De catarrho, et de dysenteria Londinensi, epidemicis utrisque an. M.DCC.LXII, libellus / [Sir George Baker].

Contributors

Baker, George, Sir, 1722-1809. Wollaston, Charlton, 1733-1764.

Publication/Creation

Londini: Gul. Richardson & S. Clarke for J. Whiston, etc., 1764.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/rvuvkup9

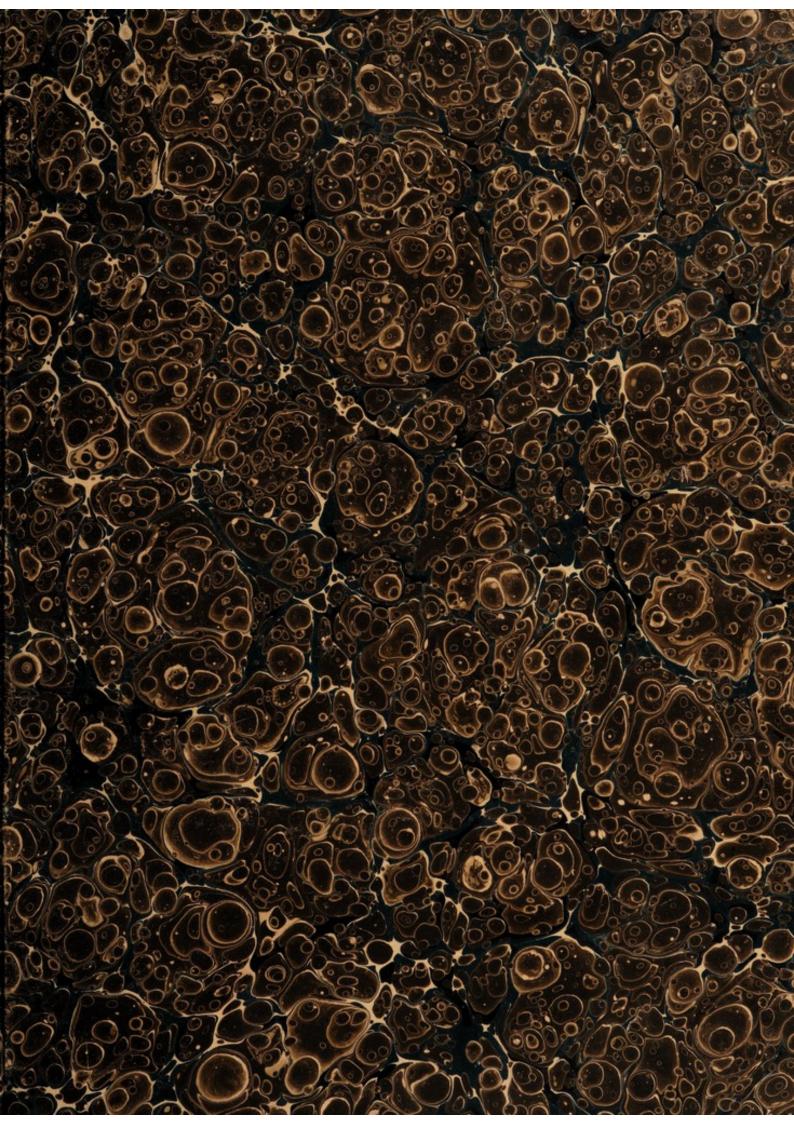
License and attribution

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



11977/6

Digitized by the Internet Archive in 2018 with funding from Wellcome Library



DE

CATARRHO,

ETDE

DYSENTERIA LONDINENSI,

EPIDEMICIS UTRISQUE

An. M.DCC.LXII,

LIBELLUS,

AUCTORE

GEORGIO BAKER,

COLL. REG. MED. LONDIN. & COLL. REG. CANTAB. SOCIO, & REG. SOCIET. SODALI.

LONDINI,

Ex Officina Gul. RICHARDSON & S. CLARK. Proftat apud J. WHISTON & B. WHITE; & J. ROBSON. M.DCC.LXIV.

Medical

LECTORIO

UORUM merberum memerabilium, qui foboles, inciderint, in publicum prodit hiftoria: theorize oblectaments commendata. De caufis, quie nos plerumque latent, parum folicitus, id unice volo, deque oppen diligenter, tut rint, & quali ope prodigand, ... Hoc enim næ infervire, ut, ab ipus arus incunabulis ad hæc ufque tempora, nulla er res majori aut in the same and a second of the second of th

LECTORI S.

UORUM morborum memorabilium, qui in eundem annum, hic veris, ille autumni soboles, inciderint, in publicum prodit historia: nuda ea, ac fimplex; nullo orationis fuco, nullis theoriæ oblectamentis commendata. fis, quæ nos plerumque latent, parum folicitus, id unice volo, doque operam diligenter, ut ostendam, qui & quales hi morbi re ipsa fuerint, & quali ope profligandi. Hoc enim mihi perfuasissimum habeo, conjecturalia omnia ac commentitia adeo non rationali medicinæ inservire, ut, ab ipsis artis incunabulis ad hæc usque tempora, nulla ei res majori aut impedimento

impedimento fuerit, aut dedecori. Iique semper scriptores de re medica optime meruisse visi sunt, qui nullis hujusmodi diverticulis devii abrepti, sed in morbis ipsis, ipsorumque curationibus observandis defixi, sidis omnia literis mandarunt; nihil, nisi naturam rerum evidentem, sensibusque & rectæ rationi plane obviam, veritatemque ipsam contemplati.

Cum id mihi certum destinatumque animo esset, si quid in hac re possem, his ipse editis periclitatus sum; plura fortassis identidem, si hæc arriserint, et si res ita ferat, daturus. Tu vero interim vale, & save.

CATARRHO EPIDEMICO

An. M.DCC.LXII.

STAS An. M.DCC.LXI præter folitum & ficca fuerat & calida. Autumnum insequentem, necnon & ineuntem hiemem pluviæ atque austri eo usque occuparunt, ut neque pruinæ concrescerent, neque deciderent ullæ nives, ad ipsum Januarii finem. Inde, ad medium mensis Martii, frequens gelu, non illud tamen acre & acutum, nisi exeunte demum Februario; quo tempore se invicem insolito more exceperunt venti, pruinæ, nives, pluviæ, omnes præter modum vehementes. Ad finem Martii tempestas humida fuit ac procellosa, decidente pluvia multa, cum grandine. Initio tandem Aprilis tempus in ficcitatem converti cœpit. Cœli calor jam interdiu etiam gravior; noctes frigidæ ac pruinofæ. Mense medio, cum nec-B dum dum folia arboribus redierant, fubito Sol effulsit ardentissimus, visque æstus intempestiva atque intoleranda increvit. Perpetua fere deinde apricitas, cœlumque sudum, quod vix ulla nubecula per dies bene multos,
mense Maio, obscuravit. Maximam interim mensis
partem Eurus, interdum et ad Aquilonem vergens, obtinuit. His vicibus aër et a calore ad frigus, et a frigore ad calorem repentinas subiit commutationes; &
interdum uno eodemque die consuevimus et in Sole peruri, & in umbra persrigescere.

