Dissertatio inauguralis medico-practica de meteorismo, ejusque praecipuis speciebus ... / submittit Joan. Georgius Plenker.

#### Contributors

Plenker, Johann Georg. Universität Wien. Royal College of Surgeons of England

#### **Publication/Creation**

Vienae : Typis Josephi Nob. de Kurzbek, 1783.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/vnq8razz

#### Provider

Royal College of Surgeons

#### License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. 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.

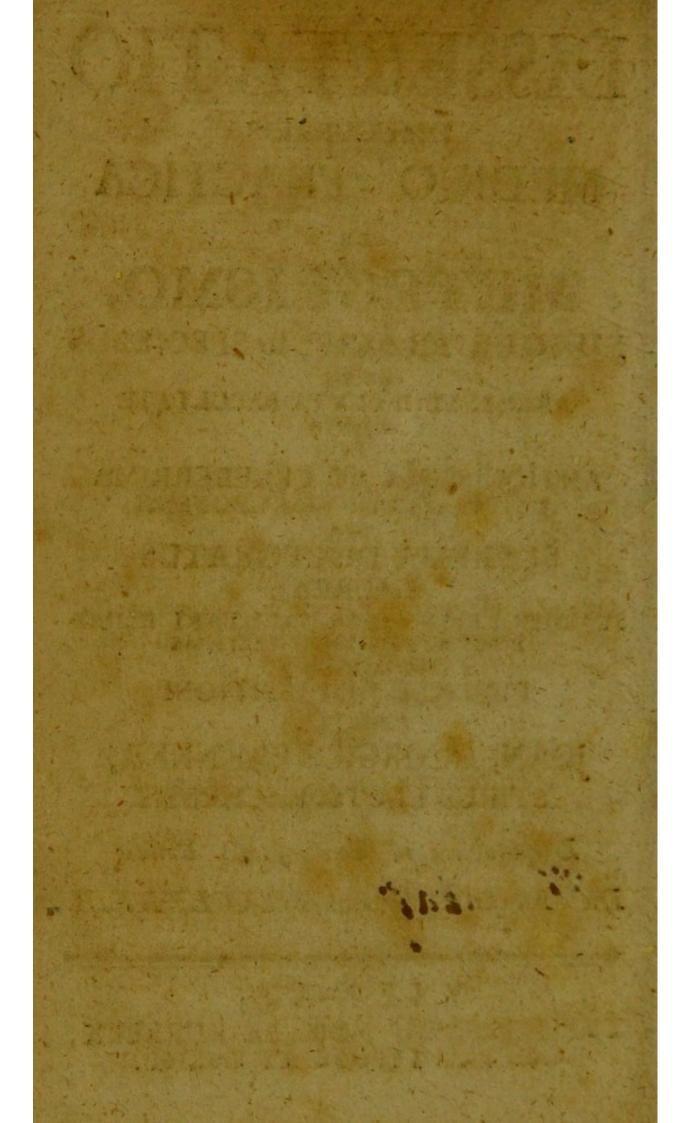
You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

# DISSERTATIO INAUGURALIS MEDICO - PRACTICA DE METEORISMO, EJUSQUE PRÆCIPUIS SPECIEBUS QUAM ANNUENTE INCLYTA FACULTATE MEDICA IN ANTIQUISSIMA AC CELEBERRIMA UNIVERSITATE VINDOBONERS PRO SUPREMA DOCTORATUS LAUREA, SUMMISQUE IN ARTE SALUTARI RIBUS AC PRIVILEGIIS LEGITIME CONSEQUENDIS PUBLICÆ DISQUISITIONI SUBMITTIT JOAN. GEORGIUS PLENKER, STIRUS LEUTSCHACHENSIS Disputabitur in Universitatis Palatio Die Menfis Mar Anni MDCCLXXXIII. VIENAE,

TYPIS JOSEPHI NOB. DE KURZBEK, CÆS. REG. TYPOGR. ET BIBLIOP.



Mil eteorifmus a græca voce µereugos, quod latinis *fublimis* dicitur, derivatur. Difinitur in genere, quod fit intumescentia præternaturalis flatulenta vel totius abdominis vel partis tantum.

