

**Dissertatio medica inauguralis, de hydropo, quam annuente summo numine, / ex auctoritate magnifici rectoris Ewaldi Hollebeek, ... pro gradu doctoratus, summisque in medicina honoribus ac privilegiis rite ac legitime consequendis, eruditorum examini subjicit Josephus Fisher, Vicarius de Drax, in Angliae Regno, Sociusque Societatis Physicalis Edinburgi Institutae. Ad diem XXII. Augusti MDCCLXXX.**

### **Contributors**

Fisher, Joseph, 1715 or 1716-  
Hollebeek, Ewald, 1719-1796.

### **Publication/Creation**

Lugduni Batavorum : Apud Fratres Murray, MDCCLXXX. [1780]

### **Persistent URL**

<https://wellcomecollection.org/works/bjudk3xr>

### **License and attribution**

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**

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

DISSERTATIO MEDICA  
INAUGURALIS,

23

DE

HYDROPE,

QUAM

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

EX AUCTORITATE MAGNIFICI RECTORIS

EWALDI HOLLEBEEK,

S. S. THEOL. DOCT. EJUSQUE FACULTATIS  
IN ACAD. LUGD. BATAVA PROFESSORIS ORD.

NEC NON

*Amplissimi* SENATUS ACADEMICI *Consensu*,  
& *Nobilissimae* FACULTATIS MEDICAE *Decreto*,

PRO GRADU DOCTORATUS,

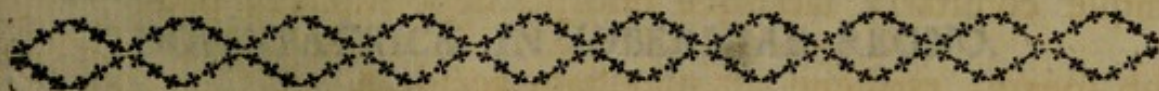
Summisque in MEDICINA Honoribus ac Privilegiis  
rite ac legitime consequendis,

*Eruditorum examini subjicit*

JOSEPHUS FISHER,

VICARIUS DE DRAX, IN ANGLIAE REGNO,  
SOCIUSQUE SOCIETATIS PHYSICALIS  
EDINBURGI INSTITUTAE.

*Ad diem XXII. Augusti MDCCLXXX. Undecima hora, L. S.*



LUGDUNI BATAVORUM,

APUD FRATRES MURRAY,

MDCCLXXX.



ERUDITISSIMIS

F. H O M E,  
A. M O N R O,  
J. G R E G O R Y,

CELEBERRIMIS PROFESSORIBUS MEDICINAE IN ACADEMIA EDINBURGHENSI, QUI SEDULO ME HIPPOCRATICAM ARTEM ILLIC DOCENDO, OFFICIIS SUIS OPTIME FUNCTI SUNT, ET QUI PATERNA ATTENTIONE DILIGENTIAQUE MAXIMA, (UT PERITISSIMI MEDICI) MIHI MORBO PERICULOSO LABORANTI, QUOTIDIE GRATIS INSERVIVERUNT AC ME CONVALESCENTEM REDDIDERUNT;

NEC NON

AMICO suo DILECTISSIMO  
REVERENDO

JOSEPHO LITTLE,

MEDICINAE DOCTORI DE KILILEAGH PROPE  
DOWNPATRICK IN HIBERNIAE REGNO.

*Haec sacra vult*

JOSEPHUS FISHER.

A R A U D A T I S S Y M I S

E. M. O. H. E. A.  
O. R. O. N. O. M. A.  
Y. R. E. G. O. R. Y.

GENERRIMS PROFESSORIBUS MEDICINAE IN ACA-  
DEMI A EDINBURGHENSIS, QUI SEDULO ME HIPPO-  
CRATICAM ARTEM FELIC DOCEENDO, OPICIS  
SUIS OPTIME FUNCTI SUNT, ET QUI PATERNAM  
ATTENTIONE DILIGENTIAQUE MAXIMA,  
(UT PERITISSIMI MEDICI) MIHI MORBO  
PERICULOSO LABORAVIT, QUOTIDIE  
GRATIS INSER VIVERUNT AC ME CON-  
VALESCENTEM REDDIDERUNT;

NEC NON

AMICO suo DILECTISSIMO  
R E V E R E N D O

OSERHO LITTLE.

MEDICINAE DOCTORI DE KILLEAGH PROPE  
DOWNPATRICK IN HIBERNIAE REGNO.

Haec facta sunt  
Josephus Fisher.