Hæc de aëris habitu, imperfecta satis atque incondita, ephemeridum sere ad exemplum, breviter præsari placuit, ne ab aliorum more ac consuetudine devius prorsus abirem, quibus solenne est in rebus hujusmodi dedita opera versari. Rem vero subtilius persequi, supervacaneum fore puto: Neque enim unquam mihi persuasum habui, quorsum pertineat morborum epidemicorum originem ad mutabiles ventos referre, aut naturam eorum indolemque ad Barometrum exigere. Nimirum cum estectibus nobis præsertim res este videtur, non autem cum causis, quæ occultæ plerumque sunt. Enimvero si morbus, de quo in præsentia agitur, iis cæli proprietatibus,

proprietatibus, quæ sensibus nostris se offerunt, ortum fuum debuerit, qui, quæso, factum est, ut non Homines, loco proximi, codem fere tempore ægrotaverint? Qui factum, ut morbus eos, quos millia non amplius II ab hac urbe disjungunt, serior longe, quam Londinenses ipsos, corripuerit? Quidnam esse causæ putemus, cur urbem Edinburgum ineunte Maio, aliquas vicinæ Cumbriæ partes recedente tandem Junio, nec prius invaferit? Profecto quicquid nobis de hac omni quæftione scire conceditur, angusta admodum metitur circumscriptio; & laboribus quibuscunque frustra exantlatis, fateamur tandem necesse est cum optimo Sydenhamo-" Quæ qua-" lisque sit illa aëris dispositio, nos pariter, ac complura " alia, circa quæ vecors ac arrogans philosophantium " turba nugatur, plane ignoramus." Neque sane virum philosophum dedecet nescire ea fateri quæ nesciat, adhibita modo prius ad res rite perpendendas diligentia: At incognita pro cognitis habere, eaque incertissima quæ fint, pro certis venditare, id vero dedecet. Sed ad instituta pergamus.

MO QUARTO Aprilis die, tres in eadem domo eodem morbo correpti sunt; qui quidem morbus die quarto & vicesimo

vicesimo ejus mensis per universam urbem longe lateque grassabatur, neminem fere eximium habens. Simul omnis ordinis, omnisque habitus homines, vix ullo discrimine, ægrotabant; nec magis quidem molles & delicatuli, quam quibus firma & integra valetudo. Male erat iis plerumque, qui ætate jam processerant, præcipue senioribus suspiriosis. Male etiam corporibus nimium repletis, & mulieribus, quibus sanguis per menstrua non respondebat. Leviter plectebantur infantes, & liberabantur facillime. Servos ut plurimum hic morbus graviter habebat, vel quod isti homines sibi temperare nollent quo minus pleniore victu uterentur, cum tanquam ægros agere oporteret; vel quod quies haud facile contingere posset agendi necessitatem habentibus.

pauci admodum reperti sunt, quos hoc malum nulla ex parte tentaverat. Ejus hæ sere erant notæ: Alternis frigus & calor corpus percurrens; tussicula continua, importuna, alios statim ab initio, alios non, nisi post biduum, adorta, quæ aliquando pauculum quiddam pituitæ tenuis citabat, interdum arida erat, et nihil proesus emoliebatur; lassitudo, gravitas & dolor ingens circa

circa tempora & frontem; oculi inflammati, madentes, refugientes lucem; palpebræ tumidæ; frequentia sternutamenta; vox obtufa. De fenfu quodam ardoris acutifsimo per universum iter asperæ arteriæ ad ipsam etiam cartilaginem ensiformem pertingente (quasi interior cuticula abrasa esset) ad unum omnes conquerebantur: Nonnulli etiam de pari ardoris sensu a faucibus ad ipsum ventriculum, quasi œsophagus pariter cum aspera arteria inflammaretur. Vera aliqui & genuina angina pæne suffocabantur. Ad mediam sterni partem gravitas cumi difficultate spirandi; nec non, urgente tussi, aliqua tanquam laceratio inter scapulas, complures vexabat. Huc accedebant brachiorum, crurum, laterum instabiles quædam atque erraticæ punctiones. Interdum quoque frequenti tusse sanguis quoque extundebatur; nec raro guttæ aliquæ fanguineæ ex naribus distillare visæ funt. Inter hæc aliquoties febris exæstuabat satis vehemens, mitior fere interdiu, noctu accessiones habens; interdum tantilla erat, ut vix aut sitim faceret, aut impediret cibum, aut somnum interpellaret. Ægrotantibus constans erat perpetuumque sudoribus diffluere; qui quidem vehementissimi prorumpere solebant, et aliquando morbum folvere, faltem reddere mitiorem. Sitis haud valde fauces CIFCA

fauces urgebat; universis autem * lingua muco albissimo obsita erat, & tanquam lactis cremore imbuta. Color habitusque sanguinis, e vena detracti, pro diversa ægrorum natura, varios se præbuerunt. Urina fere in principio biliofa processit, in augmento materiam furfuraceam aut lateritiam desidentem ostendit. In omnibus animi demissio, viriumque desectus major longe quam pro morbi ratione. Tarde admodum ad fanitatem restituti sunt quam plurimi; tusse utique & febricula, reliquiis mali ægre discutiendis, per menses aliquot, imo etiam nonnulli per annum integrum, confecti atque languentes. Aliquos, adversa valetudine diu colluctatos, phthisis tandem pulmonalis absumpsit. Multos, postquam jam ad cætera convaluissent, dolor admodum molestus aut in laterum alterutro, aut in aliqua abdominis parte, longo tempore fatigavit. Animadversum est Londini, plurimas mulieres, hoc morbo, vel reliquiis ejus ægrotantes, abortum fecisse, aut ante diem peperisse.

ommits >

ALIOS

^{*} Idem in duobus morbis epidemicis, huic nostro consimilibus, observavit olim Jo. Huxham. Vide observationum de aëre & morbis epidemicis vol. i. p. 80, & vol. ii. p. 100.

Allos primum & cum impetu invasit gravissimus artuum omnium & capitis dolor; sensus lassitudinis; vehemens sebris; levia autem vel catarrhi vel peripneumoniæ comitata sunt signa. Eos, præ cæteris, tam male habebat anxietas atque angustia præcordiorum, ut exanthemata aliqua jamjam proruptura viderentur. Id vero, Londini, rarius evenit, quantum aut ipse vidi, aut percontationibus reperire potui *.

An hunc fere modum se habuit morbus; qui quidem intra quartum plerumque diem curationi cessit, crassiori

pituita

^{*} Sequentem ægri historiam mihi retulit vir, tum in morbis curandis maxime exercitatus, tum in observandis maxime sedulus, Gulielmus Duncan. Servus quidam L annorum, firmi habitus, hoc morbo decubuit. Sanguine jam quater detracto, per universum corpus se ostenderunt exanthemata, quod dicitur, miliaria. Nihilominus tamen immutata perstitit pulsus durities, eadem tussis, eadem spirandi dissicultas, idem dolor. Necesse igitur suit, nulla exanthematum ratione habita, venam iterum atque iterum, & tandem usque ad octavam vicem pertundere. Hoc sacto, febris in intermittentem abiit, & cortici peruviano cessit quam facillime. Iste autem vir, annis jam fere II elapsis, si frigus aliquando suscipiat, de dolore quodam, inter costas, juxta dorsi spinam, molestissimo, qui huic morbo ortum debuit, etiamnum queritur.

pituita tussiendo egesta. Plus vero negotii suit, & plus periculi, ubi, concitatiori facta febre, & tussicula magis importuna, morbi jam vis in justam peripneumoniam exarserat; qua plurimi sunt conflictati. Huic autem vitio opportuniores suerunt homines gulæ dediti, plenioris aut corrupti habitus; senes *, quibus spiritus difficultas inveteraverat; quotquot denique prima morbi indicia neglectui habentes, frigori se & labori temere objecerant.

