Tentamen medicum inaugurale, de diarrhoea: quod annuente summo numine: ex auctoritate reverendi admodum viri, D. Gulielmi Robertson, S.S.T.P. Academiae Edinburgenae Praefecti: nec non amplissimi senatus academici consensu, et nobilissimae facultatis medicae decreto: pro gradu doctoratus, summisque in medicina honoribus ac privilegiis rite et legitime consequendis / eruditorum examini subjicit Joannes Addie, Scotus, Societ. Reg. Med. Edin. Sod.

#### **Contributors**

Addie, John. University of Glasgow. Library

#### **Publication/Creation**

Edinburgh, 1786.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/jkbcwjbk

#### **Provider**

University of Glasgow

#### License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The University of Glasgow Library. The original may be consulted at The University of Glasgow Library. 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 TENTAMEN MEDICUM
INAUGURALE,

DE

# DIARRHOEA.

QUOD,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri,

D. GULIELMI ROBERTSON, S.S. T.P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praclecti;

NECNON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu, Et nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto:

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini fubjicit

JOANNES ADDIE,

SCOTUS,

Societ. Reg. Med. Edin. Sod.

Ad diem 24. Junii, hora locoque folitis.

E D I N B U R G I: Apud BALFOUR et SMELLIE,

Academiae Typographos.

M.DCC,LXXXVI.

2

JACOBO G Doftrina Camiob Co from his friend I Addie Tom Qua Ho Animi han

Viro Eximio

#### JACOBO GREGORY, M. D.

Inter Summos

Doctrina et Literis Illustri;

Cum ob Confilia et Praecepta,

Tum ob Amicitiam,

Qua se dignatus est,

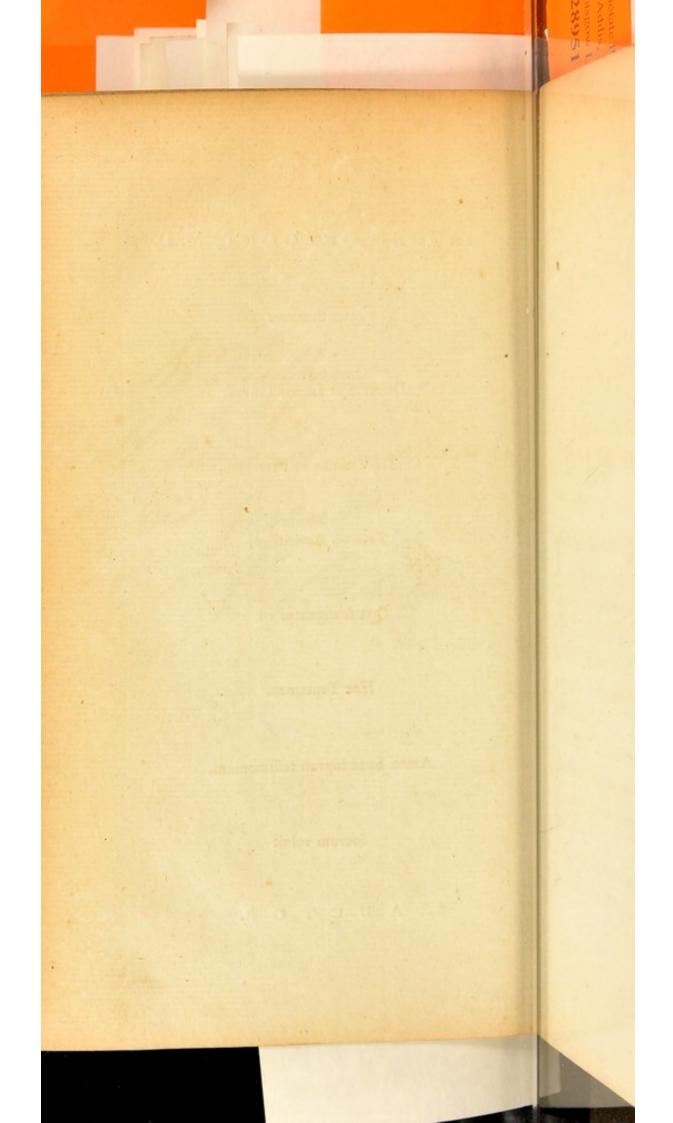
Hoc Tentamen,

Animi haud ingrati testimonium,

Sacrum voluit

AUCTOR,

Sept wishes briend Addie



TENTAMI

INAU

# DIAR

IN oeconomia ani
na funguntur, h
cultas, ac confensus
versasque totius syste
sa funt, quare multi
portuna saepe lacessi
les siunt.
Nullus corne-

Nullus eorum at vindicat, neque ullu metetur, quam mori tradaturus.

Quamvis enim m pe non tam cito, qu

# TENTAMEN MEDICUM

INAUGURALE,

DE

# DIARRHOEA,

IN oeconomia animali, munia quibus intestina funguntur, horum sentiendi tenerior facultas, ac consensus mirabilis qui haec inter diversasque totius systematis partes obtinet, in causa sunt, quare multi morborum quibus sunt opportuna saepe lacessunt, multique subito lethales siunt.

Nullus eorum attentionem medici non fibi vindicat, neque ullus hanc attentionem melius meretur, quam morbus de quo nunc leviter fum tractaturus.

Quamvis enim multoties mitis, quamvis faepe non tam cito, quam multi alii morbi, ad lethi januasducit; tamen in quibusdam exemplis fymptomata diriora edit, aegrosque quam celerrime rapit; vel faepius sese jungens aliis morbis aliter sanabilibus, vires his necatrices non insolito conciliare videtur.

#### DEFINITIO ET HISTORIA MORBI.

Celeberrimo nostro Praeceptore ita finitur:

' Dejectio frequens; morbus non contagiofus; pyrexia nulla primaria \*.'

Originem ex fontibus tam diversis ducit, et in decursu phaenomena tam varia edit, ut perdifficile imo fere impossibile, aut haec enumerare aut illa investigare, eveniat.

Haud raro, ante hujus ingressum, corpus languidum, debile, horrores et aliquando rubores leves invadunt, anxietas circa praecordia et interdum nausea et vomitus vexant. Abdomen tumet murmuratque. Tormina, circa umbili-

cum,

DE DIA

ran, aut ad tracti

umborum dolores

deorium emittuntur.

His vel vigentibu

drum deponendum

ad iftam finem, confec

de excernuntur.

segroto plerumque a

goris impatiens, ref

defidendi cupiditas,

Per aliquot dies,

figna interdum ita

morbo, aliis diris

rel lenta tabe depaid

Dejectionibus nun

naturali muco, quo l

er, inflammantur,

mtellini redli prolar

ibi profesnitur, ve

concode funt fr

fobrount .

delicitur.

<sup>\*</sup> Synopf. Nofol. Meth. G. LXI.

ARRHCA,

ten in quibuldam exemplis edit, aegrosque quam celerpius sese jungens aliis morbis rires his necatrices non infour.

T HISTORIA MORBI.

thro Praeceptore ita finitur; ens; morbus non contagiofus; naria\*.'

ntibus tam diversis ducit, et mena tam varia edit, ut perimpossibile, aut haec enume-

tigare, eveniat,
te hujus ingretium, corpus lanhorrores et aliquando rubores
anxietas circa praecordia et
anxietas circa praecordia et
vomitus vexant. Abdomen
et vomitus vexant. Circa umbilique. Tormina, circa umbili-

Meth. G. L.XI.

### DE DIARRHŒA.

cum, aut ad tractum coli, leviter torquent. Lumborum dolores et gravitas infestant. Flatus deorsum emittuntur.

His vel vigentibus, vel praegressis, ingens ad alvum deponendum oboritur propensio; nisus, ad istam sinem, consequitur, et multae faeces liquidae excernuntur. Aliquid exinde levaminis aegroto plerumque accedit, sed languidus, et frigoris impatiens, restat; brevi etiam renovatur desidendi cupiditas, et alvus iterum iterumque dejicitur.

Per aliquot dies, vel etiam hebdomadas, haec figna interdum ita sese ferunt; perstante autem morbo, aliis diris symptomatis stipata, aegrum vel lenta tabe depascunt, vel immani vi celeriter subruunt \*.

Dejectionibus numerosis et acribus, intestina naturali muco, quo sunt illita, orbantur, irritantur, inslammantur. Haemorrhois, tenesmus, et intestini recti prolapsus, sequuntur. Appetitus cibi prosternitur, vel si permanserit, ingesta male concocta sunt somiti prosluvio. Sitis aucta, urina

\* Vid. Willif. Pharm. Rat. fect iii. de dyfenteria incruenta, ut et Morgagni de fed. et cauf. Morb epist. XXXI. caf. fuum. Car. Pifo de colluv. ferof. Auct. Pract. passim.

urina parca, lingua et cutis arida, hoc morbi stadium saepe concomitantur. Pulsus sunt parvi, debiles, frequentes, saepe intermittentes, occuli sunt tristes, ora pallida, corpus tabidum, et animus demissus. Dolores capitis, vertigo, et aurium tinnitus, valde urgent. Spiritus, ex quovis corporis motu, difficile trahitur, cor palpitat, et sudoribus frigidis, frontem et pectus tegentibus, aeger in animi deliquia dilabitur.

