragendam. Interna salis alcali in sulphur actione commotus aestus, ab acidis atque salibus mediis, satis larga aquae copia dilutis, expectat leuamentum, a mucilaginosis autem, gelatinosis, atque oleosis temperatis, sicubi calorem produxit acrimonia vniuerse considerata. Si tandem fuerit ortus a subtili spirituosoque sulphure sanguinis, vel animia spirituum, sanguini innatantium, vbertate, remedium afferunt praesentissimum diaphoretica et sudorifera; eius tamen indolis atque naturae, ut rem suam peragant sine vlla sanguinis exaestuatione. Ita facillime sudore orto vaporosum sulphur in sanguine, aërem in vasis, adeoque ipsa etiam vasa distendens eiicitur per spicamenta pororum, et placida restauratur humoribus tranquillitas.

Frigus rarissime afficit nostros, et sicut
bi sentiatur, non proficiscitur a defectu ca-
loris et sulphuris in sanguine, sed a spasti-
ca potius vasorum constrictione. Quapro-
pter etiam cholericō aegro, de frigore con-
quaerenti, non sunt porrigenda medicamen-
ta calida, ut ipsis tollatur frigus, sed resol-
vatur id, quod stagnat in vasis minimis,
Spasticam constrictiōnem, eiusque vitio
ſensum frigoris, non ipsum frigus exci-
tans. Emollientur etiam anodynīs tempe-
ratis ac dilutis vasa vi spasmorum conſtri-
cta. Atque hoc vtrūque, ut consequa-
ris diaphoresin, sudoremque blandum vt
procures, auctor sim. Quibus effectis im-
petus frigoris infringitur. Morbi vero,
vbi frigus secum ferunt, indicium hoc est,
materiae inorbificae ſtasin praecessisse, quam
vel crisis, vel nouum periculum alijsue
inorbus sequatur. Generati in creberimae
funt in cholericis etiam saniis horripilationes,
acciditque hoc maxime, si vasis acre quid
inhaeret, quod ſtasin prodit, tametsi diffi-
culter resoluendam. Sic etiam respiratio
in cholericis per leuissimam cauſam laedi-
tur, cum unaquaelibet perturbatio animi,
et quaevis ebullitio ſanguinis acceleret il-
lam.

lam. Accedit, quod omnes fere cholericorum morbi anxietate praecordiorum et respirationis difficultate iincipiantur. Namque a sanguine quo quis abundante, salino, oleoso, ac dulci, rarefacto et aestuanti ob expansam nimis arteriam pulmonalem, pariter ac propter omnem sanguinis per arterias coeliacas congestionem et flatus, descensus diaphragmatis impeditur, aërique in pulmones liber introitus adimitur: quem vero statum satis frequentem, imo pene naturalem cholericorum non est, quod valde miremur. Quamuis ergo de respiratione laesa conquerantur nostri, non tamen putemus, morbum hic adesse singularem, sed videamus magis de sanguinis quantitate, qualitate, ebullitione et fermentatione, nec minus de repugnatione diaphragmatis in hypochondriis animaduertenda. Quorum omnium comes est haec difficilis respiratio pro symptomate habenda. Si vero dolor adsit, et inaequalis respiratio in ipsis pulmonibus vel pleura, vel in motu spirituum morbum quaeramus, vtpote qui sit varius pro ratione caussæ morbi, cum aegri periculo. Vires tamen pulmonum ita sunt praestantes, vt, quamuis cum difficillima respiratione lucentur, tamen non inevitabile putandum sit periculum. Exinde

ad cholericos prae aliis omnibus referendum est vetus verbum: „Non esse desperandum de aegri salute, quamdiu aër ad meatus pectoris vltro citroque feratur.“

§. 190.

Vifus cholericī hominis variis obnoxius est calamitatibus. Nerui enim tam sensiles sunt, adeoque subtile, ut facile ab unaquaque caufa poſſint adfici: rarefacti et aestuantes humores rapido ſemper motu, non tantum quia leues ac ſpirituosi ſunt, fed etiam quod per hypochondria illorum difficultis fit transitus, versus superiora vehementiſſime pelluntur: ſic repletur et expanduntur vafa capit̄is, et singulariter oculorum, tam ab externa carotide originem ducentia, quam ab interna, rubicundus ſanguis intrat vafa ſerofa et extrinſecus ophtalmiae accedunt: tum ab interiori parte quod crassiores ſanguinis partes subtilia vafa tunicas oculorum nutrientia et humores fecernentia ſubent, non perspicuitas tunicarum et membranarum tantummodo tollitur, fed et humores oculorum crassiores redduntur, adeoque impares, qui radios exacte transmittere, et in retina iustum imaginem depingere queant. Hinc ſaepe

ſcin-

scintillulas p̄ae oculis habent, quae tamen infra in ipsis humoribus quaerendae, telas et araneas, nec non cataractas sentiunt, neque defunt, qui gutta serena laborent. Quibus praefunctis tenendum est, cholericō ab omni veneris v̄su esse abstinentium, vbi iam nonnulla se prodit oculorum debilitas, ne sanguini male conciliet exaestuationem noxiā: remoueat quoque spirituosa, fūgatque acutum solis splendorem. Igni non facile admoueat oculos, nec lucernae, vt eius opera adiutus minutas litteras aut cognoscat, aut scribat, acie vehementer ad intuendum applicata. Praeter haec apertientibus et leniter aluum laxantibus circumulum humorum per infimi ventris vasa reddat liberiorem et, diaphoreticis iusto ordine adhibitis sero et sanguini limites firmet, grauioribus euacuationibus et venaelectionibus vitatis, nisi maxima plethorae necessitas cogat. Deinde suaserim, vt frigida, quippe quae in cholericis eximiam robandi, et circulum aequalem humorum conseruandi vim habet, et oculos singulane et pedes lauent.

§. 191.

Cum cholericī grauiter laborare incipiunt, oculi suum statim vigorem amittunt.

tuit. Quam diu vero ille nitor non perit, etiam in grauissime decumbente, tam diu de salute non est desperandum. Etenim oculi tot tantisque neruis instructi, a copiofissimis non modo spiritibus irrigantur; sed etiam cum omnibus fere reliquis corporis partibus amice neruos conspirant. Quamdiu igitur nondum extinctus est eorum splendor, apparet, expeditum adhuc esse spirituum motum, et fanguinis crasim nondum destructam; siquidem viudi supersint spiritus ex illo secernendi. In cholericis vero spirituum motus praeualet, qui cum neruis adeo subtile sunt, ut leuissima bonaे valetudinis mutatio statim ex oculis dici possit.

§. 192.

Eandem ob cauissam aurium quoque tinnitus ac susurro cholericis vexantur, atque hoc venit a rapido humorum versus superiora motu, et a sanguine, per hypochondria liberum transitum non habente; quare per congestum in parte auris interna sanguinem calor intenditur, et grauior fit arteriolarum pulsatio, quo aer expanditur, et ab interiori parte aerem similiter versus tympanum trudit, ac si ille ab exteriori parte

parte huc moueretur: neruis ab expansione arteriarum intensis tinnitus oritur; remissis autem et aëre tantum expanso fusurus percipitur, incassum et praepostere specifica afferuntur remedia. Nisi enim vel ebulliens sanguis temperatur; vel cirus per hypochondria liberior redditur, omnia nihil efficiunt. Non tamen periculi magnitudo timenda; quod vulgo quidem tinnitus et fusurus aurium prodromus existimatur apoplecticorum affectuum, a quibus cholericī tamen per longissimum tempus immunes manent; quum contra magis periculosa sit haec mala aurium affectio in aliis temperamentis.