ALIQUOS, ipso statim ab initio, vera adorta est peripneumonia; quod tamen ruri sæpius, quam inter urbanos, obtigisse compertum est. Ibi, in locis quibusdam
ab urbe remotioribus, istam fuisse mali epidemici proprietatem, per literas nobis nuntiatum est. Nec peripneumonia solum, sed angina etiam passim dominabatur; &
ita dominabatur, ut neque sexui, neque ætati pepercerit.
Ii autem gravissime ægrotabant, quibus otium, ut sibi
parcerent, nullum suit; maxime quibus quotidiani labo-

^{*} Asthmate laborantibus si pleuritis vel peripneumonia supervenerit, sere semper moriuntur. Vide G. Baglivi praxcos medicæ lib. i.

ris pensum sub Dio peragendum. In hos utique tam sæva erat pestilentia, ut quamplurimos, intra quartum diem, ineluctabili morte abstulerit *.

Neque tamen adeo constanti lege ad inflammationem spectavit hoc vitium, ut non aliquando (rarius tamen) se in febriculæ lentæ faciem indueret, & ad id morbi genus propius accedere videretur, quem Antiqui cardiacum appellarunt. Aliquando etiam circuitum habere consuevit, atque hoc gyro, ut altero quoque die reverteretur. Neque id sane miretur quisquam: quandoquidem enim corpora humana tantum inter se differunt, vix sieri potest, quin ab iisdem causis alio atque alio more afficiantur.

C

^{*} Dum in oppidulis, juxta urbem Lincolniam, maxime editis, catarrhus ille epidemicus, qualem descripsimus, mense Maio, mitissimum se & maxime tractabilem præstabat, in pagis demissioribus, vicinis, incredibilem ediderunt stragem anginæ, pleuritides, peripneumoniæ. Remediorum instar omnium suit, sanguinem promptissime & larga copia detrahere. Id neglectum protinus insequebantur alvi sluxus, & tormina, corporibus etiam sirmissimis cita ac certa pernicies. Horum me certiorem secit medicus in primis ingeniosus, quo samiliari utor, Robertus Petrie Lincolniensis.

Num variolæ, num morbilli, aut alia corporis mala, quotquot contagione spargi solent, effectus eosdem semper edunt, aut perpetuis ullis conditionibus subjici se patiuntur? Annon sebres, nunc inflammatoria, nunc putrida, nunc nervosa (vitia inter se immane quantum discrepantia) derivantur sepissime ab eodem sonte pestilentia?

dem induxifie; parcos ubque an enhantiendo corpore,

QUOD ad curationem morbi, quem delineavimus, pertinet, quicquid de hac re aut usus mihi comprobaverit, aut didicerim ab aliis, ordine jam exponam. (Et fæpe quidem haud magna mole pugnatum eft. Morbo enim invadente, plurimis hominibus faluti fuit domi fe continuisse; omnimodo frigora & lassitudinem evitasse; negotiosam omnem actionem circumcidisse; & simul curioso victu cavisse, ne inutilis materia corpori superesset. Si quos autem vel febris vehementior, vel dolor aliquis laterum, vel spirandi difficultas infestaret, iis protinus, & mora nulla, fanguis mitti debuit, habita semper virium ratione. Si ex vena fanguinem mitti vires non paterentur, saltem confugiendum fuit ad levius illud præsidium, cucurbitulas, fic ut cutis quoque incideretur. Aliqua enim fanguinis detractio, in principio, perraro inutiliscopiose profundere oporteret, quo vitæ periclitanti confuleretur. Sæpe enim internæ suppurationes ægrum, nec opinantem, oppresserunt; & inde præceps periculum. Hoc plane mihi compertum habeo, anxietatem istam atque languorem, signa morbi, quod dicimus, pathognomonica, improvidos quosdam in malam fraudem induxisse; parcos utique in exinaniendo corpore, in calefaciendo nimios.

pertingt, quiequid de boe se aut affis mihi comproba-.

DETRACTO fanguine, alvum lotionibus ducere proximum fuit; quod remedii genus plurimum levament1 attulit per omnem morbi decursum. Dejectiones enim id agere visæ sunt, ut bilis illa omnis, quam majori jam copia frequens tuffis, nixufque ad vomendum exprimebant, ex intestinis continuo eliceretur; unde calor & inquietudo, febris comites, minuebantur. Quicquid autem causæ fuerit, in dubio non est, quin remedia, ventrem laxantia, plus in morbo isto profecerint, quant alia cujuscunque generis auxilia, si modo solam sanguinis detractionem excipias. Quin & Natura hanc nobis curandi viam monstravit; quæ quidem aliquando vomitus biliofi ope, aliquando biliofæ dejectionis, ægros ipfa liberavit. C 2. MEDI-

MEDICAMENTA dare, sudori movendo apta, haud unquam salutare suit, interdum etiam plusquam inutile: calorem enim consuerunt illa intendere, per se plus æquo vehementem. Satius omnino ægrotanti, ut in lecto conquiesceret, ac dilutissima se aliqua & tepida potione prolueret.

NEC alienum fuit paulatim delingere oleum, & alia istiusmodi assumere, quæ lævare id quod exasperatum est, quæ emollire tussiculam, quæ sputa evocare solent. In his tamen haud multum auxilii fuit; uti quidem neque in nitro, aut in vulgatissimo illo remedio, sale absinthii cum succo limoniorum. Nihilominus tamen vel imbecilla remedia præstat aliquando potius experiri, quam nulla. Tussis etiam, noctu fere quam interdiu molestior, opii pauxillulo sub noctem coerceri debuit. Verum five exfpuendi, spirandive difficultas, seu dolor pectoris, aut capitis infestaret, Emplastra Vesicatoria expeditissimum auxilium præstiterunt. Eadem, in dolore laterum, lateribus ipsis, pro more, imposita, mirum quantum levarunt & dolorem & tufficulam. Impetus autem materiæ pulmonem vexantis, maturius evocabatur, fi ante adhibitæ fuissent cucurbitulæ.

Maia longe atque dissimili curatione opus suit, ubi morbus jam in lentam sebriculam degeneraverat, continuam eam sere cum accessionibus. Jam nimiæ debilitati jacentis, & languenti stomacho succurrendum suit. Adjicienda vis arteriis; toti corpori sultura. His in casibus cortex peruvianus, subinde & liberaliter datus, raro spem nostram sesellit. Protinus utique arteriarum exigui imbecillique pulsus, tussicula, præcordiorum anxietas, suspiria, tremores, vertigines, animique deliquia nobili antidoto concesserunt. Oportebat autem iisdem ipsis auxiliis tueri valetudinem, quibus est reddita.

pam peragravit *; civitati Venetum præ aliis locis peftiferus.

^{*} Occipiebat morbus Vratislaviæ exeunte Februario, ibique per II circiter menses eo usque sæviit, ut sunera a XXX vel XL, assueto scilicet numero, ad CL, singulis hebdomadis, adauxerit. Id testatur celebris Vratislaviæ Medicus, Jackwitz. Vindebonam sub sinem Martii invasit; (proüt rem narrat Carolus Mertens legato Russico, ista in urbe agenti, medicus domesticus) atque ibi eandem sere proprietatem habuit quam apud nos Londinenses. Cothenius autem, Regis Borussiæ Archiater, eundem refert, in Ducatu Magdeburgico, mense

[14]

tiferus. In hac regione serius, in illa maturius se ostendit; nusquam vero gentium, quantum scio, vel ante Februarium, vel post Julium. Dum vero quaquaversum sæviret, Lutetiam Parisiorum, & regionem, urbi isti subjacentem, ne quidem attigit. Id quod a viris side dignis didicimus *.

