

1727/19 23

Q. D. O. M. B. V.
DISSERTATIO IN AVGVRALIS MEDICA
DE

HÆMORRHOIDIBVS

QVAM

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO
SERENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO

DOMINO

GVILIELMO HENRICO

DVCE SAXONIÆ IULIACI CLIVIÆ MONTIVM
ANGARIÆ WESTPHALIÆ ET RELIQUA

SVB PRÆSIDIO

IO. ADOLPHI WEDELII

PHILOS. ET MEDIC. DOCT. CHIMIA ET PRAXEOS
PROF. PVBL. ORDIN. SERENISSIMOR. SAXONIÆ
DVGVM CONSILIA R. ET ARCHIATRI ET
ACAD. NATVR. CVRIO.

COLLEGÆ

PRO LICENTIA

SVMMOS IN ARTE MEDICA HONORES
INSIGNIA ET PRIVILEGIA DOCTORALIA MORE
MAIORVM RITE CAPESSENDI

PUBLICO ERVDITORVM EXAMINI

SVB MISIT

IO. ANDREAS WISLICENVS

SCHOENBURGENSIS

IN AVDITORIO MEDICO

HORIS ANTE ET POST MERIDIEM CONSVETIS
AD D. VII. APRIL. M DCC XXVII.

IENÆ, LITTERIS FICKELSCHERRIANIS.



I. N. J.

§. I.

Hæmorrhoides tam vasa intestini recti sanguifera, quam horum vasorum affectus præternaturales designant. Vasa ita vocantur, quoniam in quibusdam subiectis aliquando sanguinem fundunt. Affectus autem, ferente ita loquendi visu, eodem insigniuntur nomine.

§. II.

Vasa hæc hæmorrhoidalia sunt arteriæ ac venæ, utræque iterum vel internæ vel externæ. Arteria hæmorrhoidalis interna vnica est, & ramus arteriæ mesentericæ inferioris existit, quæ, per intestinum rectum

A 2 distri-

distributa, sanguinem aduehit. Huic respondet, & sanguinem, ab hac allatum, reuehit, *vena hemorrhoidales interna*, quæ ad venæ portæ ramum dextrum, quandoque autem ad eiusdem ramum sinistrum, seu splenicum, vergit. Haud pauci quidem ad ramum splenicum, vel absolute vel in plerisque cadaueribus, hanc abire, adsificant, maiorem tamen in his *Vesalio* aliquæ anatomicis, innumeris accuratisque sectionibus celebribus, habemus fidem. Extremitates horum vasorum subtilissimæ in tunica intestini recti neruca desinunt, ex quibus oriuntur glandulae innumeræ solitariae, celeberrimo *Ruyfchii* spuriæ dictæ, vid. *eiusd. epist. anatom. problem. XII.*

§. III.

Arteriae hemorrhoidales externe, in utroque latere una, ex iliacarum ramo interno, vel hypogastrico, ortum habent, & intestino recto & ano sanguinem adserunt. His itidem respondent, & sanguini per easdem allato reducendo destinatae sunt duæ *vena hemorrhoidales externe*, quæ venarum hypogastricarum rami existunt, ex quibus sanguis ad venas iliacas, venæ cauae soboles, pergit. Horum quoque vasorum extremitates capillares extremitati & orificio intestini recti implantantur, & teneriore membrana tantum testa sunt.

§. IV.

Adfectus horum vasorum præternaturales duplicitis generis obseruantur, vel enim aperiuntur & humor rem

rein fundunt & tunc dicuntur, *hemorrhoides aperta*, vel intumescunt, & *hemorrhoides cæca* vocantur.

§. V.

Aperta hæmorrhoides, fluentes alias etiam dictæ, ut & *κατὰ έξοχίν* hæmorrhoides appellatae, vasis dictis vel internis, & quidem magis & frequentius, compertunt, vel externis. Internæ autem vel sanguinem fundunt, eiusdem conditionis, ac in reliquo vehitur corpore, quod frequentius fit; vel, quod rarius videtur, mucum viscidum, spissum, albicantem, interdum aliqualem & leuisimam sanguinis tinturam, non nunquam etiam strias sanguinis interpositas, habentem, vel similem humorem aquosum, nonnihil viscidum aliquando flauesceret, vel leui rubore infectum, vel tenuem acrioremque præbent. Haec a quibusdam *hemorrhoides alba* salutantur.