§. 193.

Sapor in cholericis facilis negotio mutatur, et eius vel dulcis, vel amarus sensus fit; si dulcis, venit a sanguine salino-oleoso, et a congestionibus versus pulmones: si amarus, a salino alcalico-oleoso, et mixtione bilis cum sanguine, adeoque ab aliqua hepatis obstructione; si porro nidorosus est et putridus, vel purulenta quedam et ad putredinem proclivis materia ferro iam est admista, vel aliae serofae impunitates imminent. Hic igitur sapor, quum

a saliuia, haec autem a fero pendeat, non nisi correcto penitus fero, corrigi potest.

§. 194.

Facultatem sentiendi, quae corpori cholericō inest, nihil facile superat; cuius nerui semper tensi et spiritibus repleti, eoque apti sunt ad omnia confessim percipienda, quibus tanguntur. Sed huiusmodi corpus si forte praeter naturam, praeterque solitum sensile sit, ostenditur hac nimia sensititate sibi quadam interna nervos violentius tendi, vel compressos esse quosdam eum ad modum, ut spiritus copiosius in reliquos influant. Itaque, cum circulus humorum inaequalis redditur, et morbus imminet, semper insignis adest sensilitas, et quia mens perpetuo vehementer ab hac sensititate irritatur, morosi fiunt cholericī, inquieti et ad iram summe proclives. At cum quaedam pars redditur stupida et nil sentiens, tunc obstructione quorundam nervorum in cerebro, vel compressione illorum in quadam parte laborat corpus.

§. 195.

Sensio tactus, si processerit eo, ut integratam menti ideam imprimat, dolor dicitur.

citur. Et quoniam cholericorum nerui ad hunc sensum sint aptissimi, facile perspicitur, eos quoque doloribus facile succumbere acerbissimis. Ut enim subtile sunt nerui et spiritibus repleti, ita etiam impetuofus humorum motus violenter vasa minima expandit, atque dilatat; simulque neruos, vasos vicinos, arcte comprimit. Nervi, dum cedere nequeunt, non tenduntur tantum, sed et comprimuntur, spiritusque ab extremis versus cerebrum reprimuntur. Et quo minus hi nerui cedere possunt, eo validius comprimuntur. Hinc atrocissimi dolores tunc maxime cholericos excruciant, cum sanguis vi arteriarum firma ita in periosteis vasa coarctatur, ut per fines pariatque aduehitur celeritate, redire per renes nequeat: ossa enim tunc resistunt et compressio nerorum tam diu durat, dolore singulis momentis exacerbato, donec cesset adfluxus et vasorum fines dilatati sanguinem venis committant. Proinde duo praecipue sunt dolorum genera cholericis non insolita: dolor nimirum capitis, atque extremitatum.

§. 196.

Capitis dolor iuuenibus vulgo nimis crebro incommodo est, oriturque a pressione

nimia sanguinis leuissimi versus superiora. Quae pressio augetur, cum per coeliacae arteriae ramos fanguis transitum habet non ad regulam exactum. Hic vero dolor acutissimus dici debet, pro natura neruorum tantopere sensili, vt et pro impetu atque actione sanguinis in vasa, cranii tandem resistendi facultate. Stipatur etiam interdum caloris intensione, celeri pulsu, aliisque symptomatibus, quae cum febre videntur habere coniunctionem. Leniendo hos cruciatus expedit narium haemorrhagia, si quando per abundantiam et pressionem subtilis sanguinis orti sint; sed ubi ab hypochondriis trahunt originem, recte adhibetur vomitus. Quae ambo ubi defecerint remedia, ad diaphoresin, aluumque laxam aegroto est configiendum.

§. 197.

Extremitatum dolor, cuius mentio facta est, adultos et grandaeuos vexat: scilicet sanguis huiusmodi corporis consistit non ex salibus et sulphure tantum, vt adeo spirituofus sit, sed continet quoque propter ampla lactea terrenas partes, quae per spiritum sanguinis lenes et subtilest fiunt. Si itaque contingat, vt in sanguine maior copia

copia partium terrenarum accumuletur, quam quae per spiritum sanguinis subtilis et soluta seruari possit; aut, si a partibus terrenis iam in sanguine haerentibus, leuis- simus spiritus, sulphurque abscedit, et auo- lat, praecipitantur quasi, cohaerent inui- cem, conspissanturque per agglomeratio- nem; quibus efficitur, ut illis transitus per minima vasa fiat difficilior; tum vero vi- res cordis et arteriarum cholericorum vehe- mentes, per lata et mollia interna vasa ex- pansioni cedentia, has quamvis difficulter mobiles partes protrudunt. Sed, cum in extremitatibus, propter distantiam a cor- de, vires sint comparate infirmiores, et cir- ca articulos finesque arteriarum vasa ma- gis angusta et duriora, impetus cordis et arteriarum vix sufficit, ad promouendas has terrenas partes in venas. At ubi diffi- cilius est transitus in venas, impetu per arterias eodem manente, sanguis agit in vasa, quae dilatantur paullatim, quantum propter duritiem cedere possunt, nerui comprimuntur, ac distenduntur vasis vici- ni, ut exoriatur dolor, quem arthriticum vocamus. Ex actione sanguinis in vasa, et horum reciproca actione subiguntur, con- teruntur, soluuntur terrenae partes stagnan- tes, calor oritur, et quasi inflammatio cum febre,

febre, pro ratione copiae materiae stagnanti, modo magis, modo minus vehementi. Interim, continuata actione in vasa, dilatantur ea; tumet pars aduecta; congestae terrenae partes per amplificatos fines redeunt in venas, et per excretoria euacuantur; quo ipso paroxysmus finitus est. Sed is denuoredit, cum nouae terrenae cohaerentes partes, spiritu ab illis separato, rursum in sanguine colliguntur, ad extremitates delatae. Vbi vero stagnantes hae terrenae partes non perfecte a naturae viribus subiguntur, sed permaneant in stagnatione, magis iniucem magisque cohaerent, et conglomerantur: ex quo tartarus gignitur, tophos et nodos formans, atque is morbus perpetuus est, ut et grauitas et impeditus motus articulorum: caeterum dolor augetur, cum nouae ex sanguine terrenae partes denuo collectae ad extrema congeruntur. Quae terrenarum partium praecipitatio ad pedes potissimum contingit, quia terrenus fanguis ob suam grauitatem inferiora petit.

§. 198.

