

DISSERTATIO MEDICA,

INAUGURALIS,

D E

Corporum Humanorum Temperamentis, Morbisque nonnullis, quibus horum quidque maxime pateat.

Q U A M,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GULIELMI ROBERTSON, S. S. T. P.

ACADEMIAE EDINBURGENÆ Praefecti;

N E C N O N

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,

Et nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto,

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subjicit

JOANNES AINSLIE,

SCOTUS.

Ad diem 25. Junii, hora locoque solitis.

E D I N B U R G I:

Apud BALFOUR et SMELLIE,

Academiae Typographos.

M,DCC,LXXXVII.

Doctor Duncan with respect
full Compt^d from his
most obt husband.

The Author?

350357



12. 10

C A R O L O W E B S T E R, M. D.

Tum Theologiae, tum Medicinae

Peritia ac prudentia

Excellenti;

Nec non

G E O R G I O F O R R E S T, M. D.

Naturalis Philosophiae

In Academia Andreapolitana

Professori consultissimo,

Sibi cognato

Carissimo,

Hoc opusculum,

Grati quidem animi, summaeque observantiae,

Testimonium,

Lubens offert

J O A N N E S A I N S L I E.

Jubet igitur nos Pythius Apollo noscere nosmetipos; cognitio autem haec est una, ut vim nostri corporis animique norimus. *Cic. de Fin.* 5. 16.

Quid interest! *Ter. Eun.* 2, 2. 2.

Sunt alii ad alios morbos procliviores. *Cic. Tusc. Disp.* 4. 12.

Revera quaedam quibusdam magis, et non omnes (*curationes*) omnibus convenient, propter differentiam scilicet corporum. *Scrib. Larg. in Epist. ad Call.*

DISSERTATIO MEDICA;

INAUGURALIS,

DE

Corporum Humanorum Temperamentis, Morbisque nonnullis, quibus horum quidque maxime pateat.

PROOEMIUM.

ARGUMENTUM, quod non tam perficiendi spe, quam experiundi voluntate aggredior, ab omnibus, utcunque animadversum, permagni esse momenti existimabitur. Morbi enimvero, quibus mortales ubicunque locorum obnoxii degunt, vix, aut ne vix quidem, satis commode curari possunt, nisi temperamenta jam bene explorata et provisa fuerint. In confessso quidem est, neminem sine multiplice rerum usu ac subtiliore observatione compotem horum fieri; ideoque universi, qui judicium hominum sintemeriti, uno ore consentiunt, talem medicum alteri eorundem incuriosos longe et multum antecellere.

A

Cuncti

Cuncti fere veteres rei medicae scriptores, quippe qui vel fratres geminos inter se dissimillimos senserint, magnopere laborabant, ut, quamplurimis undecunque corrasis, omnia hujus loci, causam praecipue diversitatis, cognita comparta-que haberent. Sed haec et his similia opinionum commenta haud in magno equidem ponam discrimine. Hic solum an- notare libet, olim nempe quosdam humores, seu superantes, sive aliter aliterque modificatos, firmiores primo partes, deinceps nonnulla ipsius cerebri loca affidentes, ut in corporibus magnas dissimilitudines, sic in animis praestitisse majores etiam varietates. Atra bilis, verbi causa, ut istis placet, generat tem- periem, in qua propria fibrarum rigiditas, animus demissus, meticuloſus, omnigenoque lymphatui patens dominetur. Haec quidem cum reliquis, ut fieri par est, ex suis nimirum parentibus quaeque nominantur.

Antiquitus profecto, utpote anatomica parum exculta, et sanguinis natura aliorumque humorum incognita, haecce opi- nio, dictu speciosa, convaluit; hodie autem aliquot humores, a veteribus decantati, esse omnino negantur, imo etiam dicta de modo, quo singitur cerebrum affici, refelluntur.

Neque tamen mirum est, si recentiores videantur in hac re nihil, aut admodum paulum aliquid certius aduluisse. Inter universos enim animadvertentes corporis animique consensum in singulis, vix duo quidem quosvis ejusdem ingenii, complu- ria contra in unoquoque sua solius ac propria, corpus denique ejusdem alio atque alio vitae tempore variare, constare necesse est, quam multigena hominum temperamenta, quamque diffi- cile omnes cujuslibet rationes reddere.

Liberis quidem saepe, id quod nemo nescit, facies, indoles, morbi que a parentibus traduntur; atqui in illis sua bene mul-

ta propria et peculiaria exstant atque eminent, quae his accepta referri nequeunt, ideoque aliunde oriuntur. " Claudiā gens
 " diu Romae floruit, impigra, ferox, superba: Eadem illa-
 " chrymabilem Tiberium, tristissimum tyrannum, produxit;
 " tandem in immanem Caligulam, et Claudium, et Agrippi-
 " nam, ipsumque demum Neronem, post sexcentos annos de-
 " situra *."

Quanquam nativa hominum temperamenta haud facile mutentur, attamen satis constat, eadem ipsa rerum fortuitarum concusione multimodis non paulum variari. Revera aetate quaque, ut mores, ita transformia corpora sentimus. In publico versati, civilibus officiis functi, vicissitudines rerum, cupiditatis frustrationem, fructus minus dulces experti, non solum spe, sed certa re jam et possessione disturbati, tum demum longe alii evadimus, quod ad corporis constitutiones attinet, quam antea fuimus. Adeo animus cum corpore omnia, quae sese cura aliqua afficiat, una communicat. Quinetiam permulta alia suum quidque ad crebram corporis mutationem apportant; quorum fortasse praecipua sunt, propositum vitae, coelum, consuetudinis vis morborumque imperiosissima. In sanguineo temperamento, de quo primum agemus, fibrarum relaxatio, levitasque mentis, notae scilicet ejus certiores, aetate procedente, recedunt, multa tolerantia et curis humor dissipatur, solidae partes sicciores sunt rigidioresque, jucundiores sensus dilabuntur, cogitationes sunt attentiores, sensim pedentimque plus minusve melancholiae subit.

Etsi non secus ac vultus, corporis constitutiones variant; auctores tamen ausi sunt ad aliquot genera principes harum qualitates, paene per se quidem infinitas, redigere, atque easdem, aliter aliterque commistas, in numero differentias numero

formare

DE TEMPERAMENTIS.

formare opinantur. Hinc multae notantur proprietates, quae semper huic et illi temperamento insunt, quaeque adeo indicent curationem morborum idem infestantium. At enim omnia certe singula temperamenta, memoratu digna, suumque proprium sibi titulum reposcentia, ad tam pauca capita jure cogi nequeunt. Quid? num ratio, ne dicam usus, analogia suadente, ex rerum naturae contemplatione velit jubeatque, uti genera hujus loci non solum numero, sed etiam paucitate, quatuor scilicet, definiantur? Verum in hoc transcurso tam arctati operis aliquid erroris suspicari, non redarguere, vacat; quoniam alio properare tempus monet.

Nunc igitur pauca de istorum quatuor, sanguinei nempe, melancholici, cholericī, et phlegmatici, certioribus notis, atque indole ingenii cujusque propria, morbisque nonnullis, quibus horum quidque maxime pateat, differere visum est.

DE SANGUINEO TEMPERAMENTO.

Sanguineum temperamentum omnium, ut plerique autumant, scitu facillimum, saepius in muliebri sexu, viris adolescentibus, calidiorum porro incolis regionum, idque signis haud dubiis deprehenditur.

Huic autem adest cum primis relaxatio fibrarum mollesque propria, eo manifestior, quo junior sit homo, praefertim in foeminis. Ex magnitudine quidem formaque duntaxat aspectis,

aspectis, quispiam protinus colligeret, istud adeo summis valere viribus; mendoſiſſime vero; namque talia plerumque infirmiora, laboriſque minus patientia. Unico ſane labori, blando et ipſi, ſed qui frequens omnium maxime ſolvat, homines hujus temperiei ſupereffe et volunt et poſſunt; abundant ſcilicet venere, concubituque libentiffime indulgent.

Hic ſenſus atque irritabilitas nervosi generis apparent; ideoque muſculi ſunt quam mobiliffimi; unde profecto homines, in exercitiis agilitatem corporis poſtulantibus, mirum in modum facile exceilunt.

Plenitudo quoque circumteuntis generis multo major, quam in reliquis, plerumque exiſtit. Circuitus quidem liber et rapidus, levioribus quippe acceleratur cauſis. Sanguis ipſe floridior dilutiorque, ex vena emicat omnino perlucidus, pateraque exceptus tardius duratur. Aliquot exiſtimarunt eundem glutine abundare; ſed ipſa evidētia iſtorum opinioni repugnat.