Placida quies lassis denegatur membris, et somnus fere omnino fugit oculos. Nunc oedema, vesperem versus, pedes et crura occupat, ac febris hectica jamjam incensa reliquias virium prorsus absumit. Tandem singultus, aphthae, et dilirium assigunt; faeces inscio elabuntur; artus frigescunt; atque nunc ad ultimam rerum lineam perductus, plerumque inter alvum deponendum absumitur \*.

Hac via, morbus hicce faepe curfum tenet; et, quamvis frequenter fit mitior, quamvis non raro videtur esse falutaris naturae conatus, quo corpus a noxis multis et morbis liberat; est plerumque malum pertinax, et etiamsi saepius suerit

\* Vid. Baglivi prax. cap. de diarrhoea.

erit depulfus, iteru
detegendis caulis r
Materies excret
conditione, multu
albida, nunc bilen
pus, aut chylum,
quando fpumans n
tincta, imo quand
cerus, et morbus
lnterdum excreme
mixta, interdum r
ferunt gluten †
tunicis fimilia, al
demum bydatides
videbantur.

DE D

\* Vid. 12. Gregor alque materian. † Clar. Collecti Pr et Illoft. Sauvages N

# DIARRHEA

ngua et cutis arida, hoc moth concomitantur. Pulfus funt par equentes, faepe intermittentes, o

us. Dolores capitis, vertigo, a valde urgent. Spiritus, ex quo

otu, difficile trahitur, cor palpiz, igidis, frontem et pectus tegens animi deliquia dilabitur.

nnino fugit oculos. Nunc oedo verfus, pedes et crura occupa, ica jamjam incenía reliquias viribfumit. Tandem fingultus, apa

im affligunt ; faeces infcio elabor, refeunt ; atque nunc ad ultiman perductus, plerumque inter alvin

norbus hicce faepe curfum tent; equenter fit mitior, quamvis not effe falutaris naturae conatus, qu multis et morbis liberat; elt ple um pertinax, et etiamfi faepius fu

i pras. cap. de diarricca

#### DE DIARRHŒA,

erit depulsus, iterum a levissimis neque semper detegendis causis redintegratur \*.

Materies excreta, pro morbi causa et aegri conditione, multum variat, ita ut atra, viridis, albida, nunc bilem, nunc serum, nunc saniem, pus, aut chylum, maxime referat †. Fluit aliquando spumans mucosa lineamentis sanguineis tincta, imo quandoque excernitur sanguis sincerus, et morbus dysenteriam aemulatur veram. Interdum excrementa, frustis alimentorum sunt mixta, interdum referunt adipem, interdum referunt gluten ‡. Aliis ramenta intestinorum tunicis similia, aliis vermes, aliis calculi, aliis demum hydatides || cum faecibus dejectis, prodire videbantur.

2 + mine and B DIAG.

\* Vid. Ill. Gregorii Consp. Med. Theoret. \$ 656. ade asque naturam.

† Clar. Culleni Prim. lin. et Synopf. Nofolog. Methodet Illust. Sauvages Nofologia.

‡ Cel. Van Swieten com. in Boerh. Aph. § 719.

Celeb. Gregorii Praeled. Clin.

#### TO DE DIARRHEA.

# DIAGNOSIS.

INTER hunc et dysenteriam, in exemplis quibusdam, diagnosis valde difficilis. Dysenteria enim aliquando ut diarrhoea incipit, et dum signa pyrexiae leviora vel fere nulla adsunt, faeces alvi naturales, in primis morbi diebus, excernuntur. E contrario, est aliquando videre diarrhoeam principiis morborum febrilium adesse, et saepenumero sese proferre, omnibus fere signis pyrexiae stipatam.

Nec tormina graviora, nec natura dyfenteriae contagiofa, certius illam a diarrhoea omnibus in cafibus fecernunt. Tormina enim gravia, hanc etiam non infolito concomitantur, et quanquam concedatur diarrhoeam nunquam esse contagio-fam, nemo ibit inficias, eam haud raro esse epidemicam, et rebus ita se habentibus, non semper facile erit dicere, utrum a contagio, utrum ab alia causa occulta morbus ortum duxerit.

In horum morborum decurfu, indicia minus incerta emergunt, quibus hi inter fefe certius

et clarius dignost naturale est reter cofae, cum feyba mittunt\*, et hon tibus, objecti, m In diarrhoea, qu mixtum, rivo plen tagiofum. In dyl vos, molestiffimus intestinorum, ac in diarrhoea, un multo mitiora cer Diarrhoea bilio lera differre vide causa ambos moi nomena in illorun que remedia utriq In diagnoss, hic te erit, tempus al prodit, aegri mort

DED

Vid. Sir John Pi

et

periem, et vitae g

mediorum effectus

AGNOSIS.

nosus valde difficilis. Dysente do ut diarrhoea incipit, et dum eviora vel fere nulla adsunt, fae-les, in primis morbi diebus, excontrario, est aliquando videre acipiis morborumsebrilium adelle, sele proferre, omnibus fere sighis

graviora, nec natura dyfenteriae rius illam a diarrhoea omnibus nunt. Tormina enim gravia, hanc ito concomitantur, et quanquam rinoeam nunquam elfe contagio: t inficias, eam baud raro elfe epitiolisticas, eam baud raro elfe epitiolisticas, non femelus ita fe habentibus, indica minus morborum decurfu, indica minus minus minus minus morborum decurfu, indica minus minus morborum decurfu, indica minus morborum decurfu, indica minus morborum decurfu, indica minus min

et clarius dignoscantur. In dysenteria, stercus naturale est retentum, excretiones parvae, mucosae, cum scybalis, faetorem sibi proprium emittunt\*, et homines, essurius abhinc prodientibus, objecti, morbo huic simili corripiuntur. In diarrhoea, quod dejicitur, perraro scybalis mixtum, rivo pleniore sluit, nec videtur esse contagiosum. In dysenteria, quoties exoneratur alvus, molestissimus est quasi descensus ac depressio intestinorum, ac viscerum omnium †. Si haec, in diarrhoea, unquam in conspectum veniant, multo mitiora cernuntur.

Diarrhoea biliofa, non nisi in gradu, a cholera differre videtur; nam eadem plerumque causa ambos morbos gignit, eadem pene phaenomena in illorum decursu proveniunt, eademque remedia utrique occurrunt.

In diagnosi, hic ut alibi stabilienda, non abs re erit, tempus anni, quo morbus primo sese prodit, aegri morbos praegressos, aetatem, temperiem, et vitae genus animadvertere, ut et remediorum essectus, si aliqua suerint administrata.

CAUSAE

- \* Vid. Sir John Pringle's difeases of the army.
- † Clar. Sydenham De Dysenteria.

#### T2 DE DIARRHŒA.

#### CAUSAE REMOTAE.

Juniores, faeminae, debiles et laxi faepius hocab morbo laborant. Ei praecipue dant proclivitatem, cutis capitifque morbi, fed ante omnes, plerique morborum canalis alimentarii, et vifcerum adjacentium, ut enteritis, colica, cholera, dyfenteria, fchirrus, inflammatio, eorumque fequelae, in glandulis mefentericis, hepate, liene, renibus, utero, et vefica.

Omnia in corpus recepta, aut intus genita, quae facultatem intestina stimulandi tenent, vel, quae in iis humorum quantitatem augent, hujus fundamenta jacent.

Hujus generis funt, I. Alimenta.

II. Medicamina et Vene-

na.

III. Animalia.

IV. Corpora duriora.

V. Excretiones.

I. Maffa

DE DIA

L Mafia alimentar tiori conflata, motu lest rentriculus et i culi enim omnes, vi ilique in contractione huntur.

Sanitate vigente, de funitur, quantum au endas et fitim relling commodi exinde; fect ta vitam tolerantibut vites, ad omnia vitae niunt. Motus periff potestates nocivas, fi of fubigit, et tempore ide trudit.

Si aliquando autem five conditione corporis five conditione corporis julio cibi potufre ing differtus et fupta mode tiones validiffimas conji actas intelfinis tradit, ticos concipiunt, et dia Alimenta, etiamfi in ta, quandoque, ex ma unter, quae facultatem,

# SAE REMOTAL

minae, debiles et laxi saepius bocab at. Ei praecipue dant proclivitatem, te morbi, fed ante omnes, plerique analis alimentarii, et viscerum adenteritis, colica, cholera, dyfenteinflammatio, eorumque sequelae; nelentericis, hepate, liene, renibus,

corpus recepta, aut intus genita, m interlina stimulandi tenent, vel, morum quantitatem augent, hujus acent.

eris funt, I. Alimenta. II. Medicamina et Vene.

