Tractatio medica inauguralis, De aqua intra peritoneum effusa: quam, annuente summo numine, honorati Roberti Smith, praefecti, necnon nobilissimae facultatis medicae, in Academia Terrae Mariae, pro gradu doctoris, submisque in medicina honoribus ac privilegiis rite et legitime consequendis / examini subjectam sustinuit Edvardus H. Worrell.

Contributors

Worrell, Edward H.
Ralph W. Pomeroy & Co.
National Library of Medicine (U.S.)

Publication/Creation

Baltimoriensi: Excuditur Ralph W. Pomeroy, & Co. no. 12, Light Street, 1815.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/rwfpxygm

License and attribution

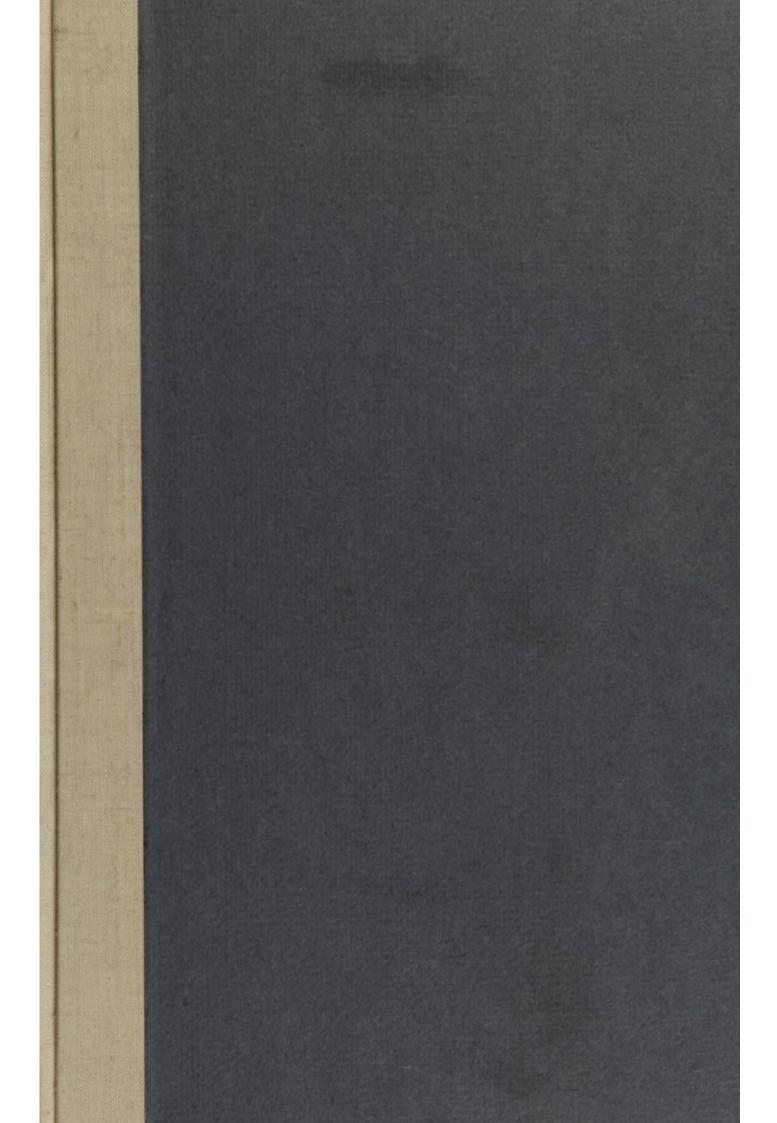
This material has been provided by This material has been provided by the National Library of Medicine (U.S.), through the Medical Heritage Library. The original may be consulted at the National Library of Medicine (U.S.) where the originals may be consulted.

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.



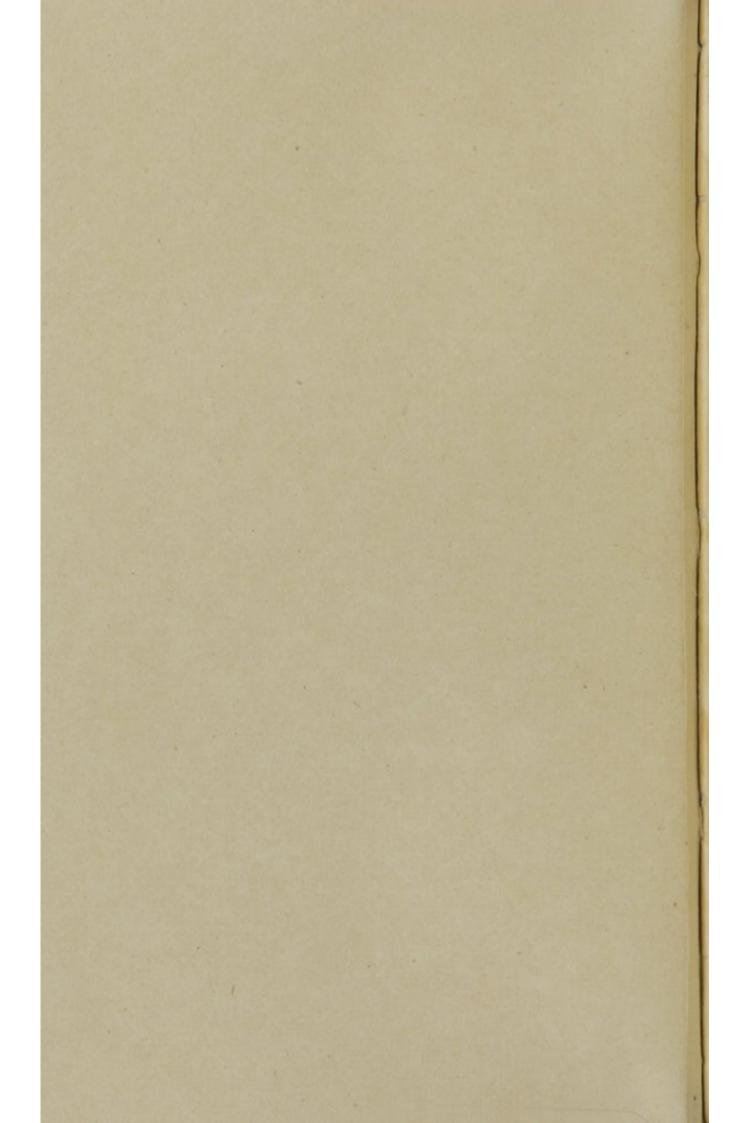
Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org



NATIONAL LIBRARY OF MEDICINE

Bethesda, Maryland





TRACTATIO MEDICA quem plumini
INAUGURALIS, que observantia
colo:

AQUA INTRA PERITONEUM EFFUSA.

QUAM,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,
HONORATI ROBERTI SMITH, PRÆFECTI,

NECNON

NOBILISSIMÆ FACULTATIS MEDICÆ,

In Academia Terrae Pariae,

PRO GRADU DOCTORIS,

SUBMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PREVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS,

