Dissertationem inauguralem De malo hypochondriaco / ... censurae expono Johannes Christophorus Zopff.

Contributors

Zopff, Johann Christoph, active 1676. Wedel, Georg Wolffgang, 1645-1721. Universität Jena.

Publication/Creation

Jenae: Typis Krebsianis, [1676]

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/padfu569

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 Edvin TS Ose maldua!

GRATIOSISSIMI IN FLORENTISSIMA AD SALAM ACADEMIA COLLEGII MEDICI,

MODERANTE

UIRO NOBILISSIMO, AMPLISSIMO, EXCELLEN-TISSIMO ATQUE EXPERIENTISSIMO

DN. GEORGIO WOLFF-GANGO WEDELIO,

MEDIC. DOCT. ET THEORET. PROFESS.

PUBL. UNDIQUAQUE CELEBERRIMO, MED. DUC.

SAXON. FELICISSIMO, SACR. R. I. ACAD. NATUR.

CURIOS. COLLEGA PRIMARIO,

HANC DISSERTATIONEM INAUGURALEM

Des

MALO HYPO-CHONDRIACO, PRO LICENTIA

SUMMOS IN ARTE MEDICA HONORES,
INSIGNIA AC PRIVILEGIA DOCTORALIA,
MORE MAJORUM SOLENNI AC LEGITIMO, CAPESSENDI

Publica Introsophorum censura expono

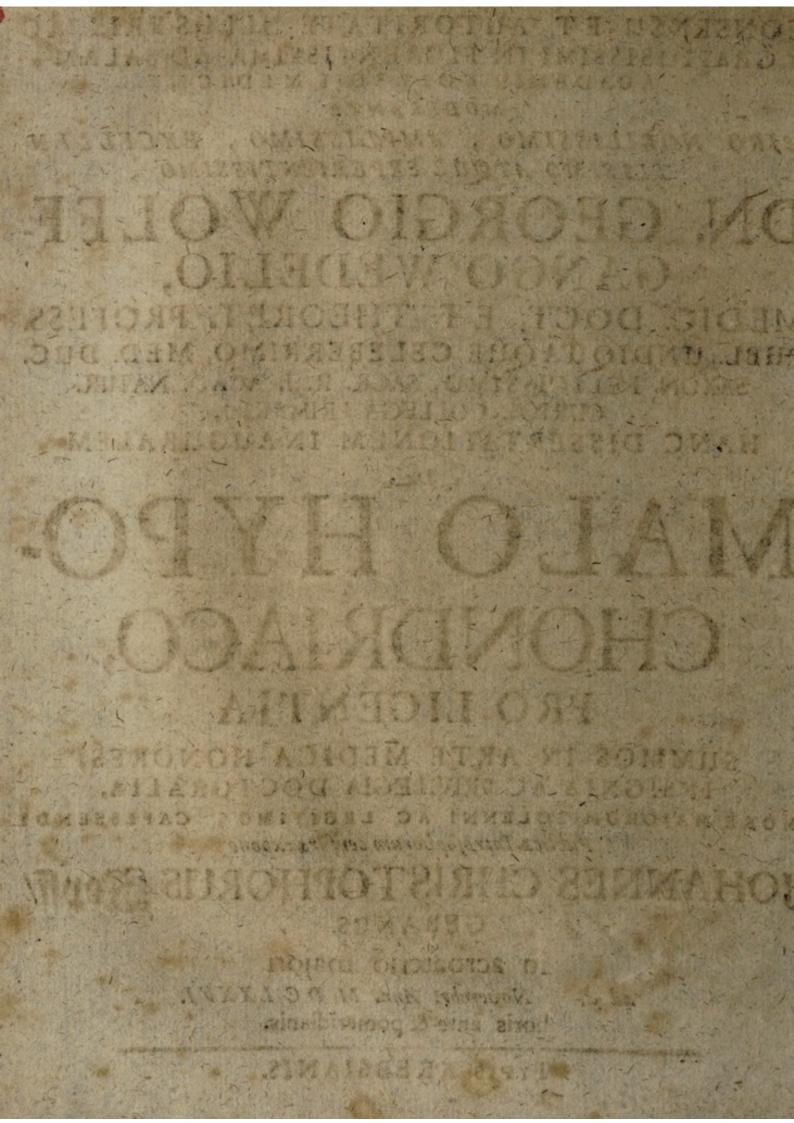
JOHANNES CHRISTOPHORUS Sopff/

in acroateriô majori

ad d. Novembr. Ann. M D C LXXVI.

horis ante & pomeridianis.

TYPIS KREBSIANIS.





CAPUT L

taxmblished a S. atomo

Assionem hypochondriacam penitius intuendam cum animum induxerimus, opus ante omnia videtur, explicare terminos, qui quædam quasi sunt velamenta seu involucra, quibus remotis res ipsæ melius conspiciuntur.

S. 2. Paffio igitur hypochondriaca nomen sortitur à loco adfecto, à patientibus nimirum hypochondriis. Hypochondria verò, si Anatomicos consulamus, idem notant, ac subcartilaginea, quast dicas fub cartilaginibus posita, & sunt partes illa, qua coo των χόνdewrein, h.e.quæ à mucronata cartilagine sub costis nothis ad Ilia usq; protenduntur, teste Gorrao in desinit. Med. Dividuntur Hypochondria (a) in dextrum & finistrum; (B) Hypochondriorum adpellatione partes tam externæ, quam internæ venire possunt. Sumuntur enim vel pro musculis illis, qui intus peritonxo involuti extrinsecus cute conteguntur, quos in adfectu nostro neutiquam laborare extra controversiam ponimus: vel sumuntur pro omnibus visceribus, quæ ab extremitatibus sterni costarum cartilaginibus interiori in parte sunt finitima, qualia sunt ventriculus cum annexis intellinis, mesenterium cum vasis suis lacheis & sanguiferis, hepar, splen, pancreas cum suo ductu, omentum &c. Atque in hoc fecundo fignificatu con xovo ejovab Epigastrio vix differre videtur. Nec tamen nomen ideò statim mutandum este arbitror, quia alias quoque abdominis partes infestat adfectus noster, quin in reliquos quoque duos ventres suam sæpenumerò transmittit ferociam. Fomes enim & focus mali plerumque circa regionem jam designatam latitat, indeque reliquæ partes & regiones tantum per consensum participant. A potiori igitur semper fit denominatio.

9.3. Quamvis etiam iymptomata adfectum nostrum constituentia Antiquioribus plures, eosque propriis suis nominibus à se invicem disjunctos suifle morbos ex Hippocrate pateat, qui libr. 2. de morb. per vã ou duantalu feu morbum ficcatorium; per vãσον έρυγματώδω seu morbum ruduosu, & per νέσον μέλαιναι sive morbum nigrum nihil indigitat aliud, quam morbum hypochondriacum; Symptomata quippe omnia ab eo recensita exade cum adfectus nostri phænomenis coincidunt; Hinc moderni Medici, videntes hosce tres distinctos Hippocratis morbos sapè invicem complicari, necloco adfecto multum inter se differre, magis consultum duxerunt, conjungere illos, & sub communi morbi hypochondriaci adpellatione comprehendere; Non desunt tamen, qui contendunt, adfectum hunc nostrum Hippocrati plane fuisse incognitum, quia nullibi aliquem sub mali hypochondriaci formalibus terminis proponat, lite tamen, uti arbi-

tror, ad ipsam curationem parum conferente.

S 4. Cut verò adfectionem hypochondriacam Hippocrates indigitare voluerit per vã ov do aslin lie multi adhuc diffrutant, & funt, qui pro explicatione terminorum hanc addunt rationem; quod scil, in hoc adfectu lien potissimum hujusque confinia sint in culpæ partem vocanda, sanguisque in vasis splenicis & epigastricis ubique scatens intemperie calida & sicca sit imprægnatus, ideoque hic, utpote adustioni & nimiz fermentationi subjectus, facilem his passionibus prabere ortum possit. Verum opinioni huic minus favet interalios Higmobrus, qui in differt de affect bypochond. vindicias adfert lieni, omnemque hujus morbi causam in depravatam ventriculi constitutionem refert, atque exinde omnium hypochondriacos comitantium fymptomatū rationes originaliter petendas esse ostendit. Cui iterum contrariatur Schwalbius, qui in querel ventr.pag. 260. plurima quidem sub malo hypochondriaco perpeti scribit ventriculum; minime tamen primarium ipsius adfectus esse subjectum : quod tamen ex sequentibus facile erit componere.

S. 5. Não & ¿guy ματώδης leu morbus ructuosus dicitur ob flatuum copiam, partim in ventriculo, partim in intestinis ex vitiosa fermentatione generatorum; qui à membranarum con-

traspose d

tracturis dein moventur, lonitusque ac murmura edunt, tandemque partim vel ave vel nate erudantur, partim hypochondria distendunt, magnamque sæpius & ad motum quemvis laborio-

sam circa præcordia angustiam excitant & anxietatem.

5. 6. Não Guédava nomen sortitur ab excretione potissimum per vomitum humorum ad nigrorem vergentium. Quoniam enim adsumta alimenta ob Begedune Lian ultra præstitutum tempus in ventriculô morantur, eorum particulæ salinæ in fluorem exaltatæ totam massam varièalterant & corrumpunt, & in saburram modò acidam &vitriolica, modò salsuginosam &acrem pervertunt. Et quoniam ob mouariones defectum chymus haud in totum volatilisatur, atque ad intestina propellitur materiæ depravatæ pars, ventriculi parietibus altius impacta ponèrelinquitur, variisque tandem ob salium vitriolicorum exaltatio-

nem tinda coloribus per vomitum excluditur.

S. 7. Germanis communi loquendi formula dicitur die Milh beschwehrung. Verum quô jure patet ex Anatome, & paulo infra pluribus examinabitur. Nihilominus tamen, si quid præternaturaliter huic vel illi accidit, de quo causas genuinas & fiendi modos adfignare non statim suppetit; statim lienem infamat imperita plebs, atque in illum, tanquam in cujusvis adfectus anomali auctorem, omnem culpam rejicit. Consentiunt Medici, qui aut falsa opinione seducti, aut ut plebi magis placeant, similiter morbum lienis adpellitant, etiam quando ille insons penitus est. Hinc Emplastra splenetica adhibent, utpote de cicuta, de Ammoniaco &c.queis sua quidem laus, quippe pro ratione adfe-Aus egregia, non denegatur; attamen hoc in passu non rarò æque certa ac infallibilia funt remedia, ac ipsa opinio certa ac fundata est, lienem esse fomitem ac focum ipsius mali.

S. 8. Ne vero solis nominum speculationibus indulgere videamur, cum juxta Galen. 1. M. M. cap. 7. Gon en Two ovoucites to καλως ιάσαος τας νόσες, άλλ' εκτών πραγμάτων όρθης του λήψεως dependeat, definitionem realem recta aggrediemur via. Est igitur Passio hypochondriaca dispositio preternaturalis variarum corporis partium, dependens tam à spirituum animalium & masse Sanguinea dyscrasiis, quam à viscerum coctioni inservientium anomahis ..

A. 3

liis. Genus, quod formalem rationem constituit, est dispositio praternaturalis, ceu commune omnium morborum generi vocabulum, sicque sub eo non solum duoxegoian, seu temperamentum vitiatum intelligimus, fed & non excludimus inhibitum humorum motum ex obstructionibus, utpote in quibus potissimum do-loris hypochondriaci situm esse momentum experimur: nec magnitudinem auctam ex sæpius contingenti viscerum intumescentia & scirrhositate, malo graviori non raro superinducta, cum constet ex Anatomicorum observationibus, viscera aliquando tantæ duritiei esse in cadaveribus reperta, ut vix cultro cesserint; tantæ molis, ut ex relatione Barthol. bift. 5. Cent. IV. unicus v. g lien 32. libras pependerit. Facile tamen obtusos hosce ac gravativos folum, à veris iisque magis acutis hypochondriacorum doloribus, quilibet poterit distinguere. Nec excluditur folutio continui, Gracis domaqua, seu vellicatio ac tensio membranosarum partium, ac consequenter tristis sensatio, quippe que sepissime quo. que conjungitur, ut hinc à dolore hypochondriorum v.g. quam-plurimi etiam nomenclaturam arcessant.

S.9. Jam de proprio & adaquato morbi hujus complicatiffimi subjecto magna adhuc interauctores medicos agitur lis. Videntes enim aliqui, plures sub hypochondriis contineri partes, nec tamen certam aliquam determinare valentes, tota bypochondriorum confinia in culpæ partem adsciverunt , sanguinemque in vasis splenicis ac epigastricis contentum pro prima mali origine accusarunt. Alii ventriculum, ceu promum condum microcosmi omne hoc malum patrare asserunt, quibus ut causa socia intestina junguntur, uti in specie dolores hypochondriacos in colo fundari testatur experientia. Plerique omnem culpam lieni tribuunt, quasi per πεωβπώθωω iple. & principaliter, relique partes per συμπά-Guar magis adficiantur, quorum antagonista & lienis patronus Sylvius in disp. de liene 5.20. pag. 46. contrarium statuit, & refert se in plurimorum cadaverum adfectibus melancholicis, etiam diuturnis &ad mortem usque laborantium perscrutatione lienem ferè semper fine labe observasse, & plerumque præ cæteris visceribe satis sanum, nunquam instarum, nunquam obstructum aut induratum. Excell. quog Dn.D. Ammann, Praceptor olim meus multis nominibus

minibus venemndus, strenue fatis lienem à reatu vindicare conatur in Parenesi ad discent.p.go. ubi structuram & usum lienis ex mente accuratissimorum Anatomicorum satis eruditè proponit. Alii ad mesenterium sedem morbi referunt, somitemque in obstructione vasorum, vel lacteorum, vel sanguiferorum quærunt. Hanc verò in mesenterio accusando Medicorum promptitudinem meritò cum Ballonio libr. I. confil. 43. reprobat eruditissimus Conringius in dist. de malo hypochond. quasi verò in hac folum parte omnium morborum sedes existat. Alii hepatis parenchyma accusant; alii ad pancreas confugiunt, tanquam ad commune asylum, quia duritie & obstructionibus glandularum ac vasorum, quæ plurima habent ambo, facile tentari possint. An verò in hâc vel illa peculiari parte malum semper & fine exceptione hæreat, meritò dubitandum; an insuper primaria mali causa huic vel illi solum parti fit adscribenda, cuilibet ponderandum relinquo. Arbitror potiùs, præsupponendum esse aliquid, quod chylum priùs debita crafi & moura ruod destituat, quam sanguis exinde paratus dyscrafiam istam seu diathesin coagulatoriam contrahat, sicque ad ob-Arudiones generandas aptus fiat. Alii alias quasdam cavitates quasi extrinsecas, v. g. inter, ventriculum & diaphragma circa omentum, lienem & hepar sibi pro parte adfedaaudader effingunt, præcipuè cum medicamenta curiosè licet & sedulò usurpata evacuantia ac alterantia parum videantur mali sedem attingere; ut ita hic quoque locum habeat illud πολύκλαυςον: quot capita, tot fensus. Bene igitur monet Higmohrus; Neminem mirari debere, si incumitione tam difficilis morbi diu beserint Medici, cum de loco adfecto tammale inter se conveniant. S 10. Nos, ut ex hoc labyrintho commodus pateat exitus,