# §. II.

Diagnofis hujus morbi ex ipfa definitione petitur; notari tamen meretur, quod rarius univerfum tumeat abdomen, plerumque epigastrica regio elata deprehenditur, & quidem ita, ut cavitas a sterno ad umbilicum, quæ in sanis constanter observatur, abolita plane st, nonnunquam hypochondria tument, aut umbilicalis regis, rarius lumbi, hypogastrium, pubes.

Sunt, qui hunc morbum cum tympanitide, sunt, qui cum colica flatulenta confundunt; sed ab hisce affectionibus morbosis meteorilmum distinguere haud arduum erit, præcipue si quis ad ea, quæ unicuique horum morborum propria sunt, attendere velit : sic a typanitide diffinguitur non intumescentia solum minori, minusque æquali, sed ex eo etiam, quod tympanites per se morbus chronicus, meteorismus vero pro maxima parte morbus acutus, aut saltem symptoma morbi acuti sit. A colica flatulenta discriminatur, quod in hac abdomen nunquam tumeat, licet manu exploratum ratione doloris & tensionis tumere vidcatur, quod optime notavit cl. Sauvages (a). Dein colicam flatulentam sub ipso paroxismo gravissimus dolor comitatur, qui tamen in meteorismo vel prorsus exulat, aut perexiguus, est aut saltem non adeo gravis observatur.

S. III.

### §. IV.

Meteorismi causa materialis in ipsa materia elastica ventriculum, intestinave oberrante est quærenda: causam vero efficientem constituunt spalmi quicunque ventriculum vel intestina occupantes, sive dein ab acrimonia ingesta, sive in primis viis generata, sive ex ic-

(a) Nofolog. method. T. II. p. sis.

secundis ad primas delata, five ab animi pathemate fuerint producti. In illis vero meteorismi speciebus, ubi morbi sedes in abdominis cavo hæret, caufa morbi erit fola materies elastica viscerum degeneratione exclusa, calore corporis magis rarefacta. Causæ remotæ ad binas classes reduci possunt, ad quarum primam referuntur omnia ea, quæ ventriculum & intestina debilitare, succosque digestioni famulantes inefficaces, vappidosque reddere valent; uti funt v. g. potus copioli, emollientes, tepidi, theeati : febres partim continuæ, partim intermittentes diuturnæ, graves, male curetæ, aut prorsus neglectæ: vigiliæ nimiæ a studiis improbe cultis, aut compotationibus protractis; venus præmature exercita, aut abominabili onaniæ vitio contaminata &c. Ad alteram classem pertinent ingesta quæcunque, & quocunque etiam titulo ingesta sive alimenti, sive medicamenti, five veneni, quæ flatulenta, viscosa, farinacea, caseosa sunt : huc quoque referri debent omnes ferme species olerum, leguminum, fructuumque horæorum : potus omnes fermentescibiles, aut actu fermentescentes, aut in ipfo fermentationis actu suppressi &c. Veteres jam medici monuerunt, omnia fimilia in cibis; potibusque sumpta flatulentam producere materiem soli fideli observatione edocti, quin caufam perspexerint: sic Celsus (b) enumerans ea, quæ inflant, " omnia fere legumina, pin-A 3 " guia,

(b) Lib. II. cap. 36. p. 104.



6

» guia, prædulcia, jurulenta, mustum, atque » etiam id vinum, cui nibil adbuc ætatis ac-» cessit : ex oleribns allium, cæpam, brassi-» cam Ec. quidquid subcrndum aliquis assum-» psit, recenset.

S. V.

Sedes hujus morbi plerumque ventriculus intestinave sunt, rarius ipsum abdominis Adferam hie quædam figna; quibus cavum. meteorismus intestinalis ab abdominali internoscatur,quum hanc differentiam nosse ad bonam pragnosim efformandam multum intersit. Si post causas prægressas ventriculum & intestina debilitantes ab ingestis flatulentis, aut alia quacunque faburra ex secundis viis ad primas delata infletur abdomen, frequentes adsint borborgygmi, alvus tarda admodum, merito Si vero suspicatur meteorismus intestinalis. hæc figna abfuerint, & tumeat subito abdomen præcipue in morbis acutis tam inflamatoriis quam putridis cum affectione quadam viscerum abdominalium, si hisce præsentibus meteorismus superveniat, merito concludere licebit, esse abdominalem illum, pessimumque, & brevi ex visceris gangræna subsecuturæ mortis fignum.