EXAMINI SUBJECTAM SUSTINUIT

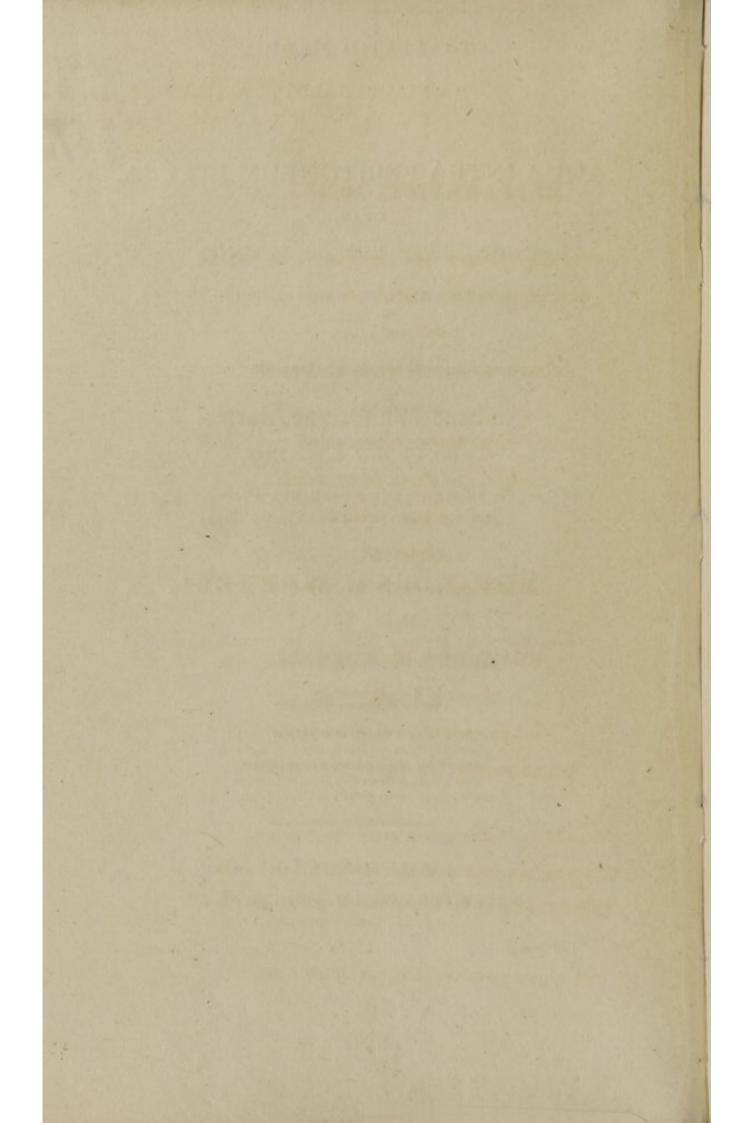
EDVARDUS H. WORRELL,

Socius Societatis Medicæ Baltimori institutæ honorarius et eorum qui societatem constituerunt.

Corrupti jecoris vitio vef splenis acervo
Crescit hydrops; aut cum siccatæ febre medullæ,
Atque avidæ fauces gelidum traxere liquorem;
Tum lympha intercus vitio gliscente tumescit,
Secernens miseram proprio de viscere pellem.....Sammon.

BALTIMORIENSI:

NO. 12, LIGHT STREET.
1815.



ELIZABETH WORRELL,*

matri dilectissimæ qua cordi nihil sit carius quæ piè et sedulo ætatulæ suæ incogitabili incubuit;

atque recte agendi omnia incitamenta procudit;

grati monumentum animi
ejusque, qui filium decet, amoris,
hasce eorum primitias
consecrat

amantissimus devinctissimusque filius

EDVARDUS H. WORRELL,

Quorum benefactorum si immemor sit, vel ullum locum grates persolvendi dignas prætermittat,

"—Illi vel tellus optem prius ima dehiscat;

Vel pater omnipotens adigat eum fulmine ad umbras,

Pallentes umbras Erebi, noctemque profundam!"

^{*}Pater, me peradolescente, mortalitatem explevit.

SISTE, SISTE, O LECTOR!

MEMORIÆ JACOBI COCKE, M. D.

PRIORIS ARTIS INCIDENDI ACADEMIE REGIONIS MARIE.

PROFESSORIS, IMMORANDUM EST;

qui aspectu ingenuo, pectore animoso, indole
apprimé benigna; suaviloquentia,
vel comitate sermonis valde jucunda,
dulcedine morum inimitabili, atque judicio
felicissimo quod insigni in rebus medicis sagacitate
peritiaque maximè claruit;
ingenioque feraci, faceto, versatile,
in quo fuit nemini,
ac industria, doctrina, et scientia,
haud multis secundus:
exemplar virtutis raræ splendens emicuit.
At—desiste misericors!

Estne dicendum, quòd hujus seculi vernans spes. intempestivè flatu febris æstuante fuit ustus?

Imo—Parc æiniquæ!

Defloruit.

et 25th Octobris, A. D. 1813, ex horto vitæ algida manu lethi horrifici, extirpatus fuit. Et funebris cupressus, in ejus loco, pandit
suos ramos lugubres atque umbrosos, sub quibus
roscida rosa pura, frigida, et pallida
quasi Desperanti consita,
circumfundit ejus nitorem solitarium.

Animam, uxore filium enixura deplorante, efflavit;
et in agro Cantiæ (anglice Kent,) Mariæ regionis
ad orientem spectante, sepultus est.
Bonis et dignis mors ejus
"Qui primus virtutis honos est"
semper deploranda; et
lachrymæ Scientiæ Medicæ oculos præstringent,

"In freta dum fluvii current, dum montibus umbræ Lustrabunt convexa, polus dum sidera pascet."

JOHANNI B. DAVIDGE, A. M. M. D.

ARTIS INCIDENDI IN ACADEMIA TERRÆ MARIANÆ

Quam,

Medicis J. Cooke, et J. Shaw, simul adjuvantibus, fundavit, professori spectatissimo, hocce opusculum, non quod eruditioni suo multiplici, ingenii acumini, aut judicio acri,

quæ "αξια πιπλδ" sunt, possit arridere; sed ut,

de ejus morum decore, et elegantia, et dignitate
sermonisque suavitate, animique benignitate
qui sibi omnes ingenuos semper obstringit,
præsertimque strenue efficace in omnes artium bonarum
cultores benevolentia, et magnis
benefactis in eum, præceptore et amico suo dignissimo

mentem expromeret;

carissimoque orbatum, collatis

atque miræ et penè divinæ sagacitatis solertiæque,
quibus potentissimos pervicacissimosque
morbos vexilla submittere cogit,
admirationem exprimeret:
Sacrare multum voluit
addictus alumnus

AUCTOR.

PRÆLEGENDA.

L'IMPATIENCE du mal, l'amour de la vie, l'horreur de la mort, sentiments aussi naturels que celui de notre existence, firent chercher aux hommes la guerison de leur maux......Dujardin.

Ens sapientissimum corpus formosi hominis multiplex formavit, et os ei sublime dedit. Hoc nimis frequenter dolore fit multò deforme, et haud raro morbus totum diffingit infectumque reddit. Quis est igitur qui, corpus fractum membra dolore, et morbo labefactatum prolapsurum, instaurare et reficere potest? Non sapientiæ infinitæ congruit, pro homine lapso atque minus obsequente quotidie miracula edere. Quie quid opis sit iis, medico ferendum, ab illo solùm succurritur. Quapropter haud temere inquit Homerus:

" 'Ιπίρος γαρ ανηρ πολλων αυταξι® αλλων, Ιές τ'εκταμνειν ἐπί τ' η πια Φαρμακα πασσειν."

In omnibus morbis, quibus genus humanum tam sæpe et graviter vexatur, dulce lenimen a medico est semper adhibendum, adeo ut Dii, procul dubio, in animos induxerunt, ut Spes, in ima Pandoræ pyxide inventa, postquam varia mala pestifera anfugerant, medicum bonum, sapientem, et valde eruditum effingeret, qui equidem rarescere videtur, "nigroque simillimus cygno," hodiernis diebus, est.

Deus ædificat, ad conservandum Medicus solus competit. Stat proximus Deo. Ad honores tergeminos tollitur. Ergo oportet eum medicinæ, die nocteque, summis viribus, animum intendere, ut cohortem morborum et illachrymabilem mortem, tristia monstra quibus "nee sævior ulla—Pestis et ira Deum Stygiis sese extulit undis," in fugam convertat, quod munus splendidissimum et dignissimum est quo ars salutifera fungi potest. Non solum dolorem gravem lenire et mortem minùs frequentem reddere, sed indolem molestam mutare, organis vires ad varias functiones ex ordine perficiendas sufficere, et mortem nimis præcipitem morari, est meta optatissima quam, ut eursu præclaro contingeret, medicum sudare atque algere oportet.