> V. Excretiones. L. Maffa

#### DE DIARRHŒA.

I. Maffa alimentaria, quamvis ex materia mitiori conflata, motum vermicularem, qua pollent ventriculus et intestina, ciere queat; musculi enim omnes, viribus distentionis obediunt, iisque in contractiones validissimas saepissime trahuntur.

Sanitate vigente, dum cibi et potus tantum fumitur, quantum ad vires folummodo reficiendas et fitim restinguendam valeat, nil est incommodi exinde; fed e contrario, hominibus ita vitam tolerantibus, nova hilaritas, novaeque vires, ad omnia vitae munera obeunda, proveniunt. Motus peristalticus rite absolvitur, et potestates nocivas, si quae cibo vel potui fuerint. fubigit, et tempore idoneo e corpore omnino extrudit.

Si aliquando autem, ex confuetudine prava, five conditione corporis morbida, homines, plus justo cibi potusve ingurgitaverint, ventriculus distentus et supra modum gravatus, in contractiones validissimas conjicitur, materias male subactas intestinis tradit, quae similes motus spasticos concipiunt, et diarrhoeam faciunt.

Alimenta, etiamfi in quantitate mediocri fumpta, quandoque, ex materiis quibusdam conficiuntur, quae facultatem, intestina ad motus va-

lidiores

lidiores excitandi, tenent. Ab experimentis certiores sumus facti, cibum potumque aliquid salinae indolis (veluti sacchari) in suo sinu tenentem, ea facultate esse praeditum, et saepe saepius diarrhoeam inducere. Victus quoque, ex rebus liquidis et lubricis, ut et pocula liberiora, etiamsi mitia et blanda, neque motum peristalticum, neque excretiones intestinorum augerent, facile, per istam canalem transire, et dejectiones solito frequentiores facere possint.

Saepenumero etiam, in ventriculo et tubo intestinali, mutationes subeunt alimenta, quibus, aut per se, aut cum bile, aliisque ventriculi et intestinorum succis mixta, ad motum peristalticum ciendum, aptiora eveniunt. Ita victus, ad fermentationem acidam vel putridam proclivis, videtur fieri hujus morbi caufa. Exempla prioris, est invenire, in fructibus multis et herbis; posterioris in oleis, praesertim animalibus, pro gibo liberius ufis. Ut illa hoc modo, fluxus alvi fons et origo fiant, ex fignis dyspepsiae praeeuntibus, ex odore acido, et colore viridi dejectionum, et ex remediis, felicius, in isto rerum eventu, adhibitis, medicis nunc melius innotefcunt. Ut haec, in colluviem putridam dilabantur, et ita diarrhoeam gignant, certiores fumus facti,

DE DIA

bus, quos edunt ac diarrhoeam cobibenc Num motum pe agunt? Nonne que bills aliorumque hu amboea, a putridis e flavae foetidaeque egi oriri, et non infolito proclivibus renovari vires et actionem vaf teriora intellinorum trices certe minuunt. hoc fonte forfitan on nantes, originem du An unquam alim dulas mesentericas tra ut schirrum et inflami Figurine hoc modo flu Remita elle videtur. concoquant, et qui v bo tolerant, frequent coeliaca est saepe com IL Remedia omnia ta alvum cient, Illa er haec vel quantitate idi, tenent. Ab experimentia facti, cibum potumque aliquid (veluti facchari) in fuo finu te-Itate esse praeditum, et saepe saen inducere. Victus quoque, ex et lubricis, ut et pocula liberiia et blanda, neque motum peníe excretiones intellinorum auger istam canalem transire, et de-

frequentiores facere pollint. o etiam, in ventriculo et tubo intiones fubeunt alimenta, quibus, cum bile, allique ventriculi et occis mixta, ad motum perifahiaptiora eveniunt. Ita victus, ad n acidam vel putridam proclivis, us morbi caufa. Exempla prioe, in fructibus multis et herbis; oleis, praefertim animalibus, pro fis. Ut illa hoc modo, fluxus al. o fiant, ex fignis dyspepsae praeodore acido, et colore viridi dejecremediis, felicius, in illo rerum itis, medicis nunc medius innotei-

ec, in collaviem putridam dilaban-

rrhoeam gignant, certiores fumos

facti, putridis eructatis et dejectis, ut et effectibus, quos edunt acida aliaque antiseptica, ad diarrhoeam cohibendam epota.

Num motum peristalticum augendo, folum agunt? Nonne quoque, majorem proventum bilis aliorumque humorum provocent? In diarrhoea, a putridis effluviis orta, multum bilis flavae foetidaeque egeritur, et cholera, interdum oriri, et non infolito ab ingestis ad putredinem proclivibus renovari et augeri, dicitur. Num vires et actionem vaforum reforbentium, ad interiora intestinorum, minuunt? Vires concoctrices certe minuunt, vel omnino superant, et ex hoc fonte forsitan omnes effectus ab his dimanantes, originem ducere queant.

An unquam alimenta inconcocta, per glandulas mesentericas transeuntia, has ita stimulant, ut schirrum et inslammationem in iis gignant? Fiantne hoc modo fluoris alvi caufae remotae? Rem ita esse videtur. Tenelli enim, qui male concoquunt, et qui vitam viscido et crassiore cibo tolerant, frequentius tabe mesenterica, cui coeliaca est saepe comiti, corripiuntur.

II. Remedia omnia cathartica et venena multa alvum cient. Illa dosi nimis larga adhibita, et haec vel quantitate minima infeliciter fumpta,

faepe

faepe catharsin pleniorem, nimisque diuturnam, essiciunt. Primarum viarum vires multum imminuunt, eoque mobiliora reddunt. Quaedam horum, inslammationem et ulcera in locis, quibus sunt admota, gignunt, omnia, sluxum humorum copiosiorem, in tubum alimentarium eliciunt, hujusque motum vermicularem intendunt.

II. Animalia, inter hujus morbi causas sunt recensenda. Infantum et juvenum diarrhoea, a vermibus in tubo intestinali hospitantibus, principium saepius trahit. Si contemplemur facultates, quibus haec animantia gaudent, et officia quibus sunguntur, non mirabile erit hoc ita evenire.

Adhuc vivi, victumque quaerentes, furfum et deorfum repunt, hoc deficiente aut corporibus noxiis illos irritantibus, vifcera ipfa rodunt. Muci vifcidi putridi multum generant, eoque fluxui copiam fuppeditant, ac intestina in motum validiorem trahunt. Mortui etiam, et in colluviem putridam ruentes, modo alius faburrae simili huic ortum conciliant.

IV. Corpora duriora, in tractu alimentario formata, praeter alia fymptomata graviora, diarrhoea aliquando stipantur, ut nuperrime in aulis

quidem alvum adfi dummodo canalem arrhoeam scabritie, Caufae huic finn fluxum fubito lethal pro fiftula ani opera lebat. Chirurgi, to fidentes, turedines i entibus remediis im intellinum rectum i de proveniret? Infl. quod totum canaler in confensum traher excitatet, atque als Huic caufae forfan i poris depravatus, qu ginem praebere, vel videtur. Sed multo git, com chirugi no rent morem islins co An hoc fluxum a telegate decet? Dol

DEDI

pleniorem, nimisque diuturnam, narum viarum vires mattem imte mobiliora reddunt. Quaedam mationem et ulcera in locis, qui ota, gigaunt, omnia, fluxum luorem, in tubum alimentarium ene motum vermicularem inten-

a, inter hujus morbi caufas funt Infantum et juvenum diarrhoea, a ibo intestinali hospitantibus, printrahit. Si contemplemur faculhaec animantia gaudent, et officiaicur, non mirabile erit hoc ita e-

purit, hoc deficiente aut corpora sirritantibus, vifcera ipfa rodunt putridi multum generant, esqui fuppeditant, ac interfina in motos fuppeditant, ac interfina in motos abunt. Mortui etiam, et in colloabunt. modo alius faburrae fa m ruentes, modo alius faburrae fa um conciliant. um conciliant. um conciliant. um tractu alimentaria ceer alia fymptomata graviora, do eter alia fymptomata graviora, do uando flipantur, ut nuperiiae in aulis clinicis hic loci erat videre. Saepenumero quidem alvum adstrictam sibi consociunt; sed dummodo canalem ex toto non occludunt, diarrhoeam scabritie, mole, gravitate, faciunt\*.

Caufae huic fimili forfitan referre debemus, fluxum fubito lethalem, qui olim post institutam pro fistula ani operationem, aegros corripere solebat. Chirurgi, tunc magis arti quam naturae fidentes, turedines magnas, acribus et calefacientibus remediis imbutas, in vulnera magna, ad intestinum rectum inslicta, trudebant. Quid inde proveniret? Inflammatio certe intestini recti quod totum canalem alimentarium cum feipfo in confensum trahens, motus in eo convulsivos excitaret, atque alvi profluvium consequeretur. Huic causae forsan vires condonaret habitus corporis depravatus, qui non infolito isti malo originem praebere, vel faltem cum eo confociari videtur. Sed multo rarius nunc diarrhoea affligit, cum chirugi novum eximiumque induxerunt morem istius curationis instituendae.

