



12

FEBREM INFLAMMATORIAM MESENTERIO- INTESTINALEM

Sub Auspiciis Divinis
GRATIOSÆ FACULTATIS MEDICÆ
CONSENSU

PRO LICENTIA

SUMMOS IN MEDICINA HONORES
ET PRIVILEGIA DOCTORALIA
LEGITIME CONSEQUENDI

SOLENNI ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT
JOSEPHUS ALBANUS GLYCKHERR
BADO-BADENSIS EX LIECHENTHAL

AD D. 25. MAJI A. MDCCCLVII.

H. L. Q. C.

ARGENTORATI
TYPIS JOHANNIS HENRICI HEITZII UNIV. TYP.

Ses Aspects Divins

SERENISSIMO
PRINCIPI DOMINO
DOMINO
LUDOVICO GEORGIO
SIMPERTO
MARCHIONI BADENSI
ET HOCHBERGENSI
LANDGRAVIO SAUSENBERGENSI
COMITI SPONHEIMENSI
ET EBERSTEINENSI
DOMINO IN ROETTLEN
BÄDENWEILER LAHR
MAHLBERG
PROVINCIA ORTENAVIENSI
ET KEHL

EQUITI AUREI VELLERIS
ET SANCTI HUBERTI
S.C.M. NEC NON CIRCULI SUEVICI
SUPREMO REI TORMENTARIÆ
PRÆFECTO
AC LEGIONIS CÆSAREÆ PEDESTRIS
CHILIARCHÆ
PATRI PATRIÆ
MUNIFICENTISSIMO
CLEMENTISSIMO

SERENISSIME
PRINCEPS
PATER PATRIÆ
MUNIFICENTISSIME
CLEMENTISSIME



EVIDENSE opusculum, has sci-
licet studiorum meorum pri-
mitias, ad devotissimam men-
tem meam significandam Se-
renissimo Nomini Tuo con-
secro atque ad pedes Tuos humillime depo-

:)(3

no.

no. Audaciam quidem committo, sed animum meum, quem diu verecundus compressum tenuit timor, audacem fecerunt, & summa obsequii lex, subditis erga superiores insita ac divinitus constituta, qua obstricti tenentur, ut quavis occasione, devotionis humillimæ testimonia edant, atque vota, quæ pro salute Summi Patriæ Patris conceperunt, solenni ratione confirmant, & excelsa Tua, qua litteris bonis navantes excipis, Clementia, nec non grandia illa atque innumeræ gratiæ documenta, quibus parentem meum munificentissime cumulasti. Accipias ergo has rudes meas musas tanquam pietatis meæ & obsequii pignus, serena fronte expli-

catoque

on

8)

catoque vultu , ea qua par est humilitate,
rogo. Non quidem nescio Tanto Principi &
Patri Patriæ Clementissimo , optima certe
consecranda esse , & vere alia offerrem , si
meliora proftarent. Sunt tamen primitiæ,
deditissimi animi mei documenta. Horum
autem omnium loco preces meæ ardentissimæ
erunt. Supremus rerum arbiter Te Patrem
Patriæ , publicæ salutis Columen , civium
Tuorum Præsidium , litterarum ac litterato-
rum Statorem & Promotorem Munificentis-
simum ad seruos usque annos cum Serenissima
Tua Stirpe salvum atque incolumem præstet,
confiliis omnibus , quæ semper pro salute
publica promovenda suscipis , prosperos suc-
cessus

cessus tribuat, & regimen Tuum perpetuo
flore & felicitate beet. Hæc est summa vo-
torum, quæ devotissima mente tenet

SERENISSIME
PRINCEPS
PATER PATRIÆ
MUNIFICENTISSIME
CLEMENTISSIME

SERENISSIMI NOMINIS TUI

Dab. Argent.

• Maij A. 1757.

Subjectissimus devotissimusque
Cultor

JOSEPHUS ALBANUS GLYCKHERR,



§. L

Es't ea corporis humani conditio,
ut maxima ex parte sit vasorum compages, per quam fluidum pellitur. Magna horum
canalium copia humanæ cognitionis transit limites, & angusta diameter, quam in plurimis machinæ nostræ punctis habent, percipi nequit. Fluidum permeans est ruber ille liquor sanguis, & quæ a sanguine secedunt, serum, lymphæ. Sunt vasa, arteriæ scilicet, per quæ liquidum a corde ad partes ruit; sunt alia, venæ nimirum, quibus humidum ad partes latum cor versus

A reve-



revehitur. In varios ordines dividuntur hæ fistulæ, ratione fluidi, quod in statu naturali continent: sic sanguineæ vocantur; per quas sanguis, serosæ; per quas serum, lymphaticæ; per quas lympha fertur. Serosæ sanguinarum ramos constituunt, lymphaticæ & sanguinarum & serofarum rami esse possunt: lubenter alia vasa lymphaticis adhuc subtiliora admitto. Subinde fluido per canalem trajiciundo denegatur transitus; frequenter etiam capillares arteriæ obturantur (a), & postea, vitali virtute

(a) Iste vasus cuiusdam status, quo fluido per illud trajiciundo denegatur transitus, obstructio salutatur, & hunc statum etiam in corpore nostro obtainere posse, si inter molem movendam & virtutem motricem æquilibrium datur, crebra experientia doceatur. Crebrius autem arteriæ quam venæ obstruantur; arteriæ enim conicam figuram habent, & fines versus angustantur, in venis vero naturaliter semper fluidum ex angustiori spatio in vas capacius ruit. Nonnunquam tamen liquidum in venis hærere, si vel spasmis constringuntur, vel aliis rebus comprimuntur, varices & hæmorrhoides coecæ, nec non cedema, ex compressâ majori vena sanguinea ortum probant. Nunquam autem in venis fluidi motus impediti

te excitata, inflammatio (b) in parte ob-
structa generatur. Mox externa corporis
loca infestat inflammatio; mox ista in in-
terioribus suam sedem figit. Inflammantur
nonnunquam partes, vel actionibus vita-
libus destinatae, vel saltim tales, quibus vi-
tales actiones lœduntur; nonnunquam par-
tes minus nobiles inflammatio corripit.
Interdum hæret sanguis ruber; interdum
aliud quoddam fluidum sanguine subtili-

A 2 us

pediri potest, quo minus arteriosum liquidum simul
novam resistentiam acquirat. Etiam humidum, si ex
qualitate sua vitiosa obstructionem inferre potest,
semper potius in finibus arteriarum, ob miram an-
gustum majoremque cum parietibus cohæsionem,
quam in venis illam excitabit.