§. VI.

Sanguinis excretio per hæmorrhoides internas fit una cum alii defectione, ita, ut vel ante hanc, vel post eandem, similis nifus adsit, quo ita sanguis expellitur. Aliquando etiam solum conatus alium deponendi adest, ubi tamen nihil fæcum, sed merus sanguis, excernitur. Nonnunquam & feces cruento tinctæ apparent, & sic una cum scybalis, imprimitur durioribus, sanguis exit. Quodsi collectio sanguinis excentis in intestino paulatina fiat prius, quam excretio matura contingit, in grumos quoque fatiscens eliminatur. Semper vero

A 3

nifus

nisu eiusmodi, quo alias scybala excluduntur, sanguinis hæc excretio peragitur.

§. VII.

In quibusdam, sed paucioribus, excretio hæc ita vnicet sit, vt nullam molestiam, nec a nisu illo iam dicto, cum moderatisimus sit, nec ab aliis symptomatibus, sentiant. In aliis autem & nisus ille molestior est, & quandoque dorsi & ventris anterioris dolor & ardor tam præcedunt, quam comitantur. Ipse nisus molestior est, si in tenesimum abeat, & partes excretionem hanc præstantes, inuito ægro, pressionem exerceant maiorem, saepius nulla, minimum huic pressionis gradui haud respondente, excretione subsequatur. Sub talis tenesimi præsentia aliquando ægris in intestino propè extum aliquid hærere videtur instar nuclei durioris, quod stimulum hunc præstaret & sui excretionem urgeret. Quandoque etiam exterius protuberantia coniuncta videntur, vti & pruritus vel dolor aliquando adest.

§. VIII.

Quantitas sanguinis excreti in aliis est exigua, in aliis largior, vel successiue vel citatiōi effluxu, ante dicto tamen modo, prodiens. Aliquando in quibusdam subiectis ad libram ynam vel alteram accedit. Et hæc omnia cum euphoria fiunt. Interdum tamen parciō iusto fluxus vel cessans, vt & maior, negotium facessit. Illud si fiat *hemorrhoidum suppressio* vel *obstructio* dicitur, hoc autem si eueniat, *fluxus hemorrhoidum nimius*, vel *hemorrhoides nimie* vocantur.

§. IX.

§. IX.

Tempus certum statumque in quibusdam seruare solet hæc excretio, vt vel singulis mensibus, vel bis in anno v. g. vernali & autumnali tempore, semel in anno, vel alio ordine, se exerat. In aliis autem nullum certum reditus tempus est, imo in quibusdam semel iterumque appetet, postmodum autem plane non redit.

§. X.

Albae hæmorrhoides dictæ itidem tenesmus iunctum habent, sub quo nisi excretio illa etiam sit, & vel longius ita affligunt, vel per interualla, incerta tamen, molesta existunt. A quibusdam etiam hoc referunt pruritus ani pertinax, vel continuus vel per vices rediens, licet nulla tunc fiat excretio, nec tenesmus una adsit.

§. XI.

Externæ hæmorrhoides apertæ, optimè id notande celeberrimo *Stablio*, prius, quam fluant, vesiculas exhibent molles, sanguine turgidas, & ideo quoque nigricantes, vnam vel plures, quæ vel sponte, vel scalptu, ruptæ sanguinem fundunt. Hæ vesiculae postmodum corrugatae in papulas quasi quasdam abeunt, ex quibus per interualla sanguis denuo propellitur.

§. XII.

Hæ enim sanguinem tantum stillant, & itidem
hæud

haud aliter, ac cum nisu aliuum deiiciendi. Quantitas sanguinis hic saepius maior exit, ob continuatum, quem haec magis obseruare saepius solent, fluxum. Nec quoque ordinem quandam, vt in internis, excretio haec facile seruat, & semel cessans si redeat, maiore cum molestia id fit. In nonnullis tamen verno vel autumnali tempore repetens harum obseruatur fluxus. In aliis ad internas fit transitus, vt illae cessent, haec vero exitum sanguini praebant.

§. XIII.

Cæcæ hæmorrhoides magis & frequentius exteriarum, aliquando tamen etiam, licet rarius, internarum, adfectus sunt. Internæ cæcæ magis latitant, dolore tamen, tum alias, tum ex præterlabentibus scybalis, vehementissimo se manifestant, quale exemplum *Ettmüllerus Oper. T. II. part. I. p. m. 143.* refert. Externæ vero tactui & oculis patent, protuberantia enim conspicuæ sunt.

