
DISPUTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

HYDROPE ANASARCA.

CORRIGENDA.

Page 3 line 4. *pro aliquamdiu lege aliquandiu* —
— — — — — inundentur — totum corpus inun-
detur
— 13 — 3. — faciliur — facilior
— — — 18 — cutem — cor
— 21 — 5 — esse — esse debent

Viro optimo,
ALEXANDRO RAMSAY,
Equiti Baronetto
De
IRVINE ET BALMAIN,
Literis humanioribus
Animoque virili
Insigniter ornato,
Ob
Insignem
In illum
Benevolentiam,
Hoc
Qualecunque fit
Opusculum,
Pertenuē
Animi grati
Monumentum,
Offert

ROBERTUS RAMSAY.

ALFRED RAMSAY

London

18

IRVING & BIRMINGHAM

London

London

London

Op

London

London

London

Hoc

Quadruplex sit

Quadruplex

Perone

Anni grati

Monumentum

Orbit

ROBERT RAMSAY

DISPUTATIO MEDICA
INAUGURALIS,

DE

HYDROPE ANASARCA;

QUAM,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GEORGII BAIRD, S. S. T. P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praefecti;

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,

Et nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto,

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini subjicit

ROBERTUS RAMSAY, A. M.

SCOTO-BRITANNUS.

“ Corrupti jecoris vitio, vel splenis acervo

“ Crescit hydrops, aut cum siccatae febre medullae,

“ Atque avidae fauces gelidum traxere liquorem,

“ Tum lymphæ intercus vitio gliscente tumescit,

“ Secernens miseram proprio de viscere pellem.”

QUINT. SEREN.

Ad diem 24. Junii, hora loquae solitis.

EDINBURGI:

CUM PRIVILEGIO,

Apud ALEX. SMELLIE,

M,DCC,XCVII.

DISSERTATIO MEDICA

DISSERTATIO MEDICA

IN AUGURALIS

DE

HYDROPE ANASARCA

OPERA DOCTORIS

—————

EX his morbis hydrope est, qui proprie
 sedentiam magnam attentionem
 medicorum vindicant, quippe hanc ob
 rem, nunc quoad et naturam et causam
 bene intelliguntur. Hydrope pro partibus
 corporis, quibus aqua committitur, vix
 minus adhibetur est. Si in ceteris aqua in
 morbo hydrope non committitur, si in cavo
 hanc hydrope, si in partibus

MIXC. XCVI.

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

HYDROPE ANASARCA.

EX iis morbis hydrops est, qui propter frequentiam magnam, attentionem medicorum vindicarunt, quique hanc ob rem, nunc quoad et naturam et curationem, bene intelliguntur. Hydrops, pro partibus corporis, quibus aqua continetur, varia nomina adeptus est. Si in cerebro aqua sit, morbo *hydrocephalus* nomen est; si in cavo thoracis, *hydrothorax*; si in pericardio, *hy-*

drops pericardii; si in abdomine, *ascites*; si in ovario, *hydrops ovarii*; si in utero, *hydrometra*; si in vaginali testiculi tunica, *hydrocele*; si denique in tela cellulosa, *anasarca*. Ex his autem hydropis speciebus, de postrema solum, anasarca nempe, mihi in animo est disputare. Hic morbus a Cullen aptè definitur his verbis:

“ Corporis totius, vel partis ejus intumescencia mollis inelastica.”

HISTORIA MORBI.

MORBUS cum pedum et talorum tumore vesperam versus adoritur, si homo diu in positione erecta per diem steterit vel multum ambulaverit. Tumor ingressu primo vix observatur, sed, ut progreditur, evidentior fit, ita ut calcei vel alii vestitus minime concedentes, quibus aeger vestitur, angustiores