Hic dolor nostro generi quasi proprius est, rariusque in reliquis hominum generibus occurrit. Parit autem illis etiam do-
lores

lores atrocissimos propter spirituum abundantiam, neroos maxime sensiles et ebullientem sanguinem, quae dolorum grauitas longe inferior est apud alios; leuiora etiam sunt aliorum symptomata, quum non aequae simul sensiles sint, possintque stases patienter tolerare. Est etiam morbus, qui non facile potest funditus tolli, quum nihil sit difficilius, quam cohaerentes et praecipitatas in sanguine terrenas partes soluere atque exterminare velle. E contrario aegroti tunc summum incurunt periculum, cum illae terrenae partes, quae in extremitatibus coagmentatae stagnant, subito repelluntur per venas in sanguinem, et, cum crudae sint, ad interna vasa defrancuntur. Etenim exinde sequuntur vesicae norbi, intestinorum tormenta, vomitus, singultus, et sic porro, pro conditione aegri, nodo cum maiori, modo minori periculo coniuncta; sed qui velint patienter malum iuum ferre, ac, non nisi lenissimis vtantur esoluentibus, et diluentibus, qui largam liaphoresin expectent, ac tranquillos se tent omni studio: illi, quamuis atroci morbo per interualla recurrente torqueantur, itam tamen, caeteris paribus, diutissime ossunt producere ab aliis malis immunem. Addendum denique videtur, ab omnibus

spiri-

spirituosis, volatilibus et acribus remediis, simpliciter huiusmodi aegroto abstinentiam esse; quemadmodum etiam ab omnibus, quae possent inordinatos ebullientium humorum motus et arteriarum impetus augere. Externe nil, nisi calorem temperatum adhibeant, nec unquam externa resolventia circumspiciant; ne cruda adhuc terra repellatur versus interiora viscera; optima vero medicina praeparatur illis ex minerali regno, quae nil sit nisi purissimum metallicum sulphur; namque id unicum est, insigni praeditum vi, sine noxa cohaerentes terrenas partes soluendi et eiiciendi; quum omnia reliqua vel minus secura sint, vel rei gerendae non sufficientia.

§. 199.

Sensus interni, ad quos memoriam phantasiam et iudicium referimus, quemadmodum non vegeti solum, sed et quam maxime felices, viudi, subtile, acutique sunt; ita etiam facile in nostris hominibus laeduntur et hebetantur; idque fit, ubi spiritus animales peccant, vel qualitate sua, vel illegitimo motu. Per febres non raro acutas diuturniores, vel etiam per intermittentes sanguis saepe spiritibus ita exuntur.

tur, et stasi in cerebro exorta influxus spirituum adeo immutatur, ut nostri non debilitatem tantum memoriae sentiant, sed et tanta nonnunquam obliuione omnium rerum capiantur, quae ne ea quidem retineri patitur, quae modo sensu praecepta sunt. Sic etiam diuturnis meditationibus noctu praecipue continuatis, vigiliisque vini potu protractis, corpus fatigant, ac simul memoriae vires, illecebris itidem venereis nimis obsequuti, indies debiliorem experiuntur memoriam. Quod ubi factum fuerit, nolim, ut recurrent ad volatilia, quibus vulgi opinio est corroborari vim reminisciendi, ut est: ambra, moschus, et huius generis alia, quae subtili se produnt fragrantissimoque odore. Non quidem inficiamur, his volatilibus sanguinem reddi subtiliorem, materialem suggesti spirituum copiam, ferrique eum copiosiorem ad cerebrum per carotides, eo consilio, ut vberior ibi fiat spirituum animalium separatio; at enim vero per hunc rapidum, quo humores ad cerebrum tendunt, motum, etiam nimis inflantur, distendunturque molles arteriae, quae sunt per medullarem cerebri substantiam dispersae, et periculum est, ne expansa ultra cohaesisionis vires vasa ruimpantur, serum sanguisque proruat, secutis adfectibus saporosis,

rofis, vel apoplecticis. Multo melius sibi
 consulunt, qui praeter alia cibis boni succi,
 aut somno quieto humores deperditos et
 spiritus defugatos restituant. Debent in-
 super lenibus laxantibus crudos et nimis ter-
 restres e fero humores eliminare, et illos
 labores seponere, quibus perficiendis acri-
 opus est meditatione. Nec minus vene-
 rem fugiant et lucubrationes, sobrii deni-
 que viuant. Et si contigerit, ut sanguis
 poscat spiritum quemdam, circumspiciant
 vinum rhenanum, aut liquorem anodynūm,
 quippe qui, tametsi subtilis sit, tamen per
 vitriolicum acidum ita temperatur, ut ab
 ebullitione nihil timendum sit; praeterea
 fixis resoluentibus sanguini decens concilie-
 tur fluiditas; et, vbi menstruis defuerit acor
 et penetratio, cinnamonum cibis adiiciatur.
 Soporosi et apoplectici affectus cholericis
 quidem sunt frequentes, sed non nisi du-
 plici causa oriundi: nimirum, vel ex abun-
 dante elasticō et ebulliente nimis sanguine,
 qui rapido impetu ad carotides internas
 ruit, vel ex congestione sanguinis vehemen-
 ti, et simul quaesita in arterias coeliacas in-
 vectione; ex qua vehemens spasmus, et
 spastica humorum restrictio per carotides
 oritur. In primo casu venaesectio bis vel
 ter, si necessitas id postulat, conduit, vna
 cum

cum temperantibus et acidiusculis, inter quae remedia guttulam vnam alteramque spiritus vni, vel aqua satis temperatam ipsius olei vitrioli magni aestimo. In posteriori casu, emeticum rite exhibitum mirandum saepe praestat effectum, quem maxime conspicuum obseruaui a vitriolo albo, quippe quod operationem suam sine vlla vehementia perficit. Lypothymiae minus cholericis sunt frequentes; quum enim haec a congestione per arterias vertebrales oriantur, sanguis vero in cholericis per carotides tantum, non vero per vertebrales impetuose ruat, res in manifesto est, eos non facile animo linqui. Deliria vero quemuis fere sanguinis orgasimum comitantur. Iam saepe delirant valentes adhuc et sani, sicubi vel tantilla caussa sanguinem excitarit, motusque eiusdem prouocarit. Quare non statim periculum timendum in cholericis, vi morbi delirante, quamuis et hoc ipsum in phrenitidem, vel maniam transire videatur. Compescendi tantum sunt humores efferati venaelectione, temperantibus, aquosis, acidiusculis: refraenandi spiritus rapidi et nimis excitati blandis anodynisi, aquosis, copiosis et salinis dilutis, et temperatis: absint autem opiate

crudiora, quae lenimentum quidem promittunt, sed eius naturae, ut vires morbi mox maiori cum impetu redeant. Sic et spasimi varii generis singulos fere cholerorum morbos comitantur, qui quamvis adstantibus horrendi periculosique videantur, non tamen nimium habent momenti, et multo facilius quam in aliis hominibus medelam admittunt; hi vero spasimi nunquam opiatis sedandi et reprehendi sunt; sed si febris iuncta est, viresque adhuc sunt integrae, venaesectio in auxilium vocanda, et diaphoreticis fixis acidis et aquofisis exfuscitanda transpiration: at, si febris deest, vomitoria frequenter et talia laxantia, quae pituitam resoluendo agunt, adhibere fas est. Quae tantum saepe valent, ut non spasmi tantum particulares, sed et ipsi motus epileptici his remediis eradicari possint. Ceterum cogitemus, originem spasmorum nostris in hominibus fere semper congestionem esse biliosi acrisque sanguinis, in mollibus illis gangliis et plexibus, qui per intercostales neroos, vagorum ramis necti, hinc inde in abdomine formantur.

§. 200.

- Color luteus tam oculorum quam cutis subinde obseruatur in cholericis, quamvis

vis alioquin satis recta vtantur valetudine; sero enim illorum implicatae sunt multae biliosae partes, quae sanos etiam aspectu flauos reddunt et, si non satis in hepate secernuntur, aut accidit, vt effluens ex hepate bilis in intestina per lactea copiosius redeat, serum tingunt, simulque minima illa vasa, quae transparentia luteum feri colorem transmittunt. Attamen istud omne facili negotio reiicitur per excretoria, vt locus colori naturali restituatur. Quibus vero ita se habentibus foeces sunt nimis albicantes, vel minns tinctae, illi laborant grauiori quadam hepatis obstructione, quae sufflaminat biliosae materiae vel secretionem, vel iam secretae in intestina effluxum: cui malo videtur occurrendum hepaticis et resolventibus huc facientibus; tum quoque emetico-laxantibus et sudorem prolicientibus. Namque illa debent biliosas partes sero immixtas et cutem inficientes expellere. Caeterum nullo facilius morbo subiacent cholericci, quam ictero, quem potest vel leuissima caussa illis conciliare. Sed expedita quoque offertur mali curatio, cum sanguis ipse acris et spirituum copia refertus, resolutionem instituendam mirum in modum promoueat.