§. XIV.

Optime hæmorrhoides cæcas externas celeberrimus *Stabilius* in turgentes & tumentes diuidit. Turgentes sunt tumor liuidus, mollis, quietus, variculum æmulus, vel vesicula sanguine repleta. Tumentes vero sunt tumores alii, magnitudinis & figuræ diuersæ, ibidem hærentes, & vel inflammationem coniunctam habent, vel sine hac apparent. Inflammatione præsente tumores hi dolorem exhibent exquisitissimum,
vnde

vnde etiam tunc *hemorrhoides cæca dolentes, vel furentes* aliis, dicuntur. His dolor tam a sessione, quam ambulatione, ut & alui depositione, exacerbatur maxime, & rubor simul & reliquæ inflammationis conditions hic vna reperiuntur.

§. XV.

Sine inflammatione tumores eiusmodi occurrentes, doloris quoque expertes magis sunt, aut minorera aliquando iunctum habent, nonnunquam etiam tantum sub alui excretione exerunt, & vel simplicem fibrarum distensionem, vel verrucosas excrescentias, exhibent. Et hi condylomatum, mariscarum, siccum, thymi &c. nomine, ob figuræ quandam similitudinem, veniunt. Non tamen alia ratione hi tumores huc pertinent, quam quatenus ex lue venerea, in qua itidem eueniunt, haud dependent, sed a reliquis hæmorrhoidibus cæcis laudatis proueniunt, vel ab eadem causa souentur.

§. XVI.

Fluentes hæmorrhoides magis in biliosis & atrabilariis obseruantur, hinc & in sanguineo-biliosis & sanguineo-melancholicis. Albae autem & cæca in iis magis videntur, qui ad temperamentum serosum vel pittuitosum simul inclinant.

§. XVII.

Ætas hæmorrhoidibus obnoxia est magis media
B & con-

consistens, in quibusdam etiam ad ultimam fere se-
nectutem adhuc apparent.

§. XVIII.

In utroque reperiuntur sexu, frequentius tamen virili. In sequiori autem consurgunt vel mensum fluxu ordinario itidem existente, & permanente, vel eodem nunquam eueniente, vel suppresso, vel etiam ob æta- tem dudum cessante.

§. XIX.

Per hereditariam etiam dispositionem hæmorrhoides, in primis fluentes, in posteros deriuari, histriæ testantur, & ob hanc in quibusdam etiam ante æta- tem consistentem accedunt.

§. XX.

Consuetudo, si aliquoties iamdum apertæ fuerint extremitates vasorum, tandem accedere quoque solet, ut facilius fibræ sanguini prementi, & exitum adfectanti, cedant, minusque resistant.

§. XXI.

Aeris status calidior hæmorrhoidibus fauet, & ideo in regionibus calidioribus frequenter sunt. Vi- detur tamen etiam in subiectis ad eas dispositis frigus, diutius & sèpius admissum, easdem excitare.

§. XXII.

§. XXII.

Cibus & copiosior & calidior, vt aromatum, acrium, piperatorum, allii, & similiū, frequens usus, hinc & vini, aliorumque liquorum spirituorum, continuata & copiosior, vel saepe repetita, assumptio easdem inuitant.

§. XXIII.

Motus fortior, in primis minus consuetus, equitatio immoda, succussoria, molesta, insueta, tum cæcas tum fluentes citat & promouet. Nimis otiosam tamen & sedentariam vitam occasionem etiam hæmorrhoidibus præbere, per experientiam constat.

§. XXIV.

Nec vigiliae nimia, & præter modum continuata, in eiusmodi subiectis, hæmorrhoidibus aptis, sine notabilis effectu conspicuntur.

§. XXV.

Affectus animi fortiores omnes, vt ira, iracundia suppressa, mœror, terror, ad quos etiam venus nimia referri potest, &c. saepius & grauius admisi, easdem excludunt.

§. XXVI.

Alui contumaces obstructions, fæcesque duriores, vel acriores, nisi fortiori excitato, continuato, &

B 2

repetiti-

repetito, inferunt hæmorrhoides facile. Hinc & aloetica, scammoniata, colocynthiacæ, helleborata, aliaque purgantia fortiora, frequentiori in primis usu, easdem faciunt. Imo aloetica continuata, sine purgatione subsequitur, ut elixir proprietatis, talem effectum quoque praebent. Ad hæc etiam pertinent clysteres & suppositoria acriora, in usum saepius vocata.