OPER.

mense primum Aprili se exhibuisse; neque in ista regione, multis exitio suisse. Hæc viro experientissimo, Joanni Pringle, accepta resero; qui omnia, de hoc argumento, aut a se animadversa, aut exterorum literis allata, me lubenter docuit. Hamburgenses etiam initio Aprilis ægrotarunt; id quod duorum virorum excellentium (C. Rose, & J. A. H. Reimari) mihi consirmarunt epistolæ. At in mari Mediterraneo, apud nautas Britannos, non nisi mense demum Julio pestem hanc invaluisse accepimus.

** In chartula, quam Galli la Gazette de France vocant, describitur historia morbi satis accurata, qui, mense Junio, non quidem aliquam Galliarum partem, sed Argentoratum, reliquamque omnem Alsatiam vexasse dicitur. "Pendant le mois dernier, il a régné, tant à Strasbourg que dans le reste de l'Alsace, une maladie, qui a été presque générale. Elle a eu, pour symptômes, des frissons par tout le corps, un grand abattement, un violent mal de gorge, une dou-leur de tête très-aigue, une toux seche & fréquente, & une respiration dissicile. Toutes les personnes, qui en ont été attaquès, ont eu la siève

valerat;

[15]

OPERÆ fore pretium judicavi anquirere, an Catarrhus hic epidemicus certo aliquo progrediundi ordine ab alia ad aliam infulæ nostræ partem transierit; an scilicet ab oriente sole ad occidentem, a septentrionalibus locis meridiem versus, an vero motu contrario iter secerit. Percontando autem didici nullam eum uspiam legem servasse, cursumque suum incertum more quodam desultorio peregisse; urbes vero & majora oppida, incolarum multitudine conferta, ubique citius infestasse, quam circumjacentes pagos. An contagiosus suerit necne, nihil equidem certi affirmo. Hoc saltem constat, morbum omnino in Britannia incognitum suisse, priusquam Londinenses in-

fieure plus ou moins forte, & les accidens ont varié suivant les dispositions intérieures; mais tous les malades ont ressenti des douleurs
dans tous les membres. La plûpart ont été guéris par des sueurs
abondantes. On a été obligé de faire des saignées du bras ou du
pied à quelques uns. La maladie a sini quelques ois par une expectoration copieuse, & a été terminée en général par un ou deux purgatifs. Chez quelques sujets, elle a dégénéré en pleurésse ou en
peripneumonie, mais ç'à été leur faute, & parce qu'ils n'ont pas
voulu s'alliter assez-tôt. Quelques Soldats de la Garnison, qui ont
eraint d'aller à l'Hôpital, ont été aussi les victimes de leur répugnance. Gazette de France du 5 Juillet, M.DCG.LXII.

[16]

vaserat; multisque in oppidis, qui primi ægrotaverint, eos nuper a Londino advenas accessisse *.

In hac urbe, si tabulis publicis sides sit habenda, sunera solitum numerum haud multum superarunt, hoc morbo regnante. Tempore quo idem † Mancestriæ obtinebat, ibi (dictu mirum) solito etiam pauciores mortui sunt. Contra autem Norvici, testante medico egregio Gulielmo Offley, qui morbum, ista in urbe ter sævientem, curaverit, plures longe illi succubuerunt, quam quos similis omnino pestis an. M.DCC.XXXIII‡, aut gravior illa, influenza dicta, an. M.DCC.XXXIII§, e medio sustulerit.

In hac omni narratione, nihil reconditum aut exquisitum de industria sectatus sum. Satis habui, ut

^{*} Id nempe animadversum est Norvici, Lincolniæ, Leicestriæ, atque Excestriæ.

⁺ Id didici ex literis periti admodum Chirurgi, C. White.

[‡] Jo. Huxham observat. de aëre & morb. epid. vol. i. p. 80. Medical Essays published at Edinburgh, vol. ii. p. 28.

[§] Jo. Huxham observat. &c. vol. ii. p. 100.

[17]

res ipfa, prout se habuerit, dilucide, & cum fide describeretur; & (quod præfiscine dicam) ut justa aliqua tum morbi, tum curationis, etsi vulgatæ satis & quotidianæ, memoria exstaret.

ners folium numerum band multum inperarant, bac

-did winfloward A tracer con encount I december of them-

Contra nures Alegor Al Entle in the Egregio Gulielmo

will believe with the transfer to the second of the transfer to the

OR AND MARKET HER RESIDENCE OF THE PROPERTY OF

DE

trapfibo exphantel at qua B C manten in infis curati-

primum ipfos lectori ob oculos inflam, vanis cius affecti;

me thanin delegationing feet is debouncters; Edginde hid es

DYSENTERIA LONDINENSI

AN. M.DCC.LXII. and mulling and manager of

A consau mais liquideabat agent conce culm id

fenteria epidemica incolas Londinenses invasit; morbi genus, hac in civitate novum sere, aut nuperis saltem annis inauditum. Præcesserat æstuosa admodum & sicca tempestas; pluviæ autem nonnulæ paucis jam diebus deciderant. Ea pestis, toto autumni tempore ad Novembrem usque grassata, ingentem hominum numerum exercuit; magis quidem pauperum ædiculas insestans, quam civium potentiorum domos; infantibus, puerilique ætati, quam adultæ gravior; mollioribus corporibus, iisque quibus frequens adversa valetudo, quam duris atque robustis plerumque inimicior.

De hoc morbo pauca quædam scripturus, ægtos primum ipsos lectori ob oculos sistam, variis ejus affectibus, variis dolorum miseriis laborantes; deinde ad ea transibo explicanda, quæ experimentum in ipsis curationibus docuerit atque approbarit.

NDINENSE

Accessum mali fignificabat sæpius (neque enim id perpetuum erat) sensus quidam frigoris extremas partes membrorum permeantis. Hunc protinus insequebantur capitis vertigo, oculorum caligines, stomachi nausea, amari ructus cum gravitate præcordiorum, vomitusque virescentis, aut flavescentis, aut etiam rusæ materiæ: mox vehemens intestinorum inflatio, vehemens dolor modo supra umbilicum, modo sub umbilico; denique, haud longo intervallo, alvi profusio repentina, biliosa, pejoris odoris quam ex consuetudine. Inde vero parum allevamenti; fed omnia in deterius ruere. Intendebantur tormina fixa jam & habitantia in imo ventre paulum super ossa pubis, & in ea dorsi parte, que flexionibus intestini coli exadvorsum sita est. Atque hinc ortus est constans quidam ad desidendum nixus, eo magis excrucians, quia inexpugnabilis præ impotentia defidendi. Descendebant enim non ex cibo recte

cocta,

cocta, sed nunc pituitæ mucisque similia; nunc, instar aquæ, in qua caro recens lota fuerit, leviter fubcruenta, inodora; nunc quafi filamenta fanguinis muco intertexta; quin & purus interdum cruor; interdum, morbo ingravescente, putris sanies. Dolores paulo ante excretionem acerrimi erant; requies a dolore aut nulla, aut exigua ea & fallax, novis cruciatibus illico interpellanda. Vigilia nocte fere & die continuata. Inflatio abdominis univerfis constans, & vix cum morbo ipso profliganda. viscerum depressione omnes uno ore conquerebantur; plurimi etiam, quasi sentirent aliquod tanquam corporis folidioris, quod, cum pondere & mole fua urgeret, ad dejectionem provocaret *. Quibusdam nausea & vomitio molestæ erant; sed non item omnibus: vix autem unus quisquam repertus est, qui febre, fastidio, & insomnia vacaret. Nonnullos insuper vexabat ipsius ani prolapsus, & difficultas urinæ, molestissimum malum. † Quibusdam

urina

^{*} Vide Cœl. Aurel. de morb. chron. lib. iv. cap. vi.