(b) Fluidi arteriosi in fistulis capillaribus stagnantis at-
tritus naturali fortior, quodcumque jam sit fluidum
stagnans, & cujuscunque sint ordinis vascula, in
quibus stagnatio contingit, generatim inflammatio
salutatur. Sed hæc, pro varietate liquidi hærentis,
quasdam differentias subit. Si est sanguis ruber, in-
flammatio vera vocatur, si vero est aliud fluidum,
inflammationis spuriae nomen habet. Inflammatio
vera etiam definita potest per eum partis cuiusdam
affectum, ubi calor præter naturam excedit, simul-
que tumor, dolor & rubor conjunctus est.

(c) Fe-

us subsistit. Aliquoties pars quædam inflammata sine febre est (c); quandoque etiam absque inflammatione febris. Sæpe febris inflammationem parit, sæpius autem inflammatione febris acceditur. Febris cum inflammatione partis cujusdam ita conjuncta, ut a se invicem dependeant, febris inflammatoria nuncupatur, sive jam inflammatio febrim, sive hæc illam excitaverit, & rursus, pro diversitate partium affectarum aliarumque circumstantiarum diversa nanciscitur nomina.

§. II.

(c) Febrem definio per motum cordis & arteriarum frequentiorem, præter causam externam aut naturalem. Omni inflammationi febrem esse junctam auctuant nonnulli. vid. PLATNER *Institution. Chirurg. Rational Cap de Inflammatis.* §. 49. Contrarium assertunt alii, & horum sententiaz, variis ex causis, & ego subscribo. Inflammatio autem febrem producere valens, semper, vel viscera nobiliora, vel partes infestare debet sensiliores, vel, si ignobiliores corripit, debet esse magna. Etiam nullus veterum, quanquam usus vocabuli inflammationis minime determinatus & constans apud principes medicæ doctrinæ antistites reperiatur, febrem inter necessaria inflammationis requisita refert. vid. HAMBERGERI *Dissertatio Inflammationum Pathologiam sistens.* Jena 1745.

§. II.

Omnes fere corporis humani partes arterias minimas habent. Omnes ergo fere obstrui possunt. Sic etiam obstructio in osse durissimo, non vero vera inflammatio. Inflammationis sanguinæ sedes esse videtur in omni corporis animati parte molli (*d*), arterias sanguine & lymphæ plenas habente, si in has, non nisi tenuem & pellucidum humorem vehere solitas, rubicundus sanguis transfunditur. Itaque etiam intestina tenuia & mesenterium inflammatione occupari (*e*), & ex hac produci pot-

A 3 est

(*d*) Omnis inflammatio vera essentialiter tumore est stipata. Nullum igitur vas vere inflammari potest, nisi quatenus est flexible, & quatenus inter partes molles ad cedendum aptas hæret. Adæquatum itaque inflammationis subjectum sunt omnes corporis animati partes molles, quatenus vasa habent minima, quæ ad admissionem globulorum sanguineorum præternaturaliter usque dilatari possunt.

(*e*) Intestina constituunt longum illum canalem in abdominis cavo multos circuitus formantem & duas circiter tertias istius cavitatis occupantem. Initium suum

habent

est febris. Et Febris Inflammatoria Mesenterio-intestinalis, jejunii præcipue & ilei, & portionis

habent in orificio inferiore ventriculi, & ano finiuntur. Adhærent productionibus peritonæi, eis præcipue, quæ mesenterium & mesocolon vocantur. Totus intestinalorum tractus in intestina tenuia & crassa dividitur. Tria tenuia numerantur, duodenum, jejunum & ileon; in crassis etiam subdivisio in cæcum, colon & rectum locuni habet. Variis tunicis est compositus tractus hic intestinalis. Prima, quæ extima est, & vulgo communis salutatur, a mesenterio provenit. Secunda, musculosæ structuræ est, ex duobus planis fibrarum conflata, externo nimirum & interno, quorum externum, interno tenuius, fibris longitudinalibus instructum est; interni fibræ transversalibus ductibus circa cylindrum intestinale ducuntur. Tertia, nervæ dicta, planum particulare habet, ex fibris obliquis, tenuissimis licet, fortibus tamen tendinosæ quasi aut ligamentosæ naturæ. In hoc plano vasorum arteriolorum & venosorum retia cum magno & filamentorum nerveorum & glandulosorum corpusculorum numero disperguntur. Quarta seu intima villosa salutatur. Tunicae, nervæ scilicet & villosa, majus spatiū habere videntur, quam reliquæ, & in cavo intestinali parvas duplicaturas formant, quæ valvulae conniventes dicuntur.

Mesenterium autem in genere vocatur membra na illa, cui tractus intestinalorum adhæret, quæque liberiorem illorum motum impedit. Peritonei continuatio

portionis mesenterii, cui hæc duo intestina adhærent, est morbus ille, quem Speciminis

tinuatio est, cujus duabus laminis, duplicaturam formantibus, & cellulosa, ut plurimum multa adipem referta, inter se junctis componitur. In ultima duodenii curvatura inchoat, & oblique a latere sinistro dextrum versus secundum vertebrarum lumbarium longitudinem descendit. In hoc tractu lamina seu portio membranacea peritonæ ad dextram levamque separatur, & duabus laminis particularibus duplicatura componitur, quæ Mesenterium vocatur.

Intestinum duodenum, quod in pyloro incipit, partim in regione epigastrica, maxima tamen ex parte in sinistro cavitatis abdominalis est situm. Regionem umbilicalem maxima mesenterii ejusque vaforum portio & jejuni circumvolutiones occupant.

Ileum in regionibus, hypogastrica nimirum, iliaca dextra & sinistra hæret. Mesenterium inter duas suas membranas, præter corpus cellulosum, & adiposum multos nervos, & vasa sanguifera, glandulas & chylifera vasa continet.

Duodenum communiter arteriam quandam propriam, duodenalem scilicet, habet. Etiam aliis est instructum, a mesenterica superiore & splenica, ortum habentibus. Venæ duodeni ramos venæ portæ constituunt. Jejuni arteriæ præcipue a mesenterica superiore veniunt, venæ autem utplurimum originem a vena mesaraica magna habent. Sunt etiam, quæ a splenica & hæmorrhoidalí veniunt. Ilei vasa fere ab iis, quibus jejuni vasa, ducuntur. Quod ad nervos

ciminis Inauguralis loco tibi sisto, Lector
Benevole: morbus diris symptomatibus
ut plurimum stipatus, quibus brevi tem-
pore trahi possunt ægrotantes; cumque
morbum curare nihil aliud sit, quam effe-
ctum præternaturale tollere, effectus au-
tem removeri nequeat, nisi cognoscatur,
qualis sit ille, & quibus causis sit genera-
tus; hinc primum ea signa disquiram, qui-
bus ab aliis morbis potest dignosci, &, his
propositis, subjungam causas, huic morbo
præcipue ansam suppeditantes, addendo
ea, quæ vel spem vel periculum osten-
dunt.