DE HYDROPE ANASARCA. 3

angustiores quam antea evadunt, et aliqua substantia tumore pressa casu, ejus impressio retinetur; et non instanter evanescit, sed aliquamdiu persistat, donec ad amplitudinem priorem demum resurgat. Tumor si digito signatur easdem mutationes subit, atque per noctem propter positionem horizontalem gradatim subsidet. Tamen extensior fit et immutabilior, ut morbus procedit. Nunc ullo situ augmen decrescientiave parum observantur. Postea morbus plus minusve rapide tenus cruribus femoribusque ascendit; et, his tumefactis, deinde abdomen distendit, adeo ut asciticum referat. Tum partes deinceps superiores aqua implet, donec inundentur. Brachia, cervix et caput postremum afficiuntur, interdum palpebrae oculorum, sic ut lux intrare nequeat, saltem rerum circumstantium perceptio desit. Sed equidem priusquam res sic se habent, dyspnoea stipata tussi sicca supervenit; et saepe

per

4 DE HYDROPE ANASARCA.

per morbi totum decursum, urina quantitate parva redditur, et sedimentum depositum copiosum est. Urina fere semper minor est liquidis ingestis. Per cutem ferum transit guttis minimis, hisque suppressis, integumenta rumpuntur, et ulcera sic formata, gangraena difficillima sanatu corripuntur. Tussis plerumque vehemens. Pulsus parvus, debilis, frequens et aliquando irregularis. Motus voluntarii tardiores, non solum conditione inhabili corporis, sed quoque muscularis exercitationis minore potentia, fiunt. Alvus aliquando astricta, interdum soluta, cutisque arida. Superficies frigida, praesertim cum illa alius naturalis temperaturae comparata. Omnia haec symptomata vi festinant; atque difficultate spirandi magis notabili, pulsu celere ac irregulari syncope veniente, homo nunc aquarum pondere extrinsecus oppressus, symptomata

symptomatibusque intus afflictioribus cruciatus obruitur.

DIAGNOSIS.

SIGNORUM, historiaeque, attenta inquisitione, facile cum alia aegritudine confundi nequit. Pneumatosis tamen et polyseria morbi sunt, quibus levi negligenteve inspectione decipiamur. Posterior anasarca discernitur, propter vestigium ex pressura nullum, vultus salubritatem, et rerum praecedentium cognitionem, quibus intelligatur bonam valetudinem antecessisse; verum anasarca diversam indolem systematis subsequitur. Prior, videlicet pneumatosis, anasarca dignoscitur, fonu sub manu crepitante, resiliendi vi post pressuram remotam, subitaque aggressione. Denique vel in pneumatosis,

6 DE HYDROPE ANASARCA.

tos, vel in polyfarcia, inopia urinae, sitif-
que non adfunt.

PROGNOSIS.

IN FORMANDO prognosin hujus morbi, res praecipuae considerandae, sunt, aetas, vires superstites, morbi progressio et causae. *1mo*, Consideranda aetas est, quia, praecorporis imbecillitate, provectioribus aetate, quam junioribus, medicina ad curandam anasarcam multo minus valet. *2do*, Haud parvi quoque momenti sunt corporis status et temperamentum, ut primo aspectu omnibus apparet. *3tio*, Progressio et diuturnitas anasarcae animadvertendae sunt; nam, caeteris paribus, quo vetustior haec est, eo magis timenda. *4to*, Et postremò, ex causis maximè omnium, opinionem de verificali anasarcae fine formare debemus. Nam

DE HYDROPE ANASARCA. 7

si, subita depravatione virium, morbis acutis veluti febribus, vel sanguinis vel aliorum humorum profluvio orta est; et si hae causae agere desinunt, spes multo securior est, quam si malis vetustis, detritoque et exhausto corpore originem ducit. Sed rursus, si stipatur site urgente, dyspnoea aucta, urinae paucitate, dispositione congenita; si obstructionibus viscerum, arte immedicabilibus, veluti schirro hepatis; si in cordis cavitatibus polypis; vel denique si vasorum magnorum affectionibus similibus; prognosis pro signorum natura et gravitate mala est.

CAUSA PROXIMA.