Quod denique ea attinet, quae excre-
ni, vel retineri in corpore debent, in vni-
versum notetur, nullius generis euacua-
tiones, quantumuis copiosissimas, nisi in
ruptura contingant, in homine cholericō
supprimi debere. Omnes enim fermenta-
tionem quandam, vel internam in ipsis
humoribus actionem praesupponunt; et
ostendit ipsa euacuatio, aliquid adfuisse,
quod eliminari deberet. Ita compelli-
tur, quod corpori molestum est, per va-
lidias cordis et arteriarum vires, ut data
porta, quaerat egressum: donec nihil su-
persit, quo vasa nimis dilatentur, quae
non, nisi antea ab humoribus dilatata ni-
mis fuerint, vehementiori nisu constri-
nguntur. Unicum quod medici est, con-
tinetur hac opera, ut fermentationem,
vel in sero, vel in ipso rubicundo sangu-
ine factam temperet et cohipeat, nihil in-
termittens, ut circulum humorum ubique
sibi similem praestet atque conseruet:
nec minus, ut cessante excretione id, quod
heterogenii restat, in vasis eliminet. Quod
si vero, manente caussa, excretio vel per
refrigerantia, vel constringentia, vel in-
spissantia cohibetur, accidit, ut pressi et
fermentantes humores vel vitium contra-
hant,

hant, vel depositi ad alias partes, minus
 excretioni aptas, periculum grauius mi-
 nitentur. Sic etiam si ingens et pro-
 vecta ad plures libras haemorrhagia
 partium, imo haemoptysis, et haem-
 orrhoidum fluxus aliquam sanguinis
 copiam eiiciat: non tamen illico fistatur
 hic effluxus, quandoquidem minus peri-
 culi ex sanguinis amissione, quam ex re-
 tentione eiusdem intempestiuæ, durante
 adhuc fermentatione, timendum est.
 Multo magis calore aequali, corpus fo-
 veatur, frictiones extremis applicentur,
 quo circulus aequalis restituatur. Terre-
 nis porro salinisque mediis ebulliens san-
 guis temperetur et grauior reddatur: aci-
 dis veris et balsamicis ipsa humorum fista-
 tur fermentatio. Atque si vehementia
 symptomatum anodyna desideret, non
 nisi temperatissima sint, saponaceis con-
 iuncta, ne sanguinem rubicundum nimis
 soluant, et diluentibus copiosis conden-
 sandi seri virtus illico adimatur. Iam si
 cessauerit impetuosus sanguinis effluxus,
 et redierint humores ad pristinum teno-
 rem, diaphoreticis fixis et calido potu
 transpiratio per omne corpus aequalis
 tam diu seruetur, quoad spirituosum, a
 fermentatione sanguini immisum, per

poros evanuisse compertum sit. Finita penitus haemorrhagia, inquiratur prouide, an plethora adhuc subsit: quod si ita est, insuper venaefectio instituatur, ne eadem fermentatio redeat et humorum versus debilem partem directa agitatio.

§. 202.

Vbi autem in sero extiterit fermentatio, et per illam aucta nimis quaedam euacatio, etiam nullo modo nec frigore, nec inspissantibus aut adstringentibus, nec etiam acidis et spirituosis cohibeatur: imo potius blande resoluentibus, sulphureis subtilioribus, salinisque diaphoreticis seri fluiditas promoueatur: aequalis eiusdem per temperatam diaphoresin circulus conseruetur et corpus teneatur quietum. Cesante vero euacuatione, vel motu in genere arteriarum, impetuue aucto, id, quod reliquum est, eliminetur; vel eo respiciatur, ut crassiores terrenae partes, quae post fermentationem reinanferint, per ampla mesenterica, vel emulgentia vasa tam diu proiificantur, donec nihil amplius restare certo pateat; sic etiam coryza diluentibus aquosis, calidis, fixisque diaphoreticis, non vero spirituosis et acribus tam diu conseruetur, donec spon-

te cesseret: postremo per sudores commotos malae reliquiae expurgentur: tussis et expectoratio dulcibus ac diluentibus promoueatur. Deinde resoluentia fixa, interpositis laxantibus, et emeticis temperatissimis adhibeantur, ne quicquam restet in finibus bronchialium; sed viscidipotius humores ad loca magis excretioni apta ducantur; nausea et vomitus, vbi a biliosis et viscidis cruditatibus ortum duxerint, vomitorio temperato praesens habent remedium; quum stomachicis fiat, ut in febrem facile commutentur meseraicam. Diarrhoea optime rhabarbarinis sistitur; quum vero acrimonia quedam et dysenterica inflammatio intestinalium fese prodiderint, his interponantur absorbentia et blanda sulphurea, nec minus oleosa. Copiosior vrinae secretio raro medelam requirit, si vero diabetes naturam induit, res est altioris indaginis, et pro chylificationis symptomate hoc et agnoscendum. Sic etiam saliuatio, ab usu mercurii in cholericō mota, non arte supprimatur; imo nec sudore infringatur impetus mercurii; sed sibi potius relinquatur, et magis largo potu resolvente calido promoueatur. Alias vehementissima symptomata ex mercurio acrimoniae

cholericae vinco, ne attrahamus, metuendum est. Sudor itaque nimius etiam nunquam refrigerio, vel inspissantibus est cohibendus; contra vel salino terreis et acidis fermentatis, ex qua ortus est, inhibendus; diaphoreticis etiam fixis sulphur subtile humores ad efferuescendum stimulans dissipare fas est.

§. 203.

Retenti vero in corpore humores, qui euacuandi erant quoquis modo, ut expellantur, curandum. Si enim euacuatio quaedam ad conseruandam pertinet sanitatem, ut, alii transpirationis et vrinae secrecio; ea sane in cholericis farta tectaque conseruanda est, ideo, quod in sensibili illorum corpore quaelibet mutatio grauissima soleat excitare symptomata. Alius facile in cholericis obstruitur, non magis propter siccitatem, quam propter facile mutabilem motum intestinalium peristalticum. Attamen tueri possunt valetudinem, tametsi quoque non singulis diebus aperiatur aliis. Namque huc faciunt ampla, quibus instructi sunt, et robusta intestina; at ubi laborant alii duritie, eaque male sunt afflicti, pro ratione caussae varia parentur remedia. Siccitas in crassis intestinalis clysteres poscit, tanquam

tanquam praesentissimum remedium, quod si vlli hominum generi conducit, sane in cholericis magnum momentum trahit. Nam strictas fibras relaxat et intestinorum parietes humectat egregie: ista porro siccitas inuadens tenuia, requirit saponacea, humectantia, lubricantia, dulcia: spasimus intestinorum vehemens tam externis paregoricis, quam internis lenibus anodynisi curatur: vafa sanguifera cum nimio sanguine expansa fibras intestinorum comprimunt, et motum peristalticum cohibent, venae sectio eaque larga efficacissimā putatur ad restituendam salutem: viscidum et acre serum, quod in vasis stagnat, aperientibus et laxantibus est pellendum, quibus tam diu est inhaerendum, quoad in ordinem iustum redactus sit intestinorum motus; alias cessante vi medicaminis redit obstructio; cum tandem motus sanguinis inaequalis et inordinatus spirituum iustus, intestinorum contractionem iustum inuertit, etiam sudorifera aluum saepe apriunt.