§. III.

nervos attinet, duodenum a plexu stomachico &
hepatico, jejunum & ileon autem præcipue a ple-
xu mesenterico superiore habent. Vid. WINSLOW.
Exposition Anatomique T. III. §§. 184. 199. 241. 415.
& LIEUTAUD *Essais Anatomiques pag. 442. 489. 491.*

§ 12.

50 (9) 50

§. III.

Varia consideranda veniunt signa; ad-
est enim febris, febri juncta est inflamma-
tio, & hæc mesenterium, partem scilicet
corporis internam, tenet. Facilis est febris
cognitio, quam horripilatio, pulsus velox,
calor præternaturalis manifestant, videatur
BOERHAAV. *Aphor. Cap. de Febr. in genere.*
Ast difficultioris indaginis sunt inflammati-
onis simul' internæ indicia. Sunt signa omni-
bus inflammationibus communia; dantur
notæ externis partibus præcipue solennes;
sunt aliæ, quas viscera inflammata sibi vin-
dicant, & in his rursus quædam differen-
tia intercedit. In omni inflammatione ve-
ra, vasa tument, & tactui magis renitun-
tur (*f*), albido colore alias conspicua, nunc

B rubra

(f) In quovis tumore vasa magis sunt dilatata, quam
in statu naturali, & partis affectæ aucta magnitudo
deprehenditur. Ut itaque tumor oriri possit, necesse
est, ut aut major fiat vis vasa distendens, eadem
manente vi vasorum contractili, aut decrescat vis
vasa

rubra apparent , & rubro tincta magis quam in statu naturali rubent (g). Senti- tur

vasa contrahens , & immutata persistat virtus dilatans , aut utrumque simul contingat ; in statu naturali enim vis vasa coarctans æqualis est robori illa dilatanti. Nullus ergo tunc tumor. Atqui in quavis inflammatione est vasorum obstructio , id est fluidum hæret , & hoc fluidum intra vascula minima in magis pressum , quam in statu naturali , mutatur. Sed omne fluidum pressum tanto impetu agit quaquaversus , quanto magis est pressum. p. princ. Physic. unde etiam in vasorum obstructorum parietes majori impetu agitur. Necesse itaque est , ut vasa fluido prementi cedant , & magnitudinem præternaturaliter austam , i. e. tumorem acquirant. Quo major ergo est obstructionis gradus , & quo plures simul tubuli sunt obstructi , eo major tumor oriri debet.

(g) Variis coloribus tincti sunt machinæ animalis canales , & colorem suum semper a colore fluidi in ipsis contenti habent. Alio modo colorata vasa , si apparent , vel alius humor alio colore instructus , vel idem humor mutata autem facie gaudens , in illis hærere debet. Si ergo fistulæ , in statu naturali albido colore conspicuæ , rubra jam observantur , oportet ut sanguis in illas penetraverit ; sanguis enim est unicum corporis nostri fluidum rubicundum , & omnium partium solidarum etiam rubor naturalis a sanguine est. Præterea nullum fluidum corporis nostri , quam maxime etiam alteratum , rubrum colorem , sanguini similem acquirit. Atqui in quavis inflam- matione vera sanguis in arterias lymphaticas transit.

&

tur ardens, punctorius, frequenter pulsans
etiam dolor (b), & calorem præternatura-

B 2 lem

& iste sanguis, qui in arteriis sanguineis obstructis
manet, eo fluido est orbatus, quod ruborem mi-
nus saturatum reddidit. Planum hinc fit, quod in
omni inflammatione vera arteriæ lymphaticæ & se-
rosæ rubore & sanguineæ saturationi rubro colore
tinctæ esse debeant.

(b) Dolor vocatur ingrata perceptio in mente orta a
præternaturali nervorum tensione originem habens.
Quando igitur ingrata perceptio fieri debet, opor-
tet ut nervi præter naturam distendantur; sed in
quavis inflammatione vera adeat obstructione vasorum
minimorum, ex obstructione fit tumor, partes ve-
ro tumentes absque præternaturali nervorum tensi-
one i. e. absque dolore expandi nequeunt. Non au-
tem ex quovis dolore ad inflammationem concludi
potest. In omnibus quidem tumoribus dolor adeat,
sed a sola tensione lenta dependet; unde, vel gra-
vativus, vel tensivus tantum, percipitur. Inflamma-
torius autem sic debet esse comparatus, ut attritum
fortiorem indicet; hinc ad speciem doloris simul
attendantum est. In parte inflammata magis resol-
vuntur salia, magis liberantur particulæ igneæ. Hæc
salia & haec particulæ caloris aggrediuntur vasorum
obstructorum parietes, & speciem doloris determi-
nant. Quatenus hic est a salibus in minima puncta
agentibus, eatenus fit punctorius, quatenus vero ab
igneis, ardens dicitur. Nonnunquam etiam, si in-
flammatae partis tumor tantus evadit, ut arteriosa
vasa

lem in parte affecta percipit æger (i). Sed quandoque nullus visu cognoscitur rubor,
nullus

vasa, sensibiliter pulsantia, paulatim comprimantur, majori impetu in vasa compressa agitur, & hæc fortiori nisu dilatantur. Hac dilatatione fibræ, tumori contiguæ, magis tenduntur; hinc pulsans fit dolor, i. e. talis, qui omni momento, quo arteriæ in dia stole sunt, magis exacerbatur; eo tempore enim major sanguinis vis ad partem inflammatam appri mitur, quo nervi magis intenduntur.