[†] Urina plerumque erat plane suppressa, ut intra sex, octo, decem, vel quatuordecim dies vix guttam emitterent. Vide Jo. Hartm. Degneri Hist. Med. de Dysenteria &c. quæ Neomagi grassata suit A. 1736, pag. 17.

teretes, inclinato morbo, excludere, aut insolens erat, aut mali augurii. Cuidam, postquam morbus videretur abiturus, abcessus alicubi in intestinis factus est; unde profluxit pus, adjuncta debilitate, nausea, febricula. Hic tamen restitutus est. In puero, XIV annorum, in ipsam, quod mireris, maniam exiit hæc Dysenteria, teste summo ac singulari viro, Gulielmo Heberden*.

we cam morbo aplo produganda. De

Morbus

* Corpora illa adiposa, (σέατι συγκοπέντι ίκελα) membranea, ac carnosa, quæ, in hoc morbo, simul cum sanguine, solent descendere, non semper exulcerari intestina, secundum veterum de hac re sententiam, fignificant; neque enim ea semper sunt, quæ videntur. Originem horum corporum, pro suo more, feliciter exponit vir arte anatomica excellens, Jo. Bapt. Morgagnus; cui fane multum debemus tum ob alia plurima, tum ob egregium illud opus, quo rem medicam nuperrime locupletavit. " Scilicet ut irritatæ vesicæ glandulæ, fic glandulæ quoque intestinorum plus secernunt humoris sui, eumque non qualem folent, cum recte valent. Itaque mucosa & albida utrobique apparet materia. Quod si insuper ea in sanguine dispofitio fit, ut facile in polypos coalescat, erit ille humor magis ad concrescendum pronus, eoque magis, ubi ejusmodi sanguis in cavum intestinorum aut exudans, aut effusus ad illum se addiderit. Sic enim dum fanguinis pars in coli intestini cellulis restitabit, secedente

Morros autem minime uniformi tenore procedebat, sed in diversis corporibus aliam atque aliam speciem induebat; primis aliquando diebus nullo negotio discutiendus, in longum aliquando tractus. Primo neglectus, tractatu asperior occurrebat: etenim corpus, extenuatum atque confectum, ut morbo serendo impar erat, ita ipsi impar curationi. Itaque optimum erat occurrere ipsis principiis, atque auxilia mature præripere. In hoc enim corporis affectu aliquod certe in medicina opis est, haud multum in naturæ beneficio.

RARO ex hoc emerserunt malo, qui magnam aliquamis finceri sanguinis copiam ex intestinis profuderant, &

dente aquea, & subsidente rubra portione, eæ, quæ relinquentur, sanguinis, ut vocant, sibræ, sacile poterunt in concretiones polyposas compingi, quæ sua albedine, ut toties olim in corde & vasis sucum secerunt, & pro pinguedine acceptæ sunt, ita, mox cum recrementis detrusæ, hic quoque pro pinguedine haberi poterunt.—Hinc & origo intelligitur ramentorum, & grandium, quæ egeri dicæ sunt, membranarum, facillime autem quorundam ex illis aliis corporibus, quæ carnosa a Celso sunt appellata; si videlicet non tota rubra sanguinis portio sit ex ejus albis cohærentibus sibris expressa. Unde etiam intelligas licet, quam caute uti oporteat illa Hippocratis prædictione: Dysenteria laboranti si veluti carunculæ exeunt, lethale." Vide Jo. Bapt. Morgagni de sed. & caus, morborum, epist, xxxi.

postea frigidas extremas partes haberent. Neque fallax periculi nota, abdomen tumidum, intentum, tractanti resistens. Spem fuisse in angusto, ostendebant sitis immodica; lingua arida, ac scabra, colore cinereo aut livido; aphthæ; singultus. Conclamatum autem omnino erat, si deglutire nihil possent, aut aquam sætidam ex ano redderent *.

Non deerant, qui, hoc morbo confecti, inciderent in lævitatem intestinorum, vix ulla medicina corrigendam. Plurimos, in iis senes in primis, diu moleste habuit sluxus alvi purulentus, exulceratis intestinis, ut videtur, ortus. Atque hi fere in ultimam corporis infirmitatem redacti, lenta morte minutatim absumebantur. Γῆρας δὲ δυσαλθὲς, καὶ ἐς ἀτειλὴν χρόνιον †."

Neque animadversione indignum videtur, morbo per populum grassante, plurimos passim interea variis stoma-

poltea

^{*} Si fingultus accedat, lethale; si angina, lethale; si vero accedat difficultas deglutiendi, mortem imminentem prænuntia adstantibus.

G. Baglivi praxeos medicæ lib. 1.

⁺ Aretæi Cappadocis cap. περί δυσεντεgins.

chi ventrisque vitiis laborasse, qui tamen Dysenterici haud plane evaserunt; sed, post dejectiones aliquot biliosas, sponte sua, absque omni remediorum ope, plerumque convalescebant.

QUICUNQUE fructus aut æstivos, aut autumnales immodice assumpserant, vel nulla tentabantur Dysenteria, vel, fi tentarentur, levissime ægrotabant. Quod quidem nullo modo prætermittendum videtur, cum plurimi scriptores in animum induxerint, morbum, de quo agitur, ipsis hisce fructibus ortum sæpe debuisse. vero nihil noxæ fuisse, testatur haud dubia experientiæ fides. Immo & ab aliis accepimus, eos etiam præsenti & fævienti morbo aliquando in remedium cessisse. que hercule ista curatio nova est, aut antiquioribus medicis incognita: cum Alexander Trallianus memoriæ tradiderit quosdam, suo tempore, damascenis, uvisque avide devoratis, celeriter fuisse ad fanitatem perductos. " Οίδα γάρ τινας δαμάσκηνα τραφέντας ωλείονα, καὶ τελείως αποθεραπευθέντας, αβιάςως αυτοίς της χόπρε διαχωρηθείσης. Καὶ ἄλλες δὲ ςαφυλαίς ωαμπόλλαις χεησαμένες *."

^{*} Vide Alexandri Tralliani lib. viii. pag. 458, edit. Bafil.

Pronum jam hinc ad remedia transitum facturus quæ proponam, ejusmodi habenda sunt, non ut ea semper & in omni Dyfenterico, fed plerumque & longe majori, quod aiunt, ex parte respondisse testis sim. Utcunque enim fummi auctores alia atque alia, ad hunc morbum profligandum, tanquam fola ac specifica venditarint, id demum de quavis medendi methodo vere fatendum est, quod Celsus de arte ipsa conjecturali dixerit; " rationem ejus talem esse, ut, cum sæpius aliquando responderit, interdum tamen fallat."

Sanguinis detractionem supervacuam fore, medicis infedit diu inveteravitque male fundata, male ominata opinio. Id vero auxilium, inter initia, maxime figna aliqua inflammationis si adessent, nunquam alienum deprehendi. Iterari vero oporteret necne, non, nisi ex corporis habitu, & ex ratione vel adauctæ vel levatæ febris, colligendum. Firmis adhuc viribus, atque constanti ætate, intolerabilis aliquis dolor, aut effervescens febrilis æstus id præsidii genus nullo non morbi tempore flagitabat. Neque enim prudentis est ac circumspecti medici, timere ne imbecillum reddat ægrotantem, cum capitis res agatur.