DISSERTATIO MEDICA  
INAUGURALIS,

DE

HYDROPE.



omnia solida humani corporis in statu sano  
semper humefiunt liquidâ materiâ, quae  
in singula cavitate ejusdem existit, & quae  
eadem solida lubricat motionemque eo-  
rum faciliorem ac liberiorem reddit.  
Haec materia aquosa quoque ullis concretionibus, quae  
evenire & corpori morbum inferre possunt, impedimentum  
producit; sed si lymphatica vel aquosa portio liquidorum  
in quolibet homine, exhalatione morbidè auctâ aut absor-  
ptione morbidè diminutâ in ulla parte accumulatur, nec

A

non

non illic stagnat, ita ut vasa praeter naturam distendantur, imo vero tumor insuetus illinc originem habebit, & in hoc casu aegrum esse hydropicum dicimus.

Hydrops variis nominibus, secundum partem affectam distinguitur, id est in varias species, ideoque has species singulatim, cum distinctis symptomatibus considerabo, priusquam ad generales causas, prognosin vel methodum medendi animadverto.

### I. DE ANASARCA.

In hac specie hydropis lymphæ stagnat ac per subcutaneum pingue vel substantiam cellulofam totius corporis aut ullius partis diffunditur, quæ diffusio lymphæ, universalis sive localis est. Haec species fere nunquam non a tumore pedum & talorum vespere incipit, sed tumor initio morbi, cum aegrotus horizontali situ in lecto pro tempore notatu digno extiterit, aut valde diminuitur, aut omnino evanescit. Partes tumefactae digito impressae, parvo tempore durante, impressionem retinent. Tumor paulatim extendit truncumque corporis brachia & faciem possidet. Respiratio difficilis, sitis multa, urina parca, nec non perspiratio diminuta obstructaque est.

est. Molesta ac sicca tussis, Gravedo atque febris tarda, his succedunt. Denique aqua retenta, vasa saepe disrumpit & gangraena non rara consequentia est.

## II. DE HYDROCEPHALO.

In hac specie (\*) Aqua in capite colligitur. Hydrocephalus in externum internumque distinguitur. Si aqua inter integumenta, aut inter ea & Cranium coacervetur, tunc externus vocatur, sed si aqua inter Cranium meningesque accumuletur, aut inter meninges & cerebrum intracavitates sive ventriculos, qui casus est admodum communis in hydrocephalo, tunc internus nominatur.

Haec species cum cephalalgia, nausea, stupore, & saepe vomitu, febre mitique conjungitur. Pulsus irregularis & (incipiente morbo) tardus est. Aegrotus lucis est impatiens, tamen in morbi progressu, pulsus frequentior fit. Alvus saepe adstricta, somnus tenuis non autem recreans. Oculorum pupillae dilatantur & visus

du-

---

(\*) Doctor Gregorius, in clinicali praelectione Edinburgi de hoc morbo, observavit, multo frequentiore in Britannia fieri, quam olim erat.



duplex est. Siti aeger affligitur, ac tandem convulsionibus, Apoplexia & morte.

### III. DE HYDROTHORACE.

Si aqua intra thoracem colligatur tunc hydrothorax nominatur. Aeger hac specie adortus, oppressionem & molestiam circa pectus, dyspnaeam aut difficultatem respirandi percipit, praesertim si scalas vel collem ascendat. Pedes vespere tumidi fiunt, sicca & titillante tussi, facie pallida, Lotioque parvo, Aegrotus afficitur. Morbo progrediente, difficulter decumbit, cum terrificis somniis in quiete perturbatur, ac per saepe violenta saltatione, subito expergeficit. Praeterea fluctuatio aquae in pectore haud raro sentiri potest. Pulsus abnormis & tenuis existit, sed naturali velocior, si autem aqua in una cavitate thoracis tantum sit, tunc aeger latere in quo aqua continetur, facilius decumbere potest.

### IV. DE ASCITE.

In ascite, intra abdominis cavitatem lymphæ accumulatur, & si illic aqua rarefiat in vapores, ita ut tactui abdo-

men durum & tensum videatur, atque tympano similem sonum exhibeat, tunc ei tympanites nomen est. In ascite aquae in abdomine stagnantes citius putrescunt acrioresque fiunt quam in hydropis ullâ aliâ specie. Abdominis tumor fluctuationis aquae perceptio, si aegrotum ejus situm mutet, dyspnaea, tussis, parca urina, fitis perpetua, alvus fere semper astricta, ac superiorum Corporis consumptio, Ascitis non insoliti comites sunt.