præsupponimus i. omnia viscera insimi ventris duplici sini vacare, aut enimin chylo conficiendo aut de purando sanguine occupantur, quodvis in suo genere. 2. habere hæc ipsa inter se quandam nonvæviær seu communionem, cum in eundem quippe conspirent sinem, atradere sibi operas mutuas. 3. aliud subjectum esse statuendum per essentiam, aliud per consensum, aliud principale esse, aliud adæquatum, alium socum, alium, locum seu alibi causam, alibi symptoma radicari: Hinc adeò 4. asserimus, non unu solum in adsectu hypochondriaco viscus esse affectum, sedmodò magis

magis hoc, modò aliud magis, ob diversitatem effectium, quin hoc modo illo, modò alio modo, id enim & ratio fuadet & experientia testatur, cum alterutro in societatis officio deficiente, fieri non possit, quin frustretur natura in intentione sua. Si enim una semper in quovis individuo adtecta pars effet, sequeretur, omnes peræque laborantes eodem modo, iisdemque symptomatis urgeri: Jam verò tantam in hypochondriacis animadvertimus accidentium varietatem & alternationem, ut vix centefimus quisque similia cum altero patiatur. Annon igitur verè concludere licebit, partes quoque adfectas eadem ratione alternare? f. Lienem cum Dn. D. Praf. nec femper, nec nunquam affici statuimus, fed conferre fingula fuum fymbolum, ut hinc in graviori statu non unum folum malum, sed lerna malorum visenda fit, referenda tamen omnis ad alterutrum fummum hoc jam dictum genus. Inprimis vero originale quafi & generationis subjectum, seu ubi prima stamina & primaria causa morbifica scaturigo, est VENTRIculus, communis cæterarum partium famulus. Hinc enim, uti primus ac præcipuus corporis nostri coquus in statu naturali adfumta ore alimenta nativo suo calore benè coquit ac digerit, & vi fermentationis solvit feliciter, eorum vincula destruit, & in masfam uniformem, cremori ptifanæ similem redigit, ut ita ab inutilibus ac faculentis partes alimentorum languini reparando utiles nunc faciliùs, nunc difficilius, prout sc. firmins vel laxius sunt inter se junda mistaque, possint secedere; & dein accedente blandâ in intestinis ex adfluxu bilis & succi pancreatici facta effervescentia unitorum secretio & uniendorum concretio actu celebrari, & sic laudabilis, nullisque heterogeneis particulis imprægnatus chylus in vasa lactea possit propelli: Ita idem ventriculus in statu præternaturali, ubi scil fermentatio in eodem promovenda debilitatur aut depravatur, ficque commista naturaliter per salina fua vincula ciborum partes non rice disjungi ab invicem, nec homogenea ab heterogeneis feliciter separari possunt, variorum morborum dolorumque est promus condus.

S. 11. Hincitaque gravisimi morbi ex abolità aut imminutà hâc fermentatione ducunt originem. Certe alimenta afficienti licet temporis spatio in ventriculo retenta, cruda tamen aut mizenien in adiedu hypochondriaco vilcus elle alfedum, ledmod nus certe, quam decebat, immutata vel furfum, vel deorfum iterum excernuntur sine omni spe nutrimenti vel roboris. Tacemus, quantum exoriatur incommodi ex aucta & diutina nimis alimentorum fermentatione, cum quilibet facile perspectum habeat, in mediocritate consistere omne bonum, in extremis malum. Dicendum potius erit, quid depravata fermentatio faciat ad adfetum nostrum hypochondriacum. Hæc ingesta ore alimenta ita in ventriculo immutat, ut neque continenti, neque contento corpori laudabile præbeat alimentum; sed noxium. Nec corrigi facile potest in secunda aut tertia primæ coctionis vitium ; nam juxta Helmontii effatum, tmet. Humorist. pass. decept. non itur ad secundum aut tertium, nisi per absolutum primum. Hinc debita coctione non observata partes chylitenuiores & spirituosa justo elabuntur citiùs, sanguinemque tenuiorem & calidiorem producunt. Jam à caloris augmento præternaturali spiritus magis distipantur, fibræque ideò laxiores & magis flaccidæ evadunt, adeò ut alimenta à ventriculi parietibus rice comprimi, & quadantenus licet fermentata feliciter expelli nequeant, sed juxta Higmobrum in acidam, viscosam & acerbam degenerent materiam. Hæc deinde in ventriculo residua partim pondere suo tonum ejus semper laxiorem efficit, sicque ad compressionem magis magisque ineptum; partim visciditate ac tenacitate sua plicis ipsius ventriculi se insinuat, parietes aggravat, distentiones continuas, borborygmos ac murmura, flatus & ruclus cum sputatione molestos ægris inducit, partim demum aciditate & acerbitate sua ru-Aus acidos & nidorosos, cardialgias alvique obstructiones sape pertinacifimas progenerat. S. 12. Subjectum ad # Quatum totum designamus

corpus. Exhoc enim dicto foco variis locis affricatur labes, & varia hinc sive seorsim sive conjunctim viscera suos patiuntur manes, adeoque subjectum hinc symptomatis hujus vel illius evadunt, ad quod recipiendum ac patiendum majorem obtinent dispositionem, non obstante, quod successu temporis sæpè malum in materia vicida. In naturali enim fermentario ani abiotiv sinstamini

dus ex alimentis paratus, & in ventricust psicia residents.

Theirodot la CAPUT II.

on the strain animals a reason Scale outmone or with all

Quantum momenti adserat persectiori rei cujusdam cognitioni causarum notio, jampridem divulgavit Peripateticorum
Corypheus, II. Phys. dicens: Tunc demum scimus, quando rem per
causam cognoscimus: Et quam necessaria in cognoscendis & curandis humani corporis adsectibus Medico sit causarum notitia,
docuit divinus Senex in aureo & Ovorw libro, ubi, si quis, inquit,
causas adsectionis probè cognoverit, facultatem habebit, offerendi ea,
qua corpori conferunt, ex eorum, qua morbo contraria sunt, cognitione. Ut itaque & nos adcuratiorem nostri adsectus adquirere
nobis scientiam, ipsiusque essentiam intimius reddere queamus
perspectam, primo omnium causarum evolutioni ut studeamus,
opus est. Has melioris cognitionis gratia recepta methodo in
immediatas & mediatas, easque vel proximiores, vel remotiores dividimus. Inter immediatas referimus FLATUS, HUMORES
& ANIMAM corpoream seu spiritus animales.

S. 2. Quoad vapores; Chylus ut in statu naturali pro alendo corpore blanda evolutione evaporare & spirituascere solet, ita quando id non sit in primis quoque generantur status plurimorum symptomatum hypochondriacorum causa. Acceptum id refertur juxta Pergamenum debilitati caloris respectiva, vel sua natura, vel respectu objectorum considerati. In statu enim naturali omnia culina quoque hujus munia sub caloris imperio persiciuntur, qui omnibus praest, ordinat, persicit, unde vel nulli vel paucissimi, qui negotium sacessant, generantur status. Simulac verò instrumenta cocionis calor & fermentatio non rite habent, & possibilitati contrahat chymus, innumeri prosurgunt & spirant habent, & possibili contrahat chymus, innumeri prosurgunt & spirant habent, & possibilitati caloris insumeri prosurgunt & spirant habent prosurgunt

litus, flatus & peregrini vapores.

S. 3. Hinc materialem flatuum ortum non incommode Kergerus tractat. de ferment. III. cap. 4. pag. 223. ex vitiosa fermentatione optime derivat, prædominante scil. præternaturali acido in materia viscida. In naturali enim fermentatione humor acidus ex alimentis paratus, & in ventriculi psicis residuus, ingestorum coctionem & subactionem promovet, acida enim.

que la le ad huorem evecto iunt refertilisma, cidos diffolvendos ontime juvant. Hinc acoris fermentalis actione partes combinatæ, quibus esculenta potissimum constant, in ventriculo confringuntur, & in particulas minutiores ac fimpliciores refolvuntur. Nec dubitandum, ut in omni fermentationis actu illud videre licet; ita in hâc quoque debito modo sese habente turgescere quidem massam, & æmulari quasdam quasi bullas, & flatus profurgere, at hi nec copia, nec aliena vel maligna putrida qualitate præditi, sed sub caloris moderatione innoxiè exploduntur. Non rarò tamen recedit à laudabili hoc statu fermentum, & acoris aut nimium, aut debito minus in se continet. Si igitur excedit sal acetosus terminos, ingesta qualibet facile coacescunt, dum partes acido-falinæ suppressis reliquis raptim exaltantur & in fluorem evehuntur. Et tunc longe copiosior flatuum oritur proventus, quos patientes vel cum acido, vel nitroso molesto sapore emittere solent à simplicissimorum etiam & & χύλων alias ciborum comestione.

S. 4. His præcognitis facile patescet, qua ratione flatus generentur in ventriculo & hujus appendicibus intestinis; nimirum per fermentationis modum, ita ut pituita viscida sit causa materialis, vitiatum verò fermentum productiva seu efficiens,agendo scil. in pituitam, eandemque rarefaciendo in flatus. Non aliter, ac ex musto fermentante prodit gas copiosum flatulentum, quod anteà in eo non observabatur, & quadantenus suppressum latitans per fermentationem demum excitatur. Et licet Helmontius lib.1. de flatib.341. putet, ventriculum naturaliter sese habentem & debita fermenti cuegyela instructum etiam dumenta alimenta in nullos flatus convertere; Raphanus tamen rusticanus, allium, cepæ &uvæ comestæ, aliud suadent, si vel à robustissimo stomacho emittantur flatu vel ructu. Et Cl. Sylvius aperte contrariatur Helmontio, dum lib. I. Praxeos, cap. IX. docet; adfumta flatulenta, utpote castaneas, fabas, pisa, rapas, raphanos plurimum facere ad productionem flatuum in quolibet stomacho. Quod autem à vitiatà fermentatione producantur, exindè patet, quia post cibum maxime se exerunt, dum fermentatio & rarefactio alimentorum incipit. Et quamvis jejuno etiam stomacho, dudumque finita co-@ione ac fermentatione exitum machinando fluctuent, residui ta-

B 2

men

men illi sunt vel à retentione voluntaria, vel quia per noctem ipsius non datus liber exitus suit. Hi vero slatus ob denegatum exitum coacetvati cum impetu per spatium coli ruunt, borborygmos & murmura non sine sensibili inflatione ac distensione, doloribus vagis, parumque sibi constantibus inducunt. Interdum adscendere percipiuntur, sicque uteri mentiuntur adscensum, sæpèque plures progenerant passiones, quas pro uteri sussociatione insciæ mulieres proclamant. Interdum dolores in dorso procreant, & calculi terriculamenta simulant, quatenus scil. ob nimiam membranarum distensionem nervos irritant & in spasmos adigunt. Quæ tamen emnia in symptomatum historia susiùs.

explicabuntur.

S. 5. Pergendum ad alteram causam immediatam, quam Hu-MORES constituunt. Humores, teste Hippocnite, omnium morborum generationem accelerare possunt, quatenus eorum aliquis aut minus fuerit, aut amplius, aut separatus in corpore, & invicem non ritè contemperatus. Veritatem hujus adsertionis evidentissime ostendit adfectus noster, utpote qui à sola heterogeneoru humorum depravată mistione primam ducit originem. Qui deinde suas adepti duvalues, axeomras nei igus varie in corpore tumultuantur, variosque inducunt dolores. Non vero solos excrementitios huc facere, sed alimentarios quoque quotidiana testatur experientia. Ambo enim à fermento, ventriculi plicis. geniali & inquilino plus minus depravato, primum varie alterati, & modò viscidi, modò acidi, vel acres facti, suam plerumque vitiatam qualitatem servant, nec in secundis cocionibus facile emendantur. Hinc fit, ut corpus pro vitiata diathesi nunc distendant, nunc contrahant, nunc vellicent, moxque pulsationes, obstructiones aliaque symptomata producant. Etenim cibi, quamprimum recipiuntur, non statim suo pondere in intestina feruntur, sed illos primo levi fibrarum contractione, quasi sacculo inclusos comprimit ventriculus & amplectitur, dein vi caloris & succi fermentitii illos dissolvit, infringit & ebullire facit, ut per salini eorundem vinculi dissolutionem facilius segregari, & in minimas resoluti partes naturali sibrarum motu in intestina propelli, postmodumque cum redundante ex Pancreatis glandulosa substantia succo acido, & adfluentibus lixivio-salinis particulis

culis rité conjungi & effervescere possint, uti jam supra monut-

5.6. Sin verò vel ob defectum spiritum animalium, in statu naturali continuò adfluentium, vel ob esculenta potulentave nimia quantitate ingesta tonus ventriculi est laxatus, fibræque ipfius debilitatæ expulfioni totius massæ non snssiciunt, contingit, ut remaneat aliquid in fundo ventriculi, & diuturniore mora, tardioreque fermentatione acorem adquirat: quod ingesta posteà omnia eadem imbuit qualitate & acescere facit. Hæc longiori demum ob debilitatam fibrarum compressionem spatio per pylorum pedetrntim expressa, servant suam acidam diathesin, parsque tenuior, fluidior ac spirituosior in minutula venarum mesaraicarum sese insinuat orificia, sanguinique sese immiscens, eidem aptitudinem quandam ad coagulandum infert aciditate sua; quâ fit minus fluxilis, adeoque in vasis minoribus congelari habilis. Non secus, ac in lacte videmus, quando acescere incipit. Tuncenim simul ac igni admovetur & incalescit, aut si sibi etia relinqui. tur, facile abit in coagulum: parili ratione si hoc in statu ejusmodi ad acescendum promptitudinem suspicamur quoq; in sanguine, vix à scopo aberrabimus. Et certe hypothesi huic nostræ lucem maximè fœneratur idem lac, si quovis liquore acido adfuso statim coagulatur, uti plures ejusmodi encheireses in coagulandis fuccis legimus apud Beckium, Bohnium aliosque. Quidni igitur idem accidere sanguini, quod lacti possit, si accedat ejusmodi acidum quidpiam, cum propter congeneres particulas maxima huic cum illo sit analogia? Certè ostendit possibilitatem experimentis complurimisingeniosiss. Willis in Pharm. rational.p. 145. Sanguis verò seu chylus etiam propter diathesin ejusmodi acidam hoc modo coagulatus, aquali circulationi minus aptus redditur, & dum per minutulos venarum & arteriarum ductus movetur, sæpèali. quid circa valvularum præsertim, queis venæ, ne sanguis relabatur, affatim sunt munitæ, ostiola ponè relinquitur. Quod deinde successu temporis circulationem sanguinis magis magisque impediendo stagnationes causatur, maxime dolorificas. Non aliter, ac in cisternis seu canalibus aquam vehentibo quotidie videmus, quando illorum juncturis terrestre aut mucilaginosum quidpiam B 300 OTOV TO SOF fublubinde adhærelcit, ductusque tandem ipsos successu temporis

obstruit, & liberum aquæ per illos cursum intercipit.