Secretiones porro ſunt copioſiſſimae, ſpecialiter autem feminis; unde appetentia coitus inexhausta. Lac etiam ſaepe uſque adeo ſecernitur, ut miſera, facti impatiens detrimenti, viribus deſecta, animam magno ſub malo trahat. Neque vero non fuerunt viri, quibus ubera lacte ſcatebant. Mihi met dudum notus fuit, qui adoleſcens ſanguinei omnino erat temperamenti, qui que jam quinquegenarius duas trefve uncias laetiſ e mammis ſuis exprimere potuit. Fortaffe haud multum vero abhorret, plerosque tales fore huic claffi anume-randos.

Excretiones commodiſſime procedunt. Corpuscula per inviſibilia foramina libere manant; alvus, niſi ſiquid praeter ſolitum acciderit, nunquam dura moratur; urina ad modum profluſit;

profluit; menstrua satis bene respondent, interdum immodica feruntur.

Facies est plerumque nitida, floridique coloris. Sanguis profecto quam celeriter crebroque, nervoso genere nimirum valde irritabili, atque indeole adeo iracundissima, ad caput versus movetur; hinc tota facies collumque, vasculis bene multis subter tenuem cutem completis atque adauctis, fiunt rubicunda et turgida. Crediderim vero colore in subflavum, quem aliquot proprium sanguineae temperaturae judicarunt, potius esse fortuitum atque alienum. Saepenumero quidem certa hujus illiusve corporis signa alii quoque cuivis insunt: Ita, verbi causa, rubri crines, praecipuum temperationis sanguineae argumentum, ei nonnunquam rigiditati fibrarum istique imperspicuo ingenio, quae melancholicam designent, aedesse videantur.

Cutis perquam laevis, mollis, candida, et calida, nebulae instar lineae obtenditur venis, quae frequentes, majores, colore caeruleae, subtus discurrentes apparent; eadem porro, filis quippe nervorum subtilissimis intertexta, tactum vel levissimum sentit. Caeterum non praetereundum est, cutem, quae in nostro orbe plerumque aut semper talis sit, in pluribus Continentis regionibus multum variare, inque harum nonnullis indolem illi comitem clarius enitescere. Dictum fuit,

*“Latiores venas deberi calori *;”*

id quod non probabile; quoniam eas in temperamento melancholico, ubi frigus praevaleat, angustiores fore necesse erit.

Capilli

* Hippocr. apud Gal. de Temp.

Capilli fere sunt rubri, et tum notae cutis, circuitus, &c. supradictae maxime apparent; iidem autem saepe fusci, flavi, subflavi, atque interdum albi; tum vero caetera indicia minus insignia, atque indoles nonnihil diversa.

Denique, oculi sunt hilariores, caerulei, aut subnigri; horum autem acies saepe clara luce facilius praestringitur *.

Postremo, homines hujus corporis clarissimis expositi solibus, aut foras egressi, dum prata canis albicant pruinis, sternutamentis tussique, propterea quod instrumenta harum actionum sint admodum irritabilia, infestari solent.

Haec fere sunt signa, ex quibus hocce temperamentum intelligere omnibus in promptu fit.

Nunc vero aliquod indolis huic comitis specimen dare vixum est.

Homo temperamenti omnino sanguinei indole singulari praeditus est. Fere usquequaque vultu renidet; id quod expressius laetum animum simulat; ludi, risiones, joci, maximopere cordi sunt; voluptates, atque eae intemperatissimae incredibiliter delectant; quandocunque agit, idque saepe ineptissimis de causis, nimio pene opere agit.

Plurima

* La vivacité et le feu qui sont le principal caractère des yeux, éclatent davantage dans les couleurs foncées, que dans les demi-teintes de couleur; les yeux noirs ont donc plus de force d'expression et plus de vivacité, mais il y a plus de douceur, et peutêtre plus de finesse dans les yeux bleus; on voit dans les premiers un feu qui brille uniformément, parceque le fond qui nous paroit de couleur uniforme, renvoie partout les mêmes reflets, mais on distingue des modifications dans la lumière qui anime les yeux bleus, parcequ'il y a plusieurs teintes de couleurs qui produisent des reflets differens.

Plurima imaginationibus, iisque saepe extra veri cancellos egressis, agitat; unde, quadam similitudinis specie captus, haud raro aliena eloquitur.

Omnibus affectionibus, alia alio tempore, imo saepenumero singulis horae momento, cor micat; ex spe ad timorem, ex aegritudine ad gaudium, ex tristitia ad hilaritatem, ex anxietate ad laetitiam temere raptatur.

Quod petiit, spernit; repetit, quod nuper omisit;

Aestuat, et vitae disconvenit ordine toto.

HOR. Epist. I. 1. 98.

Una quidem foemina haud sane diu calet; quippe qui, sincerae voluptatis casti amoris inscius, in vago concubitu facit delicias libidinesque.

Mala caeci amoris sui, aut bona verae ac vetustae amicitiae, neutquam sentit; quippe cuius odia amicitiaeque, velut nictantia fulgura flammæ, nascentia moriuntur. Jucundus semper est sodalis, facillimus commodisque moribus, simplex, aperitus; amori suo praesenti nihil non largitur.

Vehemens autem, iracundus, impatiens moræ, dubius animi, ludibrio est vagae volubilique fortunae. Saepenumero huic credentes spei remoratae taedet, imo etiam, quod aliquid crediderint, fero poenitet. Hunc certe ipsum, si modo fatinorum recordari aut voluerit aut potuerit, non solum pigeat stultitiae suae, sed etiam pudeat necesse est.

Ad summam, ab acerrima atque attentissima cogitatione, a rebus maximis, quantulocunque casu incidente, abripitur; et hoc ipso jam praetermisso, et simul illis e memoria elapsis, in aliquot tempus nec cor, nec caput habet. Verum enim vero

naturali

naturali plerumque acumine pollentior, ratione scilicet temporis, quo animum ad quodlibet acriter intenderit, habita, multo longius prospicit, minusque a perfectione abest *. Sed haec hactenus.

Homines autem hujus notae morbis patent quam plurimis, iisque fere curationem difficultem habentibus. Quotusquisque nesciat illos esse procliviores ad inflammations, ut rheumatismum, quasdam febres, anginam, &c. ad haemorrhagias, compluriaque mala nervosi generis, ut hysteriam, dyspepsiam, &c. ?

Jam vero in hoc tanto tamque immenso campo, ubi rei medicae scriptores cursum sui quisque ingenii atque industriae peregerunt, paucula duntaxat de haemorrhagiis, phthisi, ac dyspepsia, colligere lubet.

Morbi inflammationem habentes, alii alio tempore; aliqui enim, ut quedam anginae species, ineunte aetate; nonnulli, ut pneumonia et rheumatismus, fere post, rarius ante puberem adveniunt.

Haemorrhagiae, quae activae audiunt, multo frequentius accidunt hominibus temperamenti sanguinei, atque iisdem frequentissime, in quibus arteriosa plethora superet. Primas origines accipiunt ex sanguine inaequaliter diffuso, unde nimirum congestus ac diruptio; vere plerumque aut aestate nova infestant; instantes varia dant signa; eademque semel obortae, sibi ipsae, utpote plenitudini faventes, interposito aliquo spatio, redditum pariunt. Quippe vasa, sicubi nimis distenta fuerint, atque effusione deinde relaxata, facilius iterum sanguinis congestum patiuntur, atque adeo easdem notas ac antea exhibent.

B

Haemorrhagiae

* Greg. Comp. View.

Haemorrhagiae porro certis in membris et quibusdam aetibus saepius fiunt.

Naribus quidem internis, sensus ergo odoris, tela quaedam cellulosa, eaque tenui atque infirmo tegumento obducta, adest; sanguis deinde ante puberem aetatem ad caput versus maxime pellitur, eo quod hoc in primis suam, totius nempe ad commoda compaginis, fortiatur molem necesse est. Quae cum ita sint, tum, si qua plenitudo id aetatis orta fuerit, nasi vasorum disruptio citissime omnium ex opinione praejudicata futura est; id quod res ipsa indicat.

Epistaxis quavis aetate in aliquot morbis inflammationem habentibus, ubi scilicet sanguis solito magis ad caput pellitur, accedit. Interdum sub constantem aetatem invadit, ac tum ad nimiam universi corporis plenitudinem, aut consuetam sanguinis nasum versus incitationem, aut certe imbecillitatem, hujus vasorum referenda fit. Nonnunquam etiam vergentibus in senium annis occupat, et tum ab venosa plethora pendet. Natura ita comparatum esse videtur, ut venae capitis redditum sanguinis ab hoc ipso morarentur. Si quando igitur plenitudo, aetate procedente crescens, ingens evaserit, tunc arterioso sanguini obstatur, et haemorrhagia fit aut ex naribus aut in calvariam. Caeterum posterius observatur, saepius hominibus temperamenti melancholici accidere, quippe qui venosa plethora maxime omnium abundant.