§. XXVII.

A nisu fortiori in partu difficili hæmorrhoides excitatae haud raro fuere. Cæcæ quoque in adsuetis post partum, etiam non ita difficilem, redeunt facile, alias licet rarius accedentes. In grauidis, gestationis tempore, vbi maius incrementum cepit foetus, quandoque hæmorrhoides vel protuberant, vel, quod rarius, fluunt.

§. XXVIII.

Omnes uno ore fatentur medici, nunquam hæmorrhoidum fluxum, etiam blandissimum, multo minus cæcas hæmorrhoides in perfecte sanis obseruari, sed potius certum imperfecte sanitatis præbere indicium. Hypochondriacis enim & scorbuticis, & hinc obstruzione viscerum laborantibus, hæmorrhoides magis solennes sunt. Interdum etiam in febribus critice fluunt, quod tamen rarissime contingit.

§. XXIX.

Apertæ hæmorrhoides internæ quo magis ordinante, & minori cum molestia sanguinem fundunt, eo magis

gis leuare corpus, & præseruare a multis morbis, solent. Morbi vero, quos præcauent, sunt idem, quos vel superuenientes hæmorrhoides soluunt, ut mania, melancholia, arthritis, eiusque species, calculus, & similes, vel qui, iisdem suppressis, accedunt, mox recensendi.

§. XXX.

Repetere hic fluxus sibi relicitus tamdiu solet, donec vel quantitas abundans & *çeyacous* sanguinis per aeratem prouectiorem definat, quod in quibusdam (§. 17.) tardius contingit, vel causa huius fluxus, vnde vndedemum, correcta sit, quod minime ad suppressionem haemorrhoidum tunc referri debet, cum crita vllam molestiam consequentem, adeoque & sine ullo periculo, id eueniat.

§. XXXI.

Suppresso fluxu, vel ob in concinne adhibita medicamenta, vel ob alias causas, diuersa oriuntur mala, in aliis haec, in aliis alia. Fiunt enim inde dolor dorsi, lassitudo, respiratio difficultis, febres, cachexia, hectica, inflammations viscerum, obstrunctiones notabiliores, scirrhi, adfectus hypochondriaci gradus maior, epilepsia, apoplexia, mania, melancholia, vertigo, tussis, asthma simplex & conuulsuum, catarrhus suffocatiuus, hæmoptysis, plithisis, vomitus cruentus, icterus, flatus & niger, colica, hydrops, mictus cruentus, calculus, arthritici affectus, & alia.

B 3

§. XXXII.

§. XXXII.

Atque hæc in meliori sexu magis enueniunt, in sequori enim mensium fluxus eadem auertere magis solet, hoc autem etiam cessante, quædam ex dictis cœmergunt.

§. XXXIII.

Nonnunquam sanguis per hæmorrhoides excerni solitus, ob suppressionem regurgitans, alio in loco hæmorrhagiam excitat, vt & hoc modo corpus ab abundantia liberetur nimia.

§. XXXIV.

Nimius hæmorrhoidum internarum fluxus, sanguinem depauperando, vires debilitat, &, diutius permanens, cachexiam, pallorem, hydrozem, aliaque, infert, vt &, successu temporis, procidentiam ani. Licet autem non facile tanta quantitate simul sanguis exeat, vt mortem statim post se trahat, morbos dictos tamen faciendo, vt & visceris alicuius grauem labem, nimirum grauiorem obstructionem, scirrum, vel vlcus, minitando, periculosus euadit nimius & continuus hic fluxus.

§. XXXV.

Albae hæmorrhoides, vt rariores sunt, ita, sibi reliæ, vitæ periculum haud præstant, suppressæ autem, minusque rite tractatae, etiam in alias morbos grauiores abire possunt.

§. XXXVI.

§. XXXVI.

Hæmorrhoides fluentes externæ si cessent, internæ vero postmodum ordinatum, & minus molestum, fluxum exhibeant, in bonis id est. Suppressis vero, sanguine tamen & quantitate & qualitate virtuoso permanente, eadem mala superueniunt, quæ (§. 31.) recensuimus. Nimius autem harum fluxus euentum eundem habet, ac internarum. (§. 34.)

§. XXXVII.