V. *DE SPECIE, FAEMINEO SEXUI PECULIARI, NONNULLIS MEDICIS HYDROMETRA NOMINATA.*

Uteri cavitate, in hoc casu aqua colligitur ita ut hypogastrium valde tumidum appareat. Ad tantam magnitudinem aliquando auget, ut sit simile asciti vero, & aegrotata tam oppressa, gravidaque est, ut molestiâ ambulet & vix proclinare potest. Hypogastrium tumet, in figura uteri sensim augens, fluctuans, pressurae facile cedens. Inferiores extremitates saepe etiam tumefiunt. Haec species, steriles potius quam alias aggreditur, neque facile a praegnata discernitur, quia multa symptomata ambobus communia sunt, ut conclusio uteri interni ori-

ficii in arctum, menses suppressi, gradualis auctioque abdominis. Nihilominus medicus prudenter solitus discernere, sequentibus signis hunc morbum noscere potest. In hydrope uterino, mammae molles & flaccidae, sed in praegnatione durae tumidaeque sunt.

Quinetiam circiter quatuor aut quinque menses post impregnationem, motio faetus plerumque sentiri potest. Haec species hydropis & praegnatus aliquando conjunguntur, qui casus valde infaelix est, quia abdomen multo magis tumidum fit, consequens partus difficilior est, & uulver fere semper mortuum aut debilem faetum expellit. Altera species est huic multifariè similis, in qua aqua in Ovariis colligitur, & quam distinguere ab ascite difficile est nisi inspectione anatomicâ appareat.

## VI. DE HYDROCELE.

Haec species virili sexui solum propria est. In hoc morbo aqua in scroto continetur, & plerumque in tunica vaginali. Tumor mollis transparens & fluctuans est. Auget paulatim donec interdum ad magnam molem etiam fere praeter imaginationem accrescat. Postremo anno, Medicum in nosocomio Edinburgi comitabar, ubi nobis

hydropicus erat, cujus scrotum ad fœminae vesicae magnitudinem cum aere valde distentae tumefactum est. Testiculi intra aquam contentam sentiri non poterant. Scrotum omnino pellucidum erat, ac nec magnitudo neque figura in positione corporis ullâ perdebat.

*DE HYDROPI S CAUSIS.*

Causae hydropis immediatae sunt, primò exhalatio vel effusio liquidi serosi supernaturaliter aucta, aut secundo, absorptio ejusdem liquidi super naturaliter imminuta. Hae causae ab aliis magis remotis originem trahunt. Exhalatio aut effusio serosi liquidi praeter naturam aucta quae est prima causa immediata, pendet primo in iis quae sanguinis motionem in venis ad cor more solito impediunt, quia reditu venosi sanguinis in parte obstructo, motio sanguinis in arteriis inde retardatur, dum vis a tergo, id est muscularis cordis vis eadem manet, atque arterioso sanguine incessanter exerta, insolitam quantitatem serosae partis per minora vasa in cavitates corporis protrudit. Externa pressurâ conterminarum partium, ut tumoribus viscerum juxta positis, magnâ pinguedine, aut ullis obstructioribus, in jecinore pulmonibus &c. a Scirrho

rho (\*) empyemate aut aliâ causâ, venosus sanguis impediri potest. Sanguinis motio in venis etiam situ partium corporis, suppressione solitarum evacuationum, a qua generalis plethora oritur, aut habitu corporis caectico aliquatenus obstrui potest.

## DE HYDROPI CAUSIS. II.

Aucta exhalatio, a diminutione fluidorum, quae statu naturali separari oportet, & per excretoria emitti, originem ducere potest. Hujus causa est manifesta, quia si fluida tenuia quae a massa sanguinis in variis glandulis, sano statu fecerni debent, in sanguine maneat sine tali secretionem, per earundem glandularum debilitatem vel obstructionem, tunc in cavitates corporis circulatione exhalabuntur, & ita hydropi originem praebebunt.

Perspiratio perpetua a cute & pulmonibus, mictusque Urinae sunt excretiones nullatenus contemptibiles sed notatu dignissimae. Tamen suppositio sit perspirationis supernaturaliter imminutae, dum Urina pro ratâ proportionem

---

(\*) Doctor Gregorius literis valde imbutis ait se vidisse hydrocephalum, qui a cerebri scirrho originem habebat.

tione non augetur, in eo casu probabilitas hydropis succedendi, ab redundantia materiae perspirabilis retenta permagna est; nam haec materia in corpore detenta, in quasdam cavitates ejusdem impellitur. Sin, vice versa, Lotium morbide minuatur & perspiratio non proportionaliter crescat, dum solitum alimentum deglutitur, tunc probabilis consequentia est, ut fluida materia quam aegrum meiere oportet in quaedam corporis cavorum effusa fuerit, unde hydrops generabitur.