PHINNELL

R

VOMITU autem fere semper utendum erat; in his morbis perquam necessario, quos bilis concitaverit, Celso auctore. Inter ea vero medicamenta, quæ vomitus causa adhibentur, tartarum emeticum, aqua dilutum plurima, præftantissimum longe visum est. Mirum est sane, quantum inde materiæ flavæ ac viridis sursum egeri soleret, & quanto cum levamine ægrotantium. Nec nihil adjuvabat benignus ille, & per omnia æquabiliter membra diffusus, fudor, qui vomitum, hoc remedio evocatum, infequebatur. Radix quidem illa Brasiliensis, ipecacoanha dicta, raro stimuli satis ventriculo admovere potuit. Opus vifum est acriore aliquo medicamento; quod pleniorem vomitum folicitaret, & quod colluvionem, intus refidentem, concuteret valentius atque exturbaret. Haud equidem ignoro radicem eam "fpecificum & ferme infallibile remedium in fluxibus dysentericis * audire:" Nec me latet, nonnullos virtutem quandam in ea alexipharmacam agnovisse, qua scilicet veneno omni, & omni malignitati refistat. Nondum autem experientia edoctus sum, alia unquam ratione prodesse meram ipecacoanham, quam quia

vomitum

^{*} G. Baglivi praxeos medicæ lib. i. de diarrhœa & dysenteria.

[27]

vomitum moveat. Etenim si, ut * Gulielmo Pisoni visum est, "vim quoque astrictivam post se relinquat," omnino, ob eam ipsam vim astrictivam, male convenit dysenteriæ. Si vero (quæ est doctissimi + Freindi conjectura) "in hoc præcipue consistit egregia illa in dysentericis assectibus virtus, quod uberrimum sudorem excitare soleat;" hic etiam tartaro isti emetico cedat necesse est, quod sane hanc virtutem excitandi sudores, præ aliis vomendi instrumentis, & sine rivali, possidet. Atque harum etiam laudum cumulus accedit, quod, re in ventriculo peracta, ad intestina plerumque descendat vis tartari emetici, & alvum insuper, cathartici ad instar valentissimi, resolvat. Prosecto non est dubitandum, quin vitrum antimonii ceratum, in pharmacopæia Edinburgensi descriptum,

inde

YOUTH TUE

^{*} Gulielmi Pisonis de Indiæ utriusque re naturali & medica lib.
ii. cap. ix.

Vide de febribus commentarios Joannis Freind, pag. 40.

Mihi sane videtur in ipecacoanhæ laudes nimis se effudisse Degnerus. "Præter effectum suum emeticum, simul adeo peculiare & specificum quid operatur, ut alia vomitoria eam non facile æquent, nec aliud, quod ejus in locum eodem cum effectu succedat, excogitari possit." Degneri lib. citat. pag. 97.

quod vehementer & vomitu ventriculum, & alvum puri gatione solicitare soleat.

ETENIM in hac re nihil agitur, donec intestina ad naturalem habitum revertantur. Necesse igitur prorsus erat dejectionem quoquo modo moliri. Ea autem primo experiri conveniebat, quibus proprium est ventrem invitare potius, quam cogere; & fimul irritamentum illud, quo assidue vexantur intestina, diluere, temperare, demulcere: inter quæ infusum senæ, manna, tamarindus, & si qua sunt his similia, facile primas ferunt. Si vero in his parum fit auxilii; & neque alvi fæces naturales, nec dura illa corpufcula, scybala dicta, descendant, ad validiora medicamenta, &, ante omnia, ad falem catharticum amarum (quo nihil fere quidpiam aut certius aut citius alvo moranti calcar addit) protinus transeundum. Rhabarbarum quidem, ut choleræ & acrioribus quibuscunque bumoribus evacuandis dicatum, magnopere laudarunt medici quidam recentiores, jure suo multi nominis. Sed (pace tantorum virorum) id remedii, inter morbi initia, ex totocondemnandum esse videtur. Præter enim id, quod vel effectus ejus levissimus, aut plane nullus sit; vel quod non, nifi adipent

nisi tardiuscule, & impotenter, & fere cum augmento torminum atque inflationis officio suo fungatur; vis ea alvum contrahendi, qua pollet, tantum abest, ut laboranti opituletur, ut vix quidpiam magis possit esse inimicum. Et quidem nequeo quin suspicer, eos, qui auctores funt, ut mercurius dulcis fublimatus rhabarbaro admiftus detur, remedium dyfenteriæ tanto minus accommodatum conficere, quanto plus rhabarbari admisceatur. Longe vero minus illos consectari vellem, qui rhabarbaro nuo cem moschatam, cinnamomum, & alia aromata, hoc est oleum camino, adjiciunt; ea nimirum mente, si Diis placet, ut roberentur intestina, & ut flatus discutiantur. Intestinis enim inflammatione æstuantibus, eorum robori intempestive consulitur. Frustra autem in flatibus discutiendis operam conterimus; ipsa inflationis causa integra adhue, aut etiam increscente.

Profuit etiam habuisse ea in memoria, quæ * Celsus præceperit; oportere nimirum " ex inferioribus partibus tepidum infundere vel ptisanæ cremorem, vel lac, vel

tantorum vironum) id remedii, inter morbi initia, ex toto

condemnandam esse viderar. Præter emm id, 'quod vel

^{*} A. Corn. Celsi de Medicina, lib. iv. cap. xv.

adipem liquatam, vel medullam cervinam, vel oleum, vel aquam, in qua lini femen decoctum fit." Hæc, aut his fimilia, ano infusa, eum ad modum, qui facile sustineri posset, malum nonnullis tolerabilius reddebant. Neque vero est dissimulandum, non perpetuo, aut in omni ægrotante commode respondisse hoc remedium. Plurimi enim perpeti non poterant vel lenissima quæque, hisce partibus adhibita; quæ quidem ipsa hoc tormenti genus magis magisque exasperabant. Quod & a Baglivo animadversum video. "Clysteres, inquit, copiose præscripti, quandoque exacerbant morbum, & exulceratis intestinorum sibris majorem orgasmum excitant. Dentur igitur rarius & in parva copia."

Visum est interea, dum hæc agebantur, per intervalla temporum, ea adhibere remedia, quæ & muci naturalis vice, aliquo saltem modo, sungi posse viderentur, & parti maxime laboranti succurrere: de quo genere, emulsio amygdalarum, ovi album, amylum, & mucilago illa radicis Salab, etiam antidysenterica a Degnero dicta, principem locum obtinent. Nulla autem res, declinante morbo, magis adjuvabat, quam medicamenti culinaris consectio, ex lacte bubulo cum recenti adipe decocto, ali-

tutionibus

qua

qua etiam amyli portione adjecta. Id quidem neque gustui insuave, & sere sine aliqua stomachi noxa liberaliter assumi poterat. Apud incolas Hiberniæ aborigines, mos est, a majoribus receptus, Dysentericis butyrum liquesactum, remedium longo usu commendatum, dare. Sunt & inter nostrates, qui ejustem cochleare unum aut alterum, subinde assumptum, sibi, in hoc morbo, feliciter cessisse testentur.

Dixerir autem quisquam: "Cum succum papaveris, præsentissimum illud doloris lenimen, mortalibus ægris indulserit providens natura, prohibetne eum immitis atque immisericors medicina? Nunquis ausit istud remedii repudiare, quod sibi remediorum omnium primum putabat olim † Sydenhamus?" Equidem constanter affir-

mo,

^{*} Fama proditum fuisse, Ludovicum dysenteriam epidemicam, in exercitu grassantem, cera alba in lacte calido liquesacta, totam extirpasse, memorat Degnerus. Tale quoddam medicamentum (addito saponis pauxillo, quo cera solubilior sieret) medicis castrensibus, durante bello isto, quod nuper desæviit, ex usu suisse, accepimus.