Alterum, quod loco chyli volatilis à vitiato fermento stomachico producitur, ex terrestris & limosa materia, ex terra & sale fixo inprimis, maxime tamen acido constans : Paracelfo tartarus fecalis non incongrue nominatur, quòd scil. succo illo, qui in doliis vino repletis plerumque solet concrescere, aliquo modo sit similis. Hæc tenuiori ac puriori parte, pro succo nutritio in vasa lactea expressa spoliata, tam sirmiter non rarò intestinorum parietibus est impacta, ut vix ullis cedat purgantibus; tantaque sæpius coacervata est quantitate, ut totum colon eodem infaraum legatur apud Anatomicos. Notabile inprimis exemplum refert Sennertus lib. III. Praxeos, & quidem de famigeratissimo Lipsio; hunc scil à vitâ sedentaria continuisque vigiliis tantam pastæ hujusmodi lentæ atque tenacis sibi coacervasse molem, ut totam intestinalem fistulam complevisse fuerit credita, dum in excretione per alvum eandem continuitatem, eandemque figuram retinuerit, quam illa habere solet: adeò ut ipse, majoris mali timens sibi imaginatus fuerit Lipsius; se unica hac sede omnia intestina simul effudisse. Hæ insuper sordes mucilaginosæ tam ferina plerumque sunt inquinatæ acrimonia, ut membranis intestinorum admodum hostiles evadant, easdemque dolore semper fixo & lancinante, atque, ut Sylvii vocabulo utar, perterebrante mirum in modum excrucient. Non rarò quoque mucola hæcce materia fecibus alvinis concopulatur, easdemque in motu excretionis retardat. Hinc illæ à diuturna retentione exficcantur, magisque à flatibus in intestinis hinc inde flu auantibus concentrantur & compinguntur, suâque ita humiditate, à calore nativo continuo depasta destitutæ in cellulis coli subsistunt; eò usque pertinaces, ut neque motu intestinorum naturali, neque compressione à partibus vicinis, nec aperientibus, etiam satis fortibus vel tantillum moveri possint. Hinc fuére Medici, qui in desperatis istiusmodi obstructionibus mercurii crudi vel totam libram propinarunt patientibus, ut hujo pondere scybala protrudantur è sede, nimisq; compacta & indurata illius activitate ab invicem segregentur, & ad expulsionem fiant aptiora. Quam etiam iumeie an plus una vice ex voto cesifie legimus.

5.8. Tertia demum se sistit causa proxima & immediata, quam diximus este animam corpoream, seu spiritus animales. Hac anima corporea juxta Willis. de An. Brut. cap. IV. Brutis perfectioribus & bomini communis est, nibilque est aliud quam pars animæ sensitiva atque vitalis, toti corpori organico coextenfa, & divisibilis. Et porrò, teste eodem Willif. cit. loco cap. II. particulis ejusdem materiei, à qua corpus organicum in utero formatur, iis vero selectis, subtilissimis & maxime activis constat. Quæ deinde etiam velut flos ex crassiori massa emergentes in cerebro & cerebello ex eadem materià, qua corpus nutritur ac sustentatur, generantur; è sanguine nimirum supra & circumcirca posito velut per descenfum destillantur, & exstillati ita ulteriorem adhuc in cerebro nancifcuntur perfectionem. Facile enim adflipulamur iterum hac in re Willisio modò citato, qui cap. V.d. ferment. fatis ingeniose hariolatur, spiritus animales in cerebro inspirari fermento quodam, quo adhuc magis volatilisentur, & pro obeundis motus & sensationis muneribus idonei reddantur. Et huic opinioni suz addit rationem; quod scilicet cerebri substantia sale volatili abunde referta sit, qui pro acuendis & subtilisandis spiritibus plurimæ virtutis existat. Spiritus itaque hoc modo quasi summe recificati,ex cerebro posteà per appendices medullares nerveas, quasi per rostra hic illic apposita in partes omnes interiores dimanant, easdem vivificant, actuant & irradiant.

variorum morborum dolorumque existant causæ. Etenim enervatis illis vel absumtis aciditatum morbificarum in corpore obfervatur dominium, utpote quarum acrimoniam illi anteà temperabant. vid. Exc. Bohnius in Exerc. Physiol. XV. Quantum verò faciat ad nostri doloris productionem nimia aciditas, vel ex præcedentibus abunde clarum erit. Tale etiam quid si in ipsos spiritus aut in corpora eosdem continentia irruat, sibrarumque porulos & interstitia concopulatum subeat, quoniam improportionatum est, & adsimilari nequit, in corrugationem & convulsionem propter molesti expulsionem irritat nervorum sibrillas, sensiones que ita perquam molestas satis que diaturnas in variis corporis partibus ciet. Ipsi etiam spiritus propter issius modi nervorum por porter molesti.

worum corrugationes distrahuntur ab invicem & in & Ziaz adiguntur. Quippe in motu ordinario præpediti ad plenitudinem
aggravativam & irritativam facile adsurgunt, sicque in motum
rapidiorem incitati ebulliunt, vasa continentia distendunt, sibras
sensiles ab invicem divellunt, aut tamen irritant, sicque turbas
cient varias, aliosque subinde ac alios dolorum inferunt paroxysmos. Quæ tamen omnia in symptomatum historia uberius expendentur, & ad lydium veritatis lapidem sussus examinabuntur.
Nuncad causas procatarcticas seu remotiores & mediatas.

CAPUT III.

S. 1.

Has duplices constituemus, vel naturales, vel nonnaturales. Inter NATURALES primo loco ponendum est temperamentum, quatenus scilicet juxta Mæb. in Instit. cap. VI. in sanguine arterioso & spiritibus tàm animalibus quàm vimlibus aquali proportione concurrentibus, immediate consistit. Quando nimiru hocà causis sive externis sive internis alteraum, aut per adfluxum cujuspiam vitiose acidi aut viscidi à naturali temperata crasi deturbatum, prædispositionem quandam habet coagulandi, aut in slatus abeundi, nervorumque plexus varie convellendi.

S.z. An Hæreditaria dispositioni aliquid tribuendum, multi sunt, qui dubitant, rati, si quid peregrini in semine latitet materialiter, nullam sequi generationem aut conceptionem. Verum si quasdam cernere licet familias, quarum singulis peculiare quoddam morbi genus ita est familiare, ut omnes de eadem sirpe sati iisdem ferè morborum symptomatibus corripiantur, &, quod mirum, multi iisdem annorum numeris vitæ terminum claudant, non habemus certè, cur de jure morborum hæreditario dubitemus. Si porrò parentum virtutes & vitia, utpote quæ animo potius, quam corpore organico dependent, per potentiam quandam hæreditariam transplantari, & per semen paternum in sobolem propagari agnoscimus, quid inhibet, quò minus quædam morborum, materialium quippe & corporeorum adsectuum

adfectuu genera à Parentibus per vim plasticam soboli communicari statuamus? Posito igitur, dari morbos hæreditarios, nondum tamen liquet, qua ratione, aut quibus mediis morbi propagentur? Hinc aliqui ad occultam fed fertilem aliquam in femine qualitatem confugiunt, aft hi mox quidem se explicant; sed interea cujus rei scientiam pollicentur, ejus ignorantiam inviti fatentur. Alia igitur quærenda ratio hæreditarii nostri mali, quam duplicem animadvertimus. Contrahi enim potest vel ratione Patris, vel ratione Matris; Hujus quidem, quatenus ipsa de fixo quopiam sale facile coagulante participat, sicque sanguinem simili diathesi infectum in utero suppeditat, aut deinde quoque extra uterum lac, iisdem qualitatibus depravatis infame propinat, ficque à primo statim ortu propensionem quandam morbosam puero inurit, Vid. Helm. tract. Infant. nutrit. ad vitam long am. Ratione vero illius res dubia poterat videri prima quidem fronte Harvei principia sectanti, statuentis sc. semen masculinum non quoad oy nov seu molem, sed quoad créeyes as tant um concurrere ad generationem, ideoque eodem mediante hoc malum minime posse communicari. Verum responsionem suggerit Helmontius Tract. Inventio Piin morbis temeraria S. 20. ubi dicit: morbos nunquam permistos esse semini materialiter, per modum tartari, nec tartarum vel cretam podagricam &c. in semine præextitisse, sed morbos à parentibus latere chametemliter in &c. Quem posteà vitiosa 2/9 9600 ws characlerem eo ipso, dum contagio suo uterum fœcundat spiritus in semine delitescens, omniumque partium ideam exprimens, unà cum partium idea imprimit. Hoc verò transplantatæ morbificæ dispositionis seminium ad triginta annos & amplius delituisse legimus in natis, donec dyscrasiæ sanguinis cætera quoque se junxerint requisita. Imò in nepotibus tandem primò erupisse illud, &inactum fuisse deductum probat experientia. Non quod causas morbi, quo nepotes infecerint, in se plane non continuerint filii; sed quòd causis his aliquid fortius restiterit, valida nimirum constitutio & bona diæta: quod fortasse non factum in nepotibus. Fieri etiam posse observatum est, ut noxa à parentibus contracta per robur virium & bonam diætam corrigatur & penitus aboleatur.

§. 3. Mala quoque conformatio, seu habitus corporis à naturali decli-

declinans, incurvus præcipuè non parum confert, quaterus nimirum partes per curvaturam in se invicem comprimuntur & angustantur, sicque gravitate, violentia & compressione sua venas quoque premunt & nervos, sanguinique & spiritibus vias præcludunt.

CAPUT IV.

-last flasting gertal cell of price fi Act

CEd ad causas antecedentes seu NONNATURALES deveniendum, quarum vulgò fex numerantur, iisque ordine confideratis primo se loco ostendit AER. Hic quam citò quamque varic corpora nostra immutare, eademque vel in meliorem vel pejore inducere diathefin posit, docet abundè classica Galeni auctoritas lib. de tuend. valet.c.15. Videmus etiam & ex relatione percipimus, fingulare aliquod morbi genus, quod ideò endemium vocant, in fingularem hancvel illam orbis regionem ita fævire, ut ab ejus invasione vix decimus quisque incolarum sit immunis, cum tamen in cæteris terræ plagis inhabitatores eadem omninò evadant liberi. Porrò quotidiana monstrat experientia, alio sub aëre natos & educatos aliis laborare morbis. Sic olim Galliæ Narbonensi carbo seu carbunculus, bronchocele, rotundus ille gutturis tumor, montibus Sabaudiæ endemii fuerunt morbi, adeo ut vix alibi visi fuerint, vix auditi. Sic scorbutus maris Baltici incolis etiamnum adeò est familiaris, ut vix ullus eo vivat immunis & Borealium regionum inhabitatores nostro hypochondriato malo citius ac frequentius corripiuntur aliis calidiorem inhabitantibus, Gallis scil., Italis, aliisque magis australibus. Ratio est in promptu, quia borealis iste aër frigidior, crassior, nebulosior, salsaque aciditate magis inquinatus; ideoque juxta Fernelium libr. de caus. morb. spiritus turbandi & obscurandi, sanguinem & bumores coagulandi & condensandi, & suppresso atque debilitato calore nativo coctionem ladendi, supervacuorumque in ventriculo viscidorum dissolutionem cobibendi aptior est magis pronus; sicque ad. morbi nostri productionem & exaltationem plurimum valere potest. Talismodi aëris dyscrasia nostras quoque non rarò infestat

festat regiones, quando nimirum juxta singulas anni tempestates varie alteratur. Præ reliquis tamen ver & aucumnus accusantur, ac si nebulosa sua acido-salina diathesi malum hypochondriacum non parum augere & exasperare queant. Nec solum intra corpus attractus, & per vasa pnevmonica sanguini communicatus noxam infert aër vitiosus; sed extus etiam, quatenus sc. intense frigidus, malum nostrum augere potest, insinuando sese intra corpus per cutis spiracula, ventriculoque calorem destruendo & pituitam ipsam inspissando. Et insignem illius vim & essicatiam sepius experimur, si vel à sola pedum refrigeratione singulto frequentissimos, terribiles que intestinorum dolores incurrimus.

S. 2. Proximum ab Aëre locum fibi vendicat CIB us ac Po-Tus, à quibus fanitas corporis humani seu integra conservanda, seu labefactata recuperanda maximam partem dependet. Error tamen non negligendus non rarò in adsedu nostro committitur, si peccent ingesta vel quantitate, vel qualitate. Alimenta in nimia ingesta copia fermentum stomachale obruunt, ita ut hoc tantæ activitati non sufficiat. Nociva præprimis est esculentorum varietas. Cum enim cibi non fint ejusdem qualitatis, & teste Roberto Montano quest. 20. habeant diversas naturas, facile colligendum; unum eundemque caloris gradum omnibus sufficere non posse. Contingit igitur, ut quidam celeriùs, quidam tradiùs concoquantur, quidam verò superari vix possint. Hinc mira in ventriculo cruditas & totius concoctionis depravatio, inflationes, tormina, obstructiones. Et quamvis Plempius de valetud. tuenda cap. 3. statuat; sanis omnia ese sana, & qualitatem ciborum non esse alicui magnopere curandam, si sano ille sit corpore, & tale genus cibi naturam ejus non offendat: maxime tamen observandum este, docet experientia in iis, quibus dissipato calore ventriculus jam tum quasi pituita obseptus torpet, sibræque laxiores funt. Hos enim adfumta ad passionem hypochondriacam facile disponunt, quatenus scil. aut difficilis sunt coctionis, aut acida & salsa, aut viscida & mucilaginosa, aut flatulenta existunt.

6. 3. Tertiò somnus & vigilia. Etenim provida mater natura somnum & vigilias concessit, ut secundum præstitutos alternandi terminos his ille intercaletur, sicque se invicem suble-

C 2

varent,

varent, ne scil. spiritus animales aut plane exsolvantur, aut satis iterum refecti nimiùm obtorpescant. Spreta enim hac vicissitudine si vel somno nimium indulgeamus, vel vigilias nimis longe protendamus, haud diu conceditur, ut sit mens sana in corpore sano. Nam teste Hippocrat. 2. Aphorism. 32. unv G., ageunvin, au-Φότερα τε μετρίε μαλλον γινόμθυα κακόν. Somnus & vigilia, alterutrum si modum excesserit, malum. Somnus immodicus quascunque functionis tùm naturalis tùm animalis facultates admodum obtorpescere facit, calorem nativum obtundit, & ob denegatam à necessario motu inhibito debitam ingestorum separationem, multas superfluitates noxias in ventriculo accumulat: immoderatæ contrà vigiliæ disipant spiritus & calorem, proterunt vires, & potentias animales infirmant, & quasi effœtas atque effœminatas reddunt. Unde facile est colligere, quantum malo nostro producendo augendoq; utrumque in excessu continuatum conferat. Calorem enim nativum absumunt, sicq; ventriculum flaccidum, & loco chyli dulcis atq; volatilis μόλιωση quandam feu massam inertem elaborare tum efficiunt : spiritus dissipant, sicque acrimoniam sanguini, quam temperabant antea spiritus, inducunt.