Etsi memoravi, omnibus medicis esse officio, ut seientiam medicam summa ope promoverent, artem circumspectione religiosissima Apollinarem exequerentur, et magnopere niterentur ad vires quibus morbi depelluntur augendas, addendo quiequid quomodocunque exiguum quod sit iis, sicut

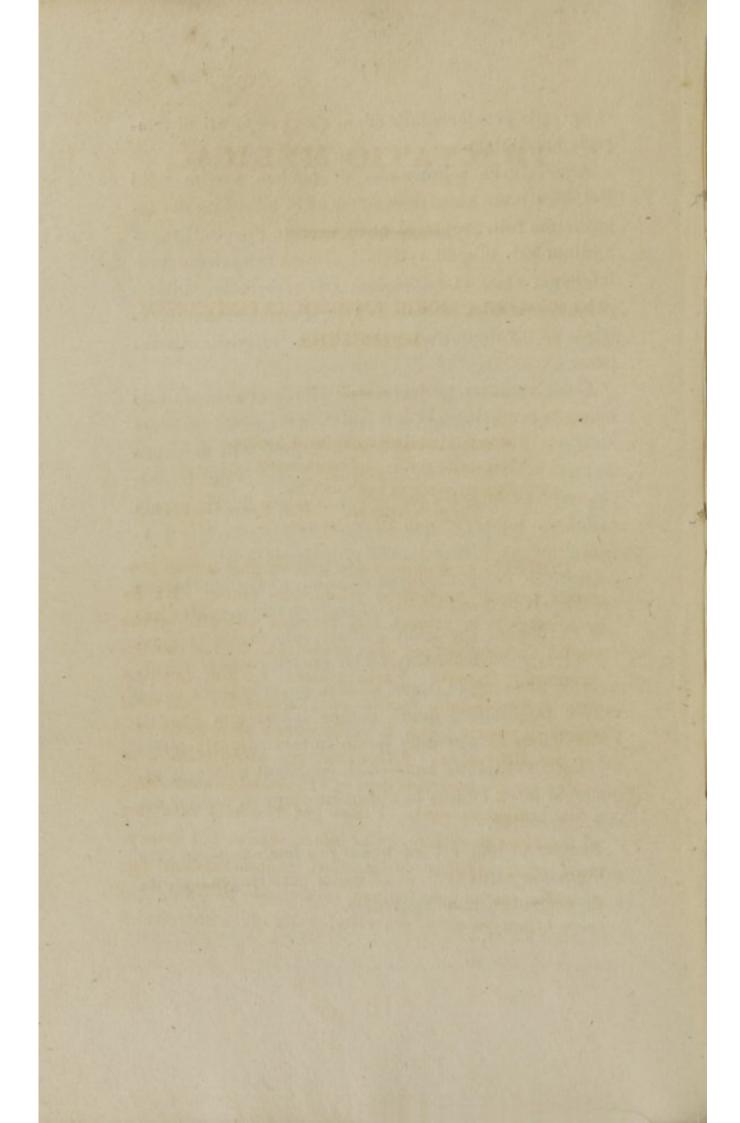
"Parvula (nam exemplo est,) magni formica laboris Ore trahit quodeunque potest atque addit acervo," tamen nulli sit deputandum, me propositum aut fidem habere, ut hæc disquisitio aliquid obscuri in præcognitis, illustrabit, aut aliquid ex incognitis, notum reddet. Materia tota est aliena; et forma necessario inconcinna et agrestis propter adhibendam ejus præparationi temporis brevitatem.

Aggressurus solummodo, ut tandem possim mihi Delphica lauro eingere comam, quod mihi tam diu interdictum fuit, propterea quod, decreto Facultatis, prohibitum est, aliquid religioni discors in apricum proferendum esse; et quibusdam stat scententia, philosophicam necessitatem nostræ prioris argumentum tentaminis de "Voluntatis Legibus," cum religione discrepare.

Quandoquidem periculum de aliquo argumento alio inaugurale faciendum est mihi, priusquam gradum Doctoris Medicinæ assequar, definitum est, ut pauca de aqua inter abdomen effusa, aut ascite (velut technicis arridet,) laconice proferam. Virium fiduciâ parum suffultus, tempore, quo perficiendum opus, rite perpenso, magna diffidentia, edico, inchoatum iri.

Morbus, de quo acturus sum, ad genus morborum nosologicis hydrops vocatum, recte pertinet. Hoc genus ex duabus speciebus scilicet, idiopathica et symtomatica, consistens, varietates plurimas complectitur, quarum unaquæque suum, ex loco quem occupat aqua, nomen adipiscitur; quum pectus laboriosum gravat, hydrothorax nuncupatur; quum in tela corporis totius cellulosa delitescit, anasarcam appellant nosologi; atque cum latex effusus in abdomine stagnat, nomine ascite agnoseitur.

Species ultima est ea quam pro hac occasione esse selegendam ratus sum, et ad quam perstringendam, ita male accinctus, nunc aggredior.



TRACTATIO MEDICA.

PATHOLOGIA MORBI EJUSDEM DEFINITIONEM AMPLECTENS.

"Crescit indulgens sibi dirus hydrops
Nec sitim pellit, nisi causa morbi
Fugerit venis et aquosus albo
Corpore languor."....Hor. Carm. lib. 2, od. 2.

corpus humanum vasis laticem plus minus sanguinis naturâ gaudentem vehentibus, seatet. Ex iis quæ sanguinem vehunt, sibi invicem alligatis, gyrus evadit, ac sanguis, per eum propulsus, dicitur eursum circularem habere. Varia minora, ex hoc vasorum circulo, proveniunt, qualia sunt educentia, (ut mihi placet ea vocare,) quo in verbo omnes ab arteriis exitus complectuntur. Educentia, pro perspicuitate, in duplex genus, secernentibus et exhalantibus consistens, nobis ordinanda sunt. Priori generi omnia vasa quæ ad liquidum peculiare, velut bilem, semen, aut lachrymas, seccernendum destinantur, annumerandum est; secundo, omnia quæ tenuem solummodo halitum, (qui reete etiam habeatur secretio,) expirant. Secretiones

ad fluidas circumeuntes, nunquam sano corporis statu, redeunt; vel in receptacula idonea quibus annectitur ductus efferens quo eliciuntur, stillant; vel e superficie sicut acidum carbonarium, avolant. Halitus in tres partes divisus est: quarum una superficiem petit, ibi in vapores convertitur, et evanescit; alia in secretionum receptacula et suas appendices perfluit, ac inde per elices abluitur; tertia, interna cava ex quibus nullus, nisi per vasa resorbentia, conceditur egressus, irro-Hæc ultima est ea sola quæ dirum hydropem gignere potest. Dum habitus corpori est vegetus et vasa totis viribus prædita officiis rite funguntur, omnem humorem, qui in cava exhalantibus effusus est. resorbentia, actione æquiparante, sitienter ebibunt. adeo ut nullus hydrops, quamdiu æquilibrium quoad actionem inter duas hasce vasorum classes obtinet, oriri queat. Verum si quidem actiones corum fiant dispares, id est, si quid, quod non vasis respondentibus tollitur, humoris effunditur, accumulat, et haud multo post fit morbus. Hoe bifariam contingat: primo, vasa etiamsi humorem ea qualitate ut resorbentibus avide imbibatur, tamen adeo abundantem ut iis ad cava funditùs exinanienda vires haud competunt, effundant; secundo, ea sit vasis conditio, ut laticem, qui appetitui resorbentium fastiduum afferat, secreverint, quem igitur vix primoribus quidem labris attingerent, atque perparce (ut omnibus videatur,) amoverent.

Hydrops, primo modo, originem ducens, aptissime vocatur idiopathicus, de quo nobis nune argumentum est; at si, modo secundo, oriatur, nomen symptomaticum asciscit, propterea quod actionem arteriarum peculiarem insequitur, qua latex adulterinus haud resorbentibus libenter accipiendus, offertur, quamobrem accumulat, et morbus evadit. Eo adorto, copiæ curatoriæ artis belligerantes morbo præcedenti ordinabuntur; quare, propositum est mihi, eum in hac disputatione, silentio præterire.

Quum aqua exta inundat, et intra peritoneum stagnat, morbus oritur, nomen habens ascitem, cui (ut plerique antumant,) est etymon aoxoo, uter, quia tumor utri similitudinem habet. Hæc etymologia, confitendum est, mihi haud multum arridet. Credere haud cunctanter possumus, quod, rotá sortis currente, nomen aoxnins, hoe est, "qui exercet se in divinis rebus," in mentem exivit, et huic morbo ascitum fuit, propterea quod aoxnits, in regionibus fidem Romanam amplectentibus, ubi vocabulum originem habuit, degunt vitam qua morbo maxime obnoxii fiunt, et ergo concludendum est, quod hydrops inter eos valde increbuit.

Cum ascites pallidus stillans caput ex undis san guineis effert, signo, secundum celeberrinum Cullenum nosologicum, agnoscitur, insequenti: "abdominis intumescentia, tensa, vix elastica, sed fluctuosa."