(i) Motus particularum sui generis, i. e. ignearum tantus, ut percipi posse credatur, calor vocatur. Causam immediatam motus harum particularum liberatio a contractu cum aliis, quibus cohærent, constituit, & hujus causa proxima ab attritu dependet. Atqui calet corpus humanum in statu naturali. Necesse itaque est, ut particulæ igneæ liberentur, & motus liberatarum tantus fiat, ut percipi possit. Quapropter debet adesse causa, qua particulæ igneæ in corpore contentæ liberantur. Sed hæc causa sola non sufficit. Alia quædam requiritur, qua impeditur, quo minus igneæ liberatae, eo statim momento, quo liberatae sunt, in contigua transeat corpora; ignis enim transit, Primo, ex corpore quocunque in quodcunque aliud minus calidum, majori tamen quantitate & citius in specifice gravius quam levius. Secundo, transit ignis in aliud contiguum corpus, tanto majori copia & tanto breviori tempore, quo istud aliud minus est calidum. Tertio, corpora, quo sunt specifice graviora, per tanto longius tem pus

nullus videtur tumor, tactu tamen renitentiam & tumorem observat medicus, & dolorem punctionum atque ardenteim persentis citæger. Sæpe, vel ob paucos nervos, quibus pars affecta gaudet, vel ob delirium coniunctum, medens tantum nil nisi tumorem

B 3 anim-

pus ignem retinere possunt, reliquis positis iisdem,
per princ. Physc. Ex his legib[us] sequentia, tanquam
consectaria, fluunt.

I^{mo} Si transitus particularum ignearum liberatarum tantus est, quanta earundem de novo fuit liberatio, calor manet idem. I^{ndo} Calor decrescit, i. e. frigus oritur, si plures particulae secedunt, quam liberantur. III^{to} Increscit calor, si transitus ignearum liberatarum minor est earundem de novo liberatione. Atqui in quavis inflammatione vera I^{mo} non solum plures particulae igneæ, ob fortiorum attritum partium, tam inter se, quam cum parietibus vasorum, liberantur, 2^{do} pauciores quoque in corpora contigua transeunt; fluidum enim hæret I^{mo}) specificè gravius; corpora autem, quo sunt specificè graviora, eo majorem ignis gradum acquirere & per tanto longius tempus eundem retinere possunt. 2^{do}) fluidum, sero maxima ex parte, orbatum, quo igneæ liberatae temperari nequeunt. Unde necessario calor in parte inflammata debet existere naturali major.

(k) Omnem

animadvertisit. Aliquoties nullum communne inflammationis signum adest. In duobus prioribus casibus certum, de inflammatione ferri potest judicium. In posterioribus autem dubius haerens medicus ad alios inflammationis effectus confugit, febrim scilicet acutam, eamque, vel continuam, vel continentem & pulsus duritiem (k),
indivi-

(k) Omnem partis internæ inflammationem veram, si peripneumoniam excepitis, febris acuta, pulsus duro stipata, comitatur. Non autem reciproce concludi potest, ubi est febris acuta, vel sola, vel pulsus duro comitata, ibi est inflammatio interna vera; utrumque enim a sola irritatione nervosarum partium esse potest. Demonstrandum ergo est, Primo, unde pulsus durus? Secundo, cur in inflammationibus internis præcipue pulsus durities? Tertio, cur in peripneumonia hæc pulsus qualitas deest? Quarto, cur in inflammatione interna vera febris & quidem acuta? Quod ad quartum attinet, illud infra ostendam, ubi monstrabo, quomodo ex inflammatione tanquam causa febris accendi potest. Tria priora ergo nunc exploranda supersunt. In omni parte inflammata majori copia quam in statu naturali adsunt particulae igneæ, subtiliora & magis concentrata sunt salia; hinc magis activa. Majori ergo vi agunt in fibras nerveas, & hanc majorem actionem.

individuos alias omnis inflammationis internæ comites (1), sola peripneumonia excepta

actionem major contractio arteriarum sequitur. In loco itaque affecto majori gradu secundum longitudinem tenduntur arteriæ, & ex hac tensione fortiori contiguæ arteriæ præter naturam longitudinaliter contrahuntur. Si ergo causa prima vehementer irritans magna fuit, & eadem vehementia, vel etiam majori adhuc gradu continuat, paulatim omnes canales ab aorta suam originem habentes, magis quam in statu naturali secundum longitudinem trahuntur, unde magis rigidi sunt, & tactui duri videntur.

(1) Et externæ & internæ corporis partes inflammantur. In utroque casu salia liberata & præternaturaliter collecta vehementius in fibras molles nervis præditas agunt, & sic vehementiorem contractionem vasorum conciliant. Raro tamen in externis partibus inflammati, nisi insigniter magna sit inflammationis pulsus durus evadit. In internis itaque partibus alia causa adest debet, qua citiori motu arteriæ contrahuntur. Sed internæ partes, viscera nimis plures nervos habent quam externæ; hinc quoque sensiliores sunt. Levem irritationem affluxus spirituum & fibrarum musculosarum fortior excipit. Planum hinc fit, quod in inflammationibus internis pulsus durus evadere debeat. Sunt aliæ adhuc causæ minoris momenti pulsum durum facientes, quas tamen hic explicandas omitto.

(m) In

cepta (m); sed etiam ex febre sola, vel ex pulsu duro solo, vel cum febre juncto, ad inflammationem internam concludi nequit. Nullum ergo veræ inflammationis internæ

(m) In inflammatione pulsus fit durus, dum arteriæ præternaturaliter irritantur, & hanc præternaturalē irritationem contractio vasorum naturali major excipit. Sed pulsus tantum in aortæ ramis sentitur. Quæcunque ergo corporis humani pars præter naturam irritatur, & ex hac irritatione aortæ rami non simul irritantur, ibi pulsus durus percipi nequit. Atqui arteria pulmonalis non est ramus aortæ; ergo maxima arteriæ pulmonalis inflammatio & irritatio irritare non valet arteriam magnam. Unde ex hoc principio in peripneumonia pulsus non durus evadit. Secundo, major vel minor arteriarum resistētia, quæ digitis tangentis sese offert, etiam a majori vel minori quantitate fluidi, quo replete sunt, dependet. Magis repleta vasa plus, minori copia autem referta minus resistunt. Quo minor ergo quantitas sanguinis in ramis aortæ hæret, eo molliores tactui apparere debent. In peripneumonia autem adeat obstrūcio in arteriis pulmonibus, & eo minor quantitas sanguinis e dextro cordis ventriculo in sinistrum, ex quo nimirum sanguis in aortam ejusque ramos cogitur, transire potest, quo plures rami sunt obturati. In peripneumonia itaque minor quantitas sanguinis in aorta ejusque ramis hæredit, quam in statu naturali; unde minus quoque compressioni digitorum resistent, & tactui molliores apparebunt.

internæ datur signum commune, & cuiuslibet partis internæ inflammatio ex signis cuilibet propriis est cognoscenda. Noster autem affectus, de quo, quantum mihi saltem constat, nullus authorum particularem mentionem fecit, prouti quidam Clarissimi & doctrina & arte Argentoratensium Medici mihi retulerunt, his fere signis sese prodit. Per unum alterumve diem leni colica laborat æger alvumque constipatam habet, & enematum emollientium usu aliquod levamen acquirit, postea in regione umbilicali fixum dolorem pectorum & ardensem sentit ad spinam dorsi sese extendeat. Dolent lumbi, abdomen tumet, pulsus fit celer & frequens. Crescente dein morbo, etiam dolores & circa umbilicum & lumbos augmentur, qui atrocissimi fiunt, & ut ipse æger conqueritur, quasi sicam ibi hærentem haberet. Pulsus fit durus, valde intenditur abdonien, & gravissima in infimo ventre sentiuntur tormina. Accedunt anxietates & inquietudines,

C tudines,

tudines, subinde etiam vomitus, sitis, siccitas faecium, oris atque linguæ, & reliqua febres inflammatorias ut plurimum comitantia symptomata.