# §. VI.

Expositis nunc breviter causis, sedeque assignata transeamus ad ipsum modum explanandum, quo meteorismus produci soleat, Omnis Sugar Sugar

Omnis meteorismus a quacunque causa productus præsupponit materiem elasticam ; hæc in omni metorismi specie nunquam non præsens est. Rem ita se habere in metcorismo intestinali nemo dubitabit, qui consideraverit copiosum illum aerem, qui manducationis negotio ope salivæ, mucique oris bolo deglutiendo intricatur, quod ex physiologicis (c) sufficienter patet : præterea si consideraverit stupendam illam non raro aeris fixati quantitatem, cujus in omni genere ciborum potuumque præsentiam quam plurimis experimentis demonstravit Boyleus (d) proprius comprobavit immortalis Boerhaave (e): denique si confideraverit ventriculum extra tempora digestionis vacuum per orificium superius in statu naturali non perfecte clausum, cum æsophago, hunc cum faucibus, hæ vero ope cavi narium aut oris cum aere admosphærico quodammodo communicare, & inde aerem hunc admosphæricum lege communi gravitatis per hasce vias in ventriculum irruere, inde per conniventem pylori portam ad intestina transmigrare, donec inter pressionem ad mosphæræ & resistentiam harum partium perfectum obtineatur æquilibrium. In meteorismo vero abdominali materiem hanc elasticam suppeditat ipsa degeneratio viscerum putri-A 4

(c) Cl. Marherri prælect. in Herm. Boerh. inftit. med. T. I. p. 214.
(d) In experim. phys. mechan. T. I. p. 57.

<sup>(</sup>e) Chem, elem, T. I. p. 507. & feq.

trida & gangrænosa, quod quotidiana & ubique obvia corporum purrescentium observatione confirmatur.

Ab omni calore aerem expandi docet physica : hinc etiam aer ille, quem paulo ante in ventriculo intestinisque perpetuo præsentem demonstravi, calore corporis humani expandetur, expansus fibras musculares horum vifcerum irritabit, viscera hæc cum tota mesculosa sint, validisque tunicis constent, refistent huic dilatationi, agentque contra contenta in cavo suo. Vi quadam peculiari a fabrica desumenda in statu naturali intestina nimiæ suæ dilatationi resistere, & ita quidem resistere, ut vix non solida, & teretia appareant, & diffciffa vix cavum habere videantur, comprobant vulnera abdomininis, dein incifiones vivorum animalium in hunge finem factæ, item mirus ille casus ab Helmontio (f) notatus pueri cujusdam monstrosa hernia umbilicali laborantis ad sesquipalmæ extensionem, sub tenui & pellucida pelicula spectari poterant intestina, & miser ille puer, quotiescunque torminibus afficiebatur, spe-Standam ilei procellam Helmontio præbuit : "Adeo ut intestinum istud tanquam sibi ob-, ambulando ebulliisset, contorqueri & convel-» li videretur. Idque maxime quoties nova » tormina infestarent. Quæ cum sub dolori-2 bus

(f) In capitul. de flat. No. 38. p. 339. & 540. & de lithiali cap. 9. No. 132. p. 734. , bus fic fe baberent, voluit etiam fupter , fanitarem contemplari, qualis effet intesti-, norum æconomia. Atque tum observavit , alium successive plane motum, quo se inte-, stina exercebant. Nam quoties aliquid superne ad anum transmittebatur (erat autem , in consistentia liquidioris syrupi& flavum) , intestinum suis sese transversis fibris contra-, xit, tanquam penitus istbac clauderetur, , atque excrementum infra se depelleret: se-, bat enim boc successiva fibrarum transver-, farum contractura, non secus atque fidicen , digitum post digitum aperit & priorem laxat.