Inter memoratos nosologiæ cultores illustrissimos, nullus, omnium consensu, tam lucide morbos depinxit quam sagax Davidgius. Nimirum linguam iis disertam tribuit. Quapropter auscultate, et luctificum hunc lethargicum, quæ tam graviter facessant facunde narrare, exaudite.

ASCITES.

"Abdominis intumescentia tensa, vix elastica, sed fluctuosa; urina parca; febricula; sitis maxima."

MORBI HISTORIA.

AB avo antiquissimo, hoc malum invaluisse, ex historia medica pariter atque humani corporis natura, rescimus. Liquet etiam, nullam anni tempestatem, nec ullum cælum hujus morbi, quem tractamus, prorsus expers esse. Regiones antem aliquæ majorem proclivitatem ad eum, quam aliæ, gignunt; scilicet, qui vitam in paludosa humo, vel humido cælo degunt, huic malo plus opportuni sunt, quam qui sicca loca excelsa aut montana cacumina incolunt. Quinimo, nullis datur ætatibus, nec ulli sexui ejus immunitate frui, sicut doct. Sydenhamo recte animadvertitur: "omnenem hominum ætatem, sexum omnem ab hydrope nonnunguam infestari." Verum enimyero qui multos annos, propemodum, teste Duncano, quinquaginta superaverunt, et feminæ quam mares, ei multo frequentius ojiciuntur.

Postquam ascites ingruerit, pro ore roseo, et lumine sanitatis nitente, oculorum nitor hebeseit, vegetus faciei color marcescit, ac luridus pallor alis vultui plumbeis incumbit. Macies rapax artuum carnem exest, sævo monstro in abdomine sedente augescenteque; ex quo oritur fæda deformitas quæ miram corporis pulchritudinem vitiat. Ægrotans denique spectaculum fit luctuosissimum.

Morbo incipiente, vires labefactantur, lassitudo languorque obrepunt, pigerque torpor membra ad movendum minus pollentia degravat. Arteriarum pulsus plerumque sunt debiles, ac solito tardiores, malo autem inveterante, incitatiores micant. Appetentia cibi frænata reprimitur, ventriculusque, inflationibus aliisque signis eum atoniæ ad partem aut universitatem spectantis, quæ nusquam non evenit, esse participem ostendentibus, conturbatur.

In gradu huic insequenti, aqua signum hujus morbi spectatissimum, et cum eo simul nascens, multum infestare incipit. Aquam in ventre delitescere, medico manum uni abdominis lateri admoventi, et alterum vibranti, innotescit; ei percipitur agitatio fluidis propria vel fluctuatio ut vocatur. Ægrotis quoque ex improviso posituram in lecto mutantibus, sensu fluctuationis, ejus cognitio facta est. Latex varia loca sibi invicem distantia, aquoso diversissimè inclinante, occupat; corpore erecto, legibus quæ fluida regunt obtemperans, in regione abdominis ima vel hypogastrica, sedem habet; ægro recumbente, lateri quo nititur ægrotus, defluit ibique considit. Tumor magnitudinis, primo gradu, non horrendæ, maxime adaugescit, adeo ut, ægro decumbenti, multum molestiæ infert, atque somnum magnopere interturbat. Alvus est fere astricta, interdum autem nimiùm soluta. Sudor prope est nullus; lingua arida; et superficies quidem tota inarescit. Urina est cænosa, et parcids solita copia redditur, retrimentum subrubrum vel lateritium depositura. Sitis adeo inaret, ut nequaquam supprimi potest, in se omnia ingurgitat: "Ille (quidam ægrotus,) summa diligentia non medici tantummodo, sed etiam regis custodiretur, tamen malagmata sua devorando, bibendoque

suam urinam in exitium sese præcipitavit." Equidem nobis licet dicere, eam inexplebilem esse, aut in verbis Ovidii:

"Quibus intumuit suffusa venter ab unda Quo plus sunt potæ, plus sitiuntur aquæ."

Provectiore morbi ætate, tumor abdominis multum ingravescit, et molestissimam magnitudinem adipiscitur; atque abdomen eo distentionis venit, ut ejus parictibus sejunctis, intestina dilabantur. Artuum inferiorum intumescentia, partibus superioribus descrescentibus, se ipsam ostendit; quod signum nonnullos, seilicet, quibus temperamentum leucophlegmaticum insedit, sub initio morbi, haud raro adoritur. Aqua ad ingentem molem adaucta, febris accenditur; tussis sicca, quæ, aliquando, malo incipiente, facessat, ægrum vexat; spirandi difficultas fatigat. Quinimo, ex ventre vehementer intento, dolores originem ducunt, et miserrime excruciant. Quæ omnia concurrentia totum vitæ ipsius fundamentum labefactant. Vires franguntur, æger tametsi somniculosus noctem insomnis ducit, nunquam se somno potest reficere; somnus, siquando ei obrepserit, horrificis plerumque aut ingratis saltem imaginibus excutitur; obdormiscit ac subito expergefit, fatigatus. Facies aspectum lethalem induit. Languentia lumina vitri instar semiopaci sublucent. An goribus nunc pene confectus, vita fit valde ærumnosa, et desiderat quieto brachiorum Libitinæ permulcentium amplexu circumplicari.

Hie morbus diù permaneat, priusquam æger mortalitatem expleverit. Memoriæ, in Med. Obs. et Inq. Lugd. mandatur exemplum, in quo ascites mulicrem infestans quadraginta annos et quatuor perduravit. Nonnunquam autem tam citato et violento gradu progreditur, ut mortem tempore brevi obit. Medicis innotuit, hune morbum cor et pulmones, aquá collecta, frequentissime opprimere, atque ita impetum quasi in vitalem arcem faciendo, totum corpus diruere. Ascites quibusdam casibus, pedetentim incedit, miserum ægrum, febre hectica, variisque recensitis malis, lacessans, donce, delassatus, eum, comá vel animi deliquio, in brachia Libitinæ leniter transfert.

DIAGNOSIS.

ETIAMSI credendum est, scriptis PATHOLOGICI, artis incidendi professoris, nihil controversiæ linquentibus, omnia morborum genera leges sui generis ferre, ta men, utpote hæ, ab vita animali quæ in humano genere eadem est, obtemperandæ sunt, effectus plus minus se invicem semper referent. Exinde utilitas signorum quæ diagnosin constituunt recensendorum oritur, quo alii morbi ex aliis dignosci possunt.

Inter morbos hune mentientes hydrops saccatus in conspectum egreditur. Hic morbus sub initio, se tumore circumscripto, et extrorsum prominente, ostendit, gradatim progreditur, et parum molestiæ infert, donec in miram molem adauxerit. Abdomen, ægro posituram mutante, haud tam tumultuatur, aqua ad lo-

cum detineri videtur. Artus inferiores non intumescunt, prius quam morbus diù permanserit; nec tussis inquietat; nec respiratio fit anhelosa, si ægrotans per acclivem ascendat. Appetentia cibi restat imminuta; vires totius corporis non dilabuntur; æger in somno noctem agit; sitis non pariter urget; urina haud copia tam parca quam in morbo generali redditur. Denique morbus fere longius quam ascites perennat.

Ascitem eum tympanitide, fertur, nonnunquam confundi. Atque in tympanitide, ventre percusso, sonum humidi instar tympani, edit; nihil fluctuationis sensum ferit; sitis non adeo intenditur; urina non colore tam rubro gaudens, copiosiùs fluit; tumor abdominis pro mole haud tantum gravat, et molestia, quæ ægrum facessat, flatu sursùm et deorsùm expulso, plerumque permulcetur.

Nonnullis, aliquando inter ascitem et hydropes ovarii et uteri dijudicandi, difficultas est. Nobis autem varia discrimina in aprico sunt, quibus hi morbi internoscantur. Hydropes saccati non sæpe diathesi hydropica laborant; et pars qua apparere inceperint, modus quo processerint, et tempus quo permanserint, certissimum discrimen præbebunt.

Ascitem a diversis physconiæ speciebus eam referentibus, nullo negotio, secernere possumus. Fluctuationis sonitusque absentia; situ quem intumescentia habet; tumoris pondere et firmitate ex iis facile discernitur.

