

SECTIO II.

DE

MORBIS EX VITIO HV-
MORVM PARTICVLARIUM.

CAPUT I.

DE

MORBIS a VITIO BILIS.

Icterus.

I.

Icterus est defædatio habitus corporis externi, colorem vividum mutans in flavum, a bile, per motum ipsius inversum, cum sanguine ad cutem delata, flavumque colorem ipsi imprimente.

SCHOL.

Adparet hæc defædatio cutis in toto corporis ambitu, quando tota cutis, imo album oculorum, flavedine crocea tingitur, dictusque color, vividum alias a sanguine dependentem, superat & supprimit: quæ coloris mutatio merito inverso bilis motui adscribitur, cum illa secundum naturæ leges ad intestina ex sanguine & cystide follea promoveri debet, quæ nunc contra has leges a centro ad peripheriam fertur.

II.

*Distinguitur ordinarie icterus a practicis, in flavum,
& nigrum.*

SCHOL.

Dependet hæc differentia a mutatione coloris speciali, dum flavus dicitur, quando color flavus cutem imbuens, vel moderate vel saturate talis existit, & manet, ita tamen, ut flavedo crocea quasi remaneat: niger autem vocatur, quando hic color flavus mutatur in obscuriore, & ni-

gredi-

gredinem quasi intermixtam habet, ut inde teter aliquis color nigrescens, terreus, lividus, in facie & reliquo corpore emergat; quæ coloris mutatio quoque in urina deprehenditur. Unde adparet, id est nigrum ordinarie pedissequam esse flavi, summumque & ultimum hujus gradum, de quo etiam observatio practica testatur, quod rarissime, imo nunquam, sine flavo prægresso oriatur, & quando accedit, ordinarie mortis præsum esse soleat.

III.

Subjecta icteri præ aliis, ratione temperamenti, sunt cholericis, & de cholericis potissimum participantes.

SCHOL.

Et quidem hoc ex naturali dispositione tam materia biliosæ, in corpore & humoribus præsentis, quam ad motus iracundos facilius subeundos. Si autem reliquæ causæ antecedentes, in viscerum læsionibus strictoriis aut obstipatoriis considererentur, non æque solum subjectum morbi ad dicta temperamenta restringi, sed potius ad alia quoque temperamenta, diversaque quoad ætatem aut sexum personas extendi potest.

IV.

Subjectum speciale maxime constituit corporis peripheria.

SCHOL.

In hac enim, & quidem speciatim in cute, coloris descedatio sese manifestat, ita ut neque album oculorum, neque digitorum aut unguium apices ab illa immunes maneant, sed effectum inversi motus bilis experiantur.

V.

Subjectum causæ constituunt organa & viscera, secretioni & excretioni bilis consecrata.

SCHOL.

Hoc nomine in considerationem venit hepar, & ductus bilarii, in quibus vel strictruræ, vel obstructiones hærent, eorumque officium lædunt: nec ipsa massa sanguinea, quatenus nempe a bile in illam translata, depravata & inquinata existit, ab hoc titulo libera manebit.

VI.

Causa materialis proxima est bilis, in sanguine p. n. hærens, & ad cutim delata.

SCHOL.

SCHOL.

Quando nempe vel e massa sanguinea varias ob causas non sufficienter separata fuit, ideoque in massa sanguinea copia abundat: vel post separationem factam, de novo humoribus & sanguini permiscetur, & motu extraordinario ad cutis peripheriam vehitur, ibique per cuticulam transparendo, colorem alienum inducit.

VII.

Causa antecedens proxima consistit, vel in repentina materia biliosa cum humoribus perfusione: vel in ipsius denegata & impedita secretione, & in locum naturalem depositione.

SCHOL.

Prius efficit, ut citius ad peripheriam sub sanguinis circulo detrundatur, quam ex ipso secerni potest, id quod tanto promptius succedit, si de reliquo bilis quantitate excessiva in corpore peccet, aut per diatam valde pinguem, oleosam, spirituosa, sulphureas particulas in copia suppedantem, augeatur.

Alterum in causa est, ut nimis diu cum sanguine circuletur, & sub hac per partes extremas circumagitatione successive hic deponatur, donec remotis impeditæ secretionis & excretionis causis iterum reforbeat, & ad locum naturalem promoveatur: quæ causæ differentia causam quoque constituit Icteri, vel repentino impetu, vel successivo progressu oborti.

VIII.

Remotiores antecedentes cause, partim in materia peccantis conditione, partim in organorum ipsius secretiorum & excretoriorum dispositione sunt querendæ.

SCHOL.