think appint

Confiderari jam potest aer hic calore corporis humani rarefectus nitens distendere ventriculum intestinave, & vis contractilis horum viscerum, qua huic dilatationi resistunt, tanquam binæ potentiæ fibi invicem oppofitæ. In sanitate vis hæc contractilis ventriculi & intestinorum prævalet, hinc coercet nimiam hujus materiei elasticæ expansionem, hanc alterno tam peristaltico quam antiperistaltico motu ingestis admiscet, figit & disponit, ut una cum chylo vasis lacteis resorbeatur : extra tempora vero chylificationis hæc materies ab humoribus vaporum sub forma ex finibus arteriarum exhalantibus fixatur, patulisque orificiis venarum meseraicarum, vasorumque lacteorum absorbetur. Si vero contingat, ut major copia hujus materiei elasticæ in ventriculo & intestinis præsens sit, quam quæ paulo ante dicta ratione fixari possit, hæc superabundans copia naturali harum partium contractiotractione furfum, deorfumque expelletur, & materiem ructus flatusque conftituet. Hinc cum ventriculus cruda, indigestibilia, flatulenta, potusque fermentescentes toties excipiat, & nimis seperepleatur, mirum non est, aerem copia peccantem, aut nimium rarefactum toties superius per ælophagum ori continuum cum impetu explodi.

Intestina crassa præterquam quod ex iisdem fontibus ac tenuia aerem suum hauriant, gaudent tamen peculiari quodam fonte, quo tenuia carent. Physiologi (g commonstrant, refiduam partem ingestorum omni ferme nutritico humore orbam una cum humoribus tam. chymo-quam chylopoeticis craffioribus, ad resorptionem meptis, ad intestina crassa relegari, ibique partim mora partim & propria & admixtorum indole quandam subire mutationem, quæ ad initia degenerationum corporum putrescibilium referri posset : durante hac mutatione aer copiosissimus extricatur, qui certe molestissime afficeret intestina hæc, nisi provida natura huic malo occurrisset, intestina tunicis firmioribus muniendo, triplicique ligamentorum robore firmando, quibus suffulta instestina hæc nimiæ suæ dilatationi resistant, & ab aere hocce elastico irritata contra suum cavum agant, perque vicinam anum ad-

(g) Vid. cel. Marherri prælect. in Herm. Boerh. inftit med. T. I. p. 491. adversarium suum subterfugere cogant. Quanta vero vis intestinorum crassorum sit, inde luculenter colligi licebit, quod sæpe flatus crepitusque, quin imo & fæces in homine cæteroquin rebustissimo omnibus etiam viribus renittente, tamen expellantur. Inde videtur etiam explicari posse, cur quandoque flatus post mortem per anum emigret, & abdomen ante monstrose tumens ex templo subsideat, cum jam evictum sit, vim hanc contractilem intestinorum aliquo adhuc post mortem tempore supermanere. Mirabatur olim Ballonius (b) dum hoc viderat contigisse in socru sua, & in alia adhuc matrona. " Quum utraque " hydropica foret, & aqualiculus valde disten-" deretur partim aquis partim flatu aliquo, " postquam utraque exstincta est, ita resedit venter ac si nusquam intumuisset.

IL

Ponamus jam hanc contractilem ventriculi & inteftinorum vim a quacunque caufa debilitari, aer diftendendo parietes irritabit etiam fibras mufculares propiores non æque debilitatas, hæ fui officii admonitæ fefe contrahent, cavumque ftringent, fi jam ventriculus inteftinave pluribus in locis ftringerentur aut ex hac caufa, aut, quod frequentius, ab acri quodam ftimulo hic hofpitante irritata, aut nervorum etiam quodam imperio, corpore jam pridem hyfterico vel hypochondriaco vitio

(h) Epid. & ephemer. Lib. II, T. I. p. 176.

12

tio affecto, aer hisce carceribus inclusus clafticus, calore corporis adhuedum magis rarefactus, exitum moliens, expandet enormiter parietes ventriculi intestinorumque; atque sie exurget status ille præternaturalis abdominis, qui vulgo meteorismi nomine insignitur.