6.4. De Motu & Quiet e idem ferme statuendum, quod de somno & vigiliis. Etenim quemadmodum motu ac moderato corporis exercitio sanguinis circulum promovemus, ejus vitali fermentationi opitulamur, calorem nativum fovemus & restauramus, spirituum tam animalium, quam vitalium generationem resuscitamus & in vigore servamus, sicque & alimentorum fermentationi, distributioni & heterogeneorum separationi subvenimus: ita à difficili corporis labore calor accenditur, & per sudorem dimanantem copiose exhalat, spiritus animales defatigantur, & utpote summe volatiles plurimum distrahuntur & in confusionem aguntur. Quare ne exoluti dispereant animæque hypostasin abrumpant, utique egent fulcimento, nempe quiete, ut à motu fessi & nonnihil distracti sese recolligant & reficiantur. Semper igitur, uti exercitii, ita quietis vicissitudines debita proportione alternare debent. Sin verò è parte contrarià quieti nimium quantum indulgemus, vitamque sine omni notabili motione amamus sedentariam, tardior succedit spirituum animalium motus, partiumque agilioagiliorum intentibilis transpiratio, tentibilisque transludatio impeditur, nec motus intestinorum peristalticus sufficienter juvatur, sicque nec viscida in intestinis hærentia excernenda debito
modo provocantur. Quæ omnia quantum ad acidiorem sanguinis
diathesin prædisponant, quantum que mala nostra adaugere queant, ex superioribus fortè constabit.

S. 5. EXCRETA atque RETENTA quantum fanitati nostra ferre auxilium aut detrimentum possint, non opus est prolixè recensere. Sufficiat, indicasse modò, quam commoda mali hypochondriaci invasionibus præbeatur occasio, si ea , quæ retineri debent, excernantur, & quæ excerni retineantur. Magis tamen in nimis diutina excernendorum retentione, quam in retinendorum excretione malum nostrum versari in propatulo est, cum omnibus fermè hypochondriacis familiare sit, alvum habere pigram, quæq; utplurimum non nisi medicamentis solicitata excretioni vacare soleat. Jam verò provida natura pro excernendis superfluitatibus diversa in corpore collocavit emunctoria. Per intestinum rectum sordes ventris terrestriores, per vesicam ichor superfluus è toto corpore educitur: arteriosum genus nocivas superfluitates in sœminis per mensium, in viris per hæmorrhoidum fluxum statis temporibus excludunt, imò per universam corporis cutim, quæ hunc in finem infinitis poris ceu cribrum perforata, subtiliores ac volatiliores excrementorum partes elutriantur. In hisce omnibus si evacuationes subsistunt, variè corpus alteratur variisq; urgetur symptomatibus. Etenim faces alvina debito tempore non redditz cocionem atque digestionem impediunt, caput variis vitiosis vaporibus opplent, dolores etiam acutissimos & distensiones gravativas in sinistro coli anfractu inducunt. Quantas quoq; anomalias in corpore gignat urina secretio dici vix potest, dum sc. latex serosus sanguini intimius incocus importunius adhæret, ejusque amplexibus se extricare nequit,ut in omni cacochymia accidit; sicque relidis renibus, aliò divertitur, & ob diuturnam retentionem acrior factus, variè coagulare sanguinem, partibusque obstructiones inferre aptus redditur. Nec parum confert mensium suppressio; Etenim plus sanguinis, cæteris paribus, fæminis natura concessum esse quam maribus,

C 3

ex menstruorum fluxu judicare licet, utpote quorum profluvia ad dies aliquot, sæpè diutiùs continuantur. Sin verò hæc sanguinis redundantia statis temporibus non ritè per uteri vasa evacuatur & stagnat, ad vafa majora& laxiora regurgitat, eaque distendit,& accidentia hypochondriacis non absimilia producit. Idem fermè præstare viris videtur fluxus hamorrhoidum: Qui licet non excrementa lienis aliorumque viscerum seducat atque ejiciat, uti contra imaginarias veterum opiniones anatome oftendit, cum nulla alia vasorum communio, nullus continuus ductus, quo istuc deportentur, adsit, nisi arteria aorta. Jam verò sanguis in aorta communis est, nullaque peculiari vitiofitate fordet: prætereaque sanguinem per arterias quidem adsportari lieni, nihil verò exinde, sed per venas remeare, ex sanguinis circulatione constat. Nihilominus præclulo quâcunque de causa exitu si sanguis subsistit înibi & senescere incipit, aut etiam, quod sape accidit, ob debitæ ventilationis ac motus defectum quandam quafi putredine concipit, vah ! quantoperè exagitantur ægri nostri, quantisq; quamq; dolorificis vasorum distensionibus divexantur usque, donec aperiantur vafa, sicque subleventur patientes. Et quid de transpiratione tam sensibili quam insensibili dicendum? Notum quippe est, sanguinem non tantum, ut cò melius moveatur, sed & a fibris commodius recipi possit, laticem serosum seu lympham habere admixtam. Quæ deinde, utpote corpori alendo inutilis facta adfimilatione à fibris segregatur, & per poros beneficio caloris tam externi quam interni apertos modò fensibiliter, modò insensibiliter ejaculatur. Quæ ejaculatio ritè procedens, mirum diciu, quantum sublevet hypochondriacos. Hi quippe stragulis sufficienter tecti, satis belle se habent, poris scil. ob concentratum calorem tum apertis, serosumque laticem pariter ac vapores colle-Aos sine impedimento transmittentibus. Relicto postealecto, concidentibusq; ab aëre ambiente spiraculis, cutis permeabilitas cestat; partiumque serosarum ac fuliginum liberior Manvon ac transsudatio impeditur, sicque ejusmodi ægri iisdem, quibus an. teà solebant, incommodis macerantur & absumuntur. Spectat huc quoque veneris exercitium, quod nimis frequenter institusum, calorem disipando corpus refrigerat, cruditates inducit, & juxta

juxta Fuchf. Instit. Med. lib. 11. sect. 5. c. 33. omne tam mentis quam corporis infringit ac debilimt robur. Semen verò justo diutius retentum corpus variè premit ac onerat, inque eo gravissima sæpè accidentia, aliundè petenda, excitat. Quæ in sæminis præcipuè excitata eleganti ordine & verbis dignissimis recenset Charleton Exercit. Pathol. VII. Spiritus cumprimis, quatenus propter veneris
stimulos non sine magna animæ corporeæ reluctatione cohibitos
diu coërciti & restricti, demum sixiores & melancholici evadunt.
Vid. VVillis de anim. brutor. cap. XI.

S. 6. ANIMI quoque PATHEMATA, quoties ab adfveto & naturali statu commoventur, varias inducere corpori mutationes, & in malo nostro producendo multum cooperari, nemo negabit, nisi qui supra stoicam patientiam quas vis adversitates imperturbatus ferre potest. Inter omnes tamen primas tenent mezus atque tristitia; Etenim, ut inhorum oppositis, gaudio sc., ac spe, spiritus animales intra cerebrum elati, imaginationes jucundas producunt, nervolumque systema vegetius actuantes statim exinde ad pedus derivantur, ut cordis parenchyma tunc plenius vibret, sanguinem rapidius extrudat, & velut flammam clariùs accensam cum vigore per totum corpus diffundat. Sic in tristicia & metu iidem spiritus animales cerebri incolæ, velut consternati, nesciunt, ut ita loquar, quò aufugiant, eundemque tristem adfe-Aum per nervorum propagines è cerebro descendentes cordi communicant, illudque constringunt, & ad molestiæ confensum concitant. Quod constrictum sanguinem à debito excursu cohibet, spiritusque contentos arctissime quasicontrahit : sicque sacultas animalis quodammodò elanguet, præcordiorum motus fatiscit, acrimonia sanguinis augetur, ipseque sanguis intra cordis finus stagnans, in coagulum abit, cordisque oppressionem mo'e-Ram & lipothymiam infert, cumque iste proptered in partes tam exteriores quam interiores haud vegetè satis defertur, in istis variæ obstructiones succedunt. Quo ipso animi pathemata velde favere adtectioni hypochondriacæ liquet, rationibus ex antè didis petendis.

s. 7. Et hæ sunt causæ adsectus nostri tam proximiores quam remotiores, quas omnes sacile quidem est chartæ transmissas legere; legere; difficillimum verò circa grabatos agrotantium adplicare, aut earundem initiis occurrere. Cum enim omnium morborum chronicorum ea sit natura, ut tenuia, & quæ vix attentionem mereri videntur, capiant initia, ac paulatim sanguinis massam inficiant; ita tamen, ut principalioribus corporis functionibus vix statim notabile abinde concrescat intertrimentum, accidit sæpenumerò, ut parvi æstimatis neglectisque levibus symptomatibus, à levi atque incipiente vitio oriundis, procrassinataque semper curatione sanguis tandem ità degeneret à naturali dispositione, ut difficillimum sæpè sit, eundem ad laudabilem crasin reducere, & enervatum in pristinum vigorem restituere. Imò ejusmodi inveteratum malum eludit sæpe quævis adhibita media, & plus valet quavis arte medica. Cumprimis verò moinidouogo onoster adfectus, qui juxta Claudin. Consult. 110. omnium pene morborii que ddam seminarium est, haud rarenter Medicum etiam experientissimum polymorphia sua deludit admodum & angit. Etenim inveteratus paululum tam varia tamque admiranda symptomatum stipatur vicissitudine, ut potiori forsitan jure de nostra dicatur, quod Galenus libr. VI. de loc. affect. cap. 5. scripsit de passione hysterica; eam numero quidem unam esse, ast sub se innumera & varia complecti accidentia. Quorum, si non omnia, certe potiora hic recensere, atque ut curam dein eò faciliùs superstruamus, causas genuinas pro ingenii viribus addere operæ erit pretium. Quò verò omnem evitemus confusionem, modumque insimul, quo sese invicem-progenerent, patefaciamus, ab infimo ventre progrediemur ad summum, & quæ in quolibet deprehendi soleant Quivó plua ordine recensebimus.

CAPUT V.

S. r. TN infimo igitur ventre primam & primariam cause morbifica Latitare scaturiginem supra Cap. I. S.10. ostendimus, & pro generationis subjecto venditavimus ventriculum à relaxatis fibris imbecillem, plurimisque cruditatibus fermè suffocatum. Quod ipsum suo quasi adfirmant calculo pleraque symptomata. Ecquid

quid enim nausea & continuum vomendi desiderium, imò vomicus ipfe, utpote quæ adfectum nostrum sæpè comitantur, aliud indi. gitant, quam debilitatum ventriculum, & depravatum in eo fermentum? Etenim ingesta qualibet à vitiato ventriculi calore non debite coda,&à suppresso fermento non rite contemperata acescunt facile in ventriculo, ficque fibranervea, interiorem villosam tunicam constituentes, tinctura aliqua acida sensim saturantur; hinc propter fucci incongruitatem vellicantur aliquatenus, donec in consensum tractis fibris carneis superstratis in spasmos concitentur utræq;, & primò quidem leviores, unde nausea & sto. machi perturbatio. Quæ tamen facile aboleri patientibus creditur, si potulentà aliqua ingestà materia diluatur& contemperetur fuccus ille acidus. Sed palliativa tantum hæc elt cura. Licet enim per potulenta acidum, quod imbiberant fibræ, quodammodò temperetur, ficq; cesset paululum nausea & vomendinixus; nondum tamen penitus debellatum est acidum, quod repetit paulò post vires,& de novo fibras imbuit, atq; in parem nauseam & irritationem emeticam urget, donec spiritus, sibrarum incolæ, summè irritentur, & contractiones validistimas ob molesti expulsionem subeant; sicque molestum fibris nerveis excussum, vomitu rejiciatur : tanta fæpius aciditate imprægnatum, ut dentes stupefaciat vomentibus, tantâque mordacitate infestum, ut instar ebullientis ferventisque aceti fauces rodat atque excoriet. Quâ viscidâ acidâque saburra vomitu rejecta furor nauseæ & vomendi conatus quide lenitur, sed à ciborum ingestione statim recrudescit.

j. 2. Ructus quog, tàm copiosos sapè emittant hypochondriaci inter prandendum cumprimis & cœnandum, ut vix liber detur introitus ingerendis cibis. Qui certè, utpotè genuinæ cruditatum soboles imminutum ventriculi calorem, depravatumq; fermentum satis apertè innuunt: dum sc. ob debilitatam coctionem maxima ciborum pars fracescit, & in μόλωνον acidam, viscidam, nidorosam &c. degenerat, quæ deinde vi fermentationis facessit in slatus, uti suprâ cap. II. s. 2. & 3. fusius explicuimus. Neque verò istius modi slatus semper ejus modi sunt qualitatis, sed pro ratione cruditatum in ventriculo alii sunt salsuginosi, alii nidorosi, alii infipidi &c. acidi verò frequentissimi sunt, ratio; quia contenta eâ-

D

dem

dem depravata qualitate laborant, dum ob debilitatem caloris diutius in ventriculo retenta, infignem plerumque adquirunt sibi acorem. Cujus participes quoque flatus sensum vellicationis actensionis, quem viscida illa ac limosa, ventriculos gravans saburra inserebat, cum dolore insigni exasperant, & nervosum ventriculi orisicium serientes, cardialgiam producunt molestissimam. Qua tamen eructatis slatibus cessat plerumque levaturque. Iidem quoque slatus impetuosius per amplitudinem coli delati, exituque prohibiti, revolvuntur identidem & in seipsos quasi coguntur: qua dein revolutio atque reactio murmum ista ac borborygmos intestinorum inducit.

S. 3. Continuus quoque Auediouos, seu crebra sputatio principii ad ectus hypochondriaci comes reperitur inseparabilis, qui itidem certissimus imbecillitatis ventriculi testis est. Quamvis enim obstructionem vasorum, potulentam chyli partem ex ventriculo in lienem deducere creditorum hic non admittam, cum eorundem existentiam, utpote in meris conjecuris fundatam, curatior anatome facile destruat: nihilo tamen secius humores in ventriculo corrupti, continuò agitantur, fermentantur & quasi ebulliunt; unde tenuiores illorum particulæ sublimatæ aliquali-หติs in fauces elevantur & illinc ulterius foras propelluntur. Nec contradicam ego, si quis adserere velit, per duclus quoqueStenonianos, qui à variis glandulis parotidibus fc. maxillaribus & lub. lingualibus exorti, ordinario munere salivam propter usus quosdam necestarios eliciunt, superfluos simul istiusmodi humores, crassiores fortassis, quam ut per sudorem, urinam, aliasque vias à sanguine secernantur, soràs amandari, & in cavitatem oris deponi, Vid. Helmont. in Medic. inaudit.