Cæcæ hæmorrhoides internæ aliquando, grauiori stasi præsente, periculosiores evadunt, gangrænam quoque minitantes, quod tamen periculum matura discusio auertere valet, vel suppuratio, quæ tamen & hic quoque grauior est, quam in externis. Sed rariores sunt internæ cæcæ.

§. XXXVIII.

Cæcæ hæmorrhoides externæ turgentes vel discutiuntur, vel aperiuntur. (§. 11.) Nonnunquam papulæ illæ in vlecula pruriginosa abeunt, obseruante celeberrimo *Stablio*.

§. XXXIX.

Cæcæ hæmorrhoides tumentes & dolentes, inflammationem coniunctam habentes, vel discutiuntur, vel suppurrantur, vel indurantur, imo quandoque, neglectæ vel male tractatæ, in gangrænam, mortem inferentem, abeunt. Ad suppurationem si res peruererit, nisi decens

cens ruptio vel apertio, & postmodum mundificatio
accedat, vt consolidatio perficiatur, in fistulas abire
solent.

§. XL.

Reliquæ tumorum hæmorrhoidalium species (§. 15.)
itidem vel ita persistunt sine dolore, vel aliquando,
humorum acrimonia aucta, & dolore & inflammatio-
ne afficiuntur.

§. XLI.

Omnia ante dicta per experientiam constant, qui-
bus addi queunt, quæ hinc inde circa hæmorrhoides
obseruata leguntur. Non enim animus est, in his col-
ligendis vnicæ iam occupari, sed causas hæmorrhoidum
genuinas inuestigare.

§. XLII.

Cum extremitates vasorum hæmorrhoidalium in-
teriorum originem præbeant glandulis spuriis intestini
recti (§. 2.) hæ vero instar pepicillorum emeritorum for-
mata sint, & ex protractionibus vasorum succosioribus &
mollibus, recto fere tramite decurrentibus, constent,
& sanguini, dilatatione vel impetu maiore factis,
transitum, eadem ratione ac materia ceraceæ fortius ad-
actæ, præbere possint, (Ruyſch. epif. cit.) nullæ autem
alii adsint via, per has excretionem quoque in hæmor-
rhoidibus internis fieri, concludere fas est.

§. XLIII.

§. XLIII.

Arteria vero, an vena, hæmorrhoidalis sanguinem hunc fundat, dubium reddit recentiorum etiam assertum, qui, in hoc veteres sequentes, venam portæ sanguinis excretionem præbere, affirmant. Hoc autem, cum per experientiam determinari haud posit, contrarium autem per rationem sufficientem constet, locum habere nequit. Sanguis enim, vt ex legibus circulationis eiusdem notum est, in arteriis hærens magna vi, tum cordis tum arteriarum, in harum extremitates propellitur, & in ipsis radicibus venæ portæ, quam diu liber eius in has est transitus, ab eadem vi ex ramificationibus minoribus in maiores vrgetur. Quodsi autem ex venæ portæ trunco, contraria ratione, ad radices abire deberet sanguis, vt exitum per glandulas spurias (§.42.) acquireret, non solum vis, arteriæ & cordis vim superans, requireretur, qua huc pelleretur, sed etiam sanguis, ex arteriolis huc tendens, retrocedere vel subsistere cogeretur. Cum itaque nulla talis vis adsit in vena portæ, nec sanguis arteriarum, ob valuulas reditum in cor impedientes, retrocedere queat, quin potius, si pergere, ob obstacula quæcumque, nequeat, distensionem, & inde consequentia, præstet, ex arteriolis in glandulas spurias, & ex his, apertione sufficiente facta, in intestinum rectum effunditur. Adeoque sanguis hæmorrhoidum internarum non ex vena portæ, sed ex arteria hæmorrhoidalí, accedit.

§. XLIV.

Albas hæmorrhoides ex iisdem spuris intestini recti

C

glandu-

glandulis prodire, ex eo magis appareat, quoniam alias seri secretioni inserviunt, & liquor hic sanguinis aliquid admixti aliquando exhibet. Potest tamen etiam ex poris intestini recti, quos *Ruyshius c. l.* describit, humor viscidus aliquando copiosius prodire, magis tamen sine sanguinis tinctura.

§. XLV.