Tale impedimentum hydropi originem praebere novi. Quidam, largampotionem aquae frigidae nocte in lecto exudans imbibebat ac nullum subitum effectum sentiebat, nihilominus diluculo faciem ejus tumefactam invenit, & inferiores extremitates totum corpusque etiam, paucos dies post. Similia exempla multa producere in publicum possum, ubi hydropes originem habuerunt a frigore ad corpus calidum applicato, sed nihil necesse est. Frigus superficiem corporis constringit, & naturalem perspirationem aut penitus obstruit aut valde diminuit.

### I I I.

Exhalationis auctae vel effusionis fluidi serosi, relaxa-

B

tio

tio solidorum supernaturalis alia causa existit, hinc alii morbi, in quibus solida relaxantur hydropi initium dant, ut paralyfis, scelotyrbæ, febris intermittens, Cachexia, Chlorosis &c. Solidis valde relaxatis & cohesione fibrarum consequenter diminutâ, transitus serosorum fluidorum ex solito effusorum per minora vasa facilior & expeditior fit, ita ut exhalationis auctio in cava ex consequentiâ orta fuerit. Solidorum relaxatio talis a variis causis produci potest, scilicet a frequentibus & magnis sanguinis fluxibus nec non aliis profusis evacuationibus, a vitâ sedentaria, passionibus deprimentibus, anxio studio aut ab ullâ Causâ, quae vires corporis exhaurit vel imbecillum statum inducit.

## I V.

Aucta exhalatio etiam fit, si fluida valde rarefacta sint, aut si proportio feri plus nimio in sanguine vel paritas rubrorum globulorum in eodem existat. Proportio feri plus nimio in sanguine oriri potest, a magnâ copiâ aquae vel aliorum diluentium deglutitorum. Nam quamvis in humano corpore multa excretoria sunt, quae à naturâ ad exoneranda superabundantia liquida, designan-

tur, attamen haec variis accidentibus interdum obstrui & excretiones minui possunt. In tali statu, ubi magna copia diluentium imbibitur & excretiones aptâ proportione non fiunt, redundantia in cava corporis effundetur ac hydropis productio erit. Sanguinis rubrorum globulorum quoque defectus aliquando existit, atque repetitae & copiosae haemorrhagiae eundem producunt, sive infirmus habitus, in quo concoquentes asimilantesque corporis potestates nimis justo debilitantur, eidem originem praebeat. Si rubri globuli cum sero in idoneâ proportione non sit, partes fluiditate gaudentes in circulatione per vasa retineri non possunt, sed per exhalantia nimis copiose transibunt.

Imo vero si assimilantes facultates corporis non sint satis validae, nutritias partes sanguinis reficere, tunc tota massa valde tenuis dissolutaque fit, tenuissima pars in cava corporis exhalatur ac leucophlegmatia ex necessario sequitur.

V.

Ruptura lymphaticorum hydropi, in parte in quam lymphæ extravasatur ortum det. Chylus effusus eruptione lacteorum inventus est. Hinc inferre licet, rupturam in aliis lymphaticis corporis fieri posse, sin autem hoc eve-



niat, perpetuam effusionem liquidi tenuis a vase erupto  
 accumulari illic, atque hydropicum tumorem generari,  
 oportet.

## I I.

Ad secundam proximam hydropis causam nunc pro-  
 gredior, videlicet absorptionem imminutam. Si fluida  
 physice effusa, absorbentibus vasis non resorbeantur,  
 tantâ celeritate quantâ exhalantur, accumulatio fiet, hy-  
 dropsque citius aut tardius nascetur, secundum proportio-  
 nem exiguitatis absorptionis collatae in vastitatem exha-  
 lationis. Haec causa originem ab aliis causis magis re-  
 motis trahit, id est, ab lymphaticorum vasorum vel Glan-  
 dularum obstructione. Si haec tali modo obstruantur ut  
 lympa nec libere nec facile per ea transire possit nisi  
 in parvis Quantitatibus, dum exhalantia more solito,  
 muneribus exhalationis funguntur; rebus ita se habenti-  
 bus, aquae accumulatio per defectum absorptionis, &  
 solitae circulationis in lymphaticis existet.