An huc fluxum a calculo in vesica urinaria relegare decet? Dolorem et inflammationem, ad

2 + C collum

<sup>\*</sup> Clar. Gregorii Praelect. Clin. ut et Clar. Monro Prae-

collum vesicae calculus saepius facit. Haec per interventum membranae cellularis, vasorum fanguinem vehentium et nervorum, recto communicantur, et hinc forsitan diarrhoea. Sed hic, in animo tenere non alienum videtur, hos, qui calculo in viis urinariis sunt vexati, saepenumero etiam ab acido in ventriculo et intestinis laborare, quod, ut in aliis casibus, alvi prosluvium inducere, vel ei ab aliis causis ortae fomiti esse possit.

V. Excretiones acrimonia gaudentes, vel folito copiosiores, alvi fluxui originem tribuunt. Sub hoc capite sunt recensenda bilis, succus pancreaticus, sanguis, sanies, pus, aliique humores in ventriculum et intestina ex vasis eorum secernentibus profusi.

1. Bilis in statu naturali, et per se et forsitan aliis conjuncta, est intestinis stimulo; et si causa quavis, sive acribus injestis, sive animi pathematis, sive calore externo, sive capitis aliusve partis morbis, copiosior vel acrior solito suerit essus, hujus morbi occasio sieri potest. Et quidem, non inter causas ejus insolitas recenseri debet. Omni sere in exemplo diarrhoeae, vires ejus intendit, et uni speciei ab illa praesertim progenitae nomen dedit.

DE DI

4. Celeberrimus caufas fuccum par dere videtur, istan et integram, huma Nullus dubito, qui nuntationes multas e cretis inferre poffint nibus in corpore fee inflammatione, fchi tur. Sed copia justo frequentiores que que intestinis varias induat, vel hat, ut alia acria, norum augere ques fuafum habet, Merc dam, diarrhoeam c copiosiotem excitan Num causae hui dentientium tribuen temporis in copia ul heri potest hejas m for faccom galfric triculum gravana

Proced advan

2.

culus saepius facit. Haec per branae cellularis, valorum san. m et nervorum, recto commuforsitan diarrhoea. Sedhic, non alienum videtur, hos, qui mariis sunt vexati, saepenumeto in ventriculo et intestinis lain aliis casibus, alvi prostuvium ab aliis causis ortae somiti esse

es acrimonia gaudentes, vel foalvi fluxui originem tribuunt. funt recenfenda bilis, fuccus nguis, fanies, pus, aliique huculum et iatelfina ex vafs eo-

est intestinis stimulo; et si carsa ribus injestis, sive animi patheribus injestis, sive animi patheribus injestis, sive capitis aliuste copiosior vel acrior folito sucrit copiosior vel acrior folito sucrit causas ejus insolitas reconsente causas ejus insolitas reconsente et uni speciei ab illa praeserim et uni speciei ab illa praeserim et uni speciei ab illa praeserim

2. Celeberrimus Cullenus inter alvi fluxus causas succum pancreaticum memorat, et credere videtur, istam glandulam adhuc sanam et integram, humorem acrem secernere posse. Nullus dubito, quin status diversi glandularum, mutationes multas et magnas fluidis ab his fecretis inferre possint; fucci enim, glandulis omnibus in corpore fecreti, acriores fiunt, dum hae inflammatione, schirro, aliisque morbis, afficiuntur. Sed copia folum abundans, dejectiones justo frequentiores facere potest. Alienis quoque quae intestinis scatent commixtus, indoles varias induat, vel si aliquid acre e corpore evehat, ut alia acria, fecretiones et motum intestinorum augere queat. Inclytus Monro fibi perfuafum habet, Mercurium, in hominibus quibufdam, diarrhoeam ciere, secretionem hujus succi copiosiorem excitando \*.

Num causae huic simili diarrhoea infantum dentientium tribuere debemus? An saliva, tunc temporis in copia uberiore secreta et deglutita, sieri potest hujus mali origo? Copia nimia forfan succum gastricum in pejus mutat, et ventriculum gravans concoctioni nocet. Certe il-

10

Praelect. adeas.

lo tempore, neque ut solito cibum appetunt, neque bene concoquunt. Num autem haec dyspepsia hac ab causa provenit, num a febricula tunc incensa, num potius a sympathia nervosa, apud medicos adhuc parum constat.

3. Sanguis ex vasis sanguiseris, per intestina partesque vicinas repentibus, ruptis, erosis, vel per anastomosin apertis, occasionem diarrhoeae praebet, quae nomen sibi melaenae sortitur. Globuli sanguinis rubri extra venas essus, et in calore corporis humani detenti, celeriter in putredinem ruunt, ac in hoc statu, tubo intestinali applicati, validos in eo motus cient.

Sani adhuc et integri stimulum satis validum vasis sanguiseris inferunt, et in ventriculum delapsi, nauseam et vomitum excitant, vel per pylorum transeuntes sunt sluxui occasioni.

4. Saniem huic fini contribuere, diris exemplis docemur. In cynanche maligna, fanies ab ulceribus faucium deglutita, tormina et fluxum foetidum, non minima malorum istius morbi comitum, facit. Siquando etiam, ulcera mali moris viscus abdominis quoddam occupaverint, humorem similem profundent, et similia indicia edent. Sunt nobis exempla, in uteri et pancreatis carcinomate, atque saepe in hepatis exulceratione.

ratione. Huc rhoeam quae in et escharis tract oritur. s, Pus, ab ul partibus corporis liarem bujusce m forberi quoque, f poris cavis, iterun cernentia, in illot bris hectica, plere Lie, ex quavis co Et verisimile, imo am in ea colliquat pofitis, non raro materia ex ulcerib occurritur spongia 6. Przeter ez, or ri, valis intellinorun follicitant, et diarrh

DED

Hono, qui in Noio
pol anun ampratum,
in competatur. Quo
that feretum colore et
tinas China gus Thomas
vineti adhibut, quo tet
thosa farabantar.

Num autem haec dyspepsia nit, num a febricula tuncina sympathia nervosa, apud

a fympathia nervofa, apod ım conffat. vasis sanguiferis, per intelnas repentibus, ruptis, eronofin apertis, occasionem diquae nomen fibi melaenae forguinis rubri extra venas effufi, is humani detenti, celeriter in ac in hoc statu, tubo intestidos in eo motus cient. ntegri stimulum fatis validum ferunt, et in ventriculum de. romitum excitant, vel per pyfunt fluxui occasioni. fini contribuere, diris exemcynanche maligna, fanies ab deglutita, tormina et fluxum iinima malorum iltius morbi Siquando etiani, ulcera mali minis quoddam occupaverint, profundent, et fimilia indicia is exempla, in uteri et pancreatque facpe in hepatis exclce-

#### DE DIARRHŒA.

ratione. Huc quoque referre possumus diarrhoeam quae in aphthis et pemphigo, a vesiculis et escharis tractum alimentarium occupantibus, oritur.

5. Pus, ab ulceribus in ipfis intestinis, vel in partibus corporis adjacentibus, ad speciem peculiarem hujusce morbi gignendam, contulit. Reforberi quoque, sicut alii humores, ab aliis corporis cavis, iterumque per vasa intestinorum excernentia, in illorum sinum secerni potest. Febris hectica, plerumque, a resorpto pure vel sanie, ex quavis corporis parte, originem trahit. Et verisimile, imo quidem certum est, diarrhoeam in ea colliquativam, ab istis ad interiora depositis, non raro oriri. His enim progenitis materia ex ulceribus externis resorpta, optime occurritur spongia ulceribus applicata\*.