Si quidem plenitudo, homine sumnum aevi attingente florrem, in universum fiat, haec fortasse pulmones in primis semper afficit; quippe jam, singulis aortae partibus modum suum ordinemque obtinentibus, ratio actionum aequabilis inter horum vasa et reliqua totius corporis versatur; ideoque haemorrhagia

rhagia frequenter ex ipsis, quanquam sat bene compositis, oboriri potest.

At vero haemoptysis frequentius fluit ex pulmonum vasis haud aequa magnitudine ad corporis reliqua conformatis. Hinc saepe nativum est malum; hominesque sanguinei temperamenti, praesertim si quibus corpora sint tenuiora atque irritabilia, compressa pectora, humeri gibbi, cervices longae, ingenii denique celeritas, vexare solet.

Haemorrhoida quoque atque epistaxis suppressam non raro excipit; necnon et foeminis, quibus menstrua non feruntur, evenit; sub hoc autem casu, si signa proclivitatis absint, nullum fere periculum est.

Copluria insuper, ut externa vis, vehemens respirationis natus, &c. hanc proclivioribus facile movent.

Tandem aliquando, sive nimio sanguine subito profuso, adeoque viribus prostratis, seu vomica pulmonibus facta, extiabilis evadit.

Jam vero malis supradictis, quibus homines hujus ordinis opportuniores sunt, remedia quaedam subtexere convenit.

Missio certe sanguinis sola, ut notum est, vena frequenter incisa, haemorrhagiam alit; id quod D. Cullenus late quidem et dilucide expedivit *. Enimvero scalpelli consuetudo nil nisi quid brevis auxiliī affert; quia, iisdem etiamnum ingestis, et vasis, quae excernant, plus nimio contractis, sanguis profecto iterum ac saepius superat, eadem molestiae repetunt, et aut pristino allevamento inutili indulgendum est, aut eruptio ex aliqua, periculosa fortasse, parte naturaliter properatur.

Hic autem revera nihil omnino nisi ratio vietus atque excitantium causarum fuga necessaria esse videantur. Vitio quidem

* First Lines of the Practice of Physic, DCCLXXVI. &c.

dem plenitudinis temperantia atque exercitatio occurunt. Hanc vero curationem, simplicissimam sane, homines, de quibus agitur, utpote rabidas delicias semper captantes, protinus inter initia fortasse adhibere nolunt; at postea illis ipsis, dolorem expertis, facile persuadebitur, ut, nimis magna ex parte resectis, istas saltem res, quae apud medicos audiunt occasiones, fugitare velint. Quarum quidem praecipuae sunt calor externus ac quaedam animi perturbationes. Prior adolescentibus iisque plenioris habitus saepe epistaxis excitat; quocirca expedit illos prohiberi exercitiis, quae corpus valde calefaciunt, unde sanguis plus spatii tenet, praepropere circumagit, nasique vasa, utpote infirmissima, aut certe majori impetri opportunissima, rumpi praecipue periclitantur.

Ira atque alii affectus animi concitationes, sanguine nimis praecipitato, atque ad quasdam partes violentius impulso, quam plurima mala, ut phrenitidem, hepatitida, febres, &c. movent, totumque corpus adeo afficiunt, ut contagioni aliisque noxiis magis obvium evadat. Quamvis enim morbi rarius fortasse inter perturbationem animi dominantem invadant, attamen confiat, quo vehementior sit commotio, eo majorem insequuntur, collapsum, adeoque plus periculi instare.

De *phthisi* deinde, tot nostratis mortifera, quippe hominibus sanguinei temperamenti faepius insidet, pauca repeteret licebit. In praesentia certe ex me, qui ingenio, disciplina, usque parum possum, nihil novi sperari potest super materia, quae, alta adhuc caligine latens, vel consultissimos atque experientissimos fatigat.

Operae plane non est indicia, plus nimio cognita, referre.

D. Mortonus ait, sumam pectoris gravitatem, quae in phthisi sentiatur, destillationi abesse. In hac quoque vomitus

post

post cibum rarus; aeger porro in alterutrum latus molliter cubat, id quod in illa rarius fit; in destillatione denique mucus, in phthisi autem pus exscreatur; de quorum utriusque proprietatibus D. Cullenus unus fit nobis instar omnium *.

Peripneumonia notha, upote quae homines praecipue seniores, eosque plenioris phlegmatici habitus, adoritur, necnon vertigine, stupore, summoque capitis dolore comitatur, facile phthisi dignosci queat.

Remotac phthisios causae tam proclivitatem a parentibus traditam, quam occasionem isti lenocinantem complectuntur. Prior quidem dimidio plus valere putatur; quae autem haec, qualisve sit, prorsus nescitur: latet fortasse obscuritate involuta naturae. Interdum, sicut quaedam animorum species, uno, altero, pluribus seculis cessat, verum denuo in posteris et inest et vixtrix viget. Caeterum fortasse aliquis haud temere dicat, fieri posse, ut, conjugiis dedita opera institutis, morbi, quos haereditarios vocant, procedente tempore, aut minuerentur aut tollerentur.

Corpora autem citius afficiuntur gracilia, compressi pectoris, et colli longioris, magisque si scapulae macrae prominent, si intortae tibiae sunt.

Nati porro parentibus, qui olim strumosi fuerant, periclitantur; hinc phthisis strumae frequenter accedit.

Denique, integri candidique dentes signi esse aliquid putantur. D. Foart Simmons ait, horum tabe absumptis nullos unquam esse cariosos. Vidi egomet hos, jure haereditario obnoxios, qui evaserant, dentes habere pessimos, contra vero illos, qui perierant, bonos quidem, sed duntaxat bonos.

Inter

Inter causas phthisin excitantes haemoptysis vulgo numeratur; hanc autem vomica et hectica febris, in quibus ipsa praesertim consistere videtur, licet crebro, non semper tamen, excipiunt. Pulmonum certe vasa, sicut narium, possunt sanari, ut chirurgi loquuntur, *prima intentione*; ast ubi disruptio est magna aut frequens, vel ruber sanguis effusus, in bronchiis nempe stagnans, et nonnihil acrimoniae concipiens, erodit, tunc demum ulceratio plerumque insequitur. Caeterum haemoptysis proclivitati superveniens fere in tabem abit.

Suppuratio ex pneumonia hic quoque memoratur; interdum vero aliter evenit. Nam, corpore incolumi ac firmo, et materia miti, nulla nova tentatione febreve excitata, materia facile exscreatur, ulceratio sanescit, homoque in pristinum restituitur. Caeterum, si phthisis ex vomica oriatur, necesse est adesse, quae materiam vitiant, inutilem sanando redundunt, simulque acrimoniam quodammodo pariunt, quae demum absorpta hecticam ejusque mala adducit *.

Destillatio porro atque asthma spasticum, utpote quae tubercula aut gignunt, aut genitis inflammations excitant, hic referuntur.

Tubercula frequentissime omnium pro causa apprehenduntur; eademque vulgo putantur esse quasi strumae, quippe quae saepius oriuntur in corporis habitu strumosum referente atque in strumosorum liberis; necnon quia glandulae externalium partium tumidae phthisin comitantur; denique tabes mesenterica, affectus plane strumosus, saepissime phthisi accedit.

Observatum est etiam, exanthemata, acrimonia, nimirum apta tubercululis formandis suggesta, eodem tendere.

Aliquot

Aliquot praeterea acrimoniae species, quales sint ex scorbuto, syphilide, exanthematis repulsis, pure absorpto, &c; idem fortasse agunt; de his autem nihil adhuc liquet.

D. Cullenus, gravissimae cuius auctoritati interpositae nihil reverentiae unquam omnino non debetur, narrat, se animadvertisse phthisin, natam ex materia in pulmonibus calcaria, quae frequenter exiguo cum sanguine, interdum muco solo, nonnunquam etiam pure extussiebatur. Quomodo autem haec gignatur, aut ubi loci pulmonum praecipue insidet, sese nescire profitetur.

Cohabitae exinanitiones hujuscemodi fuerunt habitae. Sumentius meminit hominis quinquagenarii, qui per tabem ex diutina haemorrhoidem temere impedita consumptus est. Juckerus nominat quoque menses suppressos; unde fit, eodem auctore, ut phthisis foeminas faepius, quam viros corripiat. Veri autem similius est, ut D. Fothergillius autumat, istos potius consequi, quam praestare malum, atque aliud esse causae, quod frequentius (si forte frequentius) illas, quam hos invadit.