§. IV.

Et variæ disquiri debent causæ; habemus enim duplē morbum, inflammationem nempe mesenterii, & ex hac generatam febrim. In disquisitione itaque causarum explorandæ primo sunt istæ inflammationis mesenterii; secundo ostendendum est, quomodo ex hac febris accendantur, i. e. quomodo inflammatio causam febris constituat. Quod ad primum attinet, eandem, quam reliquæ veræ inflammations causam immediatam habet, loco tantum ab aliis diversam, stagnationem scilicet sanguinis in arteriis minimis sanguiferis, maxime tamen serosis atque lymphaticis, liberum sanguinis motum in fistulis minimis mesenterium & intestina ambientibus

entibus impedientem. Ansam autem huic obstrukcionis præcipue præbent, testante HOFFM. in Medic. Ration. System. T. IV. P. I. S. II. Cap. XII. §. VI. Plethora vel simplex, vel cacochymina a suppressis aut deficientibus salutaribus excretionibus oborta (n), fortiora ad lochia, menses, hæmorrhoides provocandas ingesta, validiorum purgantium usus ad contumacem alvi stricturam superandam, purgantia &

C 2 eme-

(n) In plethora vera tota massa sanguinea & omnes humores ab ea dependentes majori quantitate adflunt, quam pro capacitatem vasorum esse debent. Arteriæ ergo sanguinæ præter naturam sunt dilatatae; ex hac dilatatione aucta adaugentur quoque arteriarum serofarum & lymphaticarum ostiola, qua in his ultimis resistentia imminuitur, & sic globulis sanguinis rubicundis porta ad intrandum paratur. Secundo in plethora vires naturæ ad humores decenter agitandos deficiunt, lentior fit sanguinis motus, & ipissim evadit, & sic ex duplice fundamento, aucta scilicet mole movenda & imminuta simul virtute motrice, obstrukcionis futuræ ansa suppeditur. Et eandem fere rationem habet, si consuetæ salutares excretiones sanguinis, vel plane sunt suppressæ, vel justo minore quantitate contingunt,

(o) Pur-

emetica acria ad abortum provocandum (o), vehementior animi corporisque motus (p), improvida abdominis & corporis refrigeratio, calido præcipue corpore existente, potus frigidus, glaciatus (q), ira
vehem-

(o) Purgantibus & emeticis fortioribus corpori ingestis irritantur vehementer vasa, & hac irritatione vehementiore majori gradu in sanguinem in vasis contentum agitur. Sanguis itaque in fluidum magis pressum, quam in statu naturali mutatur, quod tendit quidem quaquaversus, secundum eum locum autem movetur, ubi minor est resistentia. Insuper acibus fortioribus tonus partium debilitatur. Minor ergo, tam in locis istis, ubi haerent acria, quam partibus vicinis, fit resistentia. Unde sanguis majori quantitate versus eum locum movetur, quo & arteriae sanguineæ & minorum ex his originem ducentium orificia magis distenduntur.

(p) Vehementiore animi corporisque motu majori gradu in sanguinem agitur, & hic vehementius reagit. His, & cohæsio globulorum inter se minor evadit, & calor increscit. Ex utroque autem principio aëris in sanguine inclusi elater augetur, hinc massa sanguinea magis fit elastica & majus spatum occupat, itaque etiam diameter arteriarum sanguinarum & ex his orientium ostiolorum minorum major evadit.

(q) Frigidis vas astringuntur, & istorum diameter diminuitur. Sanguis itaque reliquie humores alias ad

vehemens vel gravis terror in febribus ardentibus, item biliosis, dysentericis, nec non puerarum acutis cum purpura.

§. V.

Quomodo autem ex inflammatione febris? In febre est fortior humorum attritus in toto corpore, inflammatio autem, si causam febris constituere debet, vehementiorem affictum sanguini præcipue reliquisque humoribus procurare debet. Videamus itaque, an in inflammatione ea deprehendamus, quæ motum humorum

C 3 pro-

ad superficiem externam coacti, cum in ista superficie vis aucta fuit, versus interiora determinantur, quo iterum præternaturalis arteriarum dilatatio fit, & ex hac transitus in lymphaticas & serosas promovetur. Eadem fere ratio est potus frigidus glaciati corpori ingestus, qui, non solum præter naturam vasa constringendo, sanguinem in arterias lymphaticas & serosas cogit, sed etiam inspissando humores, dum partes igneæ ex ipsis in corpus frigidum transeunt, & quidem eo majori quantitate, quo potus iste magis est frigidus, ipsis ad obstructionem generandam aptiores reddit.

progressivum celeriorem vehementioremque reddere valent. In omni inflammatio-
ne vasa tument, pars affecta dolet, adest obstructio vasorum minimorum, hæret fluidum crassius, partibus suis subtilioribus privatum, fluidum scilicet, in quo sa-
lia magis sunt activa, major est particula-
rum ignearum copia, lympha in loco ob-
structo redditur acris. His omnibus non
solum fortior fit humorum attritus, sed et-
iam gravitas eorum specifica crescit (r).

§. VI.

(r) Est canarium communicantium compago, per quam varia celeritate, in statu etiam corporis sanissimo, fluidum vehitur. Aucto motu fluidi progressivo augetur etiam partium attritus, partim inter se, partim cum parietibus vasorum, in quibus liquidum continetur. Crescente vero attritu major copia ignearum partium a contactu liberatur; unde causa caloris immediata adaugetur. Quodcumque igitur motum languinis celeriorem reddere valet, istud calorem præternaturalem in toto corpore producere potest, reliquis conditionibus positis iisdem. Sed uno, vel pluribus canarium communicantium ob-
structis, celerius ruit per reliquos canales fluidum, & quidem tanto celerior est motus progressivus per reliquos canales, quo plures sunt obstructi, per leges

alibet animalium hydraul.