## §. VII.

Cura hujus morbi juxta generalem indieationem est dirigenda, quæ requirit, ut vis illa, qua ventriculus intestinave dilatationi sui eavi resistunt, augeatur; dem ut aeris in horum cavo contenti elasticitas imminuatur. Ut autem hæc indicationum summa capita prosequamur exactius, juvabit meteorismum in quasdam resolvere species maxime practicas & quidem: 1 in meteorismum flatulen tum. 2 suburrulem. 3 inflamatorium. 3 gangrænosum. 5, in meteorismum a vessea urinaria mirum quantum lotio distenta.

## §. VIII.

Ima meteorismi species, quem flatulentum nuncupavi, producitur a materia elastica perpetuo ventriculum & intestina oberrante, a calore magis magisque rarefacto, fibris muscularibus a quacunque causa hine inde spassice strictis. Aerem materiem flatuum esse jam ipse monuerat Hypocrates (i) dicens: , bo-

(i) De flat. cap. s. Charter. T. VII. p. 214.

State State

» bominum enim & aliorum animantium covpora triplici alimento nutriuntur. Sunt autem illis alimentis bæc nomina. Cibi, potus, spiritus. Verum spiritus, qui in corpore sunt, flatus vocantur, qui vero extra corpus aer., Incufatur præterea laxitas ventriculi & intestinorum cum vappiditate fuccorum digestioni famulantium: unde fit, ut hæ partes folito plus relaxatæ cedant nimium vi distendentis aeris.

### § IX.

Diagnofis defumitur ex absentia fignorum reliquis speciebus propriorum: dein ex notione subjectorum huic speciei obnoxiorum. Aggreditur vero præ cæteris laxos, debiles, frigidos, pituitosos, victu farinoso, pingui, terrestri utentes, sedentariam agentes vitam, fæminas hystericas, viros hypochondriocos, puellasque chloroticas.

SX.

Meteorismus hic transitorius est, & sepe flatibus ano & cato expulsis sponte solvitur. Si vero natura sibi sola non sufficiat, adjuvabitur omnibus iis, quæ spasmos solvunt, laxitatem ventriculi & intestinorum una cum vappiditate succorum chymo - & chylopoeticorum emendant. Id vero præstabunt omnia, quæcunque antispasticorum, carminantium, spirituumque aromaticorum titulo insigniun-

13

tur:

tur: præterea omnia stomachica amara, rhebarbarina, roborantia, martialia.

## S. XI.

Transeamus ad 2dam meteorismi speciem explanandam, nobis saburralem dictam. Causa husus speciei assignatur saburra quæcunque ventriculum & intestina inundans sive ex ingestis nata, sive ex viis secundis ad primas delata.

## §. XⅡ.

Cognoscitur ex signis saburræ præsentis: Signa faburram designantia sunt: os impurum, mucosum, aut amarum; dentes & gingivæ fordidæ; lingua alba, mucofa, flava; anorexia, apepsia, diaphtora; salivæ insipidæ, dulcis, amarescentis, nauseosæ copiosus affluxus in fauces; ructus acidi, amari, putridi, nidorofi, austeri, urentes; sudores nidorosi, olentes; sensus repletionis circa præcordia cum tensione corundem; pondus ventriculi cum & fine sensu frigoris; jactitatio continua, inquies summa: motus tremulus labii inferioris; nauseæ constantes, vomituritiones, quin & ipse vomitus materiei, acidæ, glutinosæ, viscosæ, amaræ, boraceæ, æruginosæ, vitellinæ, atræ, fauces exurentis, dentes stupefacientis, saporis acerbi, metallici; clatio supremi, medii, vel infimi ventris, attactum jam facile jam difficulter ferentis cum quodam lumborum dolore; bor--100

14

borygmi; alvus modo diarrhæica, fætens, inter flatus putridissimos, modo iterum inordinata, vel etiam stricta.

### §. XIII.

Raro hæc species febre caret. Ferme semper febri acutæ vel pituitosæ vel biliosæ, vel etiam putridæ indolis jungitur : estque præ cæteris frequentior, & plerumque, nisi morbus altas nimis radices egerit, bonæ methodo adhibitæ cedit.