D. Hoffmannus, cui D. Mortonus adstipulatur, notavit, phthisin esse in Austria inferiore, ubi fortia vina plus aequo bibuntur, vitium vernaculum.

Denique, frigus, animi perturbationes, inquieta et negotiosa cogitatio, concubitus vinique nimis, mechanica pulmonum irritatio, &c. annumerari possunt.

Postremo, corporibus transitione noceat, necne, incertum est.

Nihil quidem certi, phthisi incipiente, et eadem inveterata, nihil non mali praesagire licet.

Sanatio plena, causis adeo incognitis, raro efficitur; ordo tamen curationis triplex indicari potest.

I. Quo inflammatio prohibeatur,

α . Sanguinis missione,

β . Cibis lenioribus, tenuique victu:

II. Quo impetus sanguinis ad pulmones versus minuatur,

α . Manantia corpuscula per invisibilia foramina cogendo,

1. Contra frigus omne vestiendo,

2. Comoda exercitatione citra fatigationem;

β . Vesicatoriis thoraci admotis,

γ . Fonticulis aut setaceis:

III. Quo molestiae leventur,

ut Tussis,

α . Soporiferis,

β . Mucosisque medicamentis;

Diarrhoea,

α . Astringentibus,

β . Soporiferis,

γ . Fructibus denique acidis.

D. Elliot dudum innotuit phthisicos misso sanguine curando; quo usque autem aegros expedierit, experti testentur.

Lichen Islandicus hic laudatur. Phthisi, Bergio auctore, pulte ex eo et lacte facta, quotidie ad duas libras ingesta, occursum fuit. Lichen natura purgare valet, sed aqua maceratus non item.

Bergius porro praecipit, ut cortex Peruvianus, quo tempore inutilis erit devorando, ventri adhibetur; imo etiam testatur hunc ipsum ingestum, sanguine in patera crusta ex inflammatione obducto, nihil omnino nocuisse.

Solano, medicus Hispanus, et Fouquet in Gallia, terram pro balneo utendam edicunt, id quod fortasse nimis durum delicatioribus in Britannia foret.

Denique, protinus inter initia aeger debet peregrinari, sese navigationi committere, diutius sub coelo molliori salubrique morari.

Vis quidem coeli in corpora humana, praesertim sanguinei temperamenti, est maxima. Homines certe hujuscemodi minus patientes frigoris; hinc nulli, aut admodum pauci in plagiis, quae magis ad septentriones spectant, ubi plurimum hiems occupat, atque exercitationes sunt laboriosissimae, tales existunt. Neque vero Europaei hujus classis fruuntur prospera valetudine in locis aestuofissimis; genere enim nervoso omnino irritabili, circuituque sanguinis rapidissimo, citius afficiuntur, pereuntque febribus, dysenteriis putridis, aliisque innumeris fere morbis indigenis. Quod si forte fortuna superaverint, eheu, quales, quantum mutati! dimidium sui amiserunt, offa atque pellis toti sunt.

Caeterum commoda coeli mutatio, quod est, transitio non ex aestuoso in algidum, viceve versa, aliquoties plurimum in phthisicis proficere et valere potest. Madera, verbi causa, insula saluberrima nostratisbusque aptissima, praecipue omnium in ejusmodi casu petenda est.

Inter remotas dyspepsiae causas, a D. Culleno recensitas, nominantur perturbationes animi omnigenae, nimiusque concubitus.

Ex supradictis intellectu facile est, homines sanguinei temperamenti, vel partim hujus, partim phlegmatici, isti malo fore opportunissimos. Affectus quidem effraenati, ut ira, vehementer labefactant; nihil enim pariter ac tranquillitas, id est, placida quietaque constantia, salutem fulcit.

Quid autem mali venus frequentior faciat, in promptu est. Nihil omnino invenitur magis hoc certo certius, quod nimia feminis, liquoris adeo elaborati, profusio totum corpus, in primis autem, ut videtur, stomachum resolvit. Quo magis veneri intempestivae indulgetur, eo aciores stimuli, plusque justo excernitur; unde necesse est, aliquibus semper decedentibus, nullis vero in eorum locum subeuntibus, summa imbecillitas oriatur. Lycurgus fane, sapiens ille legumlator, et corporis et mentis etiam robori quam optime in longitudinem consulens, jure cum primis ab hac peste praecavit *.

Etsi dyspepsia, hypochondriasis, ulceratio stomachi, pylori schirrus, quaedam fortasse similia sunt, attamen, notis sanguinorum rite observatis, distingui possunt.

Aliquot quidem viri haud mediocres existimarunt dyspepsiam esse duntaxat leviorē hypochondriasi. Alii autem, quorum magis sententiae sum, re vera inter se se differre arbitrantur.

Prior occupat adolescentes sanguinei temperamenti; posterior saepius adultiores melancholici, inque his aetate procedente increscit; illi inter initia certe omnis vehemens animi affectus semper abest; huic idem fere nunquam non adest. In dyspepsia porro languor et timiditas dubia, facile depellenda; in hypochondriasi vero moestus, assiduus insidens metus

mali

* Plutarch in Lycurg.

mali instantis, qui pectus penitissimum insinuavit, dominatur. Prior deinde saepe est alterius affectus accessio; posterior autem fortasse semper morbus ipse primarius; illa denique, ut potest oriens ex debilitate multigena, frequens; haec contra; suo proprio temperamento nascens, rarer est.

Ulceratio stomachi facile dyspepsia ex debilitate orta dignoscitur; namque ibi dolor est certus, atque aliqua materia calida aut acri devorata magnopere augetur.

Homo, dum scirrus in pyloro gignitur, asperrimis saepè cruciatibus, frequenti vomitu, eoque magis post cibum, afficitur. Tumor porro ipse magis minusve tactu sentitur.

Nunc vero adversus dyspepsiam majus ex victus ratione, exercitatione, remotisque caufis vitandis, quam ullis medicamentis praefidium petendum est. Vomitu autem, ventriculi cordisque dolore, alvo adstringita, inflatione, et ventris sonitu urgentibus, talia, quae demulcent, somnum inducant, acidum doment, alvum solvant, spiritum digerant, quaeque aromaticæ audiunt, adhiberi conveniet. Quo vis stomacho restituatur, stimulantibus atque intendentibus utendum est.

Exercitatio est apprime utilis, quia firmat totum corpus, praecipue stomachum. Corpuscula sane per invisibilia foramina manare cogit, actiones vasorum in superficie, atque ex confortio fibras stomachi incitat. Navigatio maxime ciborum appetentiam praefstat. Exercitationis finis debet esse citra fatigationem, ideoque equitatio magis ambulatione, imo fortasse omni alio exercitio convenit, quippe quae, viscera pendentia scilicet magis afficiens, actiones intestinalium melius adeo excitet.

Quo itineri ad superficiem libero favetur, laneo inducere opus est.

Aër frigidus corpori externo admittus, utique si simul exerceatur, tensionem mirifice reparat. Lavari quoque gelida, utpote quod eodem ac exercitatio valet, plurimum prodest.

Cibus debet esse plenior; carnes praecipue edere oportet, easque coctas, quomodo offulæ bubulae torrentur; id quod modice stomachum excitat. Liberali potionē humoris, *Porter* dicti, nec non paulo vino Mäderensi vel rubro Callensi subinde interposito, utiliter saepe succursum est.

Quid tandem dubitemus affirmare, morbos, quibus homines sanguinei temperamenti opportuniores sint, posse, proclivitate etiamnum substante, arceri temperantia, quod est, modo rerum omnium servando.

Liquores stillaticii pene ex toto circumcidantur; laboriosas exercitationes omnino effugi oportet; carnis, utpote quae plenitudinem atque inflammationem invitent, parcissime descendum est.

Efficiendum autem est, ut voluptatis appetitus rationi obdiant, fintque tranquilli, atque omni animi perturbatione careant.

Immunda illuvies cane pejus et angui vitetur, ideoque omnia singula membra saepissime abluantur multa gelida aqua (calida enim est aliena) necesse est *.

At

* To fortify their bodies, some frequent
The gelid cistern; and, where nought forbids,
I praise their dauntless hearts. A frame so stepl'd
Dreads not the cough, nor those ungenial blasts
That breathe the Tertian or fell Rheumatism:
The nerves so temper'd, never quit their tone;
No Chronic languors haunt such hardy breasts.