Relaxatio vel atonia lymphaticorum alia causa absorp-  
 tionis imminutae aliquando fit: Quia ut haec vasa valvu-  
 lis, aptis interstitiis suppeditantur, ita ut lympa recur-  
 rere non potest, sic in sano statu, muscolari vi nunquam

non

non urgente, fluidum circulans in iisdem propellitur. Sin autem vasa continentia valde relaxentur ac musculorum vis multum minuatur, impotentia & inepta fient, neque capacia plene efficiendi officia sua, & ex consequentiâ circulatio valde tarda erit. Absorptio minor subsistet, aqua effusa in cavis accumulabitur & hydrops ex necessitate generabitur.

### P R O G N O S I S.

De hujus morbi eventu an felice an infelice, proprie dijudicaturis, causae generantes, natura & usus partis affectae, duratio temporis praeterita morbi, aetas, vires, constitutioque aegroti perfecte perpendenda sunt. Si causa, a qua generatur manifesta sit & facile amoveri possit, si pars affecta non sit talis, qualis omnino requisita est ad efficienda officia, quae sunt necessaria ad continuandam vitam, ut in anasarca &c., si morbi duratio non longa fuerit, si aegrotus juvenis robustusque sit; in iis casibus per auxilium medicamentorum, nobis spes felicitis terminationis morbi sit. Sin autem morbus ab officationibus aut aliis obstructionibus in corde vel magnis vasis originem ducat, seu ab obstructionibus in he-

pate, pulmonibus aut aliis visceribus, quae vix discerni, nec tamen discretæ sine majore difficultate amoveri possunt, mortalis consequentiæ nobis metus existat. Etiam si pars affecta vitalis sit, ut si aqua intra cranium vel pericardium accumuletur, aut si morbus longum tempus duraverit vel si aeger aetate proventus ac infirmus existat, vel si ejus vires per aegritudinem aut prae-euntes morbos exhauriantur & constitutio corporis effracta sit, tunc causa dubitandi nobis est nostros nisus pro viribus, inefficaces futuros & mortem aegrotum e medio sublaturam.

#### METHODUS MEDENDI HYDROPEM.

In hujus morbi medelâ natura parvum auxilium praebet, & eheu! quod infortunio addit, cum pro longo tempore protractus fuerit, causa sui augmenti fit. Si tumor largus sit, exhalatio angetur pressurâ venarum, quod reditum sanguinis ad cor prohibere tendit. Absorptio quoque diminuitur impressione factâ in lymphaticis per quae liquida transire oportet. Viscera ac vasa in hoc modo relaxantur. Hinc Araeteus recte dixit, “ ab ipso  
“ pauci liberantur idque felicitate ac deorum potius quam

“ ar-

“artis auxilio” & quamvis exitus felices moderni non rarissime consecuti sunt, tamen curationem incertam esse confitendum est.

Ad efficiendam curationem, a naturâ duae indicationes sunt. Prima est aquam effusam exinanire, secunda corroborando systema, aquae reditum impedire. Omnia evacuantia (ut credo) in hydrope a medicis tentata sunt, videlicet. Diuretica, Cathartica, Emetica, Diaphoretica, epispastica, fontanellae & paracentesis. In ordine de his loquar.

### I. DE DIURETICIS.

Haec classis medicamentorum valde idonea ad curationem hydropis mihi videtur, quoniam liquida materia quae est morbi constitutio, urinâ naturaliter exoneratur. Tamen valde infelix & medicis & aegrotis est, curationem hujus morbi diureticis saepe non effici posse. Diuretica quae ad praebenda remedia insigniora adaptantur, sunt Colchicum, Allium, Genista & nitrum. Colchici multa laus erat in clinicalibus praelectionibus, superiore hyeme Edinburgi narratis, tamen celeberrimum medicum dicere audivi, se colchicum per saepe impotens in hydrope removendo percepisse, nec unquam ejusdem probationem vidi,

vidi, ergo de hoc non amplius addere sed de alio dicere volo, quod videtur in hoc morbo esse remedium multo potentius.

Allium hydropem curare sua vî sine ullo alio medicamento notum est, tamen hoc perraro effici credo. In decoctione allium exhibeatur, vel quod melius mihi videtur, tota spica in substantia deglutiatur, si aegrotus sic facere possit. Genista saepe a medicis in hydrope praescribitur, & aliquando decoctum summorum extremitatum viridis genistae felices effectus perfecisse dicitur. Legi contumacem anasarcam infusione Genistae cinerum in vino curari. Nitrum etiam secretionem urinae valde promovet. Doctor Brookes scripsit, se faeminam noscere a qua hydrops amotus est dose nitri in potu cerevisiae omni mane exhibitâ, quamvis illa insanabilis antea adjudicata erat.