§. 204.

Vrinas fluxus in pueris et senibus cholericis nonnunquam imminuitur, et cum dolore coniunctus est, quod in iunioribus

bus rarius accidit: omne vero istud malum a viscido et acri, in vasis colli vesicae stagnante, suum dicit originem; perinde calore externo vtiamur et copioso potu calido: occurramus etiam peculiaribus remediis, singularem acrimoniam, quae viscidum possit resoluere, habentibus, veluti sale ceparum, squilla et caetera.

§. 205.

Transpiratio cohibita graues statim reddit cholericorum artus et compellit ad ebulliendum humores, propter spirituofum vna cum aquoso secerendum, quod in corpore remansit. Hoc ubi factum est, aquoso, calido potu, et lenem resoluendi vim habenti vtiamur, fixisque diaphoreticis tam diu transpirationem augeamus, donec id, quod restitisset, eliminatum fuerit. Hoc autem e levitate, artibus restituta, cognoscitur: malum vero si iam sit inueteratum, ut quedam quasi fermentatio accesserit, haec ante omnia debet fisti, et crudiores per fermentationem relictae partes pro loci commoditate eiici; deinceps autem corpus ad diaphoresin praeparetur, modo non fiat per calidiora remedia, ne violenter et coacte res procedat; atque huic viae impigre insistendum, donec naturae viribus

viribus sponte succedat sudor criticus,
qui morbo plane tollendo vere suffi-
ciens est.

§. 206.

Solennia etiam sunt et adsueta chole-
ricis nonnulla euacuationum genera;
non quidem naturalia, tamen ad sanita-
tem conseruandam pertinentia. Peccat
enim vel quantitas coacerifatorum humo-
rum, et sanguis contrahit certo tempo-
ris spatio multas cruditates, necessario
eiiciendas; alioquin ingens metuendum
foret bonae valetudinis detrimentum.
Quae quidem euacuanda vel per loca
naturalia fese exonerant, vel per praeter-
naturalia, vel denique per artificialia,
ita nonnullorum oculi stillant semper et
lacrymantur: quidam grauedine laborant,
vel perpetua, vel periodica; effluxiones
aurium patiuntur. Videas quoque af-
fectos ptyalisimo, per certa interualla re-
vertenti. Hoc edit apud alios vehemens
egestio pectoris, interdum vomitus non
laceffitus et occurrens suo tempore:
alios inuadit vis diarrhoeae, iam nota
ipsis et confueta: alios reperimus visci-
dum quendam mucum per vesicam deii-
cientes: quibus cunctis extruditur aliqua
materies prauo in sanguine collecta, sed
preffa.

pressa etiam et subacta viribus naturae,
 cupientis abinde liberari. Quapropter si
 particulae istae diuersi generis resident
 in sanguine, exhibita eorundem excre-
 tione; tunc deriuantur ad loca vicina, vel
 alia nobilia non satis quidem excretio-
 nibus idonea, siuntque variorum mor-
 borum caussae. Exemplo sit illa lacry-
 matio oculorum superius commemorata,
 qua cessante debilitatur facile videndi fa-
 cultas: item grauedo impedita parit per-
 petuos capitis dolores, qui penetrant
 etiam oculos atque aures: siccatus aurium
 fluxus perdifficilem secum fert auditum
 una cum tinnitus. Non aliter cessans
 ptyalismus efficit glandularum tumores;
 consuetudo expectorandi phtisim: vomi-
 tus porro retentus affert angustias prae-
 cordiorum anxias, nauseam, icterum
 lienis obstructionem: diarrhoea, non, ut
 inoris erat, succedente, colicus dolor
 oritur; retento in vesicae vasis muco,
 ischuria, stranguria et dysuria: sudorem
 impeditum sequitur grauitas artuum, fe-
 bris, et sic porro. Hic mihi attentus sit
 medicus in caussa inuestiganda, cur de-
 secerint euaeuationes istae? num forte
 per cohaesionem nimiam materiae, an,
 ob vires naturae debilitatas, quae non am-
 plius

plius pares sint euacuandae materiae? Det simul operam, resoluentibus cohaesioneim iinminuere materiae; augeat vires naturae et pressionem, impetumque humorum versus partem, vbi restitit illa res euacuanda, eliminet, quantum eius fieri potest, partes nimis crudiores, per latos mesaraicarum fines; et videbimus sponte reuerti suppressas euacuationes. Quae si nolint vlo studio redire, tollatur omni modo generatio cruditatum in sanguine, atque constringantur lactea: quo sit, vt nonnisi tenuior chyli pars illa pertranseat. Aliae infuper excretiones augeantur, vt per conuenientia et apta loca tam naturalia, quam arte facta separatio cruditatum vltior a sanguine continuari possit.

§. 207.

Eadem quoque via et ratione vtatur medicus, si vlcera antea manantia, cacoethia, vel etiam artificialia cauteria manare desinant, vel incuria aegri confodata sunt. Ea enim est in corpore cholericō naturae proclivitas, vt prae caeteris omnibus copiosas gignat cruditates. Sed, quamvis impuri sint humores, tamen ob spirituum, putredini resistentium, multitudinem pariter ac propter egregium robur vasorum et cordis non

minus

minus quam arteriarum vim pellendi, nocuos humores ad peripheriam, corpus eiusmodi potest perdurare, atque caeteris paribus etiam valere: modo locus adsit, illorum humorum, qui vasis amplius nequeunt contineri, aptus idoneusque excretioni. At si vel vires naturae sunt debiliores, nec eicere amplius possunt, quod praeter naturam vasis inhaeret; vel, si consolidata sunt excernendi loca, nisi per alium locum materia eiiciatur, vel grauis irruit morbus, vel homo, putredine suborta, sensim extinguitur.

§. 208.

Si scarificationibus, venaesectioni, verifieriis laxantibus, vomitoriis, aut sudoriferiis assuefactus certo tempore fit cholericus, nolit ab hoc more vel minimum discedere, quam diu perstat eadem corporis conditio: quum enim plures generantur in corpore humores, quam qui pertineant ad conseruationem sanitatis, quamvis in se boni sunt, tamen quod statuto tempore eorum artificialis facta est eliminatio, depositur eadem quoque statu tempore ad levandum corpus. Quae si fuerit negata, vel aliquam deriuentur humores, cum periculo sanitatis fit, aut vitium contrahunt. Provideat ergo cholericus, ne, non nisi summa

summa vrgente necessitate, euacuationi
cuidam artificiali penitus assuefiat: cui si
semel assuetus sit, auctor sim, vt sequa-
tur suam consuetudinem, nisi interim
mutata sit oīnno corporis fabrica: quae-
vis enim, ac vel leuissima mutatio ab aliis
hominibus vix persentiscenda, in subtili
et spirituoso cholericorum corpore,
propter fluidum sanguinem et rapidum
eius motum grauissimorum symptomati-
tum potest caussa fieri.

DE VIA ET RATIONE ME-
DENDI REMEDIISQUE CHO-
LERICO SALVTARITER
ADHIBENDIS.

§. 209.