S. 4. Sæpè videmus porrò in hypochondriacis, statim à pastu faciem rubescere, manuum volas incalescere, ventriculum & hypochondria astuare, & per totum corpus varias phlogoses succedere. Causa ex ante dictis petenda. Si enim ob labesactatam ventriculi pariter & sermenti créeyeau ingesta quælibet acescunt, mirum non est, si aciditas illa præternaturalis, quam per se vi quadam caustica assatim scatere, ructus & vomitus serventissimi commonstrant, à perpetuo sermentationis ac ebullitionis motu magis ex-

dein in intestinum propulsa, cum bile pinguiore potenter ac vitiosè effervescens, idem fermè producit in hypochondriis nau pa
quale liquor quidam summè acidus, e.g. spiritus vitriosi limatura
martis, vel etiam oleo tartari deliquato, cumprimis verò oleo terebinthina adfusus excitat. Per laceas verò demum cum chylo
distributa, omnem effervescere & exastuare sanguinis facit masfam, atque ad concipiendam phlogosin pradisponit; quatenus
scil. diversa hacce salia pugnam inter se ineunt & tumultuosè ebulliunt. Hinc sanguis indebitò effervescens, jam impetuosiùs agitatur, mox stagnare aptus redditur, sicque varia corpori imprimuntur inordinationes.

S. 5. Mirà quoque alvi pigritià ac flypticitate vexantur ægri, adeò, ut quæ provida mater, natura, spontè in vegetis per secessus quotidie deponit, illa, licet ob acrimoniam vellicantem continuo quasi tenesmo seu desidendi cupiditate urgeantur, vix tamen quarto vel quinto quovis die hypochondriaci cum difficultate excludant. Nec aliter se res habere potest. Ventriculus enim si tarde suum exlequitur officium; venter quoque difficulter suum solvit tributum, dum excernenda ob diuturniorem in ventriculo mora viscidiora facta, fistulæ intestinali tenacius adhærent. Quæ dein interventu flatuum suspenduntur quasi & exsiccantur, atque ab æstu porrò, qui vitiatam cum succo acido & copiosiore bile effervescentiam comitatur, omnemque, quâ secundum naturam & fæces lubricari & prolui debebant intestinorum parietes, absorbet atq; depascit humiditatem, indurantur magis & compinguntur, ut facile subsistant in cellulis coli, atque ob molem suam atq; tenacitatem neque motu illo intestinorum naturali, neque compressione à partibus vicinis facile promoveri queant. Nec forte citra rationem faceremus, si ad mentem Willisi in alvi hâc tarditate præsupponeremus aliquid convulsivi; quòd scil.ob communicatum nervoso generiacidum, illud pro molesti excussione spasmodicos hinc inde & convulsivos subeat motus, fibrasque hac ratione prohibeat à depositione excernendorum. Sin verò vel spontaneo motu, vel injectis clysteribus expurgentur demum, inusitatis plerumq; conspicienda veniunt coloribus: pars ad atredinem

dinem, pars ad viriditatem vergit &c. Hinc statim ad melancho: liam seu atram bilem recurrunt vu'go quidam, camé; pro causa venditant tinctura hujus. Verum si de loco ac modo generationis interrogantur, hæret aqua; cum ficitiam in liene & renibus succenturiatis sedem jampridem destructam videant. Saniori igitur judicio rem agere videntur, qui defendunt, vitriolicam potius aciditatem, vel ex ventriculo, vel ex pancreate promanantem, este in culpâ, quæ sc. biliosos figendo sales, secessus nigredinis reddat participes. Quamvis non negem, à continuato chalybea. torum usurpatione faculentias, vel avw vel na tw rejiciendas,ea.

demnon rarò imprægnari tincturà.

S. 6. Variis quoque iisque dictu horrendis excruciantur hypochondriaci abdominis doloribus, qui pro varietate causaru variant; modò fixi, modò vagi; modò tensivi, modò cum gravitatis modò cum contorsionis sensu; modò cum algore, modò cum æstu percipiuntur. Hic fixus sub cestis nothis cum quodam gravi. mis & ponderis sensu, ferè semper à scybalis in intestino colo concentratis oritur; licet non raro à scirrho vel lienis, vel partis alius propè adjacentis obtufos talismodi ac ponderofos dolores observarint Practici. Hinc dicimus ; fere semper : idque probamus, quòd alvi obstructiones secum ducat contumacissimas; alvo vero reserata dolor leniatur. Que res aliter se habere solet in scirrhosis. Qui verò cum continuà, e aque six à lancinatione, & quadam quasi percerebmeione adfligit, à pontica acidaq; pituita, coli cellulis tenacius impacta oritur. Quam, si cum succo pancreatico valde acido & acri effervescat, dolores cum frigore gravimolestos progenerare docetSylvius in Praxi cap.XIV.eadem ferme ratione, quâ spiritus vitrioli sali volatili cuivis,non tamen oleoso adfusus effervescentiam excitat cum notabili algore ac frigore copulatam. Sæpè urget quoque quidam contorsionis sensus valde molestus, qui sigravior, per totum abdomen successive, & hinc ad lumbos detorquetur, & sæpè nephriticas mentitur passiones; quin &in mulieribus similes passiones, ac si fœtus excludendus foret, inducit. Quem nonnulli ab inflatione intestini coli, ligamenta illa, quibus dorso adfixum cum reliquis tenetur, ultra debitum simul distendentis, derivant. Quod quidem non plane negamus; fæpius

pius tamen respiciendos quoque ese arbitror nervos adfectos, quando sc.par vagum & intercostale de aciditate hâc imbiberunt aliquid, ob heterogeneitatem verò adfimilare illud non possunt, hincque ob molesti expulsionem spasmos sibi inducunt &contorsiones, facileq; varias abdominis partes ratione communicatorum invicem plexuum in consensum trahunt. Fixum aliquando sede flatus quoq; mentitur quidem, sed prodit agendo. Vel enim tumorem urget, vel tenorem non retinet, Linden. Melet. Medic. Hippocr.p.273. Qui igitur vagi cum exquisito distensionis punctionis ac lacerationis sensu, continuoque sonitu ac murmure modò cessant, moxque recurrunt dolores potius à flatibus dependent, hinc inde per intestina impetuosius delatis. Hæ distensiones ac lancinationes non rarò cum notabili ac permanente sub hypochondrio sinistro duritie subsistunt, & tunc lieni obstructo & in exquisitam molem extenso adscribuntur. Sed perperam non rarò, & præter omnem rationem solidam; cum non in parte anteriore sinistri lateris situm suum habeat lien, sed in postica circa renem sinistrum costis spuriis incumbens. Potius igitur à flatibus, in hypochondrio sinistro stabulantibus, exituque prohibitis acceptus ferendus iste tumor, uti hoc probat Sylvius in Praxi lib. 1. cap.XIV. S. 57. exemplo viri cujusdam quinquagenarii tumorem prægrandem, durum & brachium æquantem circa loca illa ex flatibus passi. Videmus insuper quotidiana experientia, flatus per inferiora emissos tumorem levare, manuque sinistro lateri admotâfortiter, cessare dolorem quadantenus, qui magis omnino augeretur, si à liene tumor esset. Rarius demum tensivi & cum sensibili ardore fixi infestant dolores, quos sanguinis in vasis partium capillaribus stagnanti, aut iisdem post distensionem summam ruptis effuso & inflammationem parienti adscribit Sylvius in Pmx. libr. I.cap. XIV. S.17. Tunc verò accedit manifesta circa par. tem adfectam pulsatio; cujus ratione à præcedentibus speciebus commode potest distingui. Sæpius etiam in quibusdam corporis partibus dolor percipitur formicans, qui sensum quasi rei cujusdam viventis parti præbet, qualis sentitur crure cruri imposito, aliave qua ratione stupesacto. Hic ab inordinatione spirituum dependet, qui à compressione nervorum aut alio quopiam vio-

D 3

violento prohibiti ad tempus à motu ordinario, impetuosius in partem redeunt. Similis non rarò est in cutis superficie ab acri, subtili, serventique vapore, ad ambitum corporis delato, exituq; ob impeditam transpirationem prohibito, partesque sensiles

pungente. Vid. Linden. Melet. Med. Hippocr. p. 273.

of 7. Tandem urinam hypochondriaci variam, modò crassam, modò tenuem; modò claram, modò turbidam; modò pallidam, modò intensè rubram; nunc in minori, nunc in majori quantitate excernunt, prout scil. cruditates in ventriculo augentur vel minuuntur, coctiones in visceribus depravantur, salia plus minusve funduntur aut concentrantur, exaltantur aut siguntur; serosusque ita latex à cruore facilius vel difficilius expurgatur.

6. 8. Et hæc sunt præcipua infimi ventris accidentia: medio in ventre suam quoque excitat tragædiam, præcordia variè intestando, pedorisque coardatione pulmonum in respiratione perficienda usum inhibendo. Præ reliquis frequens est muduos seu palpitatio cordis. Hujus multæ in malo nostro existunt causæ. Tantum enim abest, ut negare ausim, hanc à vaporibus acriori. bus, à vitiat à fermentatione oriundis, vel una cum chylo per venas lacteas, vel etiam à sanguine flatulento cordi transmiss, illudque ad contractionem irritantibus oriri posse; ut potius ita evenire non rarò firmiter mihi persvaserim. Sæpiùs tamen eandem dependere arbitror à sanguinis & seri potentia corrosiva, cor ad motum inordinatum disponente; vel à grumis etiam sanguinis,in propulfionis nisu cordi negotium facessentibus. Sæpissimè tamen omnium spasmodica esse potest cardiaca hypochondriacorum palpitatio; quatenus in illis nervi cardiaci materia heterogenea facile obsideri solent. Quare in expulsione molesti spasmos ineunt & contractiones inordinatas; & spasmodice ita adfecti fibras quoque arteriarum cardiacarum, quarum radicibus inferuntur, in confensum trahunt, & simul convellunt; sicque spiritus animales ipforum nervorum fibrarumque appendicum hospites inordinate explositotam cordis compagem immaniter succuti & loco moveri cogunt.

§. 9. Quibus præcognitis facilius nunc demonstrari poterit, qua ratione etiam patientibus immineat animi deliquia, & non

raro succedant gravissima.' Scilicet cordis actiones sistuntur aut impediuntur, quibus neglectis reliquæ functiones facilè collabascunt vel supprimuntur. Impeditur verò cordis actio ob spirituum, qui motui ejus inserviunt, influentiam à cerebro non sufficientem,& tunc anxietates circa præcordia imminent: fistitur verò ob penitus denegatam; & tunc laborantes aliquamdiu immoti & insensiles cum pulsu & respiratione diminutis jacent. Quam hypothesin nostram experimento anatomico, ligatis scil. in cane vivo paris octavi nervorum truncis, confirmat Willisius de morb. convulf. & l. de an. brut. p.333. Quamquam & talismodi anxietates animique deliquia produci quoque credimus ab impedita fanguinis effervescentia vel fermentatione, quæ vitiatur, quoties in massa sanguinea prædominatur aciditas quædam, quæ obruat particulas sulphureas, & figat quasi in sluorem evehendas. Hinc sanguis acidior factus, multisque salsuginosis fæculentiis refertus, velut ellychnii oleum sale ac sordibus limosis imbutum non nisi inxqualiter ac interrupte accenditur. Quare hinc pulsus irregularis cum spiritum vitalium crebro deliquio cietur.

5.10. Accedit porrò pectoris angustia cum respiratione difficili. Cuio causam à visceribus imi ventris inflatis aut tumefactis, proindeque septum transversum comprimentibus vulgo duducunt; non aliter ac in gravidis & hydropicis fieri adfolet. At verò licet præcordia hunc in modum non raro angustentur, ut patientes altius hauriri spiritum non possint, quin media quasi in via inspiratio fistatur; nihilominus tamen funt, queis pectus ita angustatur, ut in imum subsidere videatur, ac quasi cor ipsum in ventrem usque deprimatur; sicq; inspiratio nimis profunde ducatur, exspiratio contra ægra atq; difficilis evadat. Quale exemplum habet Willis in Pathol. Cerebr. p. 201. & simile vidit Dn. D. Prafes in viro primario, asthmate demortuo, ubi cor penitus quasi ad diaphragma detrusum, adnatis simul & sero purulento scatentibus pulmonibus videbatur. Quod certe à visceribus, diaphragmate inferioribus sieri minimè videtur probabile. Quapropter Willis cit.loco de pectoris angustia & subsidentia cordis statuit; fibras nerveas, cordi & inprimis pericardio insertas, in spmasmos & corrugationes adactas, partes istas constringere ac deorsum convellere. Liceat

Liceat igitur idem opinari de respiratione læsa; nervos scil. seu eicovono seu curvolo perficientes, copulam aliquam heterogeneam & spasmodicam contraxisse, ejusque elidendæ gratiain explosiones cieri, & motus convulsivos inire, proindeque pulmones cum laboriosis & crebrius repetitis modò systoles, modò diastoles vicibus, paroxysmis quasiasthmaticis detineri.

S. 11. Tandem summum quoque ventrem seu anima rationalis templum sæpè obscurat passio hæc nostra. Mox enim nimiis vigiliis macerat corpus, aut faltem fomnum interrumpit, mox vertigine ac scotomia caput quasi circumagit, mox phantasiam perturbat. Ex quibus iterum patet, ex vitiositate sanguinis regimini animali labem este illatam, suffusis sc. particulis heterogeneis & spasmodicis in cerebrum & nervosum genus; ita ut spiritus, in utrâque provincià degentes, varias anomalias concipiant. Vigilie enim à nulla alia deduci causa melius possunt, quam à spiritibus acrioribus, procedentibus à sanguinis eos gignentis, & succi nervosi, eos foventis dyscrasiis acidis & sæpè vitriolicis. Hinc placet Willisii sententiam adducere, quam sovet libr. de anim. brut. p.m.322. & c. Spiritus, dicens. efferos & coërceri inhabiles recufare sedari à somno; & intra cerebri meditullia tumultuantes, phancasmata mille & sepè horrenda concitare, quibus somnus arceatur. Et licet, pergit, uno in loco cobibiti, mox in aliis tumultuantur, magnasque inordinationes cient, que somnum licet optato ingruentem, continuò abigunt & abrumpunt.

S. 12. Vertigo seu scotomia, seu uno verbo scotodinos, quando sc. res conspecta simul circumvolvi videntur, & sensus visus repentè obscuratur, & ægrotus sibi tenebras circumfundi opinatur Hippocr. libr. 4. aphor. 17. non tam à fuliginosis vaporibus aut flatibus ad caput è ventriculo adscendentibus, quamiterum à mala spirituum animalium constitutione pendere videtur, quatenus scil.particulæ quædam efferæ & indomitæ spiritibus concopulantur, eosque inordinate commovent ac velut in motus tornatiles circumagunt, ut ita debita in nervos opticos irradiatio non fuccedat, sicque cum visibilium rotatione scotomiæ ac functionis motivæ deliquia ac vacillationes sequantur.