§. VI.

Periculosa semper est hæc febris, le-
vior, si exteriorem tantum tunicam in-
flam-

hydraul. Atqui in quavis inflammatione vasorum
communicantium obstructio adest. Oportet itaque,
ut ex hoc fundamento fortior humorum attritus,
præcipue sanguinis, fiat, id est, febris excitetur.
Hoc tamen observandum est, non omne motus san-
guinis progressivi incrementum febrem excitare pos-
se, & si ex hoc principio, obstructione scilicet va-
sorum, tantum celeritatis motus augmentum: acce-
dere debet, ut exinde febris generari possit, plures
canales debent esse obturati. Præterea admodum fle-
xilia sunt vasa, quæ facile dilatantur, & his rursus
dilatatis, retardatur etiam motus sanguinis progres-
sivus, minorque fit particularum attritus; unde mi-
tior calor. Majoris vero momenti est irritatio arte-
riarum in parte laborante, qua subinde reliquæ arte-
riæ cum obstructis communicantes irritantur. Ir-
ritata arteria majori & gradu & celeritate se contra-
hit. Hac contractione majori sanguis in istis con-
tentus fit magis pressus, fortius ergo & citius rea-
git; his motus sanguinis progressivus, & ex hoc
intestinus, vehementior impetratur. Plures ergo par-
ticulae calorificæ in motum cidentur, & salia fiunt
magis activa; his autem novum motui progressivo
incrementum additur. Sic causa caloris immediata
crescit, augetur & alia, dum salinæ liberatæ & ter-
restres partes tanta quantitate ac in statu fano e cor-
pore

Inflammatio occupat, gravior autem, si interiorem intestinorum substantiam pervadit, ipsasque earum & mesenterii glandulas tangit. Comunes omnium inflammatorum fines habet; sanguis stagnans enim vel resolvitur, vel orta suppuratione in pus vertitur, vel gangræna, vel scirro terminatur, & facilis est gangræna in sphacelum, & scirri in cancrum transitus (s).

Sola

pore secedere nequeunt. Majorem ergo sanguis gravitatem specificam acquirit; unde & aptior ad ignem per longius tempus conservandum redditur.

(s) Materia stagnans vel resolvitur, vel pars obstructa manet. Si resolvitur, aut ad resolutionem sana corporis fluida concurrunt, aut resolutio unice, aut saltem primario ex insitis suis principiis absolvitur. Si posterior hic casus contingit, finis inflammatoris gangræna vocatur, quam mors partis laborantis seu sphacelus sequitur. Si vero resolutio continet etiam sanarum partium concursu, aut vasa obstructa integra manent, aut materia stagnans una cum vasculis obstructis in materiam quandam viscidam, cui puris nomen est, mutatur. In priori casu discutiendo, in posteriori vero suppurando terminari dicitur inflammatio. Quodsi denique stasis maneat, calor vero ideo cesset, quia sulphurearum parti-

Sola discussio vera inflammationis dici me-
retur curatio : funesti sunt reliqui. Con-
veniente medicina, & adhibito decenti re-
gimine intra quartum vel septimum diem
discutitur levior, & multo plerumque su-
dore finitur. Urina etiam crassa est, & ex
qua multa desidunt. Quæ autem profun-
dius interiora tenet, longius protrahitur,
nisi per diarrhœam aut sanguinis fluxum
solvatur, quin in suppurationem ruit, &
in febrem hecticam desinit. vid. HOFFM.
I. c. §. VII. Quoad febrem speciatim te-
nendum, eam corpori præsidio esse, si cer-
tus ejus modus est, & inflammationem pe-
jorem haud facit, si tranquille suam sce-
nam ludit, si nec nimia virium prostrati-
one, nec gravioribus tormentibus aliisque
perniciosis symptomatibus cruciatur æger.
Si autem nimium urget, gangræna peri-
clitatur ægrotus, si nimium & sine inte-
gritate remittit, in scirrum vel ulcus abit,

D valde

particularum resolutio impeditur, inflammatio scir-
rho finitur.

valde etiam tenuata febris in lentam & hecticam degenerat, si ultima ægro infirmitas est, nulla requies, sed vigilium, delirium vel sopor noctu atque interdiu continuans, spirandi difficultas, singultus, astus & sudor non per totum corpus æqualis, vel frigidus, adspectus desœdatus, livor & frigus extremorum, pulsus summe debilis, atque intermittens, urina cruda, fulva & tenuis, alvus liquida, illaque nigra, & cui magna odoris foetiditas accedit, nervorum distentio, quæ ultima, si incident, mortis futuræ indicia sunt. vid.
PLATN. Instit. Chir. Rat. Cap. de Inflammata. §. 49. 50. 51.

§. VII.

Exploratis hactenus affectus nostri signis, cognitis causis ejus primariis & visis etiam eis, quæ vel spem, vel periculum facere possunt, curandus jam venit ægrotus, duplici præcipue morbo laborans,
febre

febre nimirum & inflammatione, quæ
istius causam efficit. Removenda ergo
est inflammatio, &, hac remota, febris ces-
sabit. Tolli itaque debet præternaturalis
particularum ignearum in intestinis tenu-
ibus & mesenterio collectio, i. e. agen-
dum est medico, ut quantitas particula-
rum caloris in motu constitutarum immi-
nuatur, & istam copiam adæquet, quæ
ibi in statu naturali deprehenditur. Sed
plures colliguntur, quia transitus abeun-
tium minor est copia earum, quæ de no-
vo liberantur. Imminutus vero transitus
a causa aucta liberante, attritus scilicet for-
tiore globulorum, partim inter se, par-
tim cum parietibus vasorum, in quibus
subsistunt, & aucta simul fluidi hærentis
gravitate specifica dependet. Utrumque
ab obstructione ortum habet. Reseranda
ergo est stasis, i. e. sanguini in arteriis mi-
nimis sanguiferis, serosis & lymphaticis
quiescenti conciliandus est motus. Unde
causæ hujus quietis sunt considerandæ.