ARTERIAE exhalantes semper in omnes cavitates vaporem fundunt, accumulatio cuius cavetur quamdiu absorbentium inhalatio

§ DE HYDROPE ANASARCA.

tio tanta est, quanta arteriarum exhalatio; sed si aequipondium amittitur, collectio sequela est. Nam si exhalantibus materiae effusae proportio (actione lymphaticorum sana manente, major fit, accumulatio fit; et lymphaticorum potestate absorbendi diminuta (dum exhalatio naturalis manet); vel exhalatione simul aucta et inhalatione diminuta, dein accedit. Ex his apparet, quàm verè auctores causam proximam anasarcae effusioni adauctae vel diminutae absorptioni attribuerint.

CAUSÆ REMOTÆ.

HÆ dividuntur in eas, quae corpus aptum faciunt, quod hoc morbo corripiatur, et in eas quae in corpore jam apto morbum excitant. Priores praedisponentes, posteriores excitantes medici vocârunt.

CAUSÆ

CAUSÆ PRAEDISPONENTES.

HARUM causarum praecipuae sunt, usus immodicus liquorum ardentium vel hydrargyri, diaeta parca, vita sedentaria, excretiones suppressae, aër humidus frigidusque, aetas provecta; hae omnes in ducendo systematis debilitatem seu habitum hydropticum, agunt. I. *Ardentes liquores.* Quomodo hunc effectum habeant, primo aspectu non facilè intelligitur, cùm primùm ingesti stimulent: Sed vigor auctus temporarius est; cùm stimulus non semper applicetur, ut conditio stimulatione inducta intermittat, necesse est. Quinetiam aequilibrium salutare redintegratum iri non expectandum est; contrà, status quadantenus inferior consecutio erit. Hinc intelligatur quomodo materies stimulans sine effectu so-

lito accipiatur. Nunc concipi potest, quare haec tarditas sensuum vel atonia (tametsi, sicut quotidie vidimus, modico usu recuperatur), liquorum ardentium repetitione profusa et frequente auctior obstinatiorque fiat. Quantitas quoque ad priorem transeuntem scenam gignendam necessaria, augenda erit; neque, hanc adjectionem, propter exitialem effectum tutò sinere poterimus. Hoc modo irritabilitas gradatim diminuitur; demumque relaxatio abitura in hydropem, praecipuè anasarcam, supervenit. His, nobis mirari non licet, ebriis magnae copiae liquoris consuetis, pauxillum initio ebrietatem producere, quod postea nullum effectum habet.

II. *Hydrargyrum*. Constitutio cachectica, quam hujus medicinae usus diuturnus parat, fere ratione supra dicta explanetur: Tamen praec excitatione universali quam dare noscitur, quando in longius spatium temporis

DE HYDROPE ANASARCA. 11

temporis adhibetur ad luem veneream curandam, periculum propensionis prius notatae quaque hydrops producitur majus erit. Omnes caeterae causae supra memoratae, nempe, diaeta parca, vita sedentaria excretionibus suppressae, aër humidus frigidusque, aetas provec̄ta, debilitatem, ex qua oritur hydrops, inducunt.

CAUSÆ EXCITANTES.

HUMORES in totum corpus diffunduntur per vasa plurima, quae licet in varias partes cursu tendant, tamen omnia ad totius corporis utilitatem conferunt; haec vasa trium generum sunt, nempe sanguifera, ferosa et lymphatica. Sanguifera sunt arteriae et venae. Arteriae a corde sanguinem in omnes partes mittunt; minimi rami in venas reflectuntur, quae eundem in

cor reducunt; sed minutissimae ramificationes arteriarum globulos rubros omnino excludunt, et tantum tenui, vel seroso fluido introitum concedunt; et liquor his contentus sub forma perspirationis, vel vaporis in cavitates varias exhalatur,—hinc nomen exhalantium. Vapor sic effusus semper in sano vasis lymphaticis resorbetur: haec nomine absorbentium gaudent, *quorum naturam ususque Cel. Monro primus non solum in homine, sed in caeteris etiam animalibus, perspicuè et definitè explanavit.* Nunc causae excitantes in haec omnia vasa agentes, effusionem augent vel absorptionem minuunt. Nunc igitur de exhalatione aucta causisque producentibus dicendum est.

EFFUSIO AUCTA.