### S. XIV.

Cura binis indicationibus absolvitur, quarum prima est, ut saburra mobilis reddatur: altera, ut emetico aut cathartico aut emetocathartico ejiciatur, prouti faburra vel furfum vel deorsum, vel per utrasque vias moliatur exitum, suis fignis cognoscendum. Saburra mobilis redditur potu copioso, solvente, saponaceo, salito, mellito, saccharato. Saburra expellitur sursum. 1. Vel sola mechanica irritatione faucium. 2. Idea ingrata. 3. Agitatione non consueta ut. v. g. gyratione &c. 4. Tepidis aquosis, oleosis. 5. Specificis, ut ipecacuanha, tartaro aut syrupo emetico vel aliis etiam antimonii præparatis &c. Deorsum purgantibus ex salibus mediis, fenna, rheo, myrobalanis, jalappa, & fimilibus exhibitis.

. XV.

# §. XV.

Saburram iurinm moliri exitum cognofces præter communia faburræ figna ex ienfu repletionis circa præcordia, pondere ventriculi, ex elato epigaítrio cum levi quodam ad attactum dolore, ex ructibus variis, ex nauleis ferme continuis, vomituritionibus, nonnunquam etiam vomitibus &c. Unde optime hoc jam agnovit Celfus (k) de ftomachi morbis agens, cum vomitum per se obvenientem compescendum esse proposuerit, excepit tamen: "si coacuit intus cibus, aut , computruerit, quorum utrumque ructus , oftendunt, ejiciendus est.

Deoríum vero faburram exitum moliri patebit, fi medius vel infimus venter tumidulus, & ad attactum leviter dolens exploretur, aut colicus dolor levis per vices recurrens, borborygmi, flatus olidi, alvus inordinata, fætens, diarrhæica &c. obfervetur.

# S. XVI.

Hanc diftinctiunculam si adhibueris. sæpe febrium pituitosarum, biliosarum, saburalium evitabis degenerationem putridam, quam vero sæpius invitabis si emetici loco catharticum exhibueris; hac enim ratione saburra per integrum intestinorum tractum dispersa majori

(k) Lib. IV. Cap. 5. p. 209.

majori fuperficiei vaforum reforbentium exponetur, quorum ope illa reforpta & in mafiam humorum traducta illorum crafin vitiabit, & degenerationem quamdam inducet, quam communi putredinis vocabulo defignamus,

auguination of the

#### S. XXII.

Tertiam meteorifmi speciem constituit meteorismus inflamatorius, cujus causa assignatur inflamatio ventriculi aut intestinorum undecunque nata, Ballonius (1) hanc speciem sub nomine enteritidis flatulentæ defcribit, & familiare valde symptoma sebrium putridarum & malignarum esse affirmat.

# §. XVIII.

Notio hujus fpeciei innititur 1mo Signis communibus omnibus inflammationibus. 2. Signis fpecialibus vifcerum abdominalium,

Ad Signa communia inflamationis refertur tumor, rubor, dolor, calor, fitis una cum lingua alba aut ficcefcente, pulfu pleno, forti, duro, accelerato, febre continua, alvo paucea, difficili, urinis paucis, flameis &c.

B

Signa

17

(1) Obferv, L. II.

Signa specialia inflamatorum viscerum abdominalium ex abdomine leviter tympanitico, dolente, attactum difficulter aut prorsus non ferente desumuntur: præcipue si dolor ille in eodem constanter loco fixus hæreat, si febrim acutam continuam, vomitum pertinacem, tormina acutissima & similiona juncta habeat.

# S. XIX.

In nulla meteorismi specie pulsus tantopere fallax deprehenditur, ac quidem in hac; est enim non raro debilissimus, mollissimus, sub digitis evanescens, licet dirissima inflamatio in intestinis sæviat. Hinc hæc pulsuum fallacia sæpe incautos seducit, ut mutent methodum medendi, & morbum, quem generosissima methodo antiphlogistica debellare deberent, cardiaca, excitante aggrediuntur, quia vires vitæ labascere putant, quotiescunque pulsum debilem inveniunt ; sic perverfa hac methodo morbum magis magis magisque exasperant, donec inflamatio ad summum evchatur gradum, & abolito omni tam influxu quam effluxu vitali in gangrænam terminetur.