D 2 Qui-

Quiescit autem sanguis in arteriis sanguiferis, vel ob resistentiam auctam, vel ob virtutem motricem imminutam, vel ob utrumque simul. In arteriis vero sanguineis minoribus hæret ob vim virtute motiva resistentem majorem, sed transit in istas ob resistentiam in istis arteriis imminutam; unde, ut in arteriis sanguiferis quiescens sanguis moveatur, vel resistentia est imminuenda, vel robur motivum est augendum, vel utrumque est agendum. Non est consultum vim moventem augere, quia inde non solum præsens obstruētio cresceret, sed etiam transitui sanguinis in arterias serosas & lymphaticas nova subministraretur occasio; unde sola resistentia est imminuenda. Ast ut sanguis in arteriis lymphaticis & serosis subsistens in sanguiferas retrogrediatur, necesse est, ut vel minus fiat robur in arteriis sanguinem vehementibus, vel augeatur virtus lymphaticarum & serosarum contractilis, vel utrumque una fiat. Vis contrahens
vasa

vasa in nostro affectu per medicamenta externe adhibita non facile multum adaueri potest, crescit tamen relative, resistentiam in vasis sanguiferis imminuendo. Multa adhuc de obſtructione & variis ejus cauſis dicenda eſſent, & etiam hic diſſerem, ni conſuetos diſſertationis limites ni- mium transiſſe viderer. Itaque patet me- dendi methodum ſequentiibus indicatio- nibus absolvi poſſe.

Primo, ſtrictura vaforum eſt removen- da.

Secundo, Sanguis ſpiffus eſt resolvendus & ad alia loca derivandus.

Tertio, Reliquiae impuræ ſunt eliminan- dæ & pars debilitata, ſuperato morbo, rurſus eſt roboranda.

§. VIII.

Prima indicatio, qua simul secundæ ex parte satisfacimus, adimpletur Imo. Venæsecctione larga in principio statim morbi in brachio celebrata, eaque aliquoties in locis convenientibus repetenda, si febris impetus & stricturna vasorum eandem indaverint. Semper tamen, & virium ægrotantis, & evacuationum sanguinis suppressarum, hæmorrhoidum scilicet, menstruorum, lochiorum, habenda est ratio, ne, perverso loco vena secta, causa mali magis adhuc adaugeatur, vel solidorum robur ad causam morbificam destruendam maximo-pere necessarium præter necessitatem debilitetur. Exploranda itaque medico sunt, antequam venæsecctionem suadet, temperamentum, ætas, vires, evacuationum sanguinearum consuetudo, & his bene examinatis demum formanda est indicatio. Quidquid tamen sit, si venæsectio ob eva-

cua-

cuationes sanguinis , vel justo minori quantitate contingentes vel plane suppressas, celebrari debet, semper primam illam in brachio celebrandam esse censeo , & postmodum huic aliam in pede esse sub jungendam ; prima enim vena, si in pede secatur, sanguis, majori jam quantitate in inferioribus collectus , majori adhuc copia versus istas partes ruit, quo nimium arteriis ad sanguinem propellendum robur detrahitur (t).

Ido.

(t) Varii salutares sunt effectus, qui a venæsectione, decenti tempore & loco , celebrata expectari possunt. Primo : Si plethora vera adest, i. e. si tota massa sanguinea & omnes humores ab ea dependentes majori quantitate adiungunt, quam pro capacitatem vasorum esse debent, præter naturam dilatantur vasa, magis irritantur, & hanc majorem irritationem vehementior contractio sequitur. Vena itaque si secatur, minor fit sanguinis copia, cessat causa irritans ; unde etiam contractio cessare debet. Secundo: Quantitate sanguinis minori contingente vires corporis, antea ad sanguinem decenter agitandum deficientes, crescunt relative ; unde, viribus naturæ æqua-

Il^{do}. Clysteribus emollientibus simpli-
cioribus ex decocto furfurum, florum ver-
basci, liliorum alborum, melitoti, cha-
momillæ & similium paratis & aliquot co-
chleari-

æqualibus, minor massa melius agitari & globuli
majori gradu cohærentes, in minus cohærentes mu-
tari possunt. Cessat itaque causa minima vasa san-
guinea obstruens, & præter naturam dilatans. Hinc
faciliori motu sanguis per vasa sua minima ruere
poteſt. Tertio: Si etiam nulla plethora adest, san-
guis autem vehementiori motu pellitur, detractio-
ne sanguinis minor fit impetus in vasa; impetus
enim in corporibus in motu constitutis invenitur,
si massa in quadratum celeritatis ducitur. Si ergo
eadem manet celeritas, massa autem minor evadit,
etiam factum ex massa in quadratum celeritatis mi-
nus redditur. Hinc minor impetus sanguinis in va-
sa, minor reactio vasorum in sanguinem in istis
contentum, minor globorum attritus. Quarto:
Si minor fit sanguinis massa, & majora & minora
vasa fanguiveha, minori gradu dilatantur; unde, &
serosarum, & lymphaticarum fistularum ostiila mi-
nora evadunt. Augetur itaque in his posterioribus
virtus resistens. Unde etiam ulterior sanguini in istos
canales transitus denegatur. Quinto: Si venæ in bra-
chio fecatur, minor evadit in loco secto resistentia.
Majori ergo quantitate versus istam partem, minus
resistentem, cogitur sanguis. Sed istius impetus in
loco affecto decrescit.

chlearibus olei olivarum vel alias convenientis instructis. Enemata etiam parari possunt ex lacte solo, cum nitro mixto, vel aqua pluviali, cum syrup. viol. dial-thæx F. rosar. solut. aut mell. mercuriali. Injicidebent quovis fere bihorio, si necessitas urgeat, & paulo diutius retineri testante Hoffmanno l. c. (u). Dum vero hæc aguntur

E III^{io.} Pars

(u) Molle dicitur corpus, quod tactui facile cedit. i. e. ad cujus figuram, per vim adhibitam mutandam, vis, vi digitorum hominis major, non requiritur. Causa mollitiae est iste cohæsionis gradus partium alicujus corporis, qui per vim digitorum facile superari potest. Emollire ergo solidum est cohæsionem partium eo usque imminuere, ut digitorum vi facile vinci queat. Omnes itaque corporis humani partes emollitæ minorem inter se cohæsionem, quam antea, habent. Patet exinde quod clysterum emollientium applicatione strictura intestinorum crassorum relaxari debeat, hac autem remota etiam ista in intestinis tenuibus, mesenterio aliquisque locis contingens cessabit, simulque ex hac sequi effectus. Experientia enim docemur, quod, quando una corporis nostri pars sese contrahit, aliæ quo-

III^{ta}. Pars externa, abdomen scilicet, fo-
venda est, cataplasmatibus emollientibus
& discutientibus, vel linimentis apropria-
tis ex ungt. dialth. sperm. cet. rec. ol. lini
& spiritu vini camph. compositis. HOFF-
MANNUS l. c. suadet exterius abdominis re-
gioni applicata epithemata, sacculos, ve-
sicas oleis expressis, vel pinguedinibus
animantium, aut decoctis emollientibus
repletas, pinguedinem cati sylvestris, præ-
sertim cum camphora & pauxillo olei hy-
oscyami mixtam.