## II. DE CATHARTICIS.

Potentissima purgantia esse optima dicuntur, quia valde stimulant ac ita non solum evacuationem faecum, sed absorptionem etiam promovent. Celeberrima cathartica quae in hydrope olim usitata fuerunt, sunt Gambogia, scammonia, calomelus cum jalappa &c. Haec omnia in  
me-

medendo hydropes multum laudata sunt, tamen observare debere doleo, illa saepe non curare & quod infelicius est, si non allevent, cohibendo perspirationem & per repetitum usum inducendo debilitatem, noxia sunt, nihilominus si non saepissime parvis intervallis repetantur, morbus non levabitur sed potius ingravescet.

Frequens repetitio drafticorum purgantium certo certius debilitatem inducit, symptomatibusque malis favet. Cremor tartari catharticum optimum recenter esse inventum est, & cui maxime est confidendum in hydropis remedio. Mitis & lenis est. Ei Diureticae aequae ac catharticae qualitates sunt. Celeber medicus adhuc vivus, hoc medicamento, in Edinburgi nosocomio, tredecim ex viginti hydropicis sanavit. Ab semuncia ad unciam unam solutam in aquae pondere vicies multiplicato, pro dose mane exhibuit saepe decem vel quatuordecim dies elapsi sunt, antequam effectus ullo modo percipi poterant. Interdum nulli perceptibiles effectus in viginti ant triginta diebus producebantur. Dosis ex catharticis effectibus ordinata est. Si uncia una Indies exhiberetur & violens purgatio excitaretur, tunc partitis vicibus mane & vespere, vel dosibus minoribus & frequentioribus dabatur.

Uni aegrotto uncias duas quotidiè in variis dosibus Do-

ctor praescripsit. Mitis frictio cum scopis carni aptatis eodem tempore effecta est, ita ut circulationis & absorptionis augmentum esset. Inter viginti hydropicos, septem anasarcae purae erant. Harum quinque sanabantur. Duae ex his anasarca biennium duraverant. Ex duodecim ascitibus, septem hydropici convaluerunt, tametsi ex his quinque cum anasarca complicabantur. Ex quatuor hydrothorace afflictis, cum quâdam aliâ hydropis specie complicato, duo sani fiebant.

Hinc inferre licet, hanc medicinam in amovendis anasarca valde potentem, in ascite non tantam, sed in hydrothorace multo minoris potentiae esse. In quibusdam hydropibus, ubi eventus salutare fuerunt, cremor tartari non per alvum deiecit, in quibusdam non sensim urinae excretionem augebat. In aliis sanatio effecta est sine alvi dejectionis vel urinae excretionis augmentatione. Non cathartica neque diuretica sed deobstruente potestate, verisimiliter operari hic poterat, ex hac quoque probabile est primarios effectus pendere, quia nobis diuretica catharticaque cremore tartari multo potentiora sunt, quae tamen multo invalidiora antihydrica. A toto quod scripsi de hoc medicamento, cremorem tartari valde potens remedium in hoc morbo periculoso esse, satis apparet.

Qui-

Quidam medici Edinburgi nuper, digitalem ad coelum sustulerunt pro hydropis remedio. Methodus praeparandi illic est, tres drachmas foliorum exsiccatum in aquae ebullientis Libro infundere, & post sex horas colare. A femuncia ad unciam infusionis ter indie exhiberi medicis praescripsit. Ego foeminam hydropicam in nosocomio vidi. In quam, infusio, hoc modo sine multo notabili beneficio, ingesta est. Dosis ad unciam quater indie augebatur; aegrota tunc nausèa & cephalalgia affecta est, ac ergo plus imbibere abnegavit. Medicamento postea omisso, usu cremoris tartari, sana ex morbo fiebat.

I I I.

Tertiam classem medicamentorum nunc exploratum advenio, scilicet, emetica. In operatione haec insigniter ad absorptionem auctam exciunt, ac si dosibus parvis saepe repetitis exhibeantur, ita ut primò, nausea, posteaque vomitio excitetur, alvi dejectio & corporis exudatio plerumque consequuntur, ideoque emetica in hoc morbo utilissima sunt, tribus variis evacuationibus promovendis, ac per idem tempus absorptione augenda. Tempus tere-  
re non volo, in enumerandis singulis emeticis medica-



mentis, sed tantum pauca de scillâ, quae multo aliis omnibus excellentior in hoc morbo mihi videtur, addam.