Graviditatem inter et hoc malum dijudicatio difficilior evadit. Dignoscendi, autem, plurima quibus in utero gerentes obnoxiæ sunt incommoda, et mutationes quas corpus subit, et ratio qua oriuntur, potestatem offerunt. Inter gestandum catamenia profluere desinunt; mulieres gravidæ nausea languescunt; cervix uteri curtatur; fætus vivus aliquando percipitur; et mammæ usque ad lactis eruptionem, tumescere solent. Intumescentia ab hypogastrio incipit, opus generationis subsequitur, et partus terminum reddit.

CAUSÆ PRÆDISPONENTES.

QUECUNQUE corporis debilitatem inducunt, vel causarum excitantium vim intendunt, rite inter causas prædisponentes recenseantur.

Neminem, his positis, latet, homines temperamento phlegmatico præditos, ad hoe malum procliviores esse, quandoquidem hoe temperamentum laxo et debili corporis habitu insignitur. Sequior sexus huic morbo aggressionis prætextum præbet. Imo, insensile monstrum! nitentem fæminam et "semper amabilem" tu quoque impugnas. Bellissima virgo, teres, vegeta, viroque tempestiva, arripitur; pallescit; egregii decus oris evanescit; et se in speculo videns alteram, amissam flet pulchritudinem, marcescit, mæret; et gaudiis Hymenis desperatis, ægrimoniâ, quotquot eunt dies, angitur, tandemque morti corripitur.

"Quis desiderio sit pudor aut modus Tam chari capitis? Præcipe lugubres Cantus Melpomene, cui liquidam pater Vocem cum sithara dedit." Habeo me probe persuasum, omnibus innotuisse, morbos præcedentes quales dysenterea, diarrhæa vetusta, et febres remittentes, variaque quibus vires corporis dilabuntur, incommoda, morbum, de quo agitur, allicere. Nos cl. Pringle certiores fecit, febrium intermittentium relapsus ascitem frequenter induxisse. Ita locutus est: "Frequent relapses brought on visceral obstructions, which made the intermittents more obstinate and irregular, and to terminate in a dropsy or jaundice." Verba quæ supra fecimus admodum stabilita fuerunt ab ore elegantis Celsi "sæpe vero hoc malum per se incipit; sæpe alteri vetusto morbo, maxime quartanæ, supervenit."

Late patet, quod exinanitiones, cui nullus prope est modus, omnigenæ, sivæ consulto factæ, sive vulneribus fortuitò inflictæ, firmitatem corporis demoliuntur, ejusque vires subducunt. Ergo, nemo non consensum dabit eas ad hoe malum producendum competere. His etiam accensenda magna defatigatio, exercitatione vel aliter inducta, et varii deprimentes animi affectus quæ eundem fere effectum edunt. Cicero de officiis habet hæe verba: "Vacandum est omni animi perturbatione tum cupiditate et metu, tum etiam ægritudine et voluptate animi et iracundia; ut tranquillitas animi et securitas adsit." Inter causas quæ fluida vitæ tam necessaria exhauriunt, enumerandas, diæta parca, aquosa, vel minus nutriens, et venus nimium indulgenda, haud prætereundæ sunt, quæ posterior huic malo viam sternit, nervosum systema etiam reddendo languidum. Celsus inquit: "concubitus frequens, solvit."

Nonnulli, procul dubio, mihi vitio verterent, si locum mentionis faciendæ præteriverim hunc morbum ex usu liquorum spirituosorum immodico, haud raro nasci. A vetustissimo seculo, medici admonuerunt quod modici munera Liberi non transiliunda essent. Hine, Androcydes, sapientia clarus, in epistola quam ad Alexandrum misit ad ejus intemperantiam cohibendam, dixit: "vinum potaturus, rex, memento te bibere sanguinem terræ, sicuti venenum est homini cicuta, sic et vinum." Mala, in quæ vinum nimis libere utendo incurrendum est, maxime inter Romanos invaluisse, liquet ex dictis poetæ Aquini: Dum bibimus—obrepit non intellecta senectus."

Homines, hodiernis diebus, noxiorum ejus effectuum immunes haud vivere, Sydenhamus et omnes scriptores recentiores satis superque comprobant. Nullus, qui ratiocinationem unquam exercuit, dubitare potest quod excessus vini admodum pervellit stomachum, debilitat, et igitur ad mala, sine numero, viam patefacit. Ea sunt mala immodici usus vini, ut Bacchi devinctus et intimus comes dixit:

"At, ne quis modici transiliat munera Liberi, Certamina monet, cum Lapathis rixa super mero Debellata; monet Sithoniis non levis Evius."

Medici se probe persuasos habent, quod vires, corpore desuefacto, imminuuntur, sanguinis circuitus retardatur, concoctio impeditur, et assimilationis vigor languet. Luculenter igitur apparet vitam otiosam vel sedentariam homines huic malo maxime proclives reddere. Quare haud temere admonuit Horatius,

"Vitanda est improba, Siren-Desidia."

Ingluvies et crapula causæ hujus morbi prædisponentes recte habendæ sunt. Cibus coctu facilis systemati vigorem tribuit, si eo modi sumptus sit ut a ventriculo, magno sine negotio, subigatur et concoquatur.
Quodeunque ultra ingeritur, secundum Hyppocratem,
evadit maxime nocivum: "όκα αν τροφη παρα φυσιν πλειων εσελθη,
τυτο νυσον ποιεει."

Liberi filius qui mala quæ immodico vini usui subsequuntur, cantitavit, haud ea quæ ex cibi complemento ortum habuerunt, præterivit:

> "Vides ut pallidus omnis Cæna desurgat dubia? quin corpus onustum Hesternis vitiis animum quoque prægravat una Atque effigit humo divinæ particulam auræ."

De his duobus posterioribus doctissimus Van Schweiten insequenti modo erumpit: "Otio et luxu perditus homo quam debilis, quam misere vivit! minimam aeris ambientis multationem sensit illico; et millenis gulæ irritamentis quæ satietas non fames invenerit, vix potest languentem excitare venticulum."

CAUSÆ EXCITANTES.

Quicquid harmoniam actionis inter exhalantia et resorbentia eò dirimere ut aliquid aquæ restat intactum, repertum est, optimo jure, inter causas hujus morbi excitantes ponamus. Causæ hune effectum producentes in duplex genus distinguendæ sint. Ad primum genus pertinent causæ, quotquot exhalationem adaugent. Ad alterum, causæ quæ absorptionem minuunt referendæ sunt.

Exhalatio copiosiùs evadit ex variis causis. Primò, relaxatio exhalantium velut causa, summo jure, sibi locum vindicat. Membra paralytica cui hujusmodi laxitas est fundamento, magnam hujus causæ efficacitatem ad morbum sub judice, producendum, in lucem edunt. Mala, quæ fere ascites insequitur, qualia sunt febres aut continuæ aut intermittentes diuturniores, vita otiosa, exinanitiones nimiæ, cum aliis quæ nunquam non vires labefaciunt, clare ostendunt, hunc morbidum exhalantium effectum obtinere. Vasis, hae conditione, non facultas tenuiorem sanguinis partem retinendi, competit, quapropter major solita copia in cava elabitur. Secundò, omnia quæ obstaculo sanguinis venosi ad cor dextrum reditui sunt. Qualia sunt quædam cordis ipsius conditiones, valvularum ejus ossificatio, magnæ diuturnæque viscerum obstructiones, tumores varii. vasorum aneurismata, uterus gravidus, status corporis erectus, plenitudo generalis. Omnes quæ causæ agunt sanguinis arteriosi vim intendendo, qua ex re plus aquæ ejicitur. Tertiò, pars sanguinis serosa adaucta exhalationem multum similiter adauget, præsertimque si eausæ de quibus supra verba habuimus, concurrant. Sanguis fit tenuior aquam largiter ingurgitando. Appianus memoriæ tradidit, milites Antonii, postquam vino diu abstinuerant, aquâ se affatim replentes, hydrope laborare cæpisse. Fertur, aquam in aere circumambiente fluctuantem, a corpore absorptam, sanguinem fluidiorem reddere. Aquosa humorum conditio multum aquæ per exhalantia permittit elabi, sie que hydropi originem præbet.