⁺ Fatetur idem fieri posse, ut variæ enascantur Dysenteriarum species, ut sunt variolarum, & epidemicorum aliorum, diversis constitutionibus

mo, fatius esse illud omnino non contingere, quam primis diebus temere ingerere. Officium quidem est medici, ut celeriter & jucunde; fed, super omnia, ut tuto curet. Festinantem laudo; ita vero, ut non sit periculosa festinatio. Nollem equidem cubanti tortoris vicem exhibere; neque vero indolentiæ ejus eo usque consulere, ut non falus ipfa prima femper habeatur. Nollem fuavia, in præfentia quæ fint, fectari; neque prospicere in longitudinem. Quorsum scilicet pertinet, pacisci cum hoste inducias (si tamen induciæ impetrari possint) breves illas, & infidas, & ipfa prælii contentione magis periculofas? Quorsum cinerem igni inducere, erupturo? Annon ex opio, iifque quæ alvum adstringunt, intempestive adhibitis, tympanitidem ortam vidimus? Neque unico exemplo comprobatum fuit, Dyfenteriam hanc, tam imperite tractatam, in epilepfiam, rheumatismum, pleuritidem abiisse. Morbus, certo certius, & in longum trahebatur, & expugnatu difficilior erat, quoties medicus remedia aliqua, ex papavere parata, prius propinabat, quam

tutionibus propriæ, & quæ proinde medendi methodum in aliquibus diversam sibi suo jure vendicent. Sydenhami opera universa, pag. 181, edit. Lug. Bat.

" cibi digestio in stercoris veniret qualitatem *." Ante id temporis, vel prorsus vitanda erant, vel parcissime saltem adhibenda; nec, nisi cum periculum esse videretur, ne æger, dolore ac vigiliis enectus, succumberet, si intervalla aliqua quietis conciliari non possent. Quemadmodum præcepit olim Alexander Trallianus, τέτοις εν πάνυ κεχερίσθαι ε συμθεκεύω, δίχα πολλής ἀνάδχης †. Quam primum vero alvi excretiones naturali se more quodammodo haberent, jam tandem laudanum illud Sydenhami non modo tutum fuisse consisteor, sed etiam aliquando, ad consummandam curationem, magnopere necessarium contendo.

F

^{*} Cæl. Aurel. de morb. chron. lib. iv. cap. vi.

Τος πλάς οι των άπειρων Ιατρων, άυτίκα κατ άρχας τε πάθες, τροχισκές, η άντίδοτα δια όπίε, η ύοσκυάμε, η μηκωνείε μέλανος, η μανδραγόρας δίδοναι τολμώσι, τῷ υπνῷ ἐπωδυνίαν πραύνεως φάσκοντες σφάλλονται δὲ, ὁρῶντες τὰς νοσέντας, προσληφθείσης πόσεως, ὅλην νυκλα ὑπνειν, τὰ τὴν γας ἐρα ἀνας ἐλλεσθαι τῆς δὲ ἡμέρας ἀνατελλομένης, σπεδή μάταιος καταλαμβάνεται τοιᾶυτα γάρ φάρμακα, τὰς χυμὰς εἰς ἐν άθροίς ζοντα, ἀδιαλέπτως ἐκκρίνει, τὰ τὴν κεφαλὴν βαρύνοντα, τὰ τὰς δυνάμεις βλάπτοντα, τὴν κοιλίαν πλέον ρευματίζειν ποιεί, τὰ ἀνορεξίαν μείζονα ἐπιφέρει. Alex. Trall. lib. viii. p. 444. edit. Bafil.

[34]

Ac nec illud quidem alienum, cataplasmata calida, quæ molliunt, super ventrem imponere, & fomenta adhibere tum humida, tum ficca. Cum itaque balneum tepidum in calculo renum, & in colica (cui fane propinqua quædam cognatio est Dysenteriæ) tam præsens esse remedium deprehendatur, si quid & in hoc affectu valere posset, semel periculum fecimus. Experimentum autem feliciter atque ex voto cessit. Ægrotanti, quem, per universam hebdomadam, male habuerat Dysenteria, in aquam demisso, dolor illico omnis conquievit: alvus large resoluta est: facilis inde ad bonam valetudinem recursus.

Quod ad rationem victus pertinet (cujus quidem rei paulo fubtilior observatio multum admodum tum in aliis corporis morbis, tum in hoc adprime utilis est) is tenuis esse debebat, & levissimæ materiæ; præcipue ex iis, quæ emolliunt, quæque intus haud facile corrumpuntur. Oportebat igitur carnem omnino omnem cibo subtrahere; &, primis diebus, ne jus aliquod vel e pullis indulgere. Sorbitionibus utendum erat ptisanæ, vel alicæ, vel oryzæ, omnibusque quotquot

quibuccunque

[35]

quot ex * lacte comparari folent; eo quod lac mitissimum alimenti genus præstet, quodque ventrem emolliat simul ac liquet. Nec minimum laudis merebatur † serum illud lactis vulgare (cui sane multum antiqui medici tribuerunt) neutiquam certe contemnendum, quod parabile sit, & vilis pretii; cum, misturis medicamentorum

Cum an. 1726, hic & in vicinis urbibus, maxime Altenburgi, fæviret Dysenteria, qua multi perierunt; ipsi rustici, spretis omnibus pharmaceuticis, quæ maxima ex parte erant calidiora, sero lactis, item lacte ebutyrato per totum morbi decursum utebantur, & præ aliis felicissime evaserunt. F. Hossmani med. rat. syst. tom. iv. sect. ii. cap. vii.

^{*} Diocles in libris, quos de passionibus, atque causis, & curationibus scripsit, lac ordinat cum melle bibendum, ventrem provocans in sluorem. Item utitur ptisana cum adipe sorbenda. Praxagoras statuit ventrem deducendum peplio & lacte plurimo, cum mulso—& aqua salsa, & succo Betæ, & oleo cum mulso. Offert farinam cum lacte coctam, quæ indigestibilis probatur: Sic etiam tritici ptisanam cum cantabro. Cæl. Aurel. loc. citat.

⁺ Solo fero lactis Dysenterias sæpissime profligavi. Multi auctores pro magno secreto habent hoc remedium in Dysenteriis. G. Baglivi praxeos med. lib. i.

quibuscunque palmam aliquando præripiat. Etenim corruptæ miscuisse novam & sinceram materiam proderat. Proderat (ut loquar cum Sydenhamo) hoc lenissimo liquore, morbum tanquam diluvio submergere.

tu, als alio corpore ad alio

Persæpe accidebat, ut, morbo jam fatiscente, intestinum rectum crudeli admodum tenesmo cruciaretur. Id autem mali sua sponte, velut sluctus post tempestatem, subsidebat. "Tolerandum itaque erat ægroto, donec revocari possent vires; quibus redeuntibus, pari passu proripiebat se hoc tenesmi symptoma *."

Si in ullo corporis affectu alicujus pretii habeatur illud Celfi præceptum, "in conclavi quam maximo æger cubare d bet, quo multum & purum aërem trahere possit," in hoc certe habendum erat vel maximi. Neque minus conveniebat sedulo operam dare, ut in omni re, munditiæ, quantum sieri potuit, exquisitæ studeretur. Id quidem tum cubanti salutare, tum etiam ministris magnopere necessarium. Quanquam enim in ædibus civium locu-

INEUNTE

pletiorum

plurious pro remedio erat

^{*} Sydenhami opera universa, p. 189, edit. Lug. Bat.

pletiorum raro propagari visa sit hæc nostra Dysenteria, longe alia tamen, & miserior sors erat immundæ paupertati; neque omnino dubitandum, quin, in insimis de plebe familiis, disseminaretur contagio, &, pestilentiæ ritu, ab alio corpore ad aliud transiret.