Expositis illis, quae in morbis et sym-
ptomatiibus cholericorum probe tenenda,
et singulariter obseruanda sunt, ordinis
ratio nunc dicit nos ad remedia, qui-
bus aut leuantur, aut, malo nonnun-
quam euentu, magis infestantur: haec
autem vel ex pharmaceuticis, vel ex
chirurgicis fontibus hauriuntur. Inter
pharmaceutica, et quidem quae prosunt
euacuationi, vomitoria facile primum
locum obtinent. Quum enim in sanguine
illorum acres, alcalicae et oleosae partes
vbiq;is dominentur, et sanguis ita consti-
tutus

tutus ad coeliacas arterias creberrime feratur; praeterea vero in auctis, aut male constitutis acrium, alcalicarum et oleosarum sanguinis partibus fons et origo omnium fere morborum sanitatem cholericorum interturbantium posita sit, accidit, ut unico interdum vomitorio, quod has cruditates e primis statim sedibus exturbat, universus tollatur morbus; fitque hoc in priunis, ubi mature malo assertur ista medela, anteqam altiores radices egerit; itaque cholericu, conquerenti de lassitudine, ciborum fastidio, nausea, conatu vomendi et dolore in hypochondriis premendi vim exferente, non dubitet vomitorium praescribere medicus: faciat hoc etiam, ubi malum venerit, a nimio irae aestu, aut peruerso vitae regimine: faciat in iis, qui saporem nidorosum in ore percipiunt, et quorum color, tam faciei, quam oculorum flaudine quadam nitet: namque his omnibus conuincitur medicus, nimis auctas esse particulas sanguinis alcalicas, acres et oleosas, imperiumque ibi late tenere. Quod ubi satis intellexerit, praemissis digestiis porrigit vomitorium, cuius effectum non statim videns, malo paullum lenito, at non sublato prorsus, naufragae prae aliis remanente, non recedat

a via,

a via, sed huius medicamenti vsum repeat, donec, sincera in eiici bilem, animadversum fuerit. Abstineat autem ab aceris ribus vomitoriis, vt sunt, quae cum pondere metallico corrosiva coniungunt salia, vel non satis tuta ratione viam suam produnt: talia enim cholericorum valde sensiles fibras neruosas valde irritant: impetum sanguinis quasi tumultuarie propellunt ad ventriculum vt hypercatharsis facile, dolor, nec minus inflamatio ventriculi sequatur, vel diutior saltem incertusque sit effectus. Optimum vomitorium praestat ipecacuanha, cui antimonii diaphoretici dimidia pars additur; incerta tamen est portio cholericis danda: etenim si iam tensae sunt fibrae et vasa bilioso acri muco distenta, levissimo medicamine mouentur isti: si vero viscidior est pituita, vix graius vomitorium penetrat. Mediæ dosin scrupulum vnum radicis, summam scrupulos duos esse, obseruaui. Mox ubi penetrasse medicamen cognoscitur, ex operationis initio sumantur mucilaginosi potus, temperate calidi, non minimæ quantitatis, corpusque seruetur quietum. Absoluta demum operatione hauritur iuscum pingue, quod fibras denuo lubricet.

§. 210.

Magna tamen opus est cautione, ne istis
demus vomitorium, qui sanguinis redun-
dantia laborant; aut, quorum pulmones
exulcerati sunt; aut qui passi sunt herniae
malum. Nimis enim vehemens est illis
eiusmodi motus, quo totum genus ner-
vosum adficitur; et si etiam tales homi-
nes sint ad vomitum proclives, tamen
non nisi summa cum violentia, omne
corpus concutit, eique male succedit.
Post vomitorium, ubi aluus non aperta-
est, lene adhibetur laxans, quo motus
ventriculi et intestinorum peristalticus, per-
vim vomitorii paulisper immutatus, rede-
at ac viam deorsum ferentem repeatat.

§. 211.

Nihil autem aequa leuat cholericos,
quam laxans, praecipue si angustia pecto-
ris laborent, et hypochondriaci fuerint:
cum enim hoc circulum non modo per-
infimum ventrem reddat liberiorem, sed
vitiosos etiam humores a praecordiis ad
intestina vocet et, augendo motum pe-
ristalticum flatus, nostris vulgo molestos,
propellat, de salutari huius medicinae
fructu dubitari nequit: prudenti tamen
consilio et isthoc medelae genere utan-
tur velim. Laxantia enim si leniora fue-
rint, educunt e sanguine aquosos tantum
tenues

tenuesque mucilaginosos humores; gra-
viores, acres et oleofos relinquunt intactos.
Vnde hoc est, vt quamdiu medicamen-
tum vires suas exserit aperientes, satis bene
se habeant: id vero cum cessauerit, augetur
denuo ex siccitate et acrimonia partium
sanguinis actio in sece, et calor internus
crescit, quare breui symptomata redeunt
priora. Similiter vbi acriora et drasticum
in modum agentia propinentur, acres
quidem et oleosae ex ipso sanguine partes
expelluntur: facile vero propter fluidum
et impetuose commotam sanguinem, ille
ipse rubicundus subit initia vasorum sero-
forum, vt sequatur vel hypercatharsis, vel,
ex sanguinis in tunicis intestinorum
stagnatione impeditoque inde motu peri-
staltico, pertinax alui adstrictio, cum im-
mensa flatuum copia. Ergo, nisi sanita-
tis morborumque ratio aliud simpliciter
exigant, aut absineant a laxantibus, aut
caute illis vtantur cholericci. Quod efficitur,
si coniunxeris cum laxantibus, in ipso san-
guine operationem producentibus, talia,
quae acrimoniam laxantis temperent;
simul autem fluidas euacuationique aptas
reddant acres et oleosas partes: in quo-
rum numero primum locum meretur an-
timonium diaphoreticum, vel alia metal-
lica sulphurea, omni acrimonia priuata:

ex vegetabilibus amara et gummata: ex animalibus illa, quae terrenae et oleofae naturae sunt: praemittant quoque diluentia copiosa, digestiua, salina: durante operatione mucilaginosa et aquosa dentur; finita tandem rursus digestiua, et leniter aperientia sumantur, ne stasis in ipsis finibus vasis remaneat. Optima cholericis rhubarbarina esse, agaricum ipsumque ialappae puluerem, qui, quamvis multis suspectus sit, tamen post correctionem inter tutissima recenseri ineretur, experientia doctus perdidici. His stimuli loco pauca tantum resinae ialappae vel sciammonei possent addi; salia vero, ut sal Anglicanum, Ebshamense etc., quod minus plenam seri efficiant resolutionem, relinquunt flatus, nisi ad expediendum viscidum, quod in tunicis intestinalium relinquitur, conuenientes aquae minerales superbibantur. Manna, myrobalani et similia non multum praestant, eo quod fermentationem propter dulcedinem dignant, cum nausea coniunctam: senna, nisi aliis corrigatur, cum in ipsum agat rubicundum sanguinem cholericis debet esse suspecta: aloe penitus illis nocet, cuius ea vis est, ut etiam in ipsum agat rubicundum sanguinem, illumque solutum in initia serosorum vasorum trahat: helleborus tutior quidem est, sed incerti

incerti effectus: magnesia flatus relinquit, et, nisi singularem in modum praeparata sit, a nitro fixo sale multum gignit acrimoniae. Omnia vero ex minerali, regno desumpta minus tuto usurpantur, nisi morbi ratio prae caeteris talia postulet; nam cholericu[m] acrimonia, ponderi metallico iuncta vehementissimos et saepe irregulares ciet effectus. Ad minimum fructus eorum omnes valde sunt incerti. Dosis in laxantibus certam definire non licet: nam, si multae et facile mobiles in vasis intestinorum cruditates, minima portio magnum edit effectum; at, si vel nullae sunt, vel difficulter mobiles, maior etiam portio saepiuscule nihil efficit.