Aquæ accumulatio ereberrime ex absorptione immenuta originem trahit. Nemini dubitatum est, quin absorbentium paralysis est causa absorptionis imminutæ frequentissima. Inter omnes consitat, resorbentes una cum aliis corporis organis certam vim, ut functionibus sibi propriis perfungantur, requirere: Quapropter si vis alicujus organi decrescat, effectus suæ operationis pro rata parte diminuitur. Si igitur quæquam causæ agerent ad vires resorbentium quorum officium est aquam effusam inhaurire, infirmandas aqua usque accumularetur, donee morbus evaderet. Obstructiones glandularum hydropis causam extitisse, pro comperto medici diu habuerunt. Hic morbus exinde oriens, obstructis glandulis misentericis potius quam cæteris, referendus est. Aqua, iis occlusis, per lymphaticas haud potest transire ergo stagnat, morbo ingravascente. eausas excitantes recensendum, nobis non licet silentio præferire tumorum effectum. Varii tumores ex corpore enascuntur, qui venas comprimendo, transitui aquæ jamjam ab exhalantibus elapsæ resistunt.

Mos increbuit, inter causas quæ magna vi in morbo ciendo pollent memorandum, recensere quasdam causas mechanicas, scilicet, inter alias, rupturam ductus thoracici et lymphaticorum. Licet hæc non æque polleat in morbo ciendo, ac aliæ causæ recensitæ, tamen Bonetus inter eas locum merere putavit. "Verisimile etiam est, (inquit,) vasa lactea disrupta, humorem suum in abdominis cavitatem eflundere." Cui

Van Sweitenii sententia maxime consentanea est, ut colligamus ex verbis insequentibus: "Si, impedito libero motu sanguinis venosi, distenta maneant vasa lymphatica, poterunt et aucta distentione rumpi, et liquidum contentum in cava effundere." Ductus thoracicus disruptus rite pro causa hujus mali habendus est, quoniam fluida quæ vehit in abdomen transfundendo, intumescentia tensa, vix elastica sed fluctuosa, variaque incommoda, quæ eum subsequuntur, inducit. Medius in suis operibus mentionem fecit, rupturam ovarii magnam aquæ quantitatem continentis, dirum hydropem induxisse.

His causis allatis, rupturam renum, ureterum, vel ipsius denique vesicæ accensere multis arrisit; atqui, confitendum est, mihi, pro certo minimè habetur.

RATIO SIGNORUM.

Appetitus cibi fastidiosus.—Quando stomachus, corpore vegeto, magno vigore gaudet, omnia ingluvie stringit, sed corpore infirmato, appetitus evadit fastidiosus. Hane mutationem ex amisso fibrarum ventriculi tono pendere, nullus, qui secum reputaverit, summum consensum aliis omnibus corporis partibus ventriculum annectere, non consentict. Præterquam, si quis ad ventriculum ita positum ut vis aquæ hydropicæ relaxans in eum agat, oculum verteret, videbit quod

laxitate ventriculi fibrarum appetentia cibi prosterni-

Edema pedum crurumque.—Nonnunquam artus inferiores tumescunt, morbo ingruente, quo in casu, affectus ex debilitate generali, vel leucophlegmatia quæ contingere solet, oriri videtur. At si morbus inveteraverit, priusquam tumores enascuntur, eos ad compressionem venæ cavæ vel venarum iliacarum quæ refluxui sanguinis ab partibus inferioribus inserviunt, referendos esse, medici merito censent. Vasa ob sanguinem impeditum qui recursum ab inferioribus petebat, laticem in telam cellulosam effundunt. Atque ut compressio in venas, corpore erecto, multum intenditur, plus laticis, hoc statu, dilabitur.

Spirandi difficultas tussisque sicea .- Dubio vix locus est, debilitatem, qua, sub initio morbi, musculi respirationi inservientes aliquando afficiuntur, ægrotantem hoc signo, sæpe vexare. Quum, autem, morbus diutiùs processerit, ingens aquæ moles in abdomine collectæ actioni septi transversi liberæ impedimento sit, atque inde spirandi difficultas proveniat. Præterea, sanguinis circuitus per aortam descendentem, ab aqua, obstaculo occurrat, quando vis cordi se ipsum exonerandi haud inesset, quamobrem tantum sanguinis, quantum solitum est, e pulmonibus cordi recipi nequit. Pulmonibus insolita sanguinis quantitate impletis, vesiculæ aeriferæ compressæ essent, proindeque respirationis munera ægrius perficirentur. Tussis ab irritatione et molestia quibus laborant aquosi, provenire videtur. Inflammatio, fortasse, multo frequentiùs quam nobis animadvertitur, pectus adoriatur.

Sitis adaucta, cutis arida, urina parca, alvus astricta .- Duæ causæ, mihi persuasum est, ad hæc signa producendum concurrunt. Ut variæ corporis functiones munera sibi propria ritè explerent, necesse est, ut iis inhæreret certa vis aut tonum. Naturæ hujus morbi jamjam animos intendimus, et certiores sumus facti, pleraque organorum suas vires amisisse. Cum ratione igitur, reor, haud multum discreparemus, dicendo, glandulas salivarias eò debilitatis venisse, ut secretionibus suis impares sint. Nihil aquæ ad linguam extremam refrigerandam, stillat; ergo sitis calescit. Similiter glandulæ sudatoriæ atque urinantes pari affectu laborantes, officia sua infeliciter perficiunt; qua ex re urina parcè redditur, et superficies siccesseit. Alvus eadem siccitate affecta, tardescit. Insensilis alvi status etiam, ut creditum est, ad hoc signum evolvendum, haud parum confert. Secundò, affluxu abdominis cavum versus adaucto, quantitas magna vel quidem solita ad alias partes deferri nequit.

Ictus arteriarum abnormes.—Ea est systematis eonditio languida, primo hujus mali gradu, ut arteriæ tardo debilique ietu pulsant. Morbo aggravescente, plurimæ causæ ad irritandum eveniunt, quibus agentibus,
arteriæ validiùs frequentiùsque micant. Aseites tam
diù perennat, corpore variis interim mutationibus objecto, ut non mirandum sit, quod arteriarum pulsus
multum variarent, atque interdum valde abnormes
fierent.

Dolores excruciantes.—Ingens aquæ copia in abdomine collectæ integumenta adeo distendit, ut fertur, dolores excruciantes indè inductos fuisse. Hos quidam accritudini aquæ in abdominis cavo stagnantis ascripserunt, quanta proprietate aliis judicandum est.

Febres hectica.—Tot tamque diversa in hoc malo, incommoda ad vires systematis labefaciendas, oriuntur, ut, tametsi febris cum eo valde discordans esse videtur, tamen sub morbi terminum semper accenditur. Dolores et debilitas quæ nusquam non sub finem obtinent, procul dubio, febrem accendunt.

Vultus et totius corporis pallor.—Ventriculus tam infirmatur, et assimilationis processus tam impediuntur, ut ingesta ad corpus reficiendum non destinantur; systema collabitur; et sanguis, amisso suo rubore idoneo, evadit aquosus. Quocirca debilitas totum corpus labefactat, et vultui pallorem induit.

PROGNOSIS.

Præsagium hujus morbi, ex ægrotantis ætate; corporis constitutione; causis quæ morbum induxerunt; tempore quo morbus permanserit; et denique signis præsentibus rite perpendendis; reddere possumus. Si æger juvinilibus annis gaudeat, spes aliqua in eventu præsagiendo affulget; at si multos annos supervixerit, finis admodum faustus nobis non expectandus. Doctor Potter medicinæ practicæ professor, vir summis animi dotibus instructus, et cujus limatum judicium aliquid auctoritatis perveheret, inquit: "pueris anatu

faciliores reperiuntur." Vis nervosa in iis qui ætate provecti sunt, imminuitur, quod multum difficiliùs ad morbos sanandum facit. Constitutio corporis debilis et laxa est infelicissimum omen. Si malum pro causis agnoseit seirrhos aut tumores physconios; vel si ex præcedentibus morbis proveniat; ægrotantem in summo discrimine versari, nemo haud noscit. Quo diutiùs fere morbus duraverit eò difficilior sanatu evadit. nuper recensita signa ex causis facile amovendis orientia in bono systematis habitu leniter incedant; si appetentia cibi est minime diminuta; si neque febris, neque tussis, nec sitis multum pervellit; si aqua leviter opprimit; æger non magno periculo versatur. At e contrario, si morbus, a tumoribus in venas prementibus vel visceribus diuturnè oppilatis, allectus in corpus insanum impetum faciat; si aqua in abdominis cavum abunde influxerit; si diù perstiterit; atque si, nullis remediis expugnabilis, aggravescat; miserrimus æger ex faucibus Cerberi omnivorantibus eripi nequit.