Externæ hæmorrhoides apertæ itidem non tam venis hæmorrhoidalibus, quam arteriis (§.3.) debentur, ex similibus rationibus, ac §.43. adduximus. Adeoque etiam hic non ex vena caua, sed ex extremis arteriolis sanguis prodit. Imo in venæ sectione, & vbi alias venæ aperiuntur vel lacerantur, non tam ex ramis venæ maioribus ad minores, quam potius ex extremis minimis ramis ad maiores adfluens sanguis emititur, ad quos ex arteriolis minimis perfertur.

§. XLVI.

Internæ hæmorrhoides fluentes cum per glandulas spurias fiant (§.42.) nulla harum alia causa immediata esse potest, quam protractionum vasorum, ibidem laudaturum, apertio præternaturalis. Quamdiu enim adeo angustæ permanent, ut globuli sanguinis intrare nequeant, serum saltim secessum ibi acquirit, sin autem in tantum dilatentur, ut sanguis transitum habere queat, effluxus eiusdem fit. Sanguis enim pressus, eodem modo ut omnia fluida, in quamlibet loci differentiam tendit, illic autem abit, vbi minor vel nulla est resistentia, qua his in locis per dilatationem dictam ablata, hic excernitur.

§. XLVII.

§. XLVII.

Aperitionis modi tres cum recensisti fuerint a veteribus, fundamentum in re habentes, ex illis διατήδησις & ανασόμωσις hic saltim locum habent, διαιρέσις enim in hemorrhoidibus internis vix obseruata est. Διεπίθησις vero, ut lenissimum ανασομώσιον gradum simul notat, ita ab iisdem, mitioribus tamen, causis prouenit, & maxime sanguinis tenuitatem & serositatem simul supponit.

§. XLVIII.

Anastomosis, ut in aliis hæmorrhagiis, ita etiam hic, aliter fieri haud potest, quam vel sanguinis vel meatuum transmittentium, hoc loco, glandularum spuriarum, culpa. Sanguis anastomosis efficit, si maiore vi premendo, quam resistere valent hæ glandulae, harum dilatationem tantam præstet, ut transitum sanguinis permittant. Glandulae vero spuriae in causa esse possunt, si sint laxiores, & claterem sufficientem haud habeant, ut vi sanguinis auctæ pares esse queant, sed, magis vel minus prompte, dilatentur.

§. XLIX.

Pressionem maiorem sanguis in arteriam hæmorrhoidalem internam, & hinc in glandulas spurias, exercet tam repletione eiusdem maiore, quam impulsu fortiori facto. Quamdiu enim sufficiens spatium suppetit, illuc abit, si vero repletum vas sit, & plus sanguinis intrare cogatur, distensio & pressio maior oritur, hæc vero augetur, si impulsus vina fiat fortior. Repletio autem maior sit vel ob sanguinem in toto abundantem, seu pletoram, vel ob eundem alibi, v.g. in liene aut mesenterio, non

C 2

admis-

admissum, & hinc copiosius huc propulsum, vel *ob qualitatem* eius peccantem, nempe rarefactionem, vel *ob eiusdem aliqualem flasim*, in arteria extremitatibus factam, minorem tamen, quam quæ inflammationem efficit.

§. L.

Repletionis causæ priores, plethora, sanguinis copiosior accessio, eiusdem rarefactio in toto, cum omnibus, vel pluribus, vasis communes sint, illisque eodem modo repletionem, ac arteria hæmorrhoidalii, concilient, non sufficiunt, ut tales repletionis gradum, quo glandula spuriæ referentur, præstent, quia, si id facere valerent, pluribus in locis simul, non autem tantum hic, hæmorrhagia fieret. Ultima autem, stasis nempe aliqua in arteria hæmorrhoidalis extremitatibus facta, illis accedens, determinatum hunc edit effectum, ut hoc in loco, minus autem alibi, exitum sanguis acquirat. Ibi enim viis, exitum sanguini præbentibus, liberis adhuc existentibus, velocior depletio una contingit, & hinc repletio ex parte minuitur. Hic vero eo maiori omnino evanescit, quo depletio redditur minor, affluxu eodem & vegeto continuante.

§. LI.

Plethora in omnibus, qui certis periodis fluxum hæmorrhoidalem cum euphoria experientur, adeat, & quidem maior, ubi saepius & copiosius, minor autem, ubi rarius & parcus is contingit. Nisi enim abundans tunc esset sanguis, cum euphoria excretio haud eveniret. Pura autem plethora in his nunquam adeat, sed semper cacochemica simul, in primis biliosa, hinc & aliis modis clinans

clinans. Hanc autem tam alimenta copiosiora & vita otiosa, quam reliquæ ordinariæ causæ, etiam hic faciunt,

§. LII.