Inter diuretica, scilla non raro ordinata est. Ejus diuretici effectus in hydrope curando ab eruditissimo Doctore Culleno sic memorantur. „ In sanguinem introducta, „ diuretica est, sed hoc prospectu, intentiones nostrae „ saepius frustrantur quam adimplentur”. Huic doctrinae a me omnino affentiendum est: nihilominus si exhibitio saepe repetatur tempore digno notatu, usquedum vomitus excitatur, antihydopicum medicamentum valde potens frequenter se demonstrabit, idcirco scillam hic ut emeticam solum considero. Ex decem hydropicis in nosocomio Edinburgensi, septem usu scillarum valentes rediti sunt. In omnibus septem, in quibus scillae adversus morbum valebant, profusa vomitio producebatur. In tribus, qui vitâ defungebantur vomitus nunquam oriebatur, quamvis aliae evacuationes augebantur. Omnes decem ascite laborabant. Quatuor, ex his qui sani fiebant, anasarca, tribus hydrothorax, duobusque & anasarca & hydrothorax fuerunt.

Modus exhibendi sic fuit. Pulv. exsiccat. scill. gr. III. nitr. p. nuc. mosch. aa gr. X. sim. fyr. q. s. misce. fiat bolus. Hydropicus primò, hunc quotidie deglutivit, postea

bis

bis indie. Interdum dosis augmentum fuit. Uni aegroto, grana octo decem indies sine malis effectibus; tamen improspere dabantur. Primò alvi dejectio, urinaeque excretio auctae sunt, hydropicis tumoribus paulum reductis. Perseverando in exhibitione paucos dies, id est, inter duos & sexdecim, nausea vomitusque excitabantur. In aliis citius, in aliis tardius, vomitus generatur, qui est valde severus atque cum acuto dolore in ventriculo comitatus. Vomitione durante, pulsus valde tardus est.

Aegroto qui scillis evomuit duodecim aquae libros in eodem paroxysmo, pulsationes arteriarum plures quam quadraginta non erant, spatio temporis, dum chorda cum plumbo affixo, triginta & novem pollices longa, sexaginta vibrationes effecit, tamen nullum nocumentum aegro occurrit. Sed utut medicus in stuporem ac admirationem conjectus est, et statim fasciam ad corroborandum abdomen, ac tonica praescripsit, metuens ne, aquis evacuatæ tumoreque hydropico in abdomine tam subito diminuto, eventus infelix foret. AEGrotus nihilominus, hydrope amoto, validus fiebat. Vomitu manente, ut fluida evacuantur, abdomen pro rata diminuitur. Vomitio non citius duobus non serius sexdecim diebus ortum habebat.

Doctissimus Doctor Home observavit, se scillas

primo praescripisse, consilio urinam promovendi, ergo parvum nitri & myristicae addidit & postea hanc formulam semper retinuit, quamvis nitrum & myristicam fortasse superflua esse credit. Hinc, actuali experimento concludendum est evacuationem vomitu scillarum per saepe atque impunissime ad hydropem amovendum valde potentem esse.

#### IV. DE DIAPHORETICIS.

Haec species medicamentorum, cathartics, diureticisque, in omni Hydrope qui ab obstructâ perspiratione originem trahit, praeoptanda est. Diuretica & Cathartica a cute deducunt, perspirationem reprimunt, ac in hoc casu morbo causam augentem dat. In Hydrope, qui ab hac causa oritur, balneum tepidum esse optimum diaphoreticum mihi videtur. Nihilominus si aqua in thoraçe existat, non satis securum est. In nosocomio Edinburgi hydrothoracicus, e balneo tepido emergens, subito & statim e vitâ excessit.

#### V.

Ad epispastica, fontinellas, incisionesque animadverto.

Etiam si

Etiamsi haec aliquibus prohibita sunt, aut ad minimum usus eorum magnâ cautione admissus est, ne inflammatio vel Gangraena induceretur; tamen quippe hae affectiones usu fomentationum & digestivorum aptorum plerumque resisti possunt, in variis casibus iisdem uti licet, nam saepe cum fructu comitantur, praesertim fontanellae in anasarca.

Adolescentula olim anasarcâ diu laborans, quae multa medicamenta deglutiverat, curae Doctoris Home se subiecit, nihilominus solum sub hac pactâ conditione, nulla medicamenta amplius a se deglutienda esse. Se nunquam ullam tumefactam magis vidisse Doctor ait. Fontanellam in unum & alterum crus, ulcusculumque perpetuum in cervicem inferi praescripsit. Sex hebdomadibus tumefactionis subsidentia apparens fuit. His octo menses continuatis, cum frictione, rurali aere ac exercitio perfecte sana fiebat.