S. 13. Idem ferme statuendum de phantasia perturbata, quan-

do scil. variarum cogitationum mole tentantur ægri, res omnes ac personas suspectas habent, & objecta quævis valde pertime. scunt. Sic sunt, quibus tota anima sensitiva debito exilior, & quasi corpori impar facta videtur, adeò ut se nec ambulare nec stare posse credentes, lecto semper adfigi gaudeant, exsurgere omninò recusent, cum tamen nulla evidens causa impediat, quin sua munia satis exsequi valeant. Horum inquam omnium causas facile intelliget, qui ruis po nuis ug) ala gias spirituum animalium adverterit. Vid. interim supra laudatus Willis.de A. B.p.m. 446, ubi has spirituum inordinationes satis ingeniose exponit (1.) simili quoda à vitro microscopico desumto, & (2.) exemplo tristitià adfe&i. attremizer phiogoff political ex crebiline

spuratione makem in IV sere Tolyguan icula tamen surgui-

o nonce in aceteunt nimital cein con-X quibus omnibus elucescit satis, partem corporis vix ullam L'ese, in quam virus suum non evomat nimia ex vitiato ventriculi fermento aciditas, vix ullam animæ potestatem, cui non insidietur. Nihilominus tamen non omnibus & singulis hypochondriacis omnia & singula eque sunt communia symptomata, sed quædam in his, alia in illis; in istis plura, in aliis pauciora; in quibusdam graviora, in quibusdam verò leviora deprehenduntur, prout scil. sanguinis dyscrasia & depravata spirituum diathefis anulu suam atque fastigium sunt adeptæ.

6. 2. Dein quoad fexum quoque quadam est differentia. Mares enim promptiùs in hoc malum labi, quam fæminas & ratio & experientia probat. Lunare quippe in fæminis tributum una cum sanguine dyscrasiam quoque vitiatam deponit, sicque mulcas in corpore nostro a la giag inhibet. Quod si verò menstrua non rite succedant, sicque quod extraneum & incongruum est à massa sanguinea in totum non eliminetur, quin superstes maneat, quod pro data occasione somitem malo nostro largiri possit, longè gravius adfliguntur fæminæ, quam mates. Hæ quippe uberiorem non solum materiæ morbificæ copiam congerunt, utpote quarum sanguis ob ventilationis desectum à vità sedentaria, quam plerumque degunt, impurior evadit : fed in hoc insuper fexu

sexu sanguinem particulis heterogeneis & fermentativis originaliter quasi scatere videtur exinde, quod menstruorum fluxu fæpè expurgari oporteat. Prætereà animal illud in animali, uti Plato fatis ingeniose uterum adpellitat, malum non parum auget, dum scil. uterina adfectio sæpè supervenit aut conjungitur, quæ fæminas per se in maximas sanguinis spirituumque inordinationes adigit, plurimisque adfectibus convulfivis tentat.

S. 3. Atatis quoque ratione ægritudines hæ differunt, & plus hanc, quam illam adfligunt. Cumprimis verò n lui au mego anunt na) Tes anua Cortas huic malo subjici testis est Aretaus libra diuturn.c.5.& quotidiana docet experientia Licet enim in juvenibus ex distensione ventriculi, ex phlogosi post pastum, ex crebriore sputatione malum imminere videamus: particulæ tamen sanguinis salinæ spiritu suo ac sulphure nondum penitus destituuntur, aut fluorem adipiscuntur,i.e. nondum acescunt nimiùm & in corrofivam materiam acuuntur; ficque mitius adparet morbi initium, in primis adhuc viis præcipue latitans. Finita vero juventute, ætateque virili adpropinquante à triginta circiter vel triginta quinque annis se manifestare solent graviora symptomata, prout scil. sanguis à naturali ac balsamica dulcedine in corrosi. vum & vitriolicum plus minus degeneravit. Et bunc morbi vigorem tamdiu durare, donec sanguinis fervor aliquatenus diminuatur, id quod in quibus dam citius, in nonnullis tardius, in aliis nunquam, fieri; proptere à que post 50. circiter annos adfectum bunc in plurimis mitigari, & in senectute postmodum in quibusdam ex toto remittere, in quibusdam verd ouva no Ivnouesv docet multa experientia edo-Aus Paulus Zachias d. Adf. Hypoch. p. 81. dedorg situations &

S. 4. Hincfacile concludere licet, quid de PROGNOSTI-CIS judicandum. Quoniam enim adfectus noster levia semper & vix perceptibilia sortitur initia, sensimq; sibi ac fensim sua adquirit augmina, ideòque non statim patientibus lethalis evadit; facile patet, in principio & primis quasi ejus rudimentis, fi scil. materia peccans in primis adhuc hæret viis, labesque maffæ sanguineæ ferè tantum inclusa, curationem perfectam eum admittere. Sin verò altius progressa adfectio regimini animali labem adfricarit, ibidemq; pathemata spasmodica produxerit, lon-Excl

gioris

fymptomata maxime urgentia mitigando, eorumque incrementa supprimendo tunc impenditur; cause vero morbificæ remotio atque eradicatio negligitur. Ut ita verissimum evadat, quod de confirmato hoc adsectu & syndrome multifariorum constipato symptomatum Montanus Consil.230, scriptum reliquit: In cumtione hujus morbi, non licere prasinire tempus mensis unius aut anni, sicut in aliis conting at, sed oportere in toto vita sua tempore cumtioni oper am dare; inter dum cumtioni, inter dum praservationi attendendo.

ferror V.S. whis posture ell imminutio languais, quo nimirons depletis aliquanculum. H.V. a. Toppe A.D. in motum concinetous sucque ille fer vidus ac fupra modum fermentefcens quo-

dammodo refrigeretur atqueteveltilerar medicamentisqueido.

Hisad cognitionem adfectionis hypochondriacæ quæ facere videbantur pro instituti ratione præmissis, restat, in ea animum devolvere, quæ merbodum thempevticam contra illam adhibendam patesaciant. Materia vero auxiliorum ex triplici son-

te, Chirurgico scil. Pharmaceutico & Diatetico est petenda.

5. 2. Ex CHIRURGICO (1) VENÆSECTIOER, quæ an conveniat malo nostro, merito dubitari potest. Nimium quidem sibi arrogant Emsstratus ejusque Discipuli αίμοφόδοι, & post eum Helmontius, dum V.S. tanquam nihil profuturam è schola medica penitus proscribunt, & tanquam difficillimum & perniciossimum quid plane condemnant: si tamen quas addunt rationes recte pensitemus, opinio certe eorum non plane de nihilo videtur. Scilicet ; in sanguine latiture balfamum vita, calorem fc. nativum & fpiritus, utpote qui morbum vincere, materiamg, efficientem dissolvere & ejicere deberent; sanguinis verò missione bowam partem absumi & diffipari. Et certe fi veterum proterviæ inniti vellemus, qua sanguinem mittebant usque ad animi deliquium; aut Gallorum seu Italorum audaciam imitari, qua fapiùs & copiose de die sanguinem profundunt; satius omnino esset, retinere sanguinem, ejusque vitium alterantibus tentare, quam spontaneo nisu vitæ periculum incurrere. Nec admittendus heic est scopus V. S. quem anilis barbitonsorum imaginatio sibi præfigit, dum hâc via sanguinem duntaxat vitiosum evacuare conan-E 2 tur, S. 3 FON.

tur, ideoque erumpentem non prius fistere volunt, quam pravo omni egresso succedat laudabilis. Quasi verò massa sanguinea, peculiari prudentia mota impuras tantum fui particulas emandet ; aut vitium in hac vel illa solum fanguinis parte latitet. Intentio quidem est optima, effectus verò nullius valoris. Sanè animam sæpenumerò cum sanguine emittendam esse, si omnis sanguis corruptus beneficio dicam an maleficioV. Sievacuari deberet, affatim declarat fanguinis circulatio, in qua si quid sanguis nis detractum fuerit, loco emissi statim succedit alius. Genuinus igitur V.S. usus potius est imminutio sanguinis, quò nimirum depletis aliquantulum vasis liberiorem sanguini motum conciliemus; sicque ille fervidus ac supra modum fermentescens quodammodò refrigeretur atque eventiletur, medicamentisque ido. neis facilius ita alteretur atque emendetur. Et hinc tantum ab. est, ut V.S. in genere cum Helmontio aliisque penitus repudiemus ut potius prælaudatum in finem pro subjecti & aliarum circum; stantiarum ratione eandem, pauca tamen subinde quantitate, in adfectu nostro magnoperè commendemus, eamque, cumprimis si plethora indicaverit, bonitate insigni & felici successu non destitui ex quotidianis Practicorum observationibus erudimur, dum fc. hac tempestive facta evacuatione tum spirituum efferationes supprimuntur, tum insuper sanguinis, siquidem in illius, qui acris & corrosivus est, detracti locum novus & mitior redit, dyscrasiæ emendantur. Omnis tamen exulet circa venam eligendam solicitudo, utpote que falsis revulsionis ac derivationis nititur hypothesibus, vid. Aurel. Severinus in castigata seilophlebotome, & ex lege circulationis nulla est: cum juxta Bomll. l. de curat. morb. per V.S.plus intersit, quantum detrabamus, quam unde? Præferimus tamen reliquis hamorrhoidalium apertionem, in iis prafertim, quibus fluere consueverunt ante non sine levamine; vel saltim sanguinis ex iisdem hirudinum suciu detractionem. Monemus tamen cum Borallo p. 321. in malo nostro purgationem tam aνω quam κάτω semper præmittendam esse, ne ex humorum vitiosorum colluvie, quæ in ventriculo & intestinis latet, chylus quoque pravam diathesin adsciscat, sicque depravatus in venas, unde detractus est sanguis, rapiatur. namugnal sivosa mubanga

5. 3. FON-

6. 2. FONTANELLAS, ut in omnibus morbis chronicis, ita & in hoc nostro miris extollit laudibus Claudinus Confult. 35. Et certè qui solum nomen pensitat impositum, dum quasi per sontem morbi hâc ratione exhauriri credantur, ille pro divino easdem habebit auxilio. Quod verò effectum semper præstent debitum, negant quotidianæ observationes, negat etiam Helmontius tract. de cauteriis. Quamvis tract. de tussi non omni penitus illas carere usu adfirmet; non sanè quòd ex vulgi opinione descendentem catarrhi materiam evacuent, aliò divertant, diducant aut trahant, sed quatenus totalem massam minuant tam laticis, quam cruoris alimentarii Patet igitur malum hypochondriacum per illas successu temporis posse quidem minui, radicem verò ejus clivitas adfit, non line doos a propinantur fegurarina non

6. 4. Quare ad PHARMACIAM potius transeamus, visuri, num ex hujus fonte certiora pro debellando nostro malo depromi queant auxilia, quorum certè egregiam reperimus farraginem. Quò verò eo felicius malum eliminemus, non plane fine methodo therapeiam nostram aggrediemur, sed potius allaborabimus, ut(a) ante omnia caufa morbifica evacuetur fieque fimulcu. mtionis impedimenta tollantur; (B) ut depravata sanguinis diathesis corrigatur, & debita crasis restituatur; (y) ut spirituum enormitutes & arozia, emendentur, cerebrumque & illius appendices corroborentur. Cum verò focus mali nostri in primis viis latitet plerumque, fomi emq; exinde sanguini communicet & nervoso generi: cumprimis verò ventriculus plurima lente materiæ faburra fcateat, quæ ipsius tonum debito laxiorem reddit, sermentumque insitum obtundit, ut neque cibi neq; medicamenta etiam propinata legitime solvi ac digeri queant : removenda hæc sunt obstacula & liberandæ viæ vel per vomitum, vel per secessum.

J. 5. Quantum verò malorum præsentium tollat aut imminentium arceat maturo datum confilio EMETICUM, docet Schwalb. in disq. therapert. p. 73. adeò ut nisi prorsus occisares sit, removere dicat vomitum mala, que alis medis ne bilum cedant. Adstipulatur Willis, qui in Pharmac. rat. p. 56. statuit; evacuationem per vomitum in nonnullis adfectibus plus prodesse, quam purgationem decies repetitam, bacque, pergit, mtione visciditatem ponticam,

Romachi

stomachi plicis firmius impactam, quam catharctica quevis praterlabantur facile, veluti scopis purgari; insuperque addit, partes vicinas, pancreas, mesenterium, lienem ipsumque jecur concussione validà commoveri, adeò ut obstructiones in ils facta, etiam sanguinis & bumorum stagnationes quecunque hoc remedii genere ficillime removeantur. Interim non indiscriminatim omnibus propinari debentemetica. Sunt enim quidam tenerioris constitutionis & spiritus habent facile distipabiles & exsolubiles; sunt & qui ægerrimè ferunt vomitum, & perdifficulter evomunt; incepta vero semel vomitione, creberrimo nixu non rarò usque ad animi deliquia tentantur. In utrisque caute procedendum circa exhibibitionem emetici. Sin vero habitus athleticus & ad vomitum proclivitas adsit, non sine & Poeja propinantur sequentia, v. g. Asa. rum, Oli, Crocus metallorum, Frim vite & ejus varia præparata, Vitrum dii &c. cumptimis infusa antimonialia apud modernos frequentissimi usus sunt. Præ reliquis tamen omnibus laudatur Prus emericus Mynf. ad gr. ij. vel iij cum faccharo vel alio quopiam pro lubitu mistus, & in convenienti vehiculo exhibitus, It, ejusdem extractum Emeticum specif. ad 3j. in liquore convenienti, vel formâ pilulari; It. sirupus emeticus Angeli Sale ad 38. in vehiculo adpropriato. Mire effertur etiam sapa vomitoria Sylvii, ex vitro onii parata, it. Willifii infusio Croci metallorum, V benedicta Rulandi it. Vuomit. Plateri ad 38. vel j. e.g.

R. Pri emet. Mynf. g. iij. Ococblear. 98. M. F. pulvis.

B. Vomit. Plateri 38. oxyfacebar. emet. Sala 3ij. M. F. Hauftus, har manical and the miles of the

BL. V. benedict. Ruland. 3vj. in paparan mibrand promite

Romandis

Ra corall. 38. sir. emet. Sala 38. M. F. haustus.