6. Praeter ea, omnes humores, copia uberiori, vasis intestinorum exhalantibus secreti, alvum sollicitant, et diarrhoeam gignunt. Aqua pura,

et

\* Homo, qui in Nosocomio hic loci nuper decumbebat, post artum amputatum, febre hectica et diarrhoea colliquativa corripiebatur. Quod dejiciebatur pus a membro mutilato secretum colore et consistentia valde referebat. Eximius Chirurgus Thomas Wood per aliquot dies spongiam vulneri adhibuit, quo tempore et febris hectica et diarrhoea sanabantur.

et olea blanda, partim mole, partim tenui et lubrica natura, catharfin aliquando faciunt; idemque videtur evenire a fecretione copiofa muci vifcidi, quo intestina obducuntur, etiam cum nil acritudinis possidet. Multarum autem fecretionum, acrimoniam cum harum copia auctam, invenimus. Hujusce rei, omnibus sunt exempla notabiliora, in ulceribus, in catarrho, et in leucorrhoea; et idem evenire in canalis alimentarii secretionibus auctis, probabile siet, si causas hujus inspiciamus.

a. Prima, frequentissima, et maxime notabilis, est perspiratio cohibita. Medicis bene notum est, noxium quoddam, hac via, e corpore eliminari, etiam dum corpus sanitate maxime viget. Equidem manifestum est, hanc excretionem, alma natura, ad sanitatem tuendam, suisse institutam; nam si haec, vel gravibus animi asfectibus, vel coelo humido et frigido, vel vitae genere victuque pravo, suerit repressa, corporis salus exinde multum vacillat. Siquando id quod ejicitur in longum suerit retentum, vel iterum in corpus receptum, symptomata tam dira, quam acerbissimum venenum hominibus adserre videtur. Compertum quoque est, quod somites eo imbuti,

· Vid. Sir John Pringle's diseases, cap. de febre carcer

DEDI

imbuti, cutique adi nem, exulcerations res ita fese habent, cet, idem intelfina bi perspirationis vica moribus eo ruentibu gurum effe. In cor membrana narium m brum superius et nar b. Alia, fecretionis fa est ischuria. Quie ta acria e corpore, p tz, et quomodo hae, facile videbit, eanden natam, fecretiones per inquinare posse, itique nem magnam adferre. c. Caufa buic fimili 60, ex caris hydropicis operat, ut ego oftendere rifque in exemplis, non tum acrimoniae, contin vires systematis sanguise igere pollunt; humores de referent eos paracen

partim mole, partim tenui et catharfin aliquando facient; i. r evenire a secretione copiosa tuo intestina obducuntur, etim dinis possidet. Multarum auten rimoniam cum harum copia aucs. Hujusce rei, omnibus funt iliora, in ulceribus, in catarrho, ea; et idem evenire in canalis ali-

tionibus auctis, probabile fiet, fi ifpiciamus. requentifima, et maxime notabi.

atio cohibita. Medicis bene no. um quoddam, hac via, e corpore am dum corpus fanitate maxime em manifestum est, hanc excretiotura, ad fanitatem tuendam, fuille am fi haec, vel gravibus animi af.

coelo humido et frigido, vel vitas ue pravo, fuerit repressa, corporis multum vacillat. Siquando id quod ingum fuerit refentum, rel iterum ceptum, fymptomata tam dira, quam

a venenum hominibus adferre vide pertum quoque est, quod fomites co

John Pringle's discuses, cap. de sebre carrer

#### DE DIARRHŒA.

imbuti, cutique admoti, pruritum, inflammationem, exulcerationem, ibi loci faciunt. Quum res ita fefe habent, nonne abhinc concludere licet, idem intestina versus delatum, et organis ibi perspirationis vice fungentibus, secretum, humoribus eo ruentibus, vim stimulantem conciliaturum esfe. In coryza a frigore orta, humores membrana narium mucofa fecreti aliquando, labrum superius et nares inflammant, et excoriant.

b. Alia, fecretionis adauctae per intestina, caufa est ischuria. Quicunque noverit quam multa acria e corpore, per vias urinarias, funt delata, et quomodo hae, aliquando irritantur urina, facile videbit, eandem ad primas vias determinatam, fecretiones per villos eorum exhalantes inquinare posse, iisque non illi assuetis irritationem magnam adferre.

c. Causa huic similis est aucta fluidi resorptio, ex cavis hydropicis. Certe non est pretium operae, ut ego ostendere conarer, ista fluida, plerisque in exemplis, nonnihil, et aliquando multum acrimoniae, continere. Nec videtur, quod vires systematis sanguiferi, istam acrimoniam subigere possunt; humores enim dejecti, specie valde referunt eos paracentesi detractos, saepe fae-

torem

torem tetrum emittunt, sensumque doloris et ardoris, per intestina transeuntes, efficiunt.

d. Ad hoc, quaedam acria funt in corpus quandoque recepta, quae vel ad vafa intestinorum fecernentia missa, illorum secretionem augent, et motui vermiculari calcar addunt, vel tales corporis totius et partium ejus conditiones efficiunt, quales ad eundem finem perducunt.

Diarrhoea, in multis morbis a contagio ortis, videtur oriri a materia morbifica hos morbos faciente, e corpore per intestina abeunte. In variolis, alvi fluxus faepe ab ipfo initio, fere femper versus morbi finem, infestat. In morbillis, fcarlatina, multifque aliis, idem faepe accidit. Neque est cur demiremur hoc ita esse. quid enim contagium fit, quod hos morbos in lucem edit, certe illi est potestas motus validos in primis viis, aliifque fyftematis partibus excitandi, et nunc in una, nunc in alia parte, figit fedes, exercetque tyrannidem.

Nil dubii est, quin contagium per aera haurire, et cum faliva deglutire possit, ac in ventriculo et intestinis haerens, humoribus a seipso elicitis vires stimulantes conferre queat. Siquando aliter in corpus fuerit receptum, ad colum alimentarium transferri, ibique cum fluidis feparatum.

DEDI . rstun, eadem vel terit progignere. illius metaltafin ac nihi melius condita tra cantharidum ad earumque a fluidis f nemo tamen fanus concipit.

Sed hoc modo no: mero tantae mutatio cretis mutationes gra infolito dat fluidis pr et in morbis pyrexia maxime urget, indic Luidorum putridae ac nes in pejus rount, factions dejectionum le multum contaminat Interdum spasmum ducendo, interdum o litando, fluida per int dere queat. Ex usu d la, viribus corporis fr tos in copia judio ub flore albo, idem ab e

#### DIARRHŒA.

- ratum, eosdem vel similes effectus, similiter poterit progignere. Dubia, quae theoria contra illius metastasin ac separationem suggereret, non mihi melius condita videntur, quam quae contra cantharidum ad vias urinarias translationem, earumque a fluidis separationem, adduci queant; nemo tamen fanus super tali re vel minimum concipit.

Sed hoc modo non folum agit. Illa faepenumero tantae mutationes et in fluidis et corporis folidis funt inductae, quantae fluidis ab his fecretis mutationes graviores inferre possint. Non infolito dat fluidis proclivitatem ad putredinem, et in morbis pyrexia stipatis, quando diarrhoea maxime urget, indicia plerumque multa indolis fluidorum putridae adfunt, excretiones fere omnes in pejus ruunt, ac facies externa odorque faetidus dejectionum ostendunt, has quoque effe multum contaminatas.

Interdum spasmum in corporis superficie inducendo, interdum omnes folidas partes debilitando, fluida per intestina secreta acriora reddere queat. Ex usu discimus, quod ulcerum vafa, viribus corporis fractis, humores minus puros in copia justo uberiore secernunt, atque in fluore albo, idem ab eadem causa videtur eveni-

emittunt, sensumque doloris et ar. estina transeuntes, estiunt. quaedam acria funt in corpus quan-

a, quae vel ad vasa intestinorum nissa, illorum secretionem augent, miculari calcar addunt, vel tales

et partium ejus conditiones effiad eundem finem perducunt. in multis morbis a contagio ortis, a materia morbifica hos morbos

orpore per intestina abeunte. In fluxus faepe ab ipfo initio, fere femorbi finem, infeftat. In morbillis, ultifque aliis, idem faepe accidit. r demiremur hoc ita esse. Quic-

ntagium fit, quod hos mortos in erte illi elt poteltas motus validos alitique fystematis partibus exciic in una, nunc in alia parte, figit

tque tyrannidem. elt, quin contagium per aera haufaliva deglutire politi, ac in rentriinis haerens, humoribus a feipso erimulantes conferre quest. Siquan corpus fuerit receptum, ad colum transferri, ibique cum fluidis sepa

re. Nonne quoque verifimile, nonne verum est, quod primarum viarum vasa excretoria, hoc vel alio modo, laxa et debilia facta, globulos rubros cum vi magna seri, in eas a sanguine separari sinant? Num diarrhoea saniosa, quam in sebribus quibusdam malignis, in scorbuto aliisque morbis, affligere videmus, talem ortum agnoscit? An statui sluidorum putrescenti sit tribuenda? An potius ambobus simul junctis? Parum interest, utrum primum, secundum, vel tertium, pro causa ponamus; nil est dubii, quin ibi excrementa a statu sano deslexere, ac sunt solito acriora.

e. Denique, in erythemate intestinorum, actio vasorum exhalantium ita augeatur, ut verisimile siat, illa in isto statu, sluida secreta, viribus stimulantibus proferre. In erythemate, cutem occupante, materiam ibi excretam, in multis exemplis acerrimam invenimus, cutem partesque subjectas rodentem.