§. 212.

Pectori leuando apta remedia omnium maxime diliguntur a nostris, utpote quorum palato arridere soleant cuiuscunque generis dulcia: hae enim sunt naturae salinae et oleosae, modo magis, modo minus cohaerentia et propter leuem terram in mucilaginem mutata: quibus temperari potest acrimonia; sicut etiam refrigerant paullulum, augent secretionem in ipsa arteria bronchiali, expectorandi negotium promouent rubricatis faucibus, in quibus vulgo siccitas regnat. Quae cum ita sint, apparet, illorum usum modicum non esse

noxium senibus praecipue cholericis, verum illos potius ad longaeuitatem ducere. Quid? quod in viris, ubi dulcium sunt captatores, indicio est fore longaeuos: attamen in iuuentute nolim, ut huiusmodi rebus abutantur. Replent enim non tantum pulmonum vasa copiosis humoribus, qui temperati etiam vasa nil minus expandunt et augent nimium secretionem liquoris arteriam asperam humectantis. Inde oritur exscreatio perpetua, et expansione vasa sensim debilitantur, ut reliqui corporis corrupti humores omnes ad pulmones citato cursu ferantur. Praeterea tenendum est, unaquaevis dulcia acidum, et viscidum simul occultum, quod, quamuis cholerieis, praecipue senibus habere minus ac reliquis hominibus obsit, imo saepius profit, tamen in iunioribus ac tenerioribus seri impuritates varias excitat. Expectorantia cibis ac potulentis magis nostris temporibus adscribuntur, quam remediis, sed cum exhibenda sunt tanquam remedia, quaedam semper admixta gerant resolventia. Qua in re praecedunt fixa volatilibus et spirituoso menstruo solutis. Optimum cognoui faccharum a grauiore terra liberum et glyzyrrhizae puluerem.

§. 213.

Diuretica cholericis non ducentia aqua-

la

sa sint, stimulo salino-terreo, cum paucō sulphure temperata, eoque roborata. At non applicanda sunt corporibus hisce acria specifica, cantharides scilicet, millepedes, lumbrici et similia, quae sal continent causticum. Etenim coniuncta cum salibus cholericorum, in se aceribus, pressaque validā cordis et arteriarum non sanguinem tantum soluunt rubicundum, sed illum quoque vna cum medicaminis acrimonia tanto impetu in initia ferosorum vasorum cogunt, vt vel ipse rubicundus sanguis transfeat in tubulos vrinarios **BEL-LINI**: quo factō mictus oritur cruentus, vel siagnatio sanguinis, vel dolor nephriticus enormis, nec non inflammatio. Tutissima iudico nostris esse diuretica oculos cancerorum, medicamenta fixa ex tartaro parata: baccas alkekengi et flores papaueiris rhoeados cum insigni aquae calidæ copia his vsibus applicanda.

§. 214.

Diaphoresis, blandusque sudor vniuersale fere est in cholericis remedium. Nec fere est quisquam horum corporum morbus, qui non sudore, vt plurimum sponte orto, profligetur. Imo etiam si aliis remediis alia eliciatur actio et euacuatio, hic tamen impedimentis morbi remotis vulgo claudit agmen. Igitur natura in cho-

loricis ipsa hanc praemonstrante viam,
 medicus id sane semper ob oculos pos-
 tum habeat. Verum etiam singulari hic
 opus est circumspectione, ne regimine
 nimis calido et exaestuationem afferente,
 medicamentisque orgasmum humorem
 augentibus spirituofis, videlicet sale vola-
 tili, acri, praeditis, summa vi exprimatur
 sudor. Sed si per sudorem expulsio mor-
 bi indicatur, solvatur primo morbifica
 materia per salina media et digestiva.
 Deinde pro ratione qualitatis materiae,
 cruda illius pars magisque cohaerens vel
 per vomitoria, vel per laxantia extraha-
 tur. Porro largo aquae tepidae potu,
 cui lenis et temperata vis radicum, ligno-
 rumue, aut etiam herbarum incidentium
 incocta est, salia sanguinis tantum diluan-
 tur, et tunc sponte in oleosas. pituitosas,
 et terrestres agentes, resoluent illas. Item
 si aequalis fuerit sanguinis circulus, aequa-
 lisque circa corpus calor conseruatur, ex
 propria corporis constitutione sudor sequi-
 tur, pro indole et conditione corporis et
 morbi modo largior, modo parcior. Hic
 aequali calore aquoso potu calido tenui
 et corporis requie tam diu conseruetur,
 donec sponte cesset et corpus leuatum
 sentiatur. Si vero cohaesio materiae sti-
 mulum requirat diaphoreticum, non ca-
 lidis

lidis remediis, non spirituosis et acribus, quae sanguinem exaestuant, non calore nimio externo, sed temperatis fixis magis, quam volatilibus res agenda est, semperque decens diluentis potus copia in promptu habenda. Nam sicubi prius movetur sudor, quam cocta est materia morbi et ad excretionem aptior facta, haec per calorem et spirituosa medicamenta redditur subtilis volatilis et altius implicatur sanguini: augetur motus cordis et arteriarum, ipse sanguis fit rarer, cogiturque materia una cum sanguine violenter in vasa minima. Tum transeunt aquosae tenues partes et separantur a sanguine rubicundo, siccitas et calor augetur, tandemque cruda materia, quae nondum per vasa minima transire potest, remanet in minimis arteriis, in cute disseminatis: quas quidem expandit et exanthemata varii generis in cute producit. Hac ratione ex biliosis cruditatibus circa ventriculum congestis, et ex febribus intermittentibus febres acutae purpuraceae fiunt cum graui aegri periculo. Non aliter si cholericis calidiora intempestivæ exhibentur remedia, ipse densus illorum sanguis soluitur, in impetuosum motum rapitur, ut facili, sed mala arte, si paullulum tantum acriores et oleofos

subtiles humores sanus habuerit, per calida illa, febris et purpura, quae nunquam sponte fuisse orta, conciliari et expelli possit. Quocirca merito in cholerico potissimum aegrotante damnandus est error quoquendam medicorum, qui ex quauis grauitate artuum et praecordiorum anxietate statim iudicant, purpuram subesse, quam regiunine nimis calido et remediis nimis alexipharmacis propellere tam diu student, donec cum vitae periculo erumpat. Hoc modo a medicaminibus et non a vi morbi oritur haec purpura, quae uno vomitorio et temperatis diaphoreticis frangenda fuisset in initio. Optima in cholericis diaphoretica inter vegetabilia iudico, decocta aquosa temperata et quam maxime diluta radicum chinæ et sassafrillæ, cichorii, bardanae et similiūm lignorum guaici, cum pauxillo sassafras; vel, si essentiae dandæ sint alexipharmacæ ac balsamicæ, subtilis spiritus antea abstrahatur, et aqua extractum soluatur. Inter animalia præparata ex cornu cerui, caute tamen adhibita. Tandem inter mineralia antimonii calces, et extracta omni acrimonia exuta.

§. 215.