R. Croc.metall.vel vitri Sii g.iv.vel vj.infunde 3j.viniRhenani, stent in digestione per nochem S. Brechwein. Bene tamen observetur, ut infusiones istiusmodi adcurate per chartam emporeticam filtrentur, ne si quid de substantia infusi pertranseat, haustumque intestinis adhæreat, tormina ac hypercatharses enormes excitentur. Cavendum etiam semper, ne in dosi peccemus. Quò enim plures medicamenti particulæ, eò plures imbuentur fibræ, and in special bacque, perfit, marche findensees

& hinc eò immaniores succedat vomitus. Et quoniam in ægris nostris jam tum peccat acidum stimulans, facile ab emetico irritari humores possunt, ut acrimonia sua fibras nimiùm lacessant. Hinc medicus, hæc præcavens, sæpè emetico superaddit demulcens quoddam & roborans medicamentum, v.g. veinam. vel simpl. vel cum anodyno mistam, it. essent. theriacal. &c. quo si ultra votum operetur, nimius impetus sisti & inhiberi queat. Sin vomendi dissicultas aut ineptitudo priore experientia sit in aliquibus nota, consultum erit, abstinere penitùs in illis ab hujusmodi pharmacia, hujusque potius loco catharticum aliquod blandius

sub quâcunque formâ propinare.

S. 6. In Purgantibus verò consistit gloria Medici, & ægroti salus. Si igitur in quovis morbo Medicus debet esse cautus,ne in purgationis excessum committat, dosin negligendo, velalias necessarias circumstantias non attendendo, certe in hoc nostro, cui curando fortiora non magis apta sunt, quam oleum restinguendo incendio. Facile enim exasperantur humores, & malum inde crudelius adfligit,imò in mali caufam degenerat remedium. Highmorus p.125. Blandè igitur & leniter hypochondriacos esse tractandos, non violenter, docet Galenus 1.3, de loc. offect. c. 7. Quanquam lenis ista purgatio posteà juxta patientis tolerantiam aut crebrius repeti, aut augeri etiam, & juxta primæ doseos successum proportionari non incongruè possit. Semper interim fortiora, utpote claterium, belleborus, efula, colocynthis, euphorbium & diagrydiam quævis vitentur primo, & temperatiora folum e fenna, rhabarbaro, gialapio & aliis, quæ fanguinem non exagitant, exhibeantur, nisi quis loco stimuli tantum in minori dosi aliquod velit superaddere. Qua etiam omnia ex observatione Practicorum felicius operantur in formâ liquidâ, quam folidâ propinata, ob humorum crassitiem, quam attenuare melius & diluere creduntur. Atque in hunc finem sub forma potionis vel haustus eadem tutò & convenienter porrigi possunt, e. g.

R. fol. Senn. s. st. rhab. elect. a. zj.

rad. polypod. 3ß. santal. citr. 3ß.

infunde in vini albi optimi & fumar. a. 3ij.

adde Θ absinth. crem. Pri a. Θ s. stent per sin loco tepido,
mane

mane in expressione solvatur sir. roj. sol. 3j. adde

Vel R. md. 5. aperient. mechoac. alb. a. 31. millog en omini inst

-winds berb. cap. Pris mis. fol. senn. Alex. 38. d. contact of

sem. coriandr. Hj. coq in f. q. of fumar. malben and

Colat. B. Zij. adde sir. de cich. c. rhab. Zj. S. Lapiertranck uff

Quod si formam potionis æger aversetur, & pilulis magis delecetur, mitiora quoque e igenda, e.g. ex M. Prear, Querc, de ammoniaco ejusdem; de bierà c. agarico; angelic. s. Francosurtenses, it.
extract. absinth. Panchym. Crollii ad H. c. s. q. elixir. proprient. s.
essenti. menth. parari possunt pilulæ, conspergendæ vel oleo, vel
pulv. cinam. macis &c. Quæ ipsæ etiam acui possunt pro subitu c.
grano uno vel altero resinæ gialapp. &c. Ob sedandos intestinorum dolores non incongruè subinde addi potest g. j. vel ij. laudani opiati. Desecus interim liquoris jusculo superhausto compensari poterit. Electuaria quoque senitiva hic non rarò præscribuntur. v. g. elect. diasenn. diaturbith. c. rhabarb. hiera c agarico, aliaque quæ exstant in ossicinis saxativa ad 3ij. 3s. c. stimulante
quopiam& sirupo adpropriato v. g.

R. elect. diasenn. 38. crem. Pri 38.

Snii diaph. g. iv. res. gial. g. iij.

cum sir. sambuc. q. s. F. 1. a. Bolus.

Vel R. pulpa paff. tamarind. a. 3j. subigantur c. crystall, Pri, & acuentur c. aliquot granis extr. belleb. nigri in voinam. soluti c. sq. sir. de pomis laxativi, F. Bolus. Præreliquis tamen commendatur Electuarium lenit. Burrbi quantitate nucis jugland. plus minus juxta operationis successum sumendum quod sine omni lancinatione & vix perceptibili vellicatione humoribus fermentationem tantum mitem præstet, cum sufficienti tamen evacuatione.

§. 7. CLYSTERES etiam usum in nostro adsectu prabent non exiguum; adeò ut Hercules Saxonia non vereatur adsirmare, se vel desperatos hypochondriacos sola enematum adplicatione in integrum restituisse, vid. libr. I. Praxeos cap. 16. Parantur verò clysmata plerumq; ex speciebus emollientibus, non rarò

& carminativis adjectis subinde vellenientibus, velabstergentibus, velstimulantibus. Sic won singly and to it sur ?

R. mal. malv. alth. lil. alb. a. 31. berb. violar. cuscut. fumar. a. mj. Summit. melilot. cent. min. a. mß. -igorg fl. chamam, famb, atth. a, p. iij nors invois melev non with fem. anif. fanis grace lini, a. Binimis) oray as raid! sans

Coq. in s. q. seri lactie. Colat. B. H. 3x. tbj.

adde elect. bened. laxativ. Ziß. Solini Zij. F. l. a. Clyster. Clyster hic pro ratione successus cum 38. odiacolocynth. Quercet. vel c. 38. trochife. albandal, aut Dbenedict. Rulandi, it. cum croco metall. in petia ligat. c. extmeta efula, helleb. nigri &c. potest acui. Quod si verò compactiora stercora his & amilibus non cesserint, pergendum ad acriora & magis stimulantia, & loco oleosorum & mucilaginosorum substituendum O gemma à 3j. ad 3ij quod miris incidentibus, emollientibus & stimulantibus pollet aculeis

sem. lini 3B. cartham. in petia ligat. Ziij. eroc. metall. pulp. colocynth. in petia ligat. ã 3 8. coq. in f. q. decoll. berb. Sial. Colat. R. 3x. adde

elect. diacareb. 38. G gemm. 3j. M. pro Enemate.

Si Enemata etiam aliquoties usurpata non operantur, hoc pro

infallibili habet Mynsicht. Armam. Med.p. 459.

elegan.

R. V calid. Ibj. vel B. O comm. ZiB. M. pro Clysmate. Non rarò quoque flatus cum pituita viscida & acida juncti varia abdominis symptomata producunt; videndum igitur, ut & hi cum matre pituita per consvetam portam inferiorem educantur. In hunc finem injiciantur carminativa, utpote aromatica, & de sale volatili oleoso participantia, qua eorundem vim & impetum optime compescere valent, destruendo sc. acidum fermentati. vum & mucilaginem viscidam resolvendo. e. g.

R. berb. menth. rut. Gial. calaminth. a. mj. fl. chamam. Rom. summ. aneth. fænic. a. p. iv. sie m. rad. zedoar. ziij. bacc. laur. juniperi a. zij. jog inbugm 613v & fem, anif. cumin, sarviā:3j. coqu. in f. q. ocomm.

Colat. R. Ibj. in qua diffoly. elett. de bact. laure 3vj.

Sorut. 3j. Scum. fanic.cort. aurant. Qt.a.gt.vj.F. Clyfter. s. 8. Quoniam verò plurimum quoque pituitæ istiusmodi flatuumque exinde progeneratorum in ventriculo intestinisque tenuibus latitat: Clysmata verò ob valvulam coli eò penetrare non valent, è re erit aromatica carminativa quoque per os propinare. Inter ea verò semina lex calida dicta majora, sc. anifi.cumin. aneth. fanic. carvi, dauci, it. berb. abfinth chamam. Rom. menth. angelic. falvia; md. ari, zedoar. zinzib. galang. macis, caryophyll. cardam.cubeb.bacc.lauri, juniperi, cort. aumnt, citri, cinam.omniaque exinde parata Olia, pulveres, vina medicata, tragea, -us, x, 3, a, essentia, Ra&c. stomacho & intestinis, flatibus infestatis potenter ferunt opem, dum se. ventriculo tonum debitum restituunt, calorem restaurant, acidamque materiam, unde flatus prodeunt, corrigunt, alterant, & resolvunt. Nihil verò magis interest, quam ut ventriculo, utpote in quo primam mali latitare originem suprà probavimus, debitus restituatur tonus, ipsiusque fermentum instauretur. Illi restituendo conducunt omnia jam enumerata aromatica, cum regimine tamen propinata, respectu scil. habito ad siccitatem, in hoc vel illo subjecto plus minus prædominantem. Præ reliquis tamen commendanda veniunt extract. & Gabfinth. veinam. pulv. fromachicus Dn. D. Praf. effentiatheriac. ligni aloes &c. Valde quoque se commendat Ra Jus balfamica Exc. Dn. D. Praf. que præter varias mixturas per se quoque est egregia, delicatis potifimum grata. Huic verò restaurando acida præprimis conducunt, ut cremor & cryft. Pri, Prus, Platus, Plum dis &c. it. adftringentia, ut cydoniata & ex mespilis, granatis, ribefin parata, rob. sc. & confectiones; hinc egregie quoque conducit Ra antiphthisica Gramanni, quatenus ob misturam convenien. tem visceribus æstuantibus horumg; laxitatibus mirum opitulatur. Quæ tamen omnia cum maxima cautela funt propinanda, ne sanguis jam tum coagulabilis magis concentretur, aut acidum etiam jam tum fatis in corpore abundans his ipsis augeatur, sicque malum contumacius reddatur. Pro excitando verò appetitu commendari potest () stomachicum, ex () ~us () lis *ci cum () le Pri parati, cibis ipsis commode interponendum. Longe verò eleganelegantius hunc in finem parat Excell. Dn. D. Prases ex -u Əlis * kci cum -u Əlis striato fixato.

S. p. Et hac ferme ratione causæ tolluntur, quibus sublatis sanguis quoque adeundus est, eidemque debita crasis restituenda. Jam vero supra cap. II. S. 4. innuimus modum, quo forte sanguinis massa in adfectu hypochondriaco alteretur, illumque in FUSIONE & COAGULATIONE consistere, ex analogia, quam cum lace habet, demonstravimus, dependentibus scil. ex adfluxu & missione acidi cujuspiam Glis. Hinc facile colligere licebit, quibusnam mediis malo nostro ire obviam, massamq; sanguineam in pristinum statum reducere queamus. Ea nimirum adhibenda, quæ Olem acidum fortiter adprehendunt, ejusque fluorem & exaltationem impediunt & deprimunt; reliquas vero falinas particulas, ceu principia sanguinis activa depressa aut diminuta evehunt rursus atque adaugent, sicque strictiores horum cum acido combinationes præcavent aut abrumpunt. In quem finem medicamenta -uofa, utpote - C. Cervi Eboris, Ina, *ci. fuliginis, sanguinis bumani, succini polatilis, Dtri, Pri &c. it. falina cujuscunque generis tum fixa, tum Otrofa, tum volatilia, e. g. Oabsinth. card. bened.cent.ex bacc. juniperi, G.C. volatile, eboris volat succin. volat. Ine volat. & - Olis bene reclificati adfusione fixata & crystallisata. It. Prea, utpote cryst. Pri, cremor Pri, O Pri, Prus Glatus, Prus chalybeatus. It. Otrum Oniatum; quod ipsum insimul æstus viscerum optime compescit. Sic 6 suum oleaginosum extollit Sylvius, & quasvis vitiosas effervescentias atque inordinationes tollere feliciter illud adfirmat. Non negligendum quoque est \(\theta\) fuliginis of usum ad \(\theta\)s. quod potentissimè resolvit, alterat & incidit, & agonizantes non raro corroboravit. It. - urinof. *ciad 38. c. effentia castorei adhibitus pro præstantissimo remedio adhibetur in suffocatione hypochondriaca. Egregii quoque usus sunt bezoartica omnia, quæ optime corrigunt acidum, attenuant & aperiunt, insimulque sudorem urgent. Sic frea etiam & inprimis chalybeata conducunt, quatenus nimirum sanguini illata novum ipsiac uberius Aris penum addunt. Sic flores Aris ad g. vj. x. & amplius in jusculo vel cum saccharo canto egregiè corrigunt acidum : Qui P 129 ipsi

ipsi etiam commode misceri possunt pulveribus præcipitantibus & resolventibus. Sic egregius quoque est crocus des Dland, seu per se detur, seu pulveri stomachasi aa vel subdupla proportione misceatur. Magis tamen commendabilis est saccbarinus albus, propterea, quod ructibus non aded tentare soleat patientes. Necrejiciendus est crocus deis flavescens, ex residuo fl. 9 *ci Jlium inferiorum paratus, seu solus, seu cum floribus 9 *ci simplicibus exhibitus. Sic Magisterium suum din aperitivum extollit Mynficht, & adfuso vino Rhenano parat exinde acidulas artificiales, cujusmodi diales acidula prostant quoque apudKyperum, Schröderum Glauberum. Sic egregiz quoque funt Re Jeis aperitive varie præparatæ, cumprimis Zwölfferi, it Ra antibypochondriaca Mæbii. Sic miscet Excell. Dn. D. Prases Ram Jeu cydoniatam c. Ra Bris Dlata, & egregium exinde consurgit medicamentum, colore, sapore & effectu commendabile. Commode quoque adhiberi potest Ra dis adstringens, quia non tam fluoribus suum præstat officium, quam viscerum laxitatibus. Magnum item levamen præstare solent varia oftracodermorum genera, seu solitaria dentur, seu cum cinnabarinis dialibus, otialibus, opiatis &c. exaltata. Quorum potissimus operandi modus non tam consistit in fusione & præcipitatione sensibili; quam quod particulæ illorum terrestres, Olinis in præparatione multum spoliatæ, lisdem aut similibus reuniri avidisime expetunt. Et quoniam talismodi plurima in agris nostris occurrunt, easdem obvias facile absorbent, & combinatione sua intimiori ligant & compescunt, hacque ratione multas enormitates à Olium fluore potissimum obortas tollunt, cruoremque fluxionibus & coagulationibus immunem reddunt. Pari penitus modo multa quoque olia, quatenus particula terrestres, Olinis commista, plus de liquore acido imbibunt, & secum educunt, ut & C. C. ustum, ebur uftum, & onium diaphoreticum non raro virtutes fuas hac ratione exferunt; quamvis non negem dia & onium diaphoreticum alia plane ratione in corpus nostrum sepius agere, conservando, scil. cruoris mixtionem integram, aut vacillantem restaurando, sicque feri acidioris excretionem promovendo. Cumprimis etiam cinnabarina hic excellunt, utpote quæ quibusvis tam præcipitantibus.

bus, quam absorbentibus facile palmam præripiunt, seu cum conchis præparatis seu alio quopiam misceantur, hincque in quovis humorum motu inordinato feliciffime adhibentur. Addi his pro re nata potest sperma ceti, quod mirè pollet viribus refolvendi sanguinem grumosum. Resolutivus talis pulvis ex &diaphor. & lap. 5 partibus anaticis etiam paratur, qui ipfe est pulvis Romachicus Poterii. Sic: 19 Abuntrolaoo murdaraa maanlunun

R. pulv. stom. 38. conch. prapamt. cinnab. nativ. a.9j. 10001 croc. Juis saccharini 38. laud. op. g. j. M. F. Pulvis.

R. pulv. è chel. compos. corall. praparat. spodii a. 3ij.

margarit. praparat. cinn. nativ. a. 38. Oli Ziis 9j. M.