Materiam peccantem quod concernit, hæc tam quantitate, quam qualitate laborare potest; dum quantitate excessiva, vel quoad partes constitutivas in tota humorum massa abundat, vel in vesicula fellis copiose collecta hæret, vel in primis viis, ventriculo aut duodeno particulariter collecta atque effusa in copia præsto est, atque hoc modo, vel propter sui copiam tardius, quam par est segregatur, vel e vesicula fellea & hepate ipsi sanguini, hepar transeunti, data causa occasionali, immediate reaffunditur,

ditur, vel in primis viis cum chylo permixta, sanguini cito atque re-pente communicatur.

Respectu qualitatis autem spissitudo bilis, ejusque viscositas aliquando in culpa est, ut tardius, quam par est, ex hepate in cystidem felleam deferatur, unde a sanguine transfluo facile iterum absorberi potest, & sub illius motu circulatorio ad alias partes defertur: quæ bilis viscositas & spissitudo aliquando tanta esse deprehenditur, ut ipsam ejus fluxilitatem demat, ejusque coagulationi calculosæ ansam præbeat.

Organa secretionis & excretionis bilis, quod attinet, si in illis causam iæteri antecedentem querere velimus, hepatis obstruktiones a sanguinea aut viscosa materia hic occurunt, nec non stricturæ ipsius, & quasi condensationes, ut in ductibus ita obstructis aut angustatis, secretio bilis succedere nequeat. Non minus aliquando particulares occurunt casus, ubi duætus bilarii in hepate, aut duætus cysticus, & cho-lodochus, calculis aut tophacea quadam materia obstruuntur, & ita motus bilis vel ad cystidem, vel ad duodenum plane intercipitur, unde non nisi bilis reaffusio & regurgitatio in sanguinem evenire potest, præ-sertim si plures dictorum meatuum in hepate a tali materia obstruti fuerint: quam tamen causam specialem ejusque præsentiam medicus ex certis signis diagnosticis declarare nequit, sed saltē ex frequentiori faciliorque morbi recursu, ejusve refractaria continuatione conjicere potest.

IX.

Occasionales cause ut plurimum dependent a gravioribus animi pathematis, ira, terrore & mœrore.

SCHOL.

Ab iracundia enim, præsertim sub, vel circa pastum perpesta, tota humorum massa in majorem rapitur motum, sub quo partes quoque biliosæ tam e primis viis, quam ex ipso hepate eidem permiscentur, & ad minus naturalia & inconvenientia loca ducuntur.

Sub terrore autem partes solidæ magis afficiuntur atque stringuntur, id quod adparet ex motu illo horripilatorio non solum, sed actualli constrictorio & restrictorio partium musculosarum & cutanearum, to-

Coschwitzii Pathologia.

M m

tiūs

tius corporis actuale refrigerium inducente, sub qno non solum extreiores partes ita stringuntur, sed strictura illa latius quoque sepe diffundit, ita ut perterriti eundem stricturæ, horripilationis & frigoris sensum in intimis corporis partibus persentificant. Ubi non dubitandum, quin ipsum quoque hepar ab eadem afficiatur, & mediante hujus substantia membranosa stricta, ducus bilarii simul stringantur, motusque bilis inversus ad massam sanguineam, per hepar transgredientem, inducatur, & sic bilis ad sanguinem reducta, hujus circulatorio motu ad peripheriam corporis pervenire possit: unde etiam haud rarus existit icterus, a terrore repentino obortus. Mœrorem tandem ob effectum, quem in humoribus facile edit, inspissatorium, hic excludere nefas esset.

X.

Non minus ad hunc causarum ordinem referendus est adstringentium præposterus usus.

SCHOL.

Sicut stricturæ spasticæ ab animi pathematibus in visceribus inducuntur, ita sane idem præstare valent adstringentia in febribus, diarrhoeis, aut hæmorrhagiis, intempestive adhibita, intercedente solum hac differentia, quod animi pathemata ordinarie citiore, adstringentia autem talia tardiorum exferant effectum; unde haud raro accidit, ut multi medicorum hanc icteri causam non agnoscant, quoniam non semper immediate & cito post talia artifacia succedit: quorsum etiam pertinet illa hæmorrhagiarum artificialis cohibitio, quæ per impositionem & applicationem linteorum, aqua vel aceto madidorum & frigidorum, in regione hepatis obtinetur: unde specialissime in hac parte talismodi constrictio nimis quam tonica efficitur, & tam huic, quam aliis affectibus, hinc pullulantibus, via sternitur.

XI.

Icterus niger ab iisdem generalioribus causis dependet.

SCHOL.

Cum enim supra jam indigitatum sit, icterum nigrum flavi consuetarium, ultimumque gradum esse, sufficit, hic loci monere, quod speciali-

cialter ad faciliorem flavi coloris in nigricantem, mutationem aliquid faciat major temperamenti melancholici concursus aut præsentia, cui sanguis spissior & minus dilutus antea jam solennis, colorem magis fuscum nigricantem conciliat, a quo, si bilis flavedo accedit, facile ille color, icterum nigrum manifestans, procedit. Reliquas causas quod concernit, vel complicatio supra recensitarum causarum, sive plurium, sive omnium, sive graviorum, vel consummata & irreparabilis hepatis aut lienis scirrhositas tanquam specialior icteri nigræ causa accusanda erit.