RATIO MEDENDI.

Ex omnibus humanis conatibus, ii qui ad morbos depellendos spectant certò dignissimi et nobilissimi sunt. Apollo, cui "Jupiter est genitor," se nymphæ fugienti insinuare volens, gloriatus est medecinam sibi

fuisse inventam, atque se opiferum per orbem dictum fuisse:

"Inventum medicina meum est, opiferque per orbem Dicor; et herbarum subjecta potentia nobis." Quamvis in altaria Delphis crateras olivi, die nocteque, fudi, tamen officium morbi tractandi adeò arduum est, ut animus haud absque metu me suadet sermonem reddere de tribus præcipuis hujus morbi medendi consiliis; scilicet:

- I. De causis prædisponentibus evitandis;
- II. De causis excitantibus tollendis;
- III. De aqua jam collecta educenda.
- I. Quod ad primum consilium spectat, nemo, cui CAUSÆ PRÆDISPONENTES recordatæ sunt, id non peragere poterit.
- II. In secundo comparando consilio, oportet me mentionem facere, cadem remedia non semper indicari. Illa sibi invicem different secundum causas ex quibus ortum morbus trahit, quæ sunt: 1, vasorum ruptura; 2, obstructiones; 3, plenitudo; 4, debilitas fines exhalantium vel resorbentium afficiens.
- 1. Si morbis e vasorum ruptura alicujus lymphaticæ systematis partis oriatur, non opis est nostræ multum auxilii ferre, haud facile sanatur, et frequenter, (deputatur,) prorsùs insanabilis fit.
- 2. Quando malum proveniat ex obstructionibus liberum humorum cursum interpellantibus, ad ea semper decurrendum est, per quæ iis fere occurritur.
- 3. Si vasorum plenitudo huic morbo ortum dederit, vel si ex aliis enascatur causis, plethora adstante, aut diathesi phlogistica constringente, venam esse secan-

dam, dubio non locus est. Sponius, detracto vicies sanguine, hydropico salutem restituit. Rush inquit "I can with pleasure add, that I have cured one person of ascites and three of anasarca, (in the course of the three last years,) by means of bloodletting. It has been used with equal success by doctor Rawlings of Maryland, in a case of anasarca which had resisted nitre, and other powerful medicines commonly prescribed for that disorder." Quælibet causa morbum excitavit, detractione sanguinis nonnunquam opus crit. Atque malo ex causa nuper allata provenienti hoc remedium crit (plerisque philosophorum credentibus,) præstantissimum.

4. Debilitati fines exhalantium vel resorbentium afficienti, varia remedia, nimirum, exercitationem, victus regimen, sudorifica, emetica, cathartica, diuretica, obvertere possumus; primo, autem, ad exercitationem confugiendum est.

Exercitatio. Doctus Gregorius elegantis Conspectus auctor, de hoc re dixit: "Corporis quoque exercitatio, ratione haud obscura stimulum ei impertit satis validum, et in quibusdam morbis utilissimum, aliisque omnibus quotquot cogniti fuerint stimulis plane anteponendum. Hoc imprimis verum est, si quando motus sanguinis variis de causis præter naturam languet, et functiones, quædam ab illo pendentes, secretio præsertim atque exerctio per cutem, et interdum per renes, simul deficiunt. Neque profecto defuere exempla, ubi post istud vitium eo usque processisset, ut hydrops planè instaret, vel jam ingravesceret, omnisque igitur valetudo in summo versaretur discrimine, per

stimulum idoneæ et erebræ exercitationis, sanguinis motu rite expedito, hydrops fugatus fuerit, et ægri penitus convaluerint. Hine etiam, magna saltem ex parte, pendet beneficium istud insigne; et (si quid de viribus remediorum certum dici potest,) certum atque constans, quod multi ægri morbis vetustis laborantes a justa corporis exercitatione accipiunt."

Nostras Rush cujus auctoritatem, quoad praxin, superbiremus citare, inquit: "A Dispensary patient in this city was cured of this disorder by sawing wood. And a patient in an ascites under my care in the Pennsylvania hospital, had his belly reduced seven inches in circumference, in one day, by the labour of carrying wood from the yard into the hospital. A second patient belonging to the Philadelphia Dispensary, was cured by walking to Lancaster, sixty six miles from the city, in the middle of winter." Nemo dubitare potest exercitationem idoneo modo applicatam vires corporis multum reficere; at si in excessum progrediatur, tantum abest, ut prosit, ut è contra fit valde nociva. Is modus est idoneus qui sensationibus ægri gratissimus et viribus suis aptissimus est. Ægro, sub pleno Jove, exerceri præcipuè prodest, velut Virgilius sapienter asseruit:

"Fortunatus et ille Deos qui novit agrestes,

Panaque Sylvanumque senem." Recte igitur a Montesquieu in "L'Esprit Des Lois," observatum est: "La Nature est juste envers les hommes: elle les recompense de leur peines; elle les rend laborieux, parcequ' a de plus grands travaux elle attache de plus grandes recompenses."

Victus regimen.

"Accipe nunc victus tenuis quæ quantaque secum Afferat. In primis veleas bene: nam variæ res Ut noceant homini, credas, memor illius escæ Quæ simplex olim tibi sederit. At simul assis Miscueris elixa, simul conchylia turdis; Dulcia se in bilem vertent, stomachoque tumultum Lenta feret pituita.

Alter, ubi dicto citius curata sopori Membra dedit, vegetus præscripta ad munia surgit."

Celsus de hac re sententiam evolvit eliganti modo sequenti: "Cibus esse debet ex media quidem materia, sed tamen generis durioris. Potio non ultra danda est, quam ut vitam sustineat: optimaque est quæ urinam movet. Alvum moliri cibo melius est, quam medicamento. Si tamen res coget, ex his aliquid, quæ id præstant, erit decoquendum, eaque aqua potui danda." Videtur autem hane facultatem habere, potio, gin punch, dieta. Vinum quoque utile est meracius, sed quam tenuissimum.

Plurima in annalibus medicis prodita sunt exempla in quibus ægri "mensa tenui" contenti viventes ad sanitatem modo desperatam restituti fuerunt. Johnsonius Literarius, ut fertur, hydrope affectus, cibo totum diem abstinuit, dum (uti suis verbis,) "preparing himself to die;" sed revera erat seipsum præparans ad vivendum; fame malum necuit, et Hygeiæa victoriæ suæ arrisit. Memoriæ etiam traditum est, quandam hydrope laborantem fæminam, fabis elixis eorumque decectis victitando, sanationem suam effecisse. Quam

plurimi alii regimine vietus probè temperato convalue-

Sudorifica. Hæe magni esse momenti ad hydropem arcendum credere nos pellicerent verba subsequentia Celsi cujus ex scriptis me semper delectat aliquid proferre: "Evocandus est sudor, non per exercitationem tantum, sed etiam in arena calida, vel laconico, vel clibano, similibusque aliis: maxime utiles sunt naturales, et siccæ sudationes." Modi sudoris eliciendi inter se multum discrepant. Celsus et Lieutaud methodo per externa, seilicet, per arenam, furfurem, solis radios, fumum, sudatorium, et siccum aera tepidum, favere videntur. Dampierum inter orbem terrarum eircumnavigandum hydrope correptum, traditur, se insulæ Californiæ in arena defodisse, quod sudorem profusum evocavit, quo ex tempore indies convaluit. In Italia, ferunt, esse caveas siccas in quas se magno cum emolumento hydropici conferunt. Si ad medicamenta ininterna decursum sit, sequentia, me judice, erunt seligenda: nitras potassæ, eupate cium perfoliatum, oxydum antimonii cum phosp' ate ealeis, varia antimonii alia præparata, pulvis epicacuanhæ compositus, et mercurius dulcis, de quo, in animo est, fusiùs infrà disserrere.