F.pulv ad 38. bis vel ter in die cum Qâ adpropriatâ sumendg. Sic Ry. croc. Juis aperit. lapid. 5 fpermat. cetia. 3j. mins of agelig

C. C. ufti, comll. rubr. Onii diaphor. a, zij. insoxod oroving

Hi die Dj. M. F. Pulvis eodem modo sumendus.

Instar omnium verò sit pulo. absorbens Excell. Dn. D. Prasid.communicarus in Opiologia, à quo sanè non tam iple infinitis vicibus, quam clarissimi alii medici aliquot in affectibus plus efficaciæ viderunt, quam ex pluribus purgantibus ac vulgaribus stomachicis confortantibus visoonan namen munalmirran catha mi & confin

Hæc & similia in particulas Olinas felicissime agunt, easque tam per vias urinarias, quam per sudorem educunt, quas dum in amplexus suos rapiunt, à combinatione cum alies nimis strictà divellunt. Proinde ut ita laxata sanguinis compage & pulsu autto serositates superflux aliaque recrementa facilius secedere, ac per sudo. rem ac am amandari possint, faciunt. Vid. Willis. Pharm.mt.p.197.

g. 10. Remedia tertio loco indicata, quæ nempe τω έγκεφά. λω & nervoso generi subveniant, rarò seorsim adhibentur, sed plerumque cum jam enumeratis sanguinem emendantibus complicantur. Conducunt verò omnia, qua ava Juniano quafi armoniacalem seu dissipativam spirant, ideoq; spiritus animales depurare, & copula heterogenea exuere valent : qualia funt - us C. C. fuliginis, *ci &c. ad gt. xv. vel xx. bis in die cum Qa adpropriata, cavendo tamen, ne in nimia quantitate propinentur, sicque omne acidum sanguini auferatur, adpetitus simul extinguatur, & marasmus seu sebris tabida toti corpori succedat. Alias etiam Re 早ri,

Pri, Snii, Jiu &c. it. arcanum Pri per vices exhiberi possunt. Cumprimis tamen in vertigine & scotomia, animique deliquiis chalybeata egregium prastitisse levamen, testatur Willis Path. Cerebri p. m. 208. Sunt etiam, quæ specifica audiunt remedia, e. g. viscus quercinu, ruta, paonia mas, ungula alcis, castoreum, succinum, comllia, omniaque ex sanguine & cranio humano parata. Quæ singula fingularem cerebrum confortandi, ejusque poros constringendi habere vim deprehenduntur, hacque ipsa constrictione omnem heterogeneitatem spiritibus concopulatam exprimere, spiritusq; ipsos, cerebri & nervorum incolas ita figere & quasisistere, ut non amplius in explosiones irregulares apti & proclives fiant. Præ reliquis tamen laudatur pulv.trium regnorum Dn.D.Praf. ex antepilept. sc. animal. mineral. & vegetab. compositus cum vel sine pulvere bezoartico. Sic cinnabarina quoq; fuum faciunt, utpote nervis, membranis & articulis admodum amica. Opiata quoque hic addunt suum Incallor uie , queis graves convulsionum paroxysmi non raro feliciter curantur, uti hoc passim experientia multijuga confirmat Excell.D.D. Prafes, in Opiologia. Et docet in-Super Infigniss. Willis Pathol, Cerebri p. 71. Spiritus animales, utut efferos & furentes, particularum tamen narcoticarum implexu, inje-His veluti catenis ligari. Cavendum tamen fedulò, ne in quantitate doleos peccemus, ficq; catenis eosdem constringamus nunquam refolvendis. w some and the month annique to a partial

II. Si externè hypochondriis medelam quis desiderat, ille illinire potest olea carminativa, anethi, carvi, fanic. cera, succin. juniper. Ata &c. aliis expressis ceu corpore excepta; emplastra item & scuta varia; sacculos paregoricos & roborantes, balsama

&c. aliunde petenda applicare.

dam moneamus, cùm in eâ legitime administrandâ maximum sanitatis tum conservandæ tum recuperandæ positum sit momentum. Hanc quamvis ex causarum historia, quarum ex errore in sex rebus nonnaturalibus commisso jam supra Cap. IV. sacta suit mentio, de sacili sibi quisque possit præscribere; ne tamen quid intermissum videatur, brevissime adumbrationem illius repetemus, & quæ sorte supra omissa, recensebimus specialius. Aeris igitur

igitur temperies, que ambiat hypochondriacos, sit pura & temperata; quam si negat natura, ad artis asysum & auxilium confugio endum, parato suffumigio ex mastiche, myrrba, succino, thure, ligno aloës, benzoe, flyrac. calam. & fimilibus. Non excedat in frigiditate; borealis enim atque frigidior falsa semper aciditate est inquinatus, ideòque acidum, jam tum inægris redundans facile auget, atque per poros corpori fe infinuans, frigiditate fuâcalorem ventriculi destruit, pituitamque spissiorem reddit : nec in caliditate; australis enim & calidior fanguinem halitibus acrioribus jam tum plus satis evectum, magis magisque rarefacit. Sæpè quoque instituatur aëris mutatio. Dici enim vix potest, quantum fola aëris, inclusi nimirum & domestici in campestrem liberiorem mutatio ægris adferat levamen. Etenim non solum ædium, sed ipfarum etiam urbium aër femper est calidior, magis suffocatus, &aliquo modo impurior aëre campestri externo & liberiori ideoque minus etiam salutaris. Maniseste igitur sanitati suæ obsunt, qui subinde domi obserati permanere gaudent, aëremque apertum nimium timent : cum in omnibus morbi chronicis, pracipuè verò in hoc experientia certifima constet, varietatem aëris, regionis sc. mutationes, & ab aëre consveto discessus essicacissimum & tutissimum fuisse remedium.

f. 13. CIBI semper έυχυμοι κα) έυπεποι, non viscidi, non terrestres, non flatulenti, nec nimis saliti fumove indurati apponantur. Cerevilia sit benè desæcata, nec acescens, ex laudabili frumento & inculpatá aquá decocta, lupuloque probe condita. In qua macerentur pro lubitu berb. absinth. card. benedict. scolopendr.&c. Vinum sit generosum, spirituque pollens, quale Rhenanum & Francicum, hoc enim mi us admodum augetur, & cruditates ventriculi subiguntur. Cavendus verò sedulò est (1.) panis non probe excoctus nec bene fermentatus, ut & placenta& similæ non rite fermentatæ, quia juxta Quercetan.in Diat. Polybist. sect.2.cap.5. difficulter coquuntur & obstructiones pariunt. Exemplum refert Mæbius in Epit. Inft. Med. p. 453. ex spirarum in nimia sopia comestione alvi lethalem successisse obstructionem. Nec (2.) conducunt pisces frequenter comesti, qui Francisci Ranchini testimonio parum nutriunt, & pituitam atque excrementa multiplicant. Et

Et licet saxatiles ob candidam & friabilem carne à Robento Montano præferantur reliquis, & comedi non dissvadeantur; nihilominus quando in hypochondriacis ventriculus jam tum quasi pituità obseptus torpet, eorum esum & usum his plane contrariu arbitror. Cavendu præprimis à piscibus ele conditi-vel sole exficcatis, qui utpote cibi ficciores juxta Gvalt. Charleton exercie. Pathol. V. dum chylum quam par est tenuem minus ac fluidum suppeditant, sanguinem quodammodò incrassant, figunt, & tum volatilifationitum distributioni parum idoneos reddunt : unde addit, nutritionis imminutio, segnior sanguinis circulatio, viscerum su Degi-Zeig aliag, ejusmodi farine incommoda solent infestare. Qui de carnibus fumo induraçis idem velit pronunciare, vix forte abs re faciet. In horum classe constituta quoque sunt omnis generis legumina, lentes, pila, fabæ &c. de quibus Dioscorides libro 2.cap.97 &c Cardanus libr. 2. de sanit. tuenda cap. 12. referunt, quod ægrè concoquantur, ventriculo noceant, ipsumque & intestina inflent, & alvum fistant, & ficum suo cortice sumantur, gravia & tumultuo. sa insomnia faciant &c. Quibo jure merito adnumerantur raphani, castanez, mespila, allia, cepz &c. que maximu juxta Schwalb. in Q. V. p.134. ventriculo faciunt laborem, illius g, orificium innumeris laxant ructibus. Omnia item acida vehementer officiunt crebriùs usurpata. Nam quævis obvia facilè coagulant, sicque in venis non duntaxat obstructiones pertinacistimas, sed alvi quo. que contumaciam satis non rarò diuturnam inducunt. Nec dulcia copiosè haurienda. Hæc quippe in passione hypochondriaca novam semper cum vitioso acido fermentationem atque ebulitionem ineuntia, dolorofas in finistro latere cient turbas, gravitatisque acfrigoris sensus excitant; appetitus inde prosternitur, omnia ingesta corrumpuntur ac putrescunt, prout ex rudibus post usum dulcium cuivis patet. Et experientia testatur, carnes laccharo conspersas & in loco mediocriter tantum calente adfervatas, citissime putredinem contrahere. Præterea sub vitiosa hac stomachi fermentativa digestione copiosum gaseructant dulcia, quod per pylorum erumpens intestina flatibus replet. Hinc quævis vina dulcia, mustum, ut & omnia saccharata ventriculo flatus actormina excitant, variasque obstructiones excludunt, Quibus Exc.

Exc. Dn. D. Etmüllerus, Lipsiensium Practicorum decus, in disp. de malo bypochondr. sidem facit exemplo mulieris cujusdam, quæ coacervatis antè ex inordinata diæta multis visciditatibus, vinum probè edulcoratum, utpote potum facile sermentescibilem superingessit, sique ex oriunda à vitiosa sermentatione slatuum copia in atrocissimos hypochondriorum cruciatus incidit.

fliva; non pleno ventriculo, sed ante pastum instituenda. Sic enim calor ventriculi quodammodò suscitatur, quò cibi ingerendi eò faciliùs dein subigi queant. Maximè contra culpandus est
motus vehementior statim à pastu. Hic enim ciborum in ventriculo sermentationem, quæ omninò quietem flagitabant, turbat
admodùm: ideòq; chylus ob calorem aliò deductum adhuc crudus, & ob distractos nimis, atq; turbatos spiritus nimis acris aut
acidus è ventriculo propellitur, vasaque lactea subiens, variè coagulatur, variæque in vasis ac glandulis mesaraicis obstructiones, status item ac distensiones & dolores gravativi generantur.

Q. 15. In somno & vigilis semper cavendum no modu. Utrumq; enim, nisi vices suas debito tempore alternent, sesseq; ita invicem sublevent, maxime noxium este, suprà indicavimus. Semper etiam attendendum, ut somnum capturi corpus debite extendamus, nec membris in se quasi curvatis atque compressis (quod multi in more positum habent) indormiscamus. Quantas enim in corpore nostro ala ziaz gignant incongruz istiusmodi dormientium formz, quisque cum maximo sui damno experitur, qui corpore antrorsum resexo, capiteque brachiis suis, mensa instratis imposito non rarò obdormire solet. Non solum enim variz ob vasorum compressionem oriundz obstructiones vix elevare tergora permittunt; sed totum corpus quasi formicat, ex inordinationibus spirituum animalium, à depressis sibris nerveis motu solito inhibitorum.

G. 16. EXCRET A atque RETENT A justis temperentur menfuris, alvusque quotidie respondeat ingestis, sin minus, medicamentis supra citatis sui admoneatur officii, pilulis præprimis Francosurtensibus, aut aloëticis solum, aliisque lenientibus.

S. 17. ANIMI PATHEMATA rectis moderentur habenis.

G

Angue pejus vitentur mærores ac solicitudines, quæ si jucundo amicorum colloquio sedari non possint, musica vocali aut instrumentali res agenda. Caveantur quoque prosundæ cogitationes aliæ, aut protractæ in mediam noctem lucubrationes. Impatientia præprimis exulet; erigat potiusæger animum sirmå restitutionis siducia, seque morigerum præbeat Medico præscriptisque obedientem. Satius enim non rarò suisset Medico abstinuisse à vertumnis aliquibus & impatientibus issiusmodi patientibus, e osque genio suo reliquisse, quam operam suam licet sedulò adhibitam, & medicamenta polychresta, hic omninò incassum præscripta desamavisse.

TO THE REPORT OF THE PARTY OF T

Xtantior virtus coruscat impressa

sibi luce proprià nec inclutum Nomen

Parentis aut Avi radiis suis miscet: Testaris hoc, Zopfi, Machaonis proles,

qui epidaurias artes capace fortiq; animo secutus, immemor Patris famæ,

conaris *ipsemet* parare mansuram Laurum labore propriò: Brabeum indè

dignum

dignum capessis. Grator inde laudoque mentem parantem gratiam inclutæfamæ. (nutu!

Numen secundet cœpta prospero

Honori novello optime merito
Nobiliss. at que Cl. Dn. Doctor andi
scrib.

Augustinus Henricus Faschius, D.

Anat. Chirurg. & Botanices Prof. Publ. Archiater Ducalis Saxonicus & p. t. Academiæ Rector.

Orbum, qui doctos infestat,
pellere tentas:
Remquam difficilem, sed quæ dignissima laude.
Pergito sic alacer! Doctoris nobile
nomen

Sic capies, & eris Musarum dulcis amicus.

Gratulabundus deproperab.

Rudolph-Wilhelmus Rrauß/ Phil. & Med. D. Prof. Publ.

Felix

ix, quipotuit microcolmi Protea nosse;

Felix, qui potuit pellere

rite malum.

Te cum vidisset tantis his ausibus aptum

Phœbus, huic capiti nectere serta jubet.

Nobil. & Clar. Dn. Zopfio, Medicina Doctorando dignissimo, honores, quos ambit ex merito, felices effe jubeo

PRÆSES.

Ermultos pariunt tetros hypochondria morbos:

His bene prospiciens magnus Astidon an pollo cluet.

> Ita Nobilissimo Dn. Zopfio, Affini meo honoratissimo, Dissertatione Inaugurali gravissimum hypochondriorum affectum, ejusque medelas exponenti, gratulab. adcineb.

Caspar Posner, P.P.

Idag And FIN 1 S.