I. CUM per os, vel per cutem aqua copi-

DE HYDROPE ANASARCA: 13

ose bibitur, et excretoriis non evadit, tenuem liquidum in sanguine accumulando, in cavitates facilius egredi possit. Eadem redundantia, sive ex secretione et excretionem suppressis, sive ex perspiratione aut urinae imminutis, originem morbo per effusionem dat. II. Magna quoque sanguinis profluvia, fonticuli, aut alimentorum assimilatio imperfecta, quae rubras particulas et lympham coagulabilem, vel abstrahunt, vel non suppeditant, effusionem ex arteriis exhalantibus augent. III. Dirupta lymphatica vasa, ruptioque ductus thoracici, ut fertur, effundendo humorem in membranam cellulosam, hunc morbum moverunt: Sed horum omnium exempla admodum infrequentia sunt. IV. Quaecunque, sanguinis venosi per cutem motum, sive tumorum compressione, sive valvularum ossificatione, sive polypis, sive pulmonum obstructionibus, interturbant seu impediunt, anasarcam concitant.

14 DE HYDROPE ANASARCA.

concitant. Et denique omnia quae viae liberae ex arteriis in venas obstant, effusionem faciunt. V. Systematis et praesertim exhalantium laxitas, aliis causis conjuncta, anasarcam saepe inducit.

ABSORPTIO DIMINUTA.

I. Debilitas in extremitatibus absorptibus multum valet ad actionem harum diminuendam, et rationes non desunt, cur sic concludamus,—quia hydrops saepe salutarem actionem excitando sanatur. II. Obstructiones lymphaticorum glandularumve, ad absorptionem minuendam conducere putatae fuerunt; tametsi, ob numerosas inter se conjunctiones, hanc rem improbabilem esse objiciatur. Quanquam lymphaticorum seu glandularum pauca impedimenta parvum tantum effectum producant, tamen facile

cile admittatur cum haec auctiora generaliorave fiunt, modo supra dicto agere. III. Similia impedimenta praecipuè in cerebro, absorptionem interturbare existimantur. Putant enim nonnulli, absorptionem non lymphaticis perfici, sed extremitatibus venarum vel vasorum in has liquidum vehentium; alii rem longe aliam esse censuerunt, et ex analogia aliarum partium lymphatica in cerebro existere probare conati sunt. Sed, ut anatomicis nil horum observatur, existant, necne, dubium est, et ad rem nostram parum pertinet.

RATIO SIGNORUM.

I. *PEDUM surarumque vespere tumor.*

Hoc symptoma ex diversis partibus telae cellulosae inter se patentibus oritur, quibus aqua collecta, in imos locos propter gravitatem

tatem

tatem et positionem rectam descendit. Hac ratione intelligamus, quare situ recumbente evanescat; quoque observetur descensum sanguinis arterialis adjuvari, et ascensum venosi surgentis adversus proprium pondus, praesertim debilitate hoc tempore valente, retardari. II. *Impressio digitorum aliarumve substantiarum retinetur*, quod fluidum cellulis continentibus expressum in vicinas, non, nisi post aliquod tempus, in pristinam sedem redit. III. *Difficultas spirandi*, ex compressione bronchiorum, vasorumque sanguineorum, ex fluido seroso, seu in tela pulmonis ipsius, sive inter plicam pleurae collecto, vel denique morbo ingravescente, ex aqua accumulata in cavitate abdominis, liberumque motum diaphragmatis impediente, originem ducit. IV. *Tussis frequens siccaque*, ex irritatione in pulmonibus certe contingit; tussis est tentamen hujus irritationis causam noxiam ad rejiciendam, sed omnino

DE HYDROPE ANASARCA. 17

omnino inefficax propter hanc extra bronchia collectam. V. *Urina parca rubraque, et sedimentum copiosum deponit.* Paucitas facile explanetur ex partibus aquosis in telam cellulofam currentibus, quam ob rem determinatio ad renes minuitur. Urina igitur, prae particulis salinis, et aliis condensatis, rubra est. Iisdem sedimentum copiosum explicari potest. Quidam vero censere, inopiam urinae renibus obstructis nasci; hoc tamen raro occurrit. VI. *Ulcerata in vicinis gangraena corripuntur.* Serum effusum et stagnans acrimoniam acquirit, quae membranas et integumenta corrodit. Ulcera hinc nata in gangraenam et sphacelum ob atoniam degenerant. VII. *Sitis,* ob aquam ex faucibus in telam cellulofam derivatam, urget. VIII. *Pulsus parvus, debilis, interdum irregularis.* Status pulsus intelligatur non solum debilitate totius systematis, sed quoque difficili sanguinis per pul-

mones transmissione. IX. *Motus voluntarii tardi* sunt, prae debilitate. X *Cutis*, ob perspirationem per cutem imminutam vel impeditam, arefcit.