B1

At enim, phlogista diathesi imminente, frigida lavari debet quam cautissime; inflammatione vero, viscerum scilicet, existente, nullo quidem modo; quippe quia sanguis inter lavandum ad intestina cogitur. Adeo lavari, dum inflammatio occupat, alienum videtur; si quando autem morbus, ut lippitudo, rheumatismus longus, fibrarum pendeat remissione, tum non parum adjuvat.

Denique, homines sanguinei temperamenti, veneris nempe voluptatum studiofissimi, saepe in sua propria mala incident, unde longe ante diem subit illud rabidarum deliciarum, “non “sum, qualis eram!” pubertas exhausta, frigentque in corpore vires, caeterisque infraestis, vitalitas solo in corde moratur. In ejusmodi casu, ut corpori et viribus redintegratio quodammodo subrogetur, ante omnia, nisi quid obstat, gelidis perluendum est undis.

Postremo, memoratu dignum est, quod homines hujuscemodi purgationibus tutius exinaniuntur; in illis quoque medicamenta plus valent, ideoque minora pondera sufficiunt.

DE

* * *

By arts like these Laconia nurs'd of old
Her warlike sons: and Rome's unconquer'd legions
Urg'd their way, unhurt, thro' every toil,
In every clime!

ARMSTRONG.

Durum ab stirpe genus: natos ad flumina primum
Deferimus, sacvoque gelu duramus et undis.

VIRGIL, Æn. ix.

DE MELANCHOLICO TEMPERAMENTO.

En alterum, aliis gratosum, ipsi, cui evenerit, minus utile.

Hec quidem priori dissimile, imo pene contrarium est.

In hoc autem torpor nervosae vis pariter, atque irritabilitas in illo, dominatur. Solidae partes sunt firmius compactae et robustiores; corpus saepe macilentum; musculi apparent; membra valida ac torosa; vastae corporis vires, veloci quidem celeritati motus flexuosi inhabiles, aptissimae vero ad luctandum molimine magno; vultus subfuscus, nullo frigore aestuves mutabiles; cutis crassa, hirsuta, subpallida, impressionem extrinsecus minus sentiens; Rete Mirabile densum lentumque; supercilia atque oculi nigri, cuicunque acies intenditur, haud temere flectendi; crines nigri, duriores, crispi; venae magnae apparent; arteriae parvae; pulsus latus plenusque; circumactio sanguinis, quippe fortasse crassioris, cunctantior; spiritus tardus atque ex alto attractus, haud facile crebrior; et secretiones et excretiones parcae, aliquando deficientes; alvus duramoratur; urina longis ex intervallis redditur, ex qua quod desidit, saepe arenosum est; os ficcum et quodam quasi viscoso ex salivae defectu oblitum; hic denique sanguis per venas abundat.

Postremo, hic mores citius fenescunt, ut homines prius dicti longius juvenantur.

Homo melancholi temperamenti est indolis pluribus de causis mirificae. Quo etiam puero, licet alicui introspicienti deprehendere

deprehendere virtutum quasi igniculos et semina, quae haud ita multo post, ventilante doctrina, palam et ante oculos omnium sunt exoritura. Vivida vis animi maturius emicat, sensaque mentis tali illustratione atque evidentia exprimuntur, qua ipsi seniores stupeant.

Nucibus relicitis seria quaerit. Animo prospicit novitque, sibi mox prodeundum esse ad civilibus officiis fungendum, ideoque, postquam excessit ex ephebis, a sodalitatibus leviorum sese abducit, recedit in seipsum, secum felix habitat, totusque in longitudinem consulit.

Nunc vero, robore corpori animoque sumpto, voluptates, risiones, joca, quibus homo sanguinei temperamenti gestit, nihil sibi moratur, nisi quatenus altioribus inserviant. Est quidem inscriptum in ejus et corde et fronte, “homo, res seria!”

Sese frequenter, religione plerumque citius insidente animo, removet a negotiis humanis; fugit profanum vulgus; per seductos recessus spatiatur meditabundus; hunc solem, et stellas, et decadentia certis tempora momentis, terrae marisque munera, pietatis abundans contemplatur; opificem ex operibus agnoscit, mirabundus adorat; summo cum ipso Deo colloquitur, plenoque Numinis pectore turbidus laetatur.

Jam vero fit agilis, atque obit munia vitae. Iste versus et in pectore, et in ore est, “homo sum, humani nihil a me alienum puto.” Habet in commune quod natus est. Aequum justumque colit. Imo etiam ex suamet constitutione miserius est vel insectis minimis inter ambulandum nocere, quam laedi, atque hujus imperio semper paratae sunt ad juvandum manus. Saepenumero opus est in rerum vicibus, quum sentias tantas conversiones aut fragilitate mortalitatis, aut fortunae mobilitate factas, habere, quicum cogitationes, curas, dolores

partiaris,

partiaris, qui simili nutu ac renatu respondeat votis tuis; hanc ad rem nemo homo magis potest esse idoneus.

Cautissime ad amicitiam aliquem adscribit; postea vero ad mortem usque cernitur coiisse non modo salutis, verum etiam periculi societatem.

Maxime omnium virorum solet illam, cuius forma moribusve captus fuerit, affectu amicissimo, perpetuo, diligere, amplecti, amare.

Magnanimus perro est; nil servile habet; valet viribus iudicii; cogitationes ad unum aliquid omnes diutius intendere potest; tenax propositi; imperio alterius obsequi nescit; nunquam suscepiti negotii eum pertaesum est; imo etiam saepe uni alicui unice insistit, quoque semel commotus est, affectus patientissimus; studiis doctrinae perspicax immoritur; superstitionis, in religione praesertim, facile concipit, adeoque fanatico errore inflatur; occupationibus gaudet sedentariis, unde multum mali patitur; tarde in iram acceditur, injuriam quippe, factam sibi aut machinatam, ignorantiae, non vitiositati tribuit; si quis autem, surdus monenti, defendere, iterare delictum, quam vertere malit, tum demum ipse irascitur, scintillant oculi, illi frons caperat severitudine, dentibus frendet, ex ore spumae moventur, totus face supposita fervescit sanguis, reusque delicti, nisi sefellerit fugeritque, in praecipiti est; adeo, semel irritatus, ulti et vindicta constantior, superbus, inexorable, nisi quid rari ac prope insoliti contigerit.

Immaniter potius, quam vivide imaginatur; tardiusculus in accipiendis, quae traduntur, disciplinae autem tenacissimus; ac plerumque in ipsis artibus, quae quasi cognatione propinquiore inter se continentur, nec hospes, neque ignarus versatur.

Cautio

Cautio quaedam ac timiditas continenter fere animum urgunt; hinc, frequenter in solitudinem abditus, dat se moerori, soletque de humano genere pessime sentire; feracius nempe hominis ingenium plorat, tanquam imbecillum, quam arctissimis cancellis circumscriptum, nullaque ratione satis bene ampliandum; universas deinde facultates quales eae cunque sunt, necessitatibus tolerandis districtas, quo tandem miser spiritus trahatur; studium denique et curam de argumentis quibusdam nihilo magis, quam fidei obstinationem, seu auctoritatis reverentiam aestimat.

Animus porro fortius inclinatur, ut priora recordetur; id quod complures fingit miseros. Subinde amicum absentem, aut amicam crudeli fortasse funere extinctam reminiscitur; illos apriciores dies Halcyonidas cum hisce maximis molestiarum et turbulentissimis tempestatibus comparat, ac nihil mali non intuetur; gravi otio languet; tarda fluunt ingrataque tempora; solatia admittere non vult; angoribus conficitur; sibi ac suis diffidit fortunis. Interea autem ex insperato non-nunquam pertenuis affulget spes, atqui illico abit, ipseque eodem loci revolvitur. Saepe denique atra bile ingemit, aut impatiens, ac se sui juris esse simulans, licet jussus in vitam venerat, injussus decedit.

Dici vero potest, nec absurde, melancholicam animi temperiem pendere ex firmiore in cerebro substantia medullari, quae et ipsa, utpote sua propria natura levior, talis ab humore quadamtenus absente esse videatur.

Enimvero animus hujus tenoris paulatim fit magis magisque severus, tardus, cautus, et stabilis ad senectutem usque, ubi demum austerus, meticulosus, suspicax, atque obstinatus evadit. Quod quidem miserius malum opera sedentaria, ani-

mi assidua et vehemens occupatio accelerant, propria corporis vitia alunt, atque istam nervorum conditionem, infractionem quandam animi, et demissionem arcessunt, unde vita aegro est oneri, aliisque inutilis. Haec autem omnia nihil pariter ac motus atque exercitatio corporis modica, frequens avocatio ab negotiosa cogitatione, arcere valent. Nimia sane intentio in aliquid directa non solum vires corporis, sed ingenii quoque comminuit; remissionibus vero commodis una ambo renovantur.