Diarrhœa biliosa.

XII.

Diarrhœa biliosa est alvi excretio aucta prænaturalis & dolorosa, a bile copiosa & acri ortum habens, sub qua materia biliosa præcipue excernitur.

SCHOL.

Distinguit se hæc diarrhœa ab aliis alvi profluviis, tam ratione materiæ excretae, quæ hic specialiter biliosa est, & cum ejectione materiæ flavæ, aut viridis; vel apud infantes, vitellinæ, viridescentis & grandinofæ albæ se prodit: quam respectu symptomatum dolorosorum, ardentium, torminosorum, quæ hic semper graviora sunt, quam in diarrhœa serosa.

XIII.

Subjecta hujus diarrhœæ, respectu temperamenti, sunt cholericæ puriores: ratione etatis frequenter infantes, mammas adhuc emulgentes.

SCHOL.

Ratio est, quoniam temperamentum cholericum semper præ aliis bile abundant, & præterea ad vehementiorem iracundiam bilisque eructationem pronius existit. Ætas autem illa infantilis, quamvis per se ad iracundas tales commotiones nondum disposita sit, tamen facile lacte nutricis inquinamenta talia biliosa communicata accipit.

XIV.

Subjectum speciale constituant intestina.

Mm 2

SCHOL.

SCHOL.

Et quidem tam tenuia, quam crassa; primum enim ingressum bilis capit in duodenum per cholidochum, & hinc per reliquum intestinorum canalem transit, in quo præcipue tunicam villosam, nerveamque acrimoniam sua lædit.

XV.

Causa materialis proxima est bilis.

SCHOL.

Non equidem, quatenus in massa sanguinis hæret, sed quatenus circa modum præternaturale majore, quam par est, quantitate in duodenum effusa, acrimoniam vel possidet, vel acquirit, & abhinc per reliquum intestinorum canalem diffusa, tunicis sese insinuans, earum fibras stimulando & vellicando moleste ac graviter afficit.

XVI.

Causam materialem ex parte antecedentem, ex parte concurrentem constituere potest, alia acris materia.

SCHOL.

Saburra nempe vitiosa, a cibis acrioribus fermentescibilibus & acescentibus, similibusve potibus, vel successive collecta & accumulata, vel proxime jam contracta, quæ cum bile acriore concurrens, tanto graviora symptomata producere apta est, quæ citra hunc causarum concursum leniora esse possunt.

XVII.

Occasionalis causa ordinarie in adultis est iracundia prægressa.

SCHOL.

Sub hac enim bilis tam ex hepate, quam cystide fellea, mediantibus motibus spasticis, citius movetur, & ad intestinum duodenum pronovetur.

XVIII.

Apud infantes tenellos, præcipue lactantes, neque hec causa occasionalis, neque immediata bilis per ductum cholodochum in duodenum effusio, accusari potest.

SCHOL.

Quamvis enim aliquo modo in his commotiones iracundæ adpareant,

reant, & ejulatus pro illarum indicio explicitentur, tanti tamen momenti vix sunt, ut talis inde emerget effectus: unde potius dicendum, quod hic materia biliosa aliunde ad primas vias deseratur, quando sub lacte materno aut nutricis, impuritatibus biliosis inquinato, ipsis communicatur, & cum lacte aescente permixta in tenellorum intestinis dictum effectum exserit, qui aliquando ad tantum evehit gradum, ut instar acidi corrosivi tam extrema ani, quam ipsa linteamina corrodat & friabilia reddat.

XIX.

*Sub omnium barum causarum materialium concursu me-
rito considerationem quoque meretur causa efficiens, nempe na-
tura.*

SCHOL.

Quamvis naturam non accusemus ut ipsius lesionis effectricem (cum ipsa lesio a causa materiali dependeat) tamen natura molestiam ardoris & acuminis in partibus nervosis, & per illas sentiens, propter ipsius noxam presentem & imminentem, contra materiam peccantem motibus insurgit, quibus tanquam instrumentalis causa, partim humorem serosum, pro vehiculo commodioris ejectionis, congerit, & in intestina affundit, partim motum intestinalium peristalticum extra ordinem auger, ipsamque excretionem in effectum deducit.

CAPUT II.

DE MORBIS EX VITIO LYMPHÆ ET SERI.

Cachexia, & chlorosis.

I.

Cachexia & chlorosis est defæratio ac depravatio exter-
ni habitus corporis, quoad colorem & consistentiam,
cum mutatione aspectus floridi in pallidum, aut fla-
vescentem.