C U R A T I O.

INDICATIONES tres sunt. I. *Causas remotas* remove. II. *Fluida collecta* educere. III. *Tonum systemati* restaurare. *Causas remotas* remove. Hoc saepe non expeditè perfici potest, quia multae harum, ut obstructions permanentes, polypi, varorum vel valvularum cordis officatio, tumores, aliaque quaedam, removeri non possunt. Aliae verò sunt causae, quas medicina potest nonnunquam tollere. Nam schirrus viscerum interdum removetur. Hoc, summa ope, medicinis deobstruentibus tentandum est, quorum hydrargyrus efficacissi-

mus est. Multa medicamenta magni momenti memorata fuere, quanquam experientia generali medicorum characterem non diu sustentavere. Liqueuribus ardentibus abstinendum est. Diaeta nutriens debet; et exercitatio adhibenda, pro viribus. Humor vitandus est.

FLUIDA COLLECTA EDUCERE.

HUMORES vel exitibus artificiosis vel naturalibus educuntur; nunc de prioribus.

EXITUS ARTIFICIOSI

VESICATORIIS, cautoriis, fonticulis, et puncturis perficiuntur. I. Vesicatoria crebro haud sine felice eventu exhibita fuere, si horum narrationem, quibus ita contingit, credimus :

credimus : Sed cùm loci, quos occupant, gangraenae obnoxii sint, vix admitti debent, vel si unquam, tantum in hujusmodi levioribus affectionibus, ubi partes nimia destitutione tonum non amiserunt. II. Fonticuli extremitatibus hydropicis aquam abstrahendo commodi fuerunt ; tamen introductio substantiae extraneae ad hoc efficiendum necessaria est, et inflammationem, gangraenam, subsequenterque sphacelum producit. Contra generalem usum, haec sunt argumenta. Iisdem restrictionibus, quibus vesicatoria, adhibeantur. III. Cauteria—Temporibus antiquioribus laudata sunt : at omnibus incommodis priorum onerantur, incerto quoque spatio operationis, itaque justitia exauctorantur. IV. Puncturae.—Cum transitione feri extranei aperturae statuuntur, nullo consilio minore dolore, et periculo, quam puncturis, res peragitur. Anteferuntur, quia non iisdem incommodis ac aliis

aliis subjiciuntur, et liberum citumque com-
meatum aquis dant. Necessaria est circum-
spectio, ne nimis latae profundaeve sint,
nam satis si membranam cellulofam porri-
gunt. Neque juxta esse, neque in partibus
distantibus corde, quoniam majore facilitate
mortificatio superveniat. Provectiore statu
hujus morbi, locus supra genua pro his
puncturis idoneus est; sed cum tumor de-
crescit, et periculum gangraenae minus fit,
hae perficiantur pro re nata paulo inferius.
Vulnuscule cito conglutinant, sed si inflam-
mant et sphacelus timetur, potentissimae im-
peditioes huic, nempe applicationes ex-
ternae aptaeque cum administratione vini,
et corticis Peruviani interne, aliisque ad
eosdem fines conducentibus, necessariae sint.

EXITUS

EXITUS NATURALES.

PRIUSQUAM res, quae ad hanc divisionem pertinent, ingredimur ; observetur, curationem per hos exitus plerumque multo probabiliorem esse ; et in qua majorem confidentiam, quam, in ea per vias artificiosas supra enumeratas, ponamus. Equidem, quanquam per has aqua abstrahitur, tamen cum aqua effectus, et non hujus morbi causa fit, periculum est ne morbus redeat. Certe res longe alia est, si evacuatio viis naturalibus effici potest ; nam in tentando hoc exequi, organa pro secretionem et excretionem constituta, quorum actio multum impediatur, salutariter excitantur. Remedia hoc consilio utenda sunt emetica, cathartica, diuretica, diaphoretica, et sudorifica.