Homo melancholici temperamenti plerumque praeditus est magna mente, quae, forte sua saepius ad spectandum, quam ad agendum appulsa, cito fese infirmam atque impeditam agnoscit. Existimans sane nihil melius, quam omnia scire, singula rerum lynceis oculis contemplatur, adeoque difficultates quamplurimas, a vulgo quidem praetermissas, sibi insuperabiles offendit. Hinc necessario nihil aut non fere multum decernit, nihil constituit, sed in quaerendo semper considerandoque est, id quod hilaritatem eripit, atque, omni spe meliorum praecisa, obstat atque officit auctibus artium scientiarumque.

Quae cum ita sint, nil mirum, si, tristitia praesertim atque acerbitate urgentibus, acumen interdum deliret quodammodo, agatque nonnulla, quae aliis absconsa rationi atque absurdâ esse videantur.

Dum porro haec animi species dominatur, ut in temperamento plane melancholico solet, cogitationi hujus illiusve materiae adeo indulgetur, ut mens, isti solummodo plus nimio intenta, demum fatigetur, argumentatio claudicet, et sententia a consuetudine communis sensus abhorreat; verum in terea nihil de aliis praeter solitum sentiat censeatve. Simul

denique

denique metu, in speciem vano quidem, sed acerrimo, tentatur. Quae ambo, falsum scilicet judicium de quavis certa re, omnibusque ad eam pertinentibus, una cum vano metu, sunt insania illa, *melancholia dicta*, omnino ab compaginis temperamento oriunda.

Sed quibus terminis melancholia septa teneatur, non est expeditissimum scire, quippe quae semper fere caeteras facultates conturbet. Homines hujuscemodi, utpote natura ad metum proclives, quibusque semel commoti sint, affectuum patientissimi, opportuniores sunt cuidam sollicito timori, qui recta fortasse ad hoc insaniae genus procedat. Ita certe D. Cullenus, ingeniosissimus nostri seculi medicus, aggressus est tem explicare *.

Qui ab hypochondriasi distinguitur, supra propositum est.

Conditionem vero cerebri ante memoratam, ut causam, fortasse proximam, inter morbum revera existere intelligitur, tum ex totius corporis rigiditate, tum ex mortuis ab mania, quae saepe nihil aliud est, quam major ejus gradus, incisis, ubi haec ipsa conditio fuit deprehensa.

Eadem fere causae et melancholiā et hypochondriasi excitant, de quibus postea dicendum est.

Curatio quidem aut omnino, aut magna ex parte, a mentis regimine pendet. Exercitatio, qua tensionem restituit, aliena est; sed delectationis causa optime proficit. Alvum moventia profunt; nec non lavatio calida ad fibrarum rigiditatem facit. Peregrinatio, utpote quae, grata varietate objecta, acrem atque intentam cogitationem discutiat, saepenumero non parum juvat.

Denique,

* First Lines, &c.

Denique, cum tristitia ac desperatio animum occupant, aut inoestitia et solicitude exedunt vitalia, aut pectus exaestuat affectibus vehementissimis, aut iniqua valetudo extenuat, dolorque torquet corpus, jam tum symphoniae, et cymbala, strepitusque, interdum sunt auxilio, supra quam cuique credibile est.

Melancholia saepe in maniam transit. Sed haec hactenus.

Convenit jam quaedam differere de hypochondriasi, malo nempe, quod hominibus hujus temperamenti minitatur, eorumque saepe permagnis molestiis afficit.

Omnibus vero ex morbis, quibus compages humana patet, nullus quidem unus est, qui opprobrium medicinae justius audire debeat.

Adolescentes raro, aetate proiectos, plerumque invadit. Viros quidem frequentissime, sed mulieres aliquando tamen vexat; et semper fere magis ac magis accedente senecta increvit. Ad sunt autem angores, solicitudines, diurni et nocturni metus; memoria deficit ac judicium; accedunt dubitatio taediumque omnis incoerti operis; assidua insidens cogitatio de valetudine; crebra denique animi inclinatio ad iram sine ulla manifesta causa, praesertim in familiarissimos. Huic quiddam simile, sed levius, ex debili forsitan mobilique nervoso genere ortum, in dyspepsia appetit.

Animi quidem species modo dicta plus est dimidio mali, atque ipsa nascitur fortasse ab eadem illa partium firmarum rigiditate, torpore nervosae vis, ac certa arteriarum venarumque ratione, quae nimirum aetate proiectis, imo etiam semper plus minus in melancholico temperamento, existunt.

Mente ita aliquamdiu affecta, corpus deinceps pro conformatio patitur; ventriculo itidem, ut in dyspepsia, male est; intestina turbantur; praecordiorum gravitas, cordisque palpitatione, praesertim noctu, infestat. D. Hoffmannus aliquique dixerunt, capitis dolorem ac vertiginem, tinnitus atque aurium tarditatem, dolorem et siccitatem oculorum, una cum caligatione, visuque interdum dupli, frequenter adesse. Imbecillitas vero, quae necessario demum insequitur, semper fere, cisis seriusve, alia arcessit mala, quibus homines resolvuntur.

Periodicas quoque accessiones habere dicitur; hinc violentissima observatur autumno ac vere. Mulieres autem plerumque ad menstrua, quae haud saepe certa sunt, adoritur.

Multi quidem non mediocres viri existimarunt hypochondriasis et hysteriam, hanc scilicet foeminis, illam viris propriam, esse unum atque eundem morbum. Multa certe inter se quam simillima sunt communia utriusque; attamen, omnibus rite perpensis, statuendum est, ista vitia revera plurimum differre, atque ex diversissimis conditionibus oriri.

Hypochondriasis lente et gradatim, hysteria cito subitoque advenit; illa raro, haec saepe sanabilis; prior homines solummodo temperamenti omnino melancholici, posterior illos valde sanguinei invadit; hic magna levitas, motusque spastici crebriores violentioresque, illic amor solitudinis dominatur. In hysteria umbilicus intro attrahitur; in hypochondriasi abdomen prominet; illic homo saepe requie certoque fruitur somno; hic noctes vigilantur amarae, aut somni breves, et iidem per somnia tumultuosi sunt. Deliquium animi globusque hystericus raro in hypochondriasi, certe nunquam sicut in hysteria apparent; illa denique accidente senecta increscit, haec contra semper fere adolescentia incidit atque aetate procedente

cedente minuitur; postremo, viros multo saepius quam fœminas prior, vice autem versa posterior, afflit.

Raro admodum hypochondriasis a melancholia dignosci potest; in hac autem, ut videtur, haud saepe cruditas substat, isque metus atque animi demissio, quae adsunt, ex falso iudicio de aliis quam valetudine oriuntur.

Etsi morbus hicce rarius plenam sanationem recipiat, attamen violenti impetus quadam tenus cohiberi aut leniri possunt. Curationis itaque summa in eo est, quo proclivitati obstetur, vitentur irritamenta, indicia denique pessima aut tollantur aut minuantur.

Proclivitas, melancholicum scilicet temperamentum, utpote a parentibus tradita, nunquam ulla omnino arte corrigitur; at vero aliquatenus impeditur, quo minus per se morbum incutere queat.

Inter omnes constat, desidis otia vitae sovere proclivitatem, morbumque natum alere; imperandum est igitur exercitationem, quasvis occupationes, qui animus oblectatur, atque avocetur a contuendis malis. Adeo enim vitio quasi ab incunabulis obviam itur.

Deinde, causis, quae excitent, cavendo vitatis, saepenumero licet arcere morbum, qui aliter urgeat necesse erit. Quorum quidem nulla saepius justiusve notatur, quam socordia atque ignavia; quippe quae, circuitu sanguinis retardato, clauso exrementis itinere, stomacho infirmato, adeoque cruditate suisque omnibus illatis, nec non etiam animo fracto ac demissio, nutriant proclivitatem, saepiusque monstrum hypochondriasin edant.

Immodica quoque venus atque intemperantia cuiuslibet generis huc non paulum quid mali apportant. Hinc isti, qui adolescentiam

adolescentiam suam manu, ventre, pene agitarunt, saepe aetate provecti, annisve in senium vergentibus, in hypochondriasis implicantur, unde nihil fere nisi mors expediatur.

Hujusmodi porro sunt studium pertinax seu inquieta cogitatio, animi anxietas, metus, diuturnus ac crudelis luctus ex eorum, qui cari fuerint, interitu, frustrations multigenae; quibus demum accedit laetitia nimia, quae aliquando cum animum, tum corpus totum, maximo motu perturbet *.