Tantum addam, utcunque motus peristalticus, et actio vasorum canalis alimentarii fuerint aucta, sive frigore, sive animi pathematibus, sive aliis causis jam plenius recensitis, ex analogia, et effectibus quibus stipantur, conjicere liceat, humores tunc ab his excretos, non tam mites esse quam in horum statu naturali. Et quamvis ergo

DE DIA

ergo methodi, fecretion
perpendimus, faepe plu
eandem metam tenden

CAUSA

ANTIQUI medici centiones, crediderunt geniem levitatis inte davera eorum, qui ill testina ut cogitabant torali, inveniebant; ad speciem rerum d entes, tenui, mucofa, illico colligebant, eas gravitate, celerius ad ita originem alvi pro alvum cibi durioris Equidioris ufu foluti ripiebant, ad theori neatum fruxificat Alii, hac opinion itatem potius intelli oque verisimile, nonne verum et m viarum vafa excretoria, hoc ve ca et debilia facta, globulos rubrol t feri, in eas a fanguine separation iarrhoea faniofa, quam in febriba lignis, in fcorbuto aliifque morbia nus, talem ortum agnofeit? At um putrescenti sit tribuenda? A: us fimul junctis? Parum interef. n, fecundum, vel tertium, pro case nil est dubii, quin ibi excrements effexere, ac funt folito acriora , in erythemate intelfinorum, activ lantium ita augeatur, ut verifimiisto statu, fluida secreta, viribos

dam, utcunque motus perillaltices, um canalis alimentarii fuerint auc ore, five animi pathematibus, fire m plenius recenfilis, ex analogia, d bus stipantur, conficere liceat, he ab his excretos, non tam mites elforum flatu naturali. Et quamri

proferre. In erythemate, cutes

ateriam ibi excretam, in moltis ex-

nam invenimus, cutem partesque

ergo methodi, fecretionis auctae causas seorsum perpendimus, faepe plures earum conjunctas, ad eandem metam tendentes, nobis est videre.

## CAUSA PROXIMA.

ANTIQUI medici, et multi etiam inter recentiores, crediderunt, hunc morbum fuisse progeniem levitatis intestinorum. Inspicientes cadavera eorum, qui illo vexante moriebantur, intestina ut cogitabant leviora quam in statu naturali, inveniebant; atque animos adhibentes ad speciem rerum dejectarum, easque conspicientes, tenui, mucofa, et lubrica natura donatas, illico colligebant, eas fua tantum mobilitate ac gravitate, celerius ad inferiora fuisse lapsas, et ita originem alvi profluvio dediffe. Quumque alvum cibi durioris ufu constipatam, et cibi liquidioris ufu folutam viderent, haec avide arripiebant, ad theorias quas fuper hoc fundamentum struxissent fulciendas.

Alii, hac opinione non omnino contenti, laxitatem potius intestinorum hujusce morbi caufam

fam esse voluerunt. Ægros paralysi asslictos, et moribundos, post resolutum ani sphincterem, diarrhoea corripi videbant; et quamvis illa, nec aetatem, nec sexum, nec temperamentum, aliquem, omni tempore, salvum praestare viderent: juvenes, saeminas, et eos qui habitu molli ac mobili erant praediti, vel qui longis laboribus et diutinis morbis erant fracti, illam frequentius adoriri observabant. In gonorrhoea mucosa, et catarrho chronico, et sluore albo, exercetiones copiosas, cum vasorum excernentium laxitate junctas, si non ab illa ortas, cernebant, avidique simplicitatis, hanc pro causa diarrhoeae sola statuebant.

Medici nunc hodie, argumenta parum respicientes, quibus horum utrique suis opinionibus verisimilitudinem conciliare conabantur, motum intestinorum peristalticum auctum, pro sola hujusce morbi causa posuerunt; sed motus peristalticus non solus alimenta et saeces ad inferiora sollicitat; motus quoque et positura corporis, non parum ad istam sinem contribuunt; et cibi liquidi et excretiones intestinorum copiosae, saepe citius justo, sine aucto peristaltico motu, ac sine ullo sere conamine, dejiciuntur. Equidem, si causa proxima id sit sine quo morbus sieri non possit,

post, et quo exister melius mihi videtu in tubo inteffinali a kenfum celerem, p ma ponere. Motus geripolit et nulla di fi eodem tempore act geztur, humores qui cationi fuitient, in far Exercitatio certe or intendit; tamen noti aliquibus constipare. vis intra tubum alin vis motus vermicular vi profluvium adeffet. Era callofa et calculofa

DE DI

PROG

ta cathartica, fymptom

tum intestinorum peri

geri, et tamen nullam

CAUSIS morbi et disione probe perspectis unt. Ægros paralyli afficion e poli refolutum ani splinderem, m pi videbant; et quamvis ilia, ace m exum, nec temperamentum, ali si appore, salvum praestare viderem as, et eos qui habitu molli ece aediti, vel qui longis laboribra ribis erant fracti, illam frequenciale ribis erant fracti.

o chronico, et fluore albo, ex-

as, cum valorum excernemian

fi non ab illa ortas, cernebant,

citatis, hanc pro caufa diarrhoese

hodie, argumenta parum respihorum utrique suis opinionibus
n conciliare conabentur, motum
ristalticum auchum, pro sola hus
sa possuerunt; sed motus perisalsalimenta et saeces ad inseriora
alimenta et saeces ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimenta et saeces
ad inseriora
salimen

### DE DIARRHŒA.

possit, et quo existente, morbus semper sequitur; melius mihi videtur, molem materiei liquidae in tubo intestinali auctam, ejusque ad anum defcenfum celerem, pro caufa hujus morbi proxima ponere. Motus peristalticus aliquando augeri possit et nulla diarrhoea consequeretur; nam, fi eodem tempore actio vaforum lacteorum augeatur, humores qui aliter propulfi et fluxui occasioni fuissent, in sanguinem iterum revehuntur. Exercitatio certe omnis motum vermicularem intendit; tamen notum est, equitationem alvum aliquibus constipare. Porro, si obstructio quaevis intra tubum alimentarium haereret, quamvis motus vermicularis fuerit auctus, nullum alvi profluvium adeffet. In schirro pylori, in colica callofa et calculofa, atque in hernia post data cathartica, fymptomata nobis oftendunt motum intestinorum peristalticum quandoque augeri, et tamen nullam diarrhoeam sequi posse.

## PROGNOSIS.

CAUSIS morbi et decursu, ut et aegri conditione probe perspectis, medicus ad prognosin eruendam

eruendam sese accingat. Si fluxus a viscerum abdominalium schirro, ulcere, carcinomate; si in phthisi, tabe mesenterica, et febre hectica, ortus fuerit; vel, fi morbos diuturnos, qui jam fregerunt vires, fequatur; malum. Si in longum fuerit protractus, corpus extenuatur, appetitus cibi et concoctio labefactentur; ac si senes et mulieres uterum gerentes exerceat, malum iterum. Sed quando, in iftis corporis conditionibus, dejectiones funt copiofae, faetidae, nigrae, fi vel animi deliquium, vel fingultus, vel aphthae laceffant, de aegro omnino actum est.

E contrario, prognosis sit fausta, cum hae conditiones defunt, cum juvenes, qui fuccis luxuriantur et robore, ac cum infantes aliis malis liberos adoritur. Bonum praebet fignum debita urinae excretio; quia hac via excerni posse talia, qualia ad intestina delata, iis irritamento forfitan fuissent, et quia sanguinem renes versus determinatum esse ostendit. Ob easdem causas, copiofa perspiratio, in exemplis quibusdam, curationem pollicetur.

METHO-

DEDIA

METHOD

NATURA benig cinae ope, alvi fluoren terdum et vires nati fuperat, et nullis est n ni autem cafu, ubi vi est medici opem ferr quae fummoveri nequ

In curatione infti I. Caufas remotas : II. Morbi progressi lenire.

III. Ejus reditui occ I. Causas valde dive canfa varia, ita eam at d methodus. Et in c

I, Emetica,

2. Cathartica.

3. Diluentia et

4 Antacida

5. Antifeptica. 6. Anthelmintic toctio labefactentur; ac fi fenes et erum gerentes exerceat, malum itequando, in iltis corporis conditioni-

ones funt copiofae, faetidae, nigrae, ii deliquium, vel fingultus, vel aphnt, de aegro omnino actum est.

rio, prognofis fit faulta, cum hae confunt, cum juvenes, qui fuccis luxuri-

bore, ac cum infantes aliis malis libe.

ar. Bonum praebet fignum debita tetio; quia hac via excerni posse talia,

ntellina delata, iis irritamento forfitaa

quia fanguinem renes versus deteresse ostendit. Ob easdem causas, co-

piratio, in exemplis quibuídam, cura-

llicetur.

### DIARRHŒA.

### METHODUS MEDENDI.

NATURA benigna, saepe nil indiga medicinae ope, alvi fluorem fanat; contra autem, interdum et vires naturae medicatrices omnino fuperat, et nullis est medicabilis herbis. In omni autem cafu, ubi vires naturae deficiunt, boni est medici opem ferre, et faltem lenire mala quae fummoveri nequeant.