E M E T I C A.

VOMITIO seu sponte occurrens, five arte excitata, serosi liquoris magnas quantitates evacuavit, et sic interdum multum profuit. Hinc forsitan plus confidentiae remediis hujusmodi posita fuit quam merentur, et nimis promiscue adhibita fuerunt: Nam ex violenta agitatione, quam faciunt, numerosa vitia obveniunt. Quanquam interdum non admittenda sunt, tamen commotione saepe profunt, tonum absorbentium augendo, et humores corporis ad superficiem determinando. Fiducia autem iis non nisi morbi initio committi debet; praesertim, si causa fuerit, quare obstructions permanentes esse suspicemur, vel si dyspnoea urgeat. Cum exhibitio emeticorum apta judicatur, vegetabilia mineraliave respondeant;

deant ; sed ex classe posteriore antimonialia
praeferruntur.

CATHARTICA.

HAEC hydropicis magis, quam praecedentia, accommodantur, quia minus vehementer minusque subito constitutionem jam exhaustam afficiunt ; quia absorbentia perpetuo stimulant, et quia humores ad alvum derivant. In cathartica drastica et mitiora separantur.

CATHARTICA DRASTICA.

PURGATIO violenta crebro antiquioribus medicis adhibebatur, et plures virtutes attributas habere solebat, quam presentes vel experientia, vel observatione possidere existimant.

existimant. Nam si hujusmodi cathartica non cito ultimam intentionem perficiunt; continuata frequenteque administratione, vires hominis debilitati manentes frangunt, morbumque aggravant; et si unquam ad hujusmodi medicamenta decurritur, certe non debet donec illa operationis mitioris inaniter tententur. Remedia hujus generis sunt helleborus niger, rhamnus catharticus, elaterium, gambogia, jalappa, colocynthis et scammonium. Quaedam ex his nunc pene obsoleverunt, vel praxi minime notantur. Tria priora praesenti consilio male accommodata videntur, quia operatio, torminibus feveris, magnaue fiti non levanda, nisi liquidis ingestis, comitatur. Forfitan in aliis morbis permittantur, sed hunc graviozem reddunt. Gambogia hydrargyro muriato miti, vel jalappa conjuncta, optimè datur, et cum sacchari paullulo contrita adhibita fuit (dosibus parvis intervallisque brevibus),

brevibus), ut magnas evacuationes producat. Jalappa inter tutissima drastrictorum confideratur quia rarius tormina concitat. Duo reliqua nempe colocynthis et scammonium curâ adhiberi debent, ad doses, constitutionem qua agunt, conjunctionesque proprias, quia aliter medicamenta tantarum virium, effectus infelicissimos producunt.

CATHARTICA MITIA.

HORUM sales neutri et compositi praecipua sunt, multi quorum ut alvum solvant infumuntur, et partim respondent. Tamen nullus ex compositis nuper frequentiore in usu fuit, quam crysalli tartari. Hic sal quantitate satis larga sumptus, ut cathartica, agit, absorbentiumque actionem excitat. Quando multum dilutus urinam insigniter ciet, et sic quoque prodest. Sic potestas diuretica

diuretica purgans laxansve sub gubernatione medici multum videtur. Cum nimis refrigerans, aromatibus calefacientibus corrigatur; et in corporibus, quibus non satis purgat, acriore quodam adjuvari potest. *Peritiss.* *Horne* hoc remedium debemus, qui in hydropicis affectionibus in Nosocomio Edinensi adhibuit, atque profuisse compertus est.

DIURETICA.