S. XX.

Quare ut hunc errorem evitemus, oportet non soli pulsum examini inhærere, sed reliqua Stand Stand

19

liqua etiam morbi fymptomata, ætatem, fexum, vitæ genus, conditionem, fanitatem præcedentem, ftatumque præfentem &c. verbo hiftoriam morbi perfpicaci luftrare oculo, altero ad anni tempus, morbosque corregentes directo. Si in eruendis indicationibus hae proceficris via, morbus longe fauftiorem fartietur eventum, & æger adoptatæ reftituetur fanitati, qui cardiaca tractatus methodo certam oppetiiffet mortem.

# §. XXI.

Methodus medendi in hac specie adhibenda erit antiphlogistica, modo generosior, modo minus generosa, modo etiam generosiffima, prouti inflamatio gravior, vel miuus gravis, vel gravissima fuerit. Minus generola methodus antiphlogistica consisti intra solos potus diluentes, attenuantes, emollientes, tepidos larga manu ingestos una cum usu externo somentorum, cataplasmatum, balneorum & enematum ejusdem indolis. Generosisma vero methodus præter priora exigit simul venæ sectiones largas, frequenterque repetitas. Ex hisce facile erit determinare quid generosior antiphlogistica methodus sibi velit.

§. XXII.

# S. XXII.

Nunc ordo nos ducit ad quartam speciem, meteorismum nempe gangrænosum. Oritur hæc species a gangræna viscera quæcunque abdominis occupante. Pessimus hic meteoismus est, & ferme semper certus mortis nuncius, licet reliqua symtomata videantur spem salutis promittere.

## §. XXIII.

In metorifmo a gangræna inteftinali producto fors daretur cafus, ubi æger fervari poffet: fed is cafus certe ad rariffimos referendus foret fi unquam hoc meteorifmo præfente tamen quis fervaretur. Is cafus folum tune obtineret, fi e. g. exigua tantum portio tunicæ cellulofæ primæ ab internis numerando gangræna corrumperetur, & portionis hujus tabidæ bonitate naturæ, hæroica antifeptica methodo adjutæ feperatio a vivo fieret, vulnusque juxta artis leges tractatum confolidaretur.

# S. XXIV.

a menor

Contingit non raro in febribus putridis, ut æger, qui jam aliquo tempore sub continuis deliriis aut comatosus aut furibundus decum-

eumbebat, linguam exhibebat aridam, ficcam, crustosam, anxie & laboriose respirabat, in quo cutis arida, ficca, inperspirabilis deprehendebatur, cum pulsu debili, parvo, cui inscio urinæ & alvus fluebant, qui attactum abdominis tumiduli rudiorem difficulter, vel plene non ferebat, cui extrema frigebant, quod jam olim damnaverat Hypocrates (m) dicens: " a dolore vebementi partium circa ventrem , extremorum refrigeratio, malum, dico, contingit nen raro, ut ejusmodi æger subito fine manifesta causa resipiscat, de nullo dolore conqueratur, sese bene habere adfirmet, respiratio emendetur, pulsus antea debilis, parvus, nunc ferme naturalis exploretur. Congratulantur amici, & medicus his folis emendationihus inhærens non attendit ad reliqua concomitantia peffima, licet obvia: nil amplius periculi subeffe credens promittit falutem Sed brevi mutatur tota rerum facies, pulsus jam non amplius naturalis, sed debilissimus, inæqualis, intermittens deprehenditur, metorismus abdominis crescit, respiratio fit laboriosa, anxia, sublimis, palpebræ fixæ hærent officii sui immemores, oculi cernuncur lachrymosi, aut pulverulenti, aut sicci, extrema frigus marmoreum occupat, sudor viscidus in guttus collectus in facie, collo, jugulo apparet, verbo: adeft illa facies hy pocratica dicta, & mors cum medici infamia fcenam claudit. -§. XXV.

B 3

2 I

(m) Aph. 26.

## S. XXV.

Quare ejusmodi fubitæ emendationi absque manifesta causa in morbis ocutis nunquam fidendum, reliqua fimul symptomata in confiderationem vocanda, & his confideratis, pessimisque deprehensis, audaster enunciandum, mortem præ foribus esse, oriundam ex gangræna partis, morbo antea conflictatæ. Hinc adstantes de imminenti periculo sunt commonefaciendi, ut invigilent ægro, ne illis insciis fatis cedat : hoc si fecerimus, evitabimus scopulos, in quibus totics jam mediocrum fama periclitabatur.