In curatione instituenda conandum est,

- I. Caufas remotas amovere vel corrigere.
- II. Morbi progreffui obstare, et symptomata lenire.

III. Ejus reditui occurrere.

- I. Causas valde diversas invenimus, et prout causa varia, ita eam aut amovendi aut corrigendi methodus. Et in cafibus diversis:
  - I. Emetica.
  - 2. Cathartica.
  - 3. Diluentia et demulcentia.
  - 4. Antacida.
  - 5. Antiseptica.
  - 6. Anthelmintica funt utenda.

31

7. Quando alii morbi dant huic originem, ade hibenda funt remedia morbum primigenium fanando idonea.

1. Emetica. Si morbus ab ingluvie, vel ab acri quovis in ventriculo haerente, vel si a frigore humores ad inferiora pellente, ortus suerit; nullum est auxilium praestantius, nullum tutius, nullum promptius, quam sunt remedia hujus generis. Non tantum ventriculum exinaniunt, sanguinis motum per totum corpus liberum essiciunt, congestiones abnormes tollunt, exhalationem per cutem interruptam renovant, et forsitan motum peristalticum compescunt.

Ad haec omnia perficienda ipecacuanha maxime in usu est, et quidem fructus tam eximios et salutares protulit, ut per longum tempus in veneratione, tanquam specificum, adversus alvi profluvia habebatur. Post vomitum plenum, parvis dosibus ad nauseam usque et lenem catharsin administrata, praestantissimos esfectus dicitur edidisse\*. Ut facultatem astringentem simul cum vomitoriis et catharticis virtutibus tenens, pro omnibus aliis emeticis esse potest, et primum est recensendum inter

2. Pur-

DE DIA 2. Purgantia, Mul he, ahri folutae curat ticis inire; adhuc et thei, non fine fructu Hus effectus, qual. quam virtutibus ejus i nescio. Certe ut auxi cathartico in diarrhoes tia adhiberi potest. Certe in fanguinem tra git et movet. Forfita effectus ejus produce valet. Huic aliqui credent, illed tum me caute his et aliis pu non nifi profluvium vermes pro caufa agno. iis. Neque in isto rerut lia+. Si originem ab e rum conditione morbidi diionībus fuerit slipatu th repodiandus, et mely

<sup>\*</sup> Lond. Med. Obf. Dr Pye.

ido alii morbi dant huic originem, adi int remedia morbum primigenium fa-

tica. Si morbus ab ingluvie, vel de s in ventriculo haerente, vel fi a friores ad inferiora pellente, ortus fuen est auxilium praestantius, nullus lum promptius, quam funt remedia

ris. Non tantum ventriculum exinaguinis motum per totum corpus libeint, congestiones abnormes tollunt

em per cutem interruptam renovant motum peristalticum compescunt.

omnia perficienda ipecacuanha maxelt, et quidem fructus tam eximio

protulit, ut per longum tempus is , tanquam specificum, adversus alti

abebatur. Polt vomitum plenum ous ad nauseam usque et lenem cainiltrata, praeifantifimos effectus di

e . Ut facultatem aftringentem i romitoriis et catharticis virtutibus to

mnībus aliis emeticis esse potest, s

recenfendum inter

DIARRHŒA:

33

2. Purgantia. Multis olim fuit medicis folenne, alvi folutae curationem, a remediis catharticis inire; adhuc etiam haud pauci virtutibus thei, non fine fructu confidunt \*. Num autem illius effectus, qualitatibus catharticis potius quam virtutibus ejus roborantibus, tribueremus, nescio. Certe ut auxilium roborans, melius pro cathartico in diarrhoea quam remedia infirmantia adhiberi potest. Num resorptionem auget? Certe in fanguinem transit, urinam aliquando tingit et movet. Forsitan nausea quam facit, ad effectus ejus producendos, multis in exemplis valet. Huic aliqui ipecacuanham addunt, et credunt, illud tum melius satisfacere votis. Sed caute his et aliis purgantibus utendum est, et non nisi profluvium acria ingesta, scybala, vel vermes pro causa agnoscit, ullum fere opus est iis. Neque in isto rerum eventu semper sunt utilia +. Si originem ab erythemate, feu a fluidorum conditione morbida, traxerit, vel si his conditionibus fuerit stipatum, usus eorum ex toto est repudiandus, et melius erit decurrere ad

E 3. Dilua

\* Clar. Hope Praelect. Bot. Illius praxis fidem verbis tribuit.

+ Vid. Illustr. Culleni eximias cautel. Prim. lin.

ed. Obl. Dr Pye.

3. Diluentia et demulcenția. Sub hoc titulo funt recensenda omnes liquores tenues, mites, ut aqua pura et hordeata, decoctum avenaceum, ferum lactis, juscula tenuia. Demulcentia strictius dicta sunt gummi omnia, olea blanda, eorumque emulsiones, plantarum, quae aliquid mucilaginis continent, infusa aliaque praeparata, ut decoctum sarsae et althaeae, infusum lini ae tussilaginis, &c.

Omnia haec, quacunque perveniunt, ad acrimoniam minuendam, et partes folidas defendendas a stimulo humorum praeter naturam acrium, funt idonea \*.

Ex hujus morbi fymptomatum et causarum conspectu, maniseste patebit, quod summo cum fructu remedia hujus generis, in plerisque ejus exemplis, possint administrari; humores huic copiam suppeditantes sere semper aliquid acritudinis secum adserunt, et partes per quas transeunt non rarius male sese habent. Non omnes hujus generis remediorum virtutes in primis viis evolvuntur: Transeunt per vasa lactea, obstructiones in iis et visceribus omnibus reserant.

In

DE DIA in fanguinem delata vitant, hecticam ab excretiones per renes Quamvis autem his a tutes, non carent vit ventriculum debilitar ta, acorem induunt, fa front, cui est occur 4. Antacidis. Va commoda funt fales rae calcariae, ac iis, remediorum, uti pof dum, cum acido jun exinde terrae calcar gentem acido additafelicius, ad cohibend userpantur. Cavere orum uberiori globi i et infantibus quibus a faepe melins ent magn rias porrigere, quam h figna putredinis fluidi nunceam in ulum v denda funt remedia in fab hoc nomine

<sup>\*</sup> Clariff. Gregorii Confp. Clariff. Cullen. Prim. lin. 'Auct. Pract. passim.

ia et demulcentia. Sub hoc titule da omnes liquores tennes, mites il et hordeata, decoctum avenateum, juscula tennia. Demulcentia firicant gummi omnia, olea blanda, ecololiones, plantarum, quae aliquidontinent, infusa aliaque praeparati, farsae et althaeae, infusum lini a

ec, quacunque perveniunt, ad actiuendam, et partes folidas defendenhumorum praeter naturam actium.

morbi fymptomatum et cansarum
nanifeste patebit, quod summo cualia hujus generis, in plerisque ejes
int administrari; humores huic cotantes fere semper aliquid acritatantes fere semper aliquid acritadiferunt, et partes per quas transe
us male sese habent. Non omno
us remediorum rirtutes in primi
remediorum rirtutes in primi
ur: Transeunt per vasa lactea, obur: Transeunt per vasa lactea, obur: Estation omnibus reseauce.

regorii Consp. Clariff, Cullen. Prin. fall

#### DE DIARRHŒA.

In fanguinem delata, ibi acria obtundunt, inviscant, hecticam ab ipsis ortam extinguunt, et excretiones per renes et cutem liberiores reddunt. Quamvis autem his multae magnaeque sunt virtutes, non carent vitiis. Copia nimia sumpta, ventriculum debilitant gravantque. Ibi detenta, acorem induunt, et ita nova hujus mali causa fiunt, cui est occurrendum

4. Antacidis. Validissima et maxime horum commoda funt sales alkalini, magnesia, et terrae calcariae, ac iis, vice omnium hujus classis remediorum, uti possumus. Primum et secundum, cum acido juncta, vim purgantem tenent; exinde terrae calcariae, quae vim potius aftringentem acido additae acquirunt, frequentius et felicius, ad cohibendam ab acido diarrhoeam, usurpantur. Cavere autem decet, ne ex usu eorum uberiori globi intra intestina formentur; et infantibus quibus alvus astricta foret perniciei, faepe melius erit magnefiam quam terras calcarias porrigere, quum hi ab acido laborant. Dum figna putredinis fluidis vel dejectionibus infunt, nunquam in usum venirent. Sed tum potius danda funt remedia

5. Antiseptica. Haud necessarium est, ut omnia sub hoc nomine recensita hic loci enume-

rare

35

rare conarer; omnes herbae, fructus et fruges, ac cibi et potus ab his parati, ut et acida omnia, tam vegetabilia quam fossilia, merito inter primaria habentur. Eidem consilio inserviunt diluentia et demulcentia, neque abs re erit, nunc roborantia, nunc stimulantia, nunc sedantia adhibere.