Eodem modo postea, alios validos reddidit, & haec quam incisiones pluris aestimat, quia incisiones cito perficiuntur, dum fontanellae ulcusculaque perpetua, diu aperta retineri possunt. Perparvula pars materiae sic evacuatae visibilis est, quoniam rarissima pars evaporat. Hoc manifestum est a fontanellâ membrum tam cito emaciantem,

si longum tempus maneat. Incisiones cum scalpri cuspi-  
de, si non valde profundae, in anasarca cum beneficio  
effectae sunt. Hoc clarius apparet, quia cutis tumefacta,  
temporario solamine interdum disrumpitur.

In ascite, si parvo tempore, cremori tartari, scillis vel  
aliis medicamentis, morbis non manifeste concedat, ad  
paracentesin confugiendum est, & aquae sic amovendae  
sunt. Haec operatio, si tempestive perfecta, id est, an-  
tequam humorum vitium adveniat, vel antequam intesti-  
na in aquâ diu maceratâ corrumpentur, cum aliquo com-  
modo usurpari potest. Sed solamen hac operatione datum  
Ah, solum temporarium & non permanens est! Praete-  
rea, in hoc loco de hac agere impertinens est, quia ope-  
ratio est chirurgica.

Primâ intentione medendi, scilicet aquae evacuatione  
completâ, ad loquendum pauca de secundâ quae est redi-  
tum impedire corroborando systema, progredior. Post  
aquae evacuationem solidorum relaxatio semper adest,  
atque haec amovenda est, si curationem esse permanentem  
velimus. Ad efficiendum hoc, tonica administranda sunt,  
videlicet nutriens diaeta, tamen admodum facilis digestu,  
nempe panis bene fermentatus, & firmus animalium cibus.  
Potus ejus quoque corroborans esse debet scilicet bonum

vinum &c, aut fitis fugendo succum Aurantium, quodammodo sedari potest. Secundo, exercitium modicum. Hoc est rite aptatum ad systema renovandum, & secundum aegroti robustam vel debilem conditionem accomodari oportet. Si valde infirmus sit, gestari in quodam vehiculo debet, vel eum equitatione si sufferre possit aut si satis robustus sit, ambulare, fodere, cum pilâ vel globis ludere aut talibus exercitiis uti oportet, & eadem efficere, donec paulatim fatigatus corpore est.

## I I.

Corroborantia medicamenta quoque exhibenda sunt. Tametsi multa corroborantia in materiâ medicâ enumerantur, nihilominus Peruvianum corticem optimum esse credo. Drachmam pulveris in vini cyatho bis vel ter in dies deglutire licet, vel si aegroti ventriculus debilis sit & substantiam retinere non possit, tunc infusio aut decoctio ejusdem administranda est.

Balneum frigidum celebrandum tonicum est, & si aeger idem sine incommodo subire possit, cum fructu saepe exercere licet. Exhaustas naturae vires, actionem cordis & arteriarum augendo atque excretionem

yendo, frequenter restaurat. Nihilominus si jecur vel alia viscera obstructa aut non sana sint, improprium est, quia subitâ contractione externorum vasum, fluxus liquorum immodicus in morbidas languidasque internas partes immitti potest, ergo cautione utendum est. Si aegrotus usu balnei frigidi debilior fit vel si algidus post emersionem diu maneat, tunc omittendum est.

### III.

Calefacientem vestitum ad evehendam perspirationem, etiam aegrotum gerere oportet, praesertim pannum laneum cuti contiguum.

### IV.

Frictio cum scopis carni aptatis vel pannis laneis, quodammodo in loco exercitii imbecillimis substituatur. Fricationem crurum in hydropico, cum oleo camphorato, valde commodam esse, ab experientia mihi exploratissimum est; amovere tumores, sanationemque promovere admodum tendit.

Praxis antescripta ad curandos & amovendos hydropes,  
valde

valde accommodatissima mihi videtur, & hanc proprie exercitam, felicissimi eventus per saepe comitabuntur, ni spes me fallit: nam haec esse potentissima medicamenta antihydrica, hactenus in publicum prolata, quae supra memoravi, certe credo.

T A N T U M.





... hanc ... & hanc ...  
exercitum, felicissimi eventus persequere comitatus, in  
spes non fallit: nam haec esse potentissima medicamentum  
antihydrogicum, haec in publicam prole, quae in  
per memoriam, certe credo.

M U T A T