# S. XXVI.

Supereft ut de 5ta, eaque ultima meteorifmi specie pauca quædam disseramus. Generatur hic meteorismus a vesica urinaria mirum quantum lotio distenta. Ratio cur vesica, licet plena, tamen non evacuetur, videtur esse quærenda in imminuta irritabilitate tunicæ musculosæ vesicæ, cum reliquæ causæ, uti sunt copia, & pondus, vel acriimonia, a physiologis (n) ad exerectionem urinæ

(n) Vid. cl. Marherri prælect. in Herm. Boerh. inftit. med. T. II. p. 504.



urinæ requisita, adsint, & tamen excretio nulla fiat.

## S. XXVII,

Observatur hoc vitium plerumque in ægris graviter decumbentibus, soporpfis, comatofis, lethargicis, aut delirantibus. Oportet in ejusmodi ægris præter reliquum abdomen quotidie etiam explorare regionem pubis: & si contingat, ut ibi explores tumorem quemdam glabosum, statim in initio huie malo occurras. Neque sufficit quæsivisse, an æger quotidie urinam mittat ? sunt enim ægri, qui quotidie se se commingunt, aut etiam lotium ad matulam mittunt, sed parcam solum quantitatem, aut saltem non omnem : & sic, cum cause secernentes continuo agere pergant, urina pededentim magis magisque accumulabitur, & fibræ musculares sensim sine sensu distractæ, tandem elatere omni amisso, impares evadent expellendo lotio, sieque paralysis vesicæ immediebilis subsequetur, aut, quod adhuc pejus, crepatura.

### §. XXVIII.

Huie malo medetur sæpe sola exemptio ægri ex lecto, aut circumductio per cubile, fi id fieri possit; hac enim ratione procedendo sæpe vesica sui admonetur officii, sponte se fe fe contrahit, & urinas largitur copiofifimas. His incaffum tentatis catheter appicandus venit, fi vero ob vitium quodcunque urethræ, aut colli veficæ e. g. inflamatorium, catheter applicari nullatenus poffet, vefica e contra lotio mirum quantum diftenta nos jam periculi paralyfis, aut crepaturæ inftantis admoneret, tunc ad veficæ puncturam erit confugiendum.

24



# THESES.

Ma 24 2

Meteorismus est præternaturalis flatulenta abdominis elatio.

I.

#### II.

estatio terroiste exhibititi mediam abtok

Meteorismus intestinalis sæpissime periculo caret: abdominalis ferme semper funestissimus est.

#### III.

Meteorismus intestinalis sæpe sponte solvitur; non raro carminantia, antispastica, roborantia auxilium serunt.

#### IV.

Datur meteorismi species, quæ soli methodo antiphlogisticæ cedit.

#### v.

In meteorismo saburrali medicus in evacuando saburram eam sequatur viam, quam natura affectat, Saburra sursum turgente emetico utatur; deorsum, purgante.

#### VII,

Rariffime si unquam saburra sursum turgente purgans emetici vices explebit.

#### VIII.

In morbis faburralibus febrilibus emeticum justo tempore exhibitum mediam absolvit curam.

#### IX.

Hac evacuatione neglecta sæpe febris hæe saburralis; in putridam transit.

#### X. ,

Febris putrida plures sub se comprehendit species methodo medendi diversas.

#### XI.

Meteorismus a vesica urinaria lotio distenta productus sape sola ægri exemptione ex lecto, aut circumductione profligitur.

#### XII.

Meteorismus cum subita ægri resipiseentia, pulsu exiti, micante, artubus sudoribusque frigidis, lethalis.

XIII.

#### XIII.

anceps semper & periculosa meteorismi sura, ni distinguatur species.

#### XIV.

Certum est, cos, qui artem, quam ignorant, aut in qua solummodo hospites sunt, illotis ut ita dicam manibus tractant, longe numerosiorem edere stragem, ac morbos in populum grassantes.