Acida fossilia, et praecipue vitriolicum, sunt maxime in ufu. Sed fi diarrhoea fcorbuticos lacessat, optima remedia funt fructus acido-dulces, et boni cibi ex frugibus et herbis parati. In diarrhoea quoque, hectica concomitata, hi interdum perutiles fuere reperti. Semel mihi contigit videre, Egregium Hamilton Nosocomii Regii Edinensis Medicum, puellae, hectica febre et diarrhoea pertinaci correptae, fraga, groffulas, aurantia, aliaque fimilia concedentem; et quamvis omnia alia remedia ab Isto Viro, aliis in exemplis, fumma prudentia fummoque beneficio abhibita, parum profecissent; dum puella his frugibus vescebatur, et hectica et diarrhoea evanescebant. Ab Illustri Gregorio accepi, quod idem in fua praxi iterum iterumque evenisset; et forfitan faepius eveniret, fi medici in talem praxin saepius irent \*. In diarrhoea biliosa quoque, fructus

· Clar. Cullen. Prim lin.

DE DIARR froftus maturi aciduli cum fi ere adhibiti \*. 6 Diarrhoea, cui vermes pili polt horum animantium veri queat; et remedia anth faem utilia, funt in ufum vo hoc nomine funt decantata fofflibus defumpta, qualia fi com, tanacetum, absynthium nlcotiana, fpigelia Marylandi Jamaicenfis, praeparata ex fe rio, stanno, aqua calcis et I &c. Ex his et aliis id g pro aegri conditione et ver illi iafeltat, e. g. Ad afca qua calcis et Harrowgatenfis, tidae aut nicotianae, fub foi adhibita. Adversus lumbrio fantonici, aut spigeliae Maryli dantut forma boli, Contra aut decochum corticis Geofr His expulsis, et curatione n fargiontam concedentium, o pervenitur ad indicationem

\* II Saurages Nofel Method.

offilia, et praecipue vitriolicum, fund ufu. Sed fi diarrhoea fcorbuticas ptima remedia funt fruchus acido-dula ni cibi ex frugibus et herbis parazi ea quoque, hectica concomitata, hi itali rutiles fuere repetti. Semel mihi cos e, Egregium Hamilton Nosocomii Reafis Medicum, puellae, bestica febr ea pertinaci correptae, fraga, große ia, aliaque fimilia concedentem; e mnia alia remedia ab Hito Viro, aliis a fumma prudentia fummoque benefici parum profecifient; dum puella l escebatur, et hechica et diarrhoea nt. Ab lifustri Gregorio accepi, qui a praxi Herum Herumque ereniset; pius eveniret, si medici in talem pri irent . In diarrhoea biliofa quoqu

ullen Print In

#### DE DIARRHŒA.

fructus maturi aciduli cum fummo beneficio fuere adhibiti \*.

6 Diarrhoea, cui vermes funt occasioni, non nisi post horum animantium expulsionem amoveri queat; et remedia anthelmintica, ad hunc finem utilia, funt in usum vocanda. Multa sub hoc nomine funt decantata a vegetabilibus et fossilibus defumpta, qualia funt semen santonicum, tanacetum, abfynthium, ruta, colocynthis, nicotiana, fpigelia Marylandica, cortex Geofroeae Jamaicensis, praeparata ex ferro, cupro, mercurio, stanno, aqua calcis et Harrowgatensis, &c. &c. Ex his et aliis id genus, delectus fiat pro aegri conditione et vermium specie quae illi infestat, e. g. Ad ascarides necandas, aqua calcis et Harrowgatenfis, infusum coloquintidae aut nicotianae, sub forma clysteris, sunt adhibita. Adversus lumbricos pulvis feminis fantonici, aut spigeliae Marylandicae, aut stanni, dantur forma boli. Contra taeniam, infusum aut decoctum corticis Geofroeae administratur. His expulsis, et curatione morborum aliorum, fluxui ortum concedentium, omnino praetergressa, pervenitur ad indicationem

II. Quae

37

<sup>\*</sup> Ill Sauvages Nofol. Method. Claff. ix.

II. Quae erat morbi progreffui obstare, et fymptomata lenire; haec absolvetur,

- 1. Anodynis.
- 2 Aftringentibus.
- 3. Sudorificis.

1. Anodyna. In plerifque exemplis, auxilia quae causas remotas amovent, vel earum actioni obstant, praestantissimum levamen hoc in morbo adferunt, et aliquando hunc omnino tollunt. In aliis autem bene multis, lethalis arundo haeret infixa, et, quamvis fuerit revulfa, vulnus quod fecit curatione indiget. Remedia, quae dolores et irritabilitatem sopiunt, huic multoties adfuere. Hujus classis primum et certissimum est opium, quo, vice omnium fere aliorum, medici hoc in malo utuntur, et quidem uti debent. Praesens folatium adhibet, et mobilitatem minuendo, spasmos et motus intestinorum convulsivos tollit. Somnum et requiem aegrotis conciliat, eoque vires reficit, et, consuetudinem malam abrumpendo ac perspirationem augendo, non infrequenter morbum ad exitum felicem perducit. Saepe tamen, pro tempore tantum, aegris auxilium adfert, faepe ventriculum debilitat, atque hoc modo ad morbum, cui remedio esse debuit, proclivitatem progignit. Hanc ob caufam, et propter

DE DIARR

propter tenefmum faepe in cum beneficio in enematibus bus, dofi largiore adhibetur, tringentibus et aromaticis medium conflituit, quod vel tringentibus multo efficacius 2. Aftringentia, prout inti

la roborant, prout irritabilità minumt, ac prout acori et hujus morbi progressui resiste mata sublevare, possint.

Ea quae optime votis respo potica, gummi kino, lignum lae, cortex cascarillae, gran maroubae, alumen, aqua ca et zinci.

3. Sudonfica hunc abstule omnia alia remedia omnino fellerunt. Eximius inter cute fensus intercedit, et nulla ser us excretionibus induci pos alterius non magnopere affic bene in sebre hestica observa

\* Confest. Japon, Pharm, Ed. et

agentibus.

rificis.

 In plerisque exemplis, auxilia motas amovent, vel earum actioni cantillimum levamen hoc in moret aliquando hunc omnino tollunt. bene multis, lethalis arundo haequamvis fuerit revulfa, vulnus quod e indiget. Remedia, quae dolores em sopiunt, huic multoties adfuere. primum et certifimum est opium, mium fere aliorum, medici hoc in , et quidem uti debent. Praesens

ibet, et mobilitatem minuendo, rus inteltinorum convultivos toliz. requiem aegrotis conciliat, coque et, confuetudinem malam abrum. ripirationem augendo, non infrebum ad exitum felicem perducit

pro tempore tantum, aegris auxfaepe ventriculum debilitat, atque morbum, cui remedio effe debuit,

progignit. Hanc ob caufam, c

#### DIARRHŒA.

propter tenesmum saepe infestantem, summo cum beneficio in enematibus parvis emollientibus, dofi largiore adhibetur. Saepe quoque aftringentibus et aromaticis jungitur, et tum remedium constituit, quod vel puro opio vel aftringentibus multo efficacius invenitur \*.

2. Astringentia, prout intestina eorumque vafa roborant, prout irritabilitatem et mobilitatem minuunt, ac prout acori et putredini obstant, hujus morbi progressui resistere, ejusque symptomata fublevare, possint.

Ea quae optime votis respondent, sunt terra Japonica, gummi kino, lignum Campechenfe, gallae, cortex cascarillae, granatorum, quercus, simaroubae, alumen, aqua calcis, praeparata ferri et zinci.

3. Sudorifica hunc abstulerunt morbum, ubi omnia alia remedia omnino spes medicorum fefellerunt. Eximius inter cutem et intestina confensus intercedit, et nulla fere conditio in unius excretionibus induci possit, qua excretiones alterius non magnopere afficiuntur. Hoc nimis . bene in febre hectica observari potest, ubi sudo-

res

39

<sup>\*</sup> Confect. Japon. Pharm. Ed. et Jul. Sift. Pharm. Paup. funt exempla.

res colliquativae diarrhoeam sistunt, et ab had vicissim sistuntur. Sudorisica, sluidorum determinationem cutem versus augendo, horum in primas vias impetum, et cum eo, excretiones in illas minuunt, resorptionem per vasa lactea augent, et nociva quaedam, per cutem natura excernenda, promptius et efficacius expellunt.

Ad hoc caput multa et varia remedia referentur, qualia funt remedia diluentia, vomitoria, anodyna, stimulantia, &c. &c. Plura horum, ut in pulvere Doveri sudorifico simul juncta, tutum et certum remedium efficiunt, quod diluentibus adjutum, omnium aliorum vicem supplere poterit.

III. Morbo his vel aliis remediis depulfo, obstandum est ejus reditui roborantibus remediis, bono victu et vestitu, evitando frigus, aliasque causas remotas, et, si res facile ferant, melius erit mitius coelum petere.

FINIS.