A cephalicis omnibus, quae subtili sulphure pollent et volatilibus salibus penitus

nitus nostri abstineant. Sensus enim delectant, ac saepe memoriam roborant, viresque corporis, si fractae fuerint, recreant: at simul augent rapidum sanguinis per internas carotides motum; idque eo magis, quo tenuiores et subtiliores fuerint. Cumque hic iam in se rapidus sat is fit, facile dilatatio praeternalis, ruptura ipsorum cerebri vasorum, apoplexia et soporosi affectus existere possunt; praecipue quamdiu adhuc iuvenes et viri ebullientes habent humores; nam senibus facilius concedi possunt. Optimum horum est liquor anodynus.

§. 216.

Nec ad oculos auditumne confirmandum, nisi morbi necessitate coacti, externa quaedam adplicant. Nerui enim, fibræque cholericorum eum ad modum sunt sensiles, ut, vel a levissima caussa mire adficiantur, quam alii quiete et innoxie ferunt. Quasdam potius patienter sustineant infirmitates, quam ut periculum maius per remedia, in primis acria, incurvant. Praestantissima vero his sensibus roborandis sunt: aqua frigida, vel si mauis, destillata quaedam, ut serpilli, rosarum, valarianæ; ad visum, anisi vel foeniculi; ad aures, quibus oculi, auresque frequenter debent elui.

§. 217.

§. 217.

Ab omnibus quoque sternutatoriis alienos esse cholericos iubeo, propter sensibilitatem neruorum nimiam. Namque prostant exempla, nostris ex solo odore pulveris sternutatorii tantam tamque enormous excitatam esse sternutationem, quae, quum abducens neruus cum vago aliisque conspiret, totum corpus conuellerent. Nec excitatione spirituum illis opus est, in se nimis viuidorum. Nec adducendi sunt ad nares humores, cum saepe vltro satis abundantes stillent. Si vero apophlegmatizans requiritur, sit aqua frigida per nares attracta; vel in delicatioribus aqua maioranae.

§. 218.

Nec minus apophlegmatizantibus personis indigent, quum iam sint sputatores eximii. Cum vero ex alia caussa adfluxus augendi, et humorum a cerebro auertendorum caussa requiruntur, senibus, in primis ex nostro genere prae aliis expediunt cubebae. Si mercurialis salutatio in cholericis est mouenda propter putridam humorum conditionem, integris reliquis viribus, illa multo meliori iure ipso mercurio viuo articulis inuncto, quam mercurialibus, quibus acria iuncta sunt salia, erit instituenda. Quamuis enim

enim his vniuersa putridae massae moles summa cum aegri molestia ad fauces, tanquam ad cloacam feratur; praestat tamen et multo securius est, seruare istas intactas et materiam copioso potu aquoso resoluente diluere, ita, ut paullatim euacuata sponte consumta pereat. Tutiusque hoc est, quam ab acri mercurio, per salia sanguinis choleric i modo magis exstmulato, incertam materiae et per alia excretoria diuisam intendere euacuationem, commodiorem quidem, sed minus tutam. Credant iustum esse, immundum morbum immundam sequi medelam.

§. 219.

Stomachicis et carminatiuis vix unquam nostratis opus erit, vt pote quorum nec ventriculus cum suis menstruis stimulo, nec intestina robore egeant. Ciborum si oboriatur fastidium, abstinent etiam; si quidem tunc menstrua quoque deficiunt. Quodsi vero autem in auxilium vocare, et eius beneficio edendi desiderium accendere velint, sequerentur haec incommoda, vt nec possent recte concoquere cibos, nec in chylum commutare, sed progenerarent sibimet ipsi periculosas cruditates. Si vero alia ex caussa indicantur, cholericis sunt praestantissima

stantissima amara; cinamomum, et pro
 carminatiuo chamomilla. Faceant
 modo longe spirituosa et reliqua acria
 aromatica. Inter hepatica illis optima
 prodest rhabarbarum et cichorium al-
 ternatue datum. Bilis vero si fuerit
 iners, felle bouina corroboretur. Ad
 usum spleneticum, crudiora illa martialia,
 quae prostant, obstruentem magis et in-
 spissantem, quam aperientem vim in cho-
 lerics produnt: quae in phlegmaticis et
 sanguineis temperiebus contrario modo
 sunt. Lata enim cholericorum lactea,
 martem totum, quantus est, si modo so-
 lutes fuerit, transmittunt. Tunc ille pro-
 pter adstringentem vim et grauitatem spe-
 cificam vasa obstruit. Contra phlegma-
 ticorum et sanguineorum angusta lactea,
 non nisi essentiam eiusdem, per menstrua
 corporis humani praeparata, ad sanguineum
 transmittunt. Ut venenum denique
 fugiant aphrodisiaca acria, quibus vires et
 vim sanguinis perdunt, et breui penitus
 elambes redduntur. Facultatem potius
 generandi non nisi a sanitate et diaeta
 ordinata lautiorique expectent. Inter
 temperantia, crystalli tartari cum absor-
 bentibus in optimorum censum veniunt.
 Tamen istis non cuilibet statim ebullitio-
 ne obuiam eatur. Primum quidem, ne
 sanguis,

sanguis, qui calidior semper esse debet, refrigeretur nimium; deinde, ne per alkalia fixa acidum ventriculi infringatur. Inter anodyna regnat papaver et minima bene correcti opii particula: quae tamen non, nisi summa urgente necessitate, nec, nisi cum diaphoretico, aut laxante, aut saponaceo, cum copioso etiam vehiculo diluente, exhibenda videtur.

§. 202.

A venaesectione tam diu abstineant cholericis, quam diu sine sanitatis, vitaeque periculo potest fieri. Ratio est in promptu: quod robustis instructi sint vas, habeantque firmas naturae vires, quae possint copiosum quoque sanguinem vehere, et superabundantem sua sponte proprie; praeterea qualibet venaesectione pars nigra sanguinis minuitur; sal fixum continens habensque facultatem, partes de novo adiectas in verum sanguinem commutandi; is vero sanguis non faciliter negotio restituitur, ubi semel defuerit, quamquam humores alii facilius multo resarciantur. Ergo quaelibet venaesecatio sanguinem reddit leuiorem, facilius mouendum soluendumque; at basin ipsius sanguinis certe ipsam eius naturam infirmam frangit; quo fit, ut breui rursus rarefiat sanguis, nouisque depositat vena-

nae sectionem et quidem citius, quo sae-
 pius facta fuerit. Igitur hoc reme-
 dium relinquant melancholicis, qui
 non possunt eo carere. Ipsi vero abili-
 nentia et labore nouiter allatos leues hu-
 mores boni sanguinis natura permutent,
 cuiusmodi sanguis nunquam venaese-
 cionem postulat. Vbi vero maxime iu-
 dicatur necessaria venae apertio, ibi fiat
 in brachiis, non in pedibus, quod exinde
 sanguis magis leuior et solubilior reddi-
 tur. Quod postremo ad alia chirurgica
 praesidia attinet, parum differt illorum
 applicatio ab hominibus aliis tempera-
 menti, praeterquam cauteria, tunc nostris
 egregio usu futura, cum serum impurita-
 tibus laboret purulentis. Qui canthari-
 des velit nostris exterius admouere, is
 acrimoniam, inde in humoribus nascitu-
 ram, et renum dolorem, lacte vel aliis
 oleosis praecaudam sciatur. In clysteri-
 bus crebra fugiatur repetitio, ne natura
 illis adsuecat. Neque acriora addantur
 salibus, quibus intestina sensilia facile pos-
 sent laedi. Pediluuia et balnea, vel frigi-
 da, vel temperata, sed minime calida
 sunt: quippe quae ebullitionem mirum
 in modum augent, adeoque parum effi-
 ciunt; frigidis contra robur et transpira-
 tionem bene promouentibus.