§. IX.

quoque simul contrahantur, in quibus causa peculia-
ris contractionem efficiens non hæret, & quod, una
parte relaxata, relaxetur simul altera, quæ una cum
priore contrahebatur; unde BAGLIVIUS in *Prax. Med.*
L. I. Cap. de Variolis & Morbillis, refert: „Si sanguis
„ad caput impetum faciat, tensionesque in hypo-
„chondriis adint; plantis manuum atque pedum
„spongias decoctis emollientibus tepidis turgidulas
„apponi jubeo, magno cum symptomatum leva-
„mine.

§. IX.

Secundus scopus obtinetur, quo etiam primo consulitur, absorbentibus, demulcentibus, antiphlogisticis, nitrofis nempe, camphoratis, opatiis, sulphuratis antimoniatris tenerioribus sub varia, mixtraruim, emulsionum, eclegmatum, pulverum &c. forma exhibitis. Vehiculi autem scopo semper adjungi debent infusa theaformia ex herbis capill. veneris, scolopendr. veron. flor. primul. veris, bellid. verbasc. parata, vel ptisanæ ex renetiis & borstorfianis pomis, vel radice gram. fragar. polypod. ghycyrrhiz. raf. C.C. & sem. fœniculi compositæ. Hæc remedia per totum morbi decursum in usum trahi debent, ita tamen ut in principio morbi, & quamdiu gravia symptomata urgent, unum istorum quovis bihorio justa dosi propinetur. Ferocia febris autem paululum mitigata etiam parciori dosi exhibenda sunt. Hoc

E 2 tamen

tamen observandum est curanti, ne, nimis febrem temperando, varios alias affectus, abscessus nimirum, ulcera, scirrhos præcipue in his partibus copiosis glandulis instructis excitet, quibus tandem ægrotans lenta febre consumitur; certus enim semper febris modus esse debet; quare illud curandum est medentibus, ut talis sit, quæ inflammationem haud pejorem faciat; nec minus videndum, ne illa prorsus desinat(x). Spasimorum vero dolorumque cum febris ferocia quiescente, quia semper de summa

viri-

(x) Multos usus ad morbum nostrum feliciter superandum hæc remedia præstant. Salia fiunt minus activa, dum partim minus concentrata evadunt, partim in sal medium mutantur, & quantitas eorum quoque imminuitur, quia secretiones & excretiones, in primis urinæ & materia transpirabilis, multum promoventur. Præterea funditur quasi massa sanguinea, i. e. minorem visciditatem acquirit. His autem globulorum attritus decrescit, etiam gravitas sanguinis specifica inde minor redditur. Unde non potest non, causa caloris proxima imminuta, minore etiam existente occasionali præternaturalis decrescere calor, seu primarium affectus nostri symptoma.

virium debilitate queruntur ægroti, non amplius diluentibus & humectantibus est insistendum, sed potius

§. X.

Ad Tertiam indicationem lenissima laxantia & roborantia requirentem, properandum est, quibus & reliquiæ impuræ è corpore evacuantur, & deficiens resuscitatur robur. Ad hæc referri possunt rhabarbarinomannata, cassiata, essentia aut spiritus succini, aut mastiches, extracta cum hoc essentia cascarillæ, elixirium stomachicum Hoffm. balsamus vitæ ejusdem cum liquore anodyno mixtus, qui ultimus etiam externæ regioni applicatus insigne levamen affert; observante Hoffm. l. cit. (y). Hæc

E 3 om-

(y) Inflammatione cum febre profligata eo medentis cura est dirigenda, ne, vel alius, vel idem morbus, funesto utplurimum ægrotantis eventu, regeneretur,

omnia autem minus prosunt, ni exactissimum vitæ regimen observat æger; hinc

§. XI.

Diæta sic instituenda est, ut omnia ea evitentur, quæ morbum graviorem reddere possunt. Hinc ægrotus per totam morbi periodum in aere servetur puro, temperato. Nutriatur jusculis tenuibus in principio morbi, post statum vero fortioribus.

Potus

neretur, quod facile ob impuritates relictas & tonum partium summe debilitatum contingere posset; impuritates enim sunt corpora machinæ humanæ inimica, & viribus deficientibus obstructioni in minimis vasis; hinc etiam inflammationi commoda datur occasio. Eliminandæ ergo sunt reliquæ impuræ & viribus deficientibus novum procurandum est robur. Sed, cautus in remediis propinandis sit rationalis naturæ minister, necesse est Lenissima debent esse laxantia, etiam ea, quibus viribus amissis consulitur, non fortiora esse debent; alias enim deficiens tonus magis adhuc imminuitur, & affluxus humorum versus partem affectam, summa cura avertendus, majori modo ad istum locum determinatur.

Potus sit ptisana simplicior ex aliquot pomis borstorfiensibus cum mensura una aquæ fontanæ puræ decoctis, vel decocta supra nominata. Alvis servetur libera clysteribus emollientibus & demulcentibus, ut iisdem, & strictura vasorum tollatur, & materia acris in intestinis hærens demulceatur.

FINIS.



100 (10)
Tunc in bisibz fin plicor ex silpior bo-
nis polychromis cunctis meritis pisa.
duo loutane pisa decocqas lev decocqas
tubis toninias. Alius levicetis pisa clav.
restibus emolumentis ex decumocenpibus
ne hinc pisa vobis solitudo tollit
cuncte aut.

211



25-
2

Straßburg Med. Diss., S. Gams-
genrik
X 241 8801



12

FEBREM
INFLAMMATORIAM
MESEENTERIO-
INTESTINALEM
SUB AUSPICIIS DIVINIS
GRATIOSÆ FACULTATIS MEDICÆ
CONSENSU
PRO LICENTIA
*SUMMOS IN MEDICINA HONORES
ET PRIVILEGIA DOCTORALIA
LEGITIME CONSEQUENDI*
SOLENNI ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT
JOSEPHUS ALBANUS GLYCKHERR
BADO-BADENSIS EX LIECHENTHAL
AD D. 25. MAJI A. MDCCCLVII.
H. L. Q. C.

ARGENTORATI
TYPIS JOHANNIS HENRICI HEITZII UNIV. TYP.