Accessio sanguinis, alibi non admissi, maior debetur obstructioni horum viscerum, vbi liber accessus non datur, vnde & ob hanc causam in hypochondriacis & scorbuticis (§. 28.) solennes sunt hæmorrhoides. Obstructionum autem causæ aliunde hoc repeti possunt.

§. LIII.

Qualitas sanguinis peccans, rarefactio, a partibus biliosis, salinis, acribus, tartareis in massa sanguinea abundantibus & in motum citatis, dependet. Hæ autem fiunt ob causas naturales, nonnaturales & præternaturales (§. 16. 17. & seqq.) recensitas. In ipsa vero arteria hæmorrhoidalii seorsim eueniens, vel, si in toto iam adsit, aucta, rarefactio a stasi quadam sanguinis (§. 50.) prouenit, iam consideranda.

§. LIV.

Stasis in quandam circa extremas arteriolas hæmorrhoidales sub effluxu adesse, tam ex (§. 50.) quam ex ardore & dolore dorsi & ventris anterioris, non raro præcedente (§. 7.) hinc &, quod semper nisi eiusmodi, quo aliud deilicitur, excretio hæc fit, & tenesmus haud raro coniunctus est, & ex reliquis phænomenis, constare potest. Causa huius vel in viis vel in sanguine hæret. Viæ in culpa sunt, si ob quamcumque causam coarctentur, vt tam prompte sanguis transfire nequeat. Coarctant, quæ morsicant & crispaturam inferunt, vt purgantia, aliaque acriora, superius laudata (§. 22. 26.) ipsaque *bilis* & *serum morsicantia*

cantia redditia, admodum enim sensilis est extrema intestini recti pars & sphincter ani. Et exinde est, quod haec excretio semper cum eiusmodi nisu, haud vero aliter, contingat. (§. 6.) Minor autem vel maior huius acrimoniae gradus diuersum quoque nisu gradum efficit. (§. 7.) Acrimonia vero haec ipsius sanguinis & viscerum debetur conditioni. Coarctant porro, qua nimis vel compriment vel tendunt, vt nisu maior in saceribus durioribus excludendis, pondus foetus in grauidis, partus, in primis difficultis, equitatio succussoria, incommoda. Sanguis ipse statim talem promouet, quantitate excedens, acriteribus scatens partibus, vt & si coagulabiles, tartarea, grumescentes particulae insint notabiliores.

§. LV.

Cum præter repletionem maiorem etiam impulsu fortiori pressionem sanguinis maiorem facere (§. 49.) dixerimus, huius etiam ratio addenda est. Impulsus partium, alias sanguinem promouentium & continentium, augetur generatim per omnia ea, quæ sanguinem rarefacere, eiusque partes spirituosas in maiorem motum citare, valent. (§. 53.) Speciatim autem hic impulsu maiorem sanguini, in arteria haemorrhoidalí harenti, infert simul nisu (§. 6. 7.) commemoratus. Hoc ipso enim comprimitur partim venæ haemorrhoidalis propagines, vt minus ex arteriolis haemorrhoidalibus admittant sanguinem, partim vero ipsa arteria haemorrhoidalis, vt sic sanguis nec in venas pergere, nec retrocedere, queat (§. 43.) adeoque, sic pressus, per glandulas spurias transcat.

§. LI.

§. LVI.

Consideratis, quæ sanguinis pressionem in arteria hæmorrhoidalí faciunt maiorem, ea, quæ glandularum spuriarum laxitatem & elaterem remissiorem præstant, recensēta sunt. In his est in primis debilitas nativa, vnde facilius & minori cum molestia dilatantur, deinde consuetudo. (§. 20.) Quod si enim ob robur & stricturam resistant magis, nifus molestior & tenesimus oriuntur. (§. 7.)

§. LVII.