Denique, causis istis annumerantur coelum hoc et illud, nec non aliquot vitia, ut melancholia, arthritis, nephritis, &c. quae potius esse effectus ipsis videantur.

Jam vero cibus debet esse valens, lenis, facilis ad concoquendum. Lac, utpote saepe aescit in stomacho, nocet; et fortasse utilissimus omnium cibus est caro, modice simul assumpta, atque ex intervallo haud magno repetita. Aqua pura, cui paulum liquoris e faccharo confecti, vel vini adusti, sit adiectum, potui sumpta, ut de cibo dictum est, maxime convenit.

Quoniam hoc malum putatur nasci ab torpore atque inertia universi nervosi generis, idcirco talia remedia vulgo adhibentur, quae viribus nervorum reparandis movendisque sunt. Ad haec autem adeo instar omnium valet exercitatio, impensis corpuscula per invisibilia foramina manare cogendo, unde actio stomachi excitetur, ut omnino aut magna ex parte curatione, quae medicamentis redditur, supersedendum sit. Optima hujuscemodi est equitatio, quippe quae mentem variet, nec corpus fatiget; vehiculo ferri aperto, quod aeger ipse agat, vel gestari cymba multum saepe profuit.

Nunc

Nunc votum quidem est, ut animo male se habenti levatio praestetur; oblectamentis igitur omnigenis, praesertim varietate et sodalium et locorum utendum est.

Cane pejus et angui vitanda est solitudo; quippe quia excitare recordationes, quae quasi morsu quodam dolorem efficiunt, aut anticipationem molestiarum injicere solet.

Quandoquidem natura ita comparatum est, ut nosmetipsos cum obviis conferamus, beatitas nostra aut miseria ex quibuscunque collatis aestimatur, ideoque nihil hic solitudine periculosius, quia animus tum vult sublime ferri, fingitque sibi nescit quam seriem animalium rationis participum, quorum omnium homo videtur sibi ipsi esse infimus vilissimusque.

Verum de curatione mentis hypochondriasi affectae, ita, suo scilicet more, accurate copioseque D. Cullenus differuit, ut nihil possit supra. Spondeo, si qua fides est, futurum, ut praecepta, diligenter nimirum facta, hunc lenire dolorem valent, et magnam morbi depellere partem.

Quod si malum ingravescit, medicamentis subveniendum est; quaeque absorbeant, leniter cieant alvum, spiritum digerant, ac motus cohibeant spasticos, ut res postulat, utendum est; alioquin autem, fortasse corticem Peruvianum vinumque abunde est sumpsisse.

Thea et Cafe, nec non lavatio calidae aquae, in dyspepsia inutilia, hic saepe proficiunt; cum eo tamen, ut non nimis adhibeantur, alioqui debilitas est subitura.

Electricitas denique et fricatio hoc in casu prodesse existimantur; id quod ex suis notis viribus conjicere licet.

DE CHOLERICO TEMPERAMENTO.

Omnia quidem singula hujus referre ab re foret, utpote cum est medium priorum utrinque reductum.

Oculi sunt acuti et plerumque caesi. Fibrae haud sunt tam remissae, quam in sanguineo, nec pariter intentae, ac in melancholico; genus nervosum non est aequa irritabile, atque in illo, nec ita, ut in hoc, pigrum atque iners. Mens est magis vivida ac mobilis, quam hic, contra autem minus, quam illuc. Homines hujus conditionis inveniuntur plus nimio ad iracundiam proni, verum facilius melancholicis eandem dimittunt. Semper fere praestant pluribus ingenii dotibus, civesque patriae egregii contingunt.

Virile denique ac muliebre secus omnis aetas huic est obnoxia, multo tamen magis in calidis regionibus.

Febres autem intermittentes, jecinoris, ventriculi, atque intestinorum vitia hanc classem in primis infestant.

Icterus quidem nulli uni temperamento proprius, huic tamen saepius, quam caeteris incidit, ideoque pauca de illo annotare vixum est.

Signa, quippe omnibus nota, operae non erit memorare.

Quodcunque impedit, quo minus bilis a ductu in duodecim transfeat, pro causa haberi potest; cujusmodi sunt jecinoris ipsius partiumve vicinarum tumores, calculi biliosi,

affectus spastici, bilis denique viscosa, quae subsistendo iter claudit..

Ad tumores vero referri licet tuniculas cavi addensatas, excrementa in duodeno congesta, nec non graviditatem. D. Monro casum memorat, quo tuniculae canalis usque eo crassitudinis increverunt, ut nullum omnino foramen sit. Similia quoque in monumentis medicorum, Morgagni praesertim, legere licet.

Sed calculi itinera intercludentes forsitan saepissime malum apportant; id quod et ex eodem, illis nempe cum alvo redditis, sublato, et corporibus incisis intelligitur. Verique est simile, morbum istis per vomitum, majorem bilis impetum, &c. loco paululum mutatis, posse aliquamdiu relevari.

Deinde ex muscularum vi, adeo in corpus diffusa, aliquis haud temere existimarit, vasis bilem vehentibus musculosas inesse fibras, hisque spastino correptis icterum gigni. D. Hoffmannus certe affirmat, eum frequenter aut comitari aut excipere morbos spasticos, ut dolorem colicum, hysteriam, &c. Magnae animi perturbationes, utpote ductum contrahentes, nonnihil forsitan eodem tendunt.

Denique, D. Monro viscosam bilem aliquando esse causam arbitratur; quae cum talis fit, nihil fere magni periculi instat; quoniam vomitus nisusve quilibet vehemens iter bilis admodum expediant.

Qui fit, ut bilis parum excreta icterum pariat? Utrum repellitur, an absorbetur, adeoque sanguini infunditur? Posteriorius quidem fieri proprius vero videtur, atque experimenta a D. Monro facta idem abunde testantur.

Communi enim canis ductu simulque thoracico vincitura compressis, nihil icteri apparuit, et si vita per biduum suppetebat; alterius vero, cui prior tantummodo constrictus fuit, adeps ipsaque ossa quatuor et viginti horis flavebant. Hinc posteriorem esse iter materiae colorantis jure cogitur.

Ecce alterum experimentum etiamnum certius, factum, ut accepimus, coram Professoribus D. Black et Young, quorum solertia dubitationem omnem praecidit. Communi ductu deligato, itaque ictero exorto, animal vivum incisum fuit, ubi venae jecinoris et folliculi fellis lymphaticae liquore flavo, bilem cum colore tum gustu referente, plenae deprehensae sunt.

Anatomici porro hujus seculi principes, D. Monro, Hunter, Hewson, &c. pro certo affirmant, nihil omnino ex ductibus in venam portae aut cavam citra lacerationem trajici posse. Adeo icterus neutquam a bile repulsa efficitur.

An icterus unquam a secrezione bilis adaucta oriatur? D. Monro aliique auctores memoran pueros aliquot. hoc malo affectos, quibus alvus erat naturalis coloris, eaque quodammodo liquida; quod quidem ex secrezione bilis adaucta, atque ejusdem copia majore in duodenum infusa, unde pars a vasibus lacteis sit absorpta, existisse videatur. Huc fortasse febris flava Indiae Occidentalis similitudinis gratia adduci liceat.

Nunc vero ortus spasmo, calculis, graviditate, excrementis congestis, aut spiritu intestina male habente, morbus semper fere minus periculi affert.

Aëstimatio quidem causarum est ad dirigendam curationem necessaria.

Recens

Recens scirrus locum medicinae praebet; consummatus tolli fortasse remediis nequit. Sed quid tentare nocebit? Mercurio igitur, cicuta, cremore tartari, decocto graminis, taraxico, mezereo, quibusdam aquis ferratis, &c. pro occasione data, pugnandum est.

Deinde, adversus calculos, spasmum, ductusque oppletos, quaecunque vomitu stomachum, alvum purgatione sollicitent, motusque spasticos cohibeant, satis commode adhibentur. Vomitione autem, ubi calculi impedianit itinera, haud temere utendum est. Si indicia inflammationis et pyrexiae adsint, sanguinem prius, incisa vena, mitti non erit alienum. Denique, ad motus spasticos opium, fomenta abdomini seu epigastrio admota, praecipue omnium faciunt.

DE PHLEGMATICO TEMPERAMENTO.

Huic autem muliebris est opportunior, quam sexus virilis.