RATIO aquam hydropicam per renes evacuandi, aliis omnibus anteferenda videtur, quia per haec organa fluidi magna quantitas naturaliter transit. Medicamenta tametsi diuretica, qualiacunque sint, saepe frustrantur. Hanc ob rem, minus mirari debemus diuretica ex animali fossili vegetabilique regnis conquisita fuisse, eoque minus, quod alia ab aliis medicis frustra
tentata

tentata esse, ex annalibus medicinae scimus. Numne fefellerint, quia non ad organum secretioni urinae destinatum pervenerunt, vel ob idiosyncrasiam aliasve causas, obscuritate involvi videtur. Quaecunque causa sit, nemo diuretica existere negat, quae interdum augendo urinae fluxum potissimum agunt. Hujus generis sunt digitalis, colchicum, scilla, allium lactuca virosa et nicotiana. Priusquam de his singulatim dicamus; animadvertendum est, alia atque alia experienda esse, simul atque tentatum nihil prodesse, constet. Unà cum diureticis usus diluentium necessarius est, quò illa in renes dirigantur. Hoc autem facere adeo olim non solebant medici, ut perniciosum censerent. Timebant enim ne diluentia per exhalantes arterias effluerent, et morbum augerent. At quotidie nunc adhibentur, neque detrimentum afferunt, si aqua excreta assumptam aequet.

DIGITALIS.

HAEC qualitatibus noxiis olim nota, nuper ob vires diureticas quas possidet multum laudata est: Sed incommodum notabile usui conjungitur, nam narcoticum effectum arteriarum motus tardando ostendit. Quocirca a parvis dosibus incipiendum est, ne ex ejus usu aeger in summum discrimen adducatur; et quoque augere gradatim debemus.

COLCHICUM.

PLANTA jamdudum exitiosa habebatur; inprimis experimentis a Doctore Storke medicamentum esse potissimum cognita est, atque ab eo commendabatur. Saepe ad spes respondit, quae ex tanta auctoritate formatae

formatae sunt, atque magnum urinae fluxum concitavit. Alii ob activitatem extremam reprobârunt, quanquam haec tamen temperari facilè potest. Quidam etiam in hac classe locum denegârunt. Utcunque fit, cautè adhibere opus est.

S C I L L A.

SCILLA contra hydropicas affectiones diu valuit. Nam prudenter adhibita urinam nunquam ferè non ubertim citat. Ea enim natura est, quam, nisi cautè assumatur, ventriculus ferre nequeat, sed protinus ferè rejiciat. Quinetiam si pylorum transeat vim cathartica ostendet, ob quam tamen non adhibenda erit, quia optatiora remedia, quibus et vomitio et alvus moveantur supra memoravimus. Quò hoc medicamento utilitatem percipiamus, parva ejusdem quanti-

tas adhibenda est, ut sanguinem, et hinc vias urinarias introeat. Cum hoc opium interdum, atque praeparata ex hydrargyro utpote quae totum corpus stimulent, felice eventu conjunguntur.

A L L I U M.

SYDENHAMUS magnam confidentiam allio posuit, et praesertim morbo incipiente commendat. Dixit hic auctor, se hoc medicamento solo anasarcam curavisse. Multi medici effectus bonos experti fuere, et nostris quidem temporibus, famam ei olim datam sustentat. *Cel. Cullen* memorat, licet allium per se haud morbum curaverit, tamen ad curationem multum conducere.

LACTUCA

LACTUCA VIROSA.

HAEC, ut fertur, urinam multùm citavit. Tantum interdum profuit, ut viginti quatuor hydropici, uno excepto, omnes sanati fuerint. Cum tentatur, diluentia quae vim diureticam intendant, requiruntur.

NICOTIANA.

Hoc medicamentum, licèt aequè, ac alia, nequeat sine incommodo maximo, et quidem periculo affumi, tamen dosibus primùm parvis, postquam partes volatiles dissipatae sint, in sanguinem interdum defertur, renesque stimulat. Quia nicotiana ad sedandum multùm valet, cautè adhibenda est,

et

et in ejus usu perseveretur, dosis paulatim augenda.

S A L E S.