Excretio eiusmodi si h̄ite facta sit, plethora ablata, qualitas sanguinis correcta, stasis (§. 50.) expedita, deprehenditur. Causis itaque cessantibus, cessat etiam excretion. Cum autem dispositio sanguinis & viscerum, vna cum causis reliquis, permaneat, sanguis similis conditio-
nis successiue iterum angetur, & qualitas eiusdem, vt & bilis ac seri, redit, donec is gradus fiat, vt stasis (§. 50.) eneniat, adeoque, tunc fluxus vt redeat, necesse est. Et hoc si certo statuque tempore contingat, fluxus etiam ita ap-
paret; si citius vel tardius, vt tunc quoque eodem modo excretio redeat, sequitur. Vernali & autumnali tem-
pore in quibusdam tantum conspicitur ob mutationes aeris tunc notabiliores, quæ turgescentes humores & ad se-
cessum habiles magis reddunt. Patet itaque ratio §. 9.
& 30. Si vero penitus mutata sanguinis conditio red-
datur, & causæ vel sponte, in leniori statu, vel remediis
aptis adhibitis, desinant, etiam excretion hæc non amplius
redire valet.

§. LVIII.

Sanguine, & inde prouenientibus humoribus, ita
cor-

correctis euadentibus (§.57.) non potest non fieri, quin omnia illa mala, quæ sanguinem, vterius vitiatum, pro causa agnoscunt, præcaueantur, vel, si præsentia sint, & emendatio ac correctio eorundem causæ per talem excretionem superueniat, soluantur aut mitigentur. Sanguis enim reliquie inde orti humores, visceribus haud rite constitutis, nisi emendentur & abundantes depleantur, semper maiorem recessum a statu naturali subeunt, & deteriores redditi, in partibus his illis morbos graues, pro humorum vitiatorum partiumque diuersa conditione, diuersos excludunt. Non enim tam a connexione partium, quam mediante vena portæ habent, mala illa oriuntur, quam ab humoribus ita vitiatis redditis, ut capit, pectoris aliisque adfectus satis docent.

§. LIX.

Beneficium naturæ hinc vocari recte potest ordinata & conueniens hæc excretio, quoniam partium corporis constitutio naturalis, paulisper vel grauius deflectens, sponte ad statum decentem reddit. Animaæ rationalis autem hoc negotium esse, nec a quoquam firmis argumentis probatum est, nec probari posse, tam ex dictis, quam ex D. Praesidis dissertationibus de principio vitali, & de vi naturæ humanae medica satis constat.

§. LX.

Magis adhuc id patebit, si suppressarum, & nimis fluentium, vt & externarum & reliquarum hæmorrhoidum differentiarum rationes examinemus, quod, cum præter opinionem hæc iam excreuerint, proxima opportuna faciemus occasione.

SOLI DEO GLORIA!

ULB Halle
006 832 288

3



Sb

W18 kar 12

W18

B.I.G.

Farbkarte #13

Black

3/Color

White

Magenta

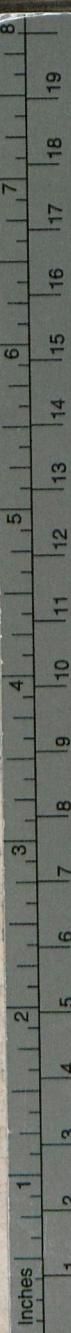
Red

Yellow

Green

Cyan

Blue



1727, 19 23

Q. D. O. M. B. V.

SSERTATIO INAVGVRALIS MEDICA

DE

EMORRHOIDIBVS QVAM

RECTORE MAGNIFICENTISSIMO
ENISSIMO PRINCIPE AC DOMINO
DOMINO

WILLEM HENRICO

E SAXONIAE IULIACI CLIVÆ MONTIVM
NGARIÆ WESTPHALIAE ET RELIQA

SVB PRÆSIDIO
ADOLPHI WEDELII

OS. ET MEDIC. DOCT. CHIMIA ET PRAKEOS
PVBL. ORDIN. SERENISSIMOR. SAXONIAE
OVGVM CONSILIA. ET ARCHIATRI ET
ACAD. NATVR. CVRIOS.

COLLEGÆ

PRO LICENTIA
OS IN ARTE MEDICA HONORES
IA ET PRIVILEGIA DOCTORALIA MORE
MAIORVM RITE CAPESSENDI

BLICO ERVDITORVM EXAMINI

SUBMISIT
ANDREAS WISLICENVS

SCHOENBURGENSIS
IN AUDITORIO MEDICO
S ANTE ET POST MERIDIEM CONSVETIS
AD D. VII. APRIL. M DCC XXVII.

NÆ, LITTERIS FICKELSCHERRIANIS.