Emetica. De his Fothergillius inquit: "neque solis emeticis curatio committenda, nec sine his tentanda; cum longiores adimant labores, et compendio quasi rem gerunt, quæ pluribus adminiculis cæteroquin indiget. Remedia antihydropica, priùs memorata, suum opus absolvere videntur, motum et attritum fluidorum ciendo, pellendo, difflando exuberantem lympham. His om-

nibus simul conducit nisus emeticus fortis, sæpius repetitus; crassa quippe comminuit, obstructa reserat. propellit stagnantia, humida exsiccat, secretiones aquosas auget, solutum sanguinem compingit, resolvit viscidum, celeriorem ad extrema facit appulsum, movetque sudores. Adde, quod ingentem in tumefactum abdomen vim exerit, et quum in hoe tantummodo sedem habet morbus, nee quopiam viscere pessundato, nee in corpore valdè senili, et recens sit, repetitis emeticis, bene instituta diæta, et exercitatione modica, res tutò expeditur, nisi in iis sit, "quibus inutilis libertas est, nec tam faeile eoguntur ac ii, qui servitutis beneficio convalescunt." Casus hydropis ad ultimum fere gradum provecti a Foresto narratur qui magnam emeticorum efficacitatem in eo arcendo demonstrat. Æger hydrope ed usque affectus, ut medicis desperatus, ad littus marinum se contulit et navem ascendit, ubi nausea correptus, abunde admodum vomuit. Quo facto, crebra exercitatione usus est, et quam citissimè saluti restitutus est. Huc afferre liceat Sydenhami aliorumque sententias consentaneas. Liquet ex variis factis, vomitionem ad vigorem vasis lymphaticis impertiendum eorumque actionem intendendum, plurimum valere. Unum solummodo, hoc loco, adducam: Joannis Hunter, bubonem, quô æger suæ euræ commissus, affectus erat, erastino die, incidere proposuit, sed ægrotus interea mare petens, morbo marino corripitur, et vomitione valde pervellitur. Bubo penitus evanuit, neque chirurgici quicquid auxilii indiguit. Vomitoria potentiora, nempe, mercurii sulphas, tartris potassæ stibiata,

seillæ maritimæ, vinum stibiatum &c. majori vi pollent, in hanc indicationem comparando.

Cathartica. Sydenhamus, Monroeus, et Cullenus, medici omni fide dignissimi, narrant, se hydropem purgantibus sanasse. Potentiora, (aut drastica, ut vocantur,) quam mitiora, ut fertur, (et ni fallor idem sæpe observavi,) ad hoc propositum complendum plus valent: ad sennam, jalapam, gambogiam, scammonium recurrere necesse est. Purgantia ad absorptionem promovendum haud parum conferre, constat, ex facto a Cruikshank prolato, quendam hominem per plures uncias, post catharticum operantem, prægravare.

Diuretica. De his remediis quanquam medici "dieta phalerata" loquuti sunt, tamen nemo iis nimiam laudem tribuit. His solis, aliis nihili valentibus, morbum fugare sæpe possumus. Ea quæ nostro proposito maxime respondent, sunt sales alkalini, sales medii, supertartris potassæ, carbonas potassæ, scillæ maritimæ, digitalis, &c. "Two ounces of nitre (inquit Rush,) dissolved in a pint of water, and a wine glass full of it taken three times a day have performed perfect cures in two cases of ascites, which have come under my notice." Home supertartrem potassæ, faustissimo cum eventu administravit. Carbonas potassæ Pringle optimo successu usus est: "I found the dropsies which were the consequences of intermittents, to be chiefly cured by the lixivial salts, either in the form of broom ashes, salt of worm-wood, or salt of tartar." Vix operæ pretium duco, remediis pro hoc malo multo ampliùs immorari; festinabo, igitur, ad ultimum et (ut plerique autumant,) prætantissimum.

Celeberrimus prof. Gregorius aliique experientia stipati testantur mercurium dulcem seilla conjunctum, remedium omnium quæ hactenus fuerint cognita potentissimum constituere. Meâ quidem sententià, neque solitaria est, præstat, hæe medicamenta seorsum adhibere. Mercurius ægrotanti præbendus est sub horam somni, et seilla per diem. Inter hæe medicamenta exhibenda, æger ad sitim restinguendam potum, gin punch, dictum, caperet.

III. Quantum ad tertium consilium pertinet, ei haud raró respondent remedia prælata, at si hæe ad aquam educendam non polleant, opem a PARACENTEST petendum est. Hæe, si primo morbi impetu imploretur, eum uno velut ietu profligat.

finis.

CORRIGENDA.

Pagina 9, linea 16, pro auta &c. lege arta &c.

Pagina 11, linea 8, pro nostræ, lege nostri

Pagina 13, linea 12, pro annumerandum est, lege annumeranda sunt;

Pagina 16, linea 11, pro omnenem, lege omnem

Pagina 17, linea 8, pro huic, lege hunc

Pagina 19, linea 10, pro delassatus, lege delassatum

Pagina 20, linea 10, pro ventre percusso, lege venter percussus

Pagina 21, linea 28, pro sithara, lege cithara

Pagina 22, linea 4, pro incommoda, morbum, lege incommoda sunt, morbum,

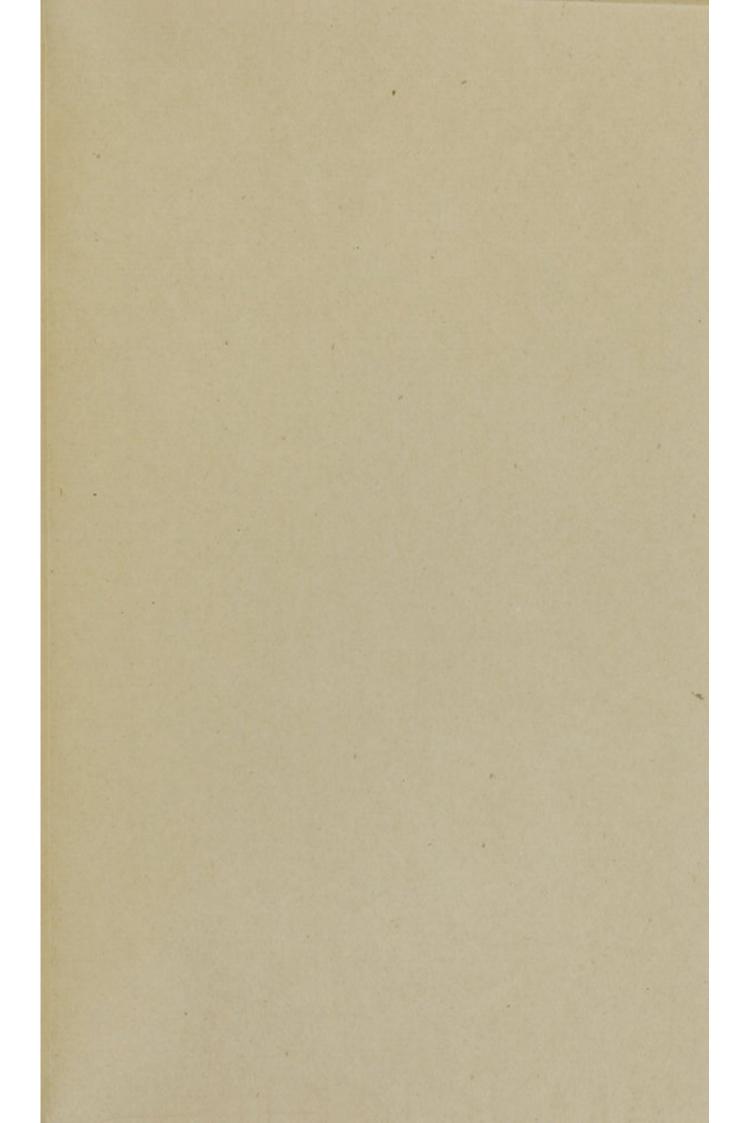
do. linea 14, pro cui, lege quibus

do. " 15, " sivæ, lege sive

Pagina 23, linea 8, pro vinum, lege vino Pagina 24, linea 12, pro effigit, lege affigit

" 16, pro multationem, lege mutationem

" 18, pro venticulum, lege ventriculum





Book taken apart, leaves descidified with magnesium bicarbonate. All leaves supported with lens tissue. Leaves mended. Resewed with new all-rag end paper signatures & unbleached linen hinges. Rebound in quarter unbleached linen with Fabriane paper sides. June 1977.

Carolyn Horton & Associates 430 West 22 Street New York, N.Y. 10011 Med. Hist. WZ 270 W929t 1815