Ipsa quidem cutis pallida, exalbida, cui pili ejusdem coloris rari insunt. Hi quoque in capite, cujus etiam parti majori saepe ex toto absunt, in superciliis et palpebris, sunt rari, molles, exalbidi, aut subflavi; oculi vel maiores solito vel minores, caerulei, et frequenter limi; corpus magnum, invenusta forma, membra, manus pedesque ingentia; firmiores partes flaccidae, adipem onerosa coopertae; vasa sanguinem vehentia exigua;

exigua; circuitus ejusdem languidus ac tardus, aliquae humores simul cum ipso tenues, aquati, lenti, et mites; secrētiones atque excretiones fiunt cunctanter, parcus restrictiusque; vis dēnique corporea est parva, atque arctissimis circumscripta cancellis.

Hic certe, si alibi usquam, corpus indicat animum; homo enim hujuscemodi est ignavus, piger, tardus, socors; conversionibus, quas aut fragilitas mortalitatis aut fortunae mobilitas aliis continenter undique facit, non magis movetur, quam si dura filex aut stet marpesia cautes; amat inertiam et quietem; juvat sese proluere poculo veteris Massici, quo quidem agitante, velut praesenti numine, mirifice caleficit. Semper fere velut torpor quidam membra tenet, haud raro lethargicum refert, frequenter inter agendum obruitur somno.

Est plerumque animi humili, pusilli, atque ingratii; interdum fit arrogans, insolens, et superbus; saepius vero est imbellis timidusque; aliquando caeteris, per astutiam scilicet et calliditatem, antestare videtur. Facit quoconque modo rem. Scelerum quidem aliquot, magis ex poenae formidine, quam virtutis amore, inimicus est. Adeo demum inexpugnabilis existit multis vitiis. Minime omnium studet laudi et dignitati et gloriae. Blandis foemineis dolis flesti rapive nequit. Omnia remisse, aequabiliter agit; in imaginando tardus; pectus gestat adeo obtusum, ut amicum in alios animum mentemque benignam accipere nesciat.

Quae cum ita sint, nil mirum, si, ut optimus auctor dixit *, multae virtutum adsint, aut potius multa vitiorum absint.

Hinc

* D. Greg. Comp. View.

Hinc quidem castus a rebus venereis, sobrius, in proximos haud injustus nec injuriosus, naturali quodam bono facile evadit.

Nulli, ut sibi adulatur, vitiosae libidini obnoxius, cui continentiae ac corrigendae auxilio religionis opus fit, minas hujus ac praemia pariter ignorat, ideoque nimis frequenter fugilare eandem, repellere, ludibrio habere laborat.

Homines sibi familiarissimos, cognatos atque amicos, alium post alium, morte decedentes, citra doloris speciem intueri potest; imo etiam, O vecors atque amens! absurdō carmine ludit, “Nil igitur mors est, ad nos neque pertinet hilum!”

Ad summam, “hunc solem, et stellas, et decidentia certis tempora momentis, est, qui formidine nulla imbutus spectet;” in seipso totus est; nihil pensi, neque sancti habet, nisi quo ventri suo placeat, quem summa observantia colit.

Homines hujuscē temperamenti ab ineunte fere adolescentia aliqua occupatione implicitur oportet, improba ut Siren desidia malaque indidem oritura, quibus sunt opportuniōres, mature, quoad ejus fieri poterit, arceantur.

Morbi autem, frequentius huic classi incidentes, sunt fluor albus, hydrops, chlorosis, apoplexia, &c. et gangraena saepe ex levibus momentis excitari putatur.

De his vero, ne tractatio excurrat longius, filere in praesentia melius vīsum est.

Aliud praeterea temperamentum ab aliquot memoratur, cui divites, quieti, et luxuriosi, praeципue omnium pateant; nervosum audit; quippe cui insignis generis nervosi mobilitas atque

atque infirmitas accident. Haec autem ipsa interdum caeteris, sanguineo praesertim, vel puro vel cum phlegmatico mixto, adfunt, atque omnino ex vitae genere orta, pro vitiositate quadam potius haberri debent.

Temperamenta inter se omnimodis, aliud cum alio, commiscentur; veluti phlegmaticum cum sanguineo aut melancholico, sanguineum cum cholericu; cujus quidem cholericu vis in plerisque omnibus Hungariae indigenis inesse et vigere putatur.

Vocabula, quae ad vires rerum hujus loci notandas accepta jam usu sunt, quidque pro se, satis valent; sed sicut, supra dictum est, tot uniuscujusque et corporis et mentis sunt propria, ut dari necesse sit, nullos duos, quod ad temperamentum attinet, esse unum alteri omnino aut etiam paene pares. Atqui ita multum deprehenduntur communia, ut, quodcunque in alterius curatione responderit, commode satis alteri vicino adhibetur. Hinc omnes, quibus fibrae rigidae, parum sentientes infunt, jure magis minusve melancholici censentur; ideoque his medicamenta valentiora, quam quae aegris danda sunt, quorum firmae partes sint laxae ac mobiles, inter sanguineos contra, aut fortasse phlegmaticos, numerandis, imperentur necesse erit.

Interdum non solum oportet, sed etiam necesse est, temperamenta moderari, quod est, impedire, ne longius aequo procedant, utpote quae per se vel maxime in morbos quosdam vergant, causisque Remotis incidentibus facile cedant. Veteres itaque, rati profecto varietatem corporum ex humoribus ortam, hos quidem vitiosos praecipue victus ratione curabant. In corporibus relaxatis, cibum carnis validum praeceperunt,

praeceperunt, quo plus terrenae materiae, adeoque firmitatis accederet; in duris autem, jurulentum cum oleribus, quae in contrarium valerent. Neque vero dubium est, quin corporis proclivitati per curiosum victum, et accommodatam exercitationem, occurri possit.

Abstinentia atque exercitatio obstant, quo minus proprie-
tates sanguinei temperamenti superent. Purgationes coeli-
que mutatio prohibent omnes inflammations. Tanta autem
mobilitate praesente, quanta nervoso inest, omnes utique
exinanitiones, missò praesertim sanguine, vitandae sunt, cibo-
que valentiore, medicamentis, qui stimulent atque intendant,
subveniendum est.

Ad melancholicos cibi carnis validi, modicus boni vini
potus, oblectamenta, jucundi sodales, atque actuosa vita op-
time conveniunt. Eodem quoque valet bonus tempestatum
habitus, aequalitas, dies sereni, cum eo tamen ut modo dicta
simul adsint.

Cholericis caro modica, certa citra fatigationem exercitatio,
coelumque mollius praecclare faciunt.

Phlegmaticis denique cibi carnis robusti, liberalis potio vini
plenioris, labor a teneris annis, quantus maximus imperari
potest, haud parum auxiliantur.

Re quidem vera, modum servare, praesertim in omni
vel gratissima animi contentione, exerceri ambulationibus,
praecipue matutinis et aestate et hieme, quotidie bene mane
surgere, aqua frigida lavare membra, naturalia in primis, ae-
que pauperibus profunt, locupletibus aequa; aequa neglecta
pueris senibusque nocebunt.

Jam satis constat, prosperitatem valetudinis, rationem naturalium corporis actionum, valde ex quodam verendorum habitu pendere. At enimvero ad hunc ipsum habitum, qualis is cunque demum sit, vel constituendum vel servandum, illa eadem usque a nascendi tempore frequenter perlui aqua frigida longe longeque omnium plurimum confert. Quid? quod hoc a parentibus imperatum, a liberis ipsis in consuetudinem adductum, forsitan gravissimis nervorum valetudinibus utriusque sexus, chlorosi foeminarum aliisque id genus, porro autem sterilitati semper fere occursurum foret.

Sed haec haetenus, sicut quimus; quando, ut volumus, non licet.

F I N I S.

C O R R I G E N D A.

Pag. 8. l. ult. aliquot l. aliquod

— 10. — 15. imbecillitatem, dele comma

— 25. — 6 facultates quales l. facultates, quales

11. LATIVIUM MARE ET TERRA

non recognoscitur sicut in aliis. In lativio vero non est nisi in L
maritimum et in duplo et in alio continetur etiam in ruris et in
vico, quod illud ex quo locum habet. Et hoc raro est ut habeat in eis
etiam aquas dulces. In lativio vero non est nisi in ruris, neque in eis
est aqua dulcis, sed aqua marina. Et hoc raro est ut habeat in eis
libet aquas dulces. Continetur enim in eis aqua dulcis et aqua salina
et aqua marina. Et ruris et in duplo et in vico. Et hoc raro est ut habeat in eis
libet aquas dulces. Continetur enim in eis aqua dulcis et aqua salina
et aqua marina. Et ruris et in duplo et in vico. Et hoc raro est ut habeat in eis
libet aquas dulces. Continetur enim in eis aqua dulcis et aqua salina
et aqua marina. Et ruris et in duplo et in vico.