CUM salinae materiae, quae in corpus assumitur, plus per renes, quàm alia organa, transeat, ad eam secernendam renes peculiariter destinari concludamus licet. Hunc in finem, sales, ut renes stimulent, adhibiti fuere. Acida mitiora diluta optatum effectum ediderunt; sed fortiora quanquam diluta non responderunt. Sales quoque alkalini nomen acquisiverunt magnum, et saepe ad spem responderunt. Ut satis valeant, ubertim assumendi sunt. His amara quidam medici haud frustra conjunxerunt; dum alii, quò vim catharticae compescerent, opium dederunt. Sales medii ubertim dari non possunt, quin alvum laxent, et sic spem medici

E frustrentur.

frustrentur. Prudenter tamen et perité adhibiti, optimos effectus praestant. Qua assumantur quantitate, ex suprâ notatis intelligetur.

DIAPHORETICA.

CUTIS arida, perspiratio imminuta, hydropis frequentes comites sunt; et cùm, secundâ valetudine, fluidi serosi quantitas haud parva cutem transeat, ut per hanc aqua educatur committendum est, atque fuerunt hydropici, qui ex hoc utilitatem acceperunt. Remedia, quibus eliciuntur halitus cutis et sudor, trium generum sunt. I. Summo corpori admota, quae cutis vasa stimulent, calor nempe, frictio, aliaque incitantia. II. Medicamenta ore assumpta, quae cùm sanguinis motum tum totum corpus concitent; videlicet vinum, alcohol, ammonia, &c. III.

III. In ventriculum assumpta, quae, etiam si cor et arterias citando agere videantur, tamen ob consensum, qui ventriculo est cum cute, sudorem elicere comperta sunt. Ex iis sunt salina quaedam; et dosibus, quae nauseam faciant, adhibita. Ineptum esset singula hujus generis medicamenta recensere, eoque magis quod bene intelliguntur. Medicamentis, quae sudorem movent, a quibusdam medicis objectum est, profuso interdum sudore quem eliciunt, vires jam fractas hydropicorum plus plusque dissipari, ideoque nunquam prodesse, nisi quatenus naturalem cutis exhalationem cieant.

SIALAGOGA.

Ex his quoque nonnulla hydropem curasse dicta sunt. Tamen sine dubitatione,
pauci,

pauci, hoc tempore, medici his confidunt, vel remediis potentioribus substituunt.

Ind. III. Tonum systemati restaurare. Nunc ad tertiam indicationem accedimus, nempe systemati tonum restaurare, et sic ne redeat morbus praecavere, id quod ferè in primis difficile est. Nam quanquam aquae emittantur, et aeger convalescere videatur, tamen non obliviscendum est, ea, quibus aqua educitur, debilitatem inducere, etiamsi roborantia simul adhibeantur. Sic corpus magis debilitatur, et hydropi magis obnoxium fit. Quae optime accommodantur ad corporis vim augendam, ea tentanda sunt. Ex iis, potus, cibus, exercitatio, fasciae, frictio, remedia tonica, frigidarium praecipua sunt.

Cibus—concoctu facilis, et quoque valde nutriens esse debet, videlicet, caro assa, panis

bene

bene fermentatus. Potus quoque nutriens esse debet, vinum nempe dilutum, cerevisia fortis, &c.

Exercitatio—si opportuna fit, beneficia producit, secretiones varias et excretiones promovet, absorptionem et sanguinis venosi motum accelerat. Ambulatio, vel aliae exercitationes ad vires aegri melius accommodatae, gestatio videlicet vel equitatio, eligantur.

Fasciae—aptae, haud parvae utilitatis inveniuntur, vigorem vasorum adjuvando et firmando.

Fricatio—quoque prodest. Motum sanguinis festinat et obstructionem impedit. Strigili vel panno laneo perficitur.

Remedia tonica—numero multa sunt.

Utilissima

Utilissima sunt praeparata e ferro, cortex et amara. Tonum primarum viarum multum adaugent, et sic totum corpus roborant.

Frigidarium—nulla remedia magis subito efficaciusve corpus roborat, quam frigidarium. Sed in ejus usu modus est. Nam corpori magnopere debilitato nocet; at postquam vires aliquantum resectae sint, ad convalescentem confirmandum multum valet.

F I N I S.

...
...
...

...
...
...
...
...
...