Tendum tamen erat, ne in eundem morbum denuo reciderent incauti nimis & improvidi, & fiducia fecundæ valetudinis abufi. Diu igitur vitare oportebat destillationes, & cruditates: Diu assumendi cibi faciles, & qui ventriculo simplices sederent. Tarde enim consirmabantur intestina; nec facile erat morbum, reliquiis suis pertinaciter inhærentem, sunditus penitusque elidere. Aqua, in qua lignum campechense incoctum suerat, convalescentibus salutare erat præsidium*. Cortex pertuvianus, nisi intestinis jam ad aliquam sirmitatem restitutis, adeo nihil proficiebat, ut aliquando multum etiam malo adjiceret: eo autem opportune dato nihil prius, aut. ad resectionem corporis essicacius. Equo vehi plurimis pro remedio erat.

pletiorum

INEUNTE

^{*} Cortex Guianeus, fimarouba, haud, ullo morbi tempore, medicorum votis respondit.

INEUNTE mense Octobri, An. M.DCC.LXII, cadaver hominis Dysenteria extincti secuit vir & ingenio & modestia singulari, Gulielmus Hewson, celeberrimo Huntero nostro in re anatomica socius atque adjutor. Ille hæc, a se animadversa, mecum humanissime communicavit; quæ, cum ad penitiorem morbi cognitionem adprime faciant, lectori minime sunt invidenda.

"INTESTINIS, inquit vir diligens & acutus, conspectui subjectis, eorum parietes mole admodum auctos percepi; aliquibus etiam in locis coarctatos. Ea cum forfice sursum versus aperueram, facies interior recti, coli, & cæci, & particulæ etiam alicujus extremi ilëi livida vifa est, intestinum sphacelo corruptum haud male referens. Istam vero livoris speciem haud aliud induxerat, quam mucus quidam intestinis hisce ubique illitus, aterrimo colore, sanguinique omnino similis, qui, e vena diutius emissius, jam prorsus computruerit. Inquisitione diligentius facta, faciem eam intestinorum interiorem ingenti tuberculorum numero obsessam vidi; quæ pustulis quidem variolarum magis inter se inæqualia fuerunt, ad cætera vero haud multum abfimilia. Muco penitus absterfo, nulla membrana, superficiem quæ tegeret, inventa MISDIE] eft.

est. Hæc tubercula digitis quoties pressi, ex iis pauxillulum quiddam liquoris cruenti exudavit. Incidens, solida ea inveni: et primo quidem aliqua mihi oborta est suspecio, ea non alia fuisse, quam corpuscula sungosa ex ulceribus quibussam oriunda. Sed cum statuissem eorum naturam quanta possem diligentia investigare, nihil tandem explorati de re perdifficili atque obscura ausus sum satis decernere. Tunica illa intestini, quæ a peritonæo oritur, & altera illa, muscularis dicta, solito quidem crassiores, integræ tamen inventæ sunt. Tunica cellularis & villosa adeo inter se consusæ suerunt, adeoque densatæ vi inslammationis, ut utrum a cellulari tunica (interna scilicet prius destructa) ortum duxerint hæc tubercula; an ea tunicæ villosæ solummodo concretiones extiterint, omnino incertus hæserim.

Animadversum est tubercula per omnem internam superficiem crassiorum intestinorum minime æquali ratione sparsa suisse; in altera parte plura, in altera pauciora invența.

In crassionibus intestinis nihil stercoris suit. Quod ad intestina tenuia pertinet, & ad alia viscera abdominis; ea quidem

quidem nihil præter naturam conspectui nostro obtule-

Particula extremi coli, aqua diu macerata, albissima tandem facta est, perinde ac si persecta ei fanitas contigisset. Neque enim solum mucus ater ille, sed etiam sanguis universus, quicunque aut in vasis, aut in spatio, partibus interjecto, hæserat, omnino ablutus est. Atrum itaque illum muci colorem, neutiquam ex sphacelo ortum suisse, satis hoc argumento opinor patere. Particula extremi coli memorata, in museo anatomico Hunteriano asservatur.

Haud longo temporis intervallo, viri generofi, eodem morbo extincti, cadaver secui: huic autem operi interfuit medicus doctissimus, Joannes Pringle. In hoc corpore, crassiora intestina prope eadem omnia, quæ in altera historia fusius descripsi, repræsentarunt. Hic vero tubercula non tam sibi invicem contigua, & etiam pauciora invenimus. Neque adeo evidenter patuit, eorum superficiei nullam obductam suisse membranam. In cæteris, quantum pertinuit ad intestina, alterius alteri cadaveri similitudo suit absoluta."

CORONIDEM

CORONIDEM huic, quicquid est operis, imponent literæ, quas ad me, de hac ipsa re, dederit vir, ingenii laude inter primos slorens, Charltonus Wollaston. Ille nupertime II cadaverum dysentericorum alvum secuit; laudabili eo consilio, ut, quæ præcipue morbi sedes esset, quænam viscerum partes vestigia ejus impressa retinerent, certiorem se faceret. Cumque omnia, a se animadversa, mecum humaniter communicaverit, eadem publici juris lubenter facio, & harum rerum sludiosis expendenda in manus trado.

GEORGIO

tini coli, & tecti, idem morbis therem interne villofe

GEORGIO BAKER, M.D. CHARLTONUS WOLLASTON S.

TUM te, vir amicissime, de Dysenteria epidemica, quæ Londini Anno M.DCC.LXII fæviit, commentarium conficere intellexerim; rem nec tibi ingratam, nec a vitæ meæ instituto alienam, me facturum opinatus sum, si tibi impertirem quid mihi de sede Dysenteriæ anatomia nuperrime patefecerit; duorum nautarum dysentericorum cadavera dum inciderem. Eo lubentius ad hanc opellam me accinxi, quod non multæ editæ fint observationes, a cadaveribus eorum, qui huic morbo fuccubuerunt, defumptæ; & quod probabile hinc videatur, Dysenteriæ epidemicæ Londinensis eandem omnino fuisse naturam, ac illius, quæ tot nautas, & milites, quotannis tollit. In his enim nautis (qui e navi oneraria, in qua morbus diutius jam sævierat, ad nosocomium nostrum delati sunt) eadem aderat contractio intesgangræna tini G 3

tini coli, & recti, idem morbus tunicæ internæ villosæ horum intestinorum, eadem tubercula fungosa, ac in iis cadaveribus, quæ secuit Hewsonus noster.

EORUM alter (annos circiter quadraginta natus) morbo jam per sesquimensem implicitus suerat. Diarrhœa incruenta primo correptus est; nullo comitante dolore, nullo tenesmo. Quum per aliquot jam dies durasset diarrhœa, dolor ortus est inter umbilicum & ossa pubis. Ex eo tempore perpetua erat dejiciendi cupiditas, cum summo cruciatu in intessino recto; merus vero sanguis, aut mucus, alvo redditus. Per integrum mensem his malis conslictato, corpus perquam imbecillum sactum est. Cum ad nos delatus esset, pulsus vix sentiri potuit; lingua quam maxime arida; dentes, & labia, humore nigro inhærente deturpata; manus frigidæ. Denique post quinque dies mortem obiit.

Mortui cadaver fecuimus. In membrana cellulari, ut & in omento, vix quidpiam adipis invenimus. Intestina tenuia morbo parum affecta; nisi quod tunica externa magis rubra quam ex consuetudine suerit, & hic illic colore nigro imbuta. Intestinum tamen vix G 2 gangræna

gangræna correptum, aut saltem vix minus firmum vifum est, quam pars ista intestini, ubi color non mutatus perstiterat. In intestino jejuno (decem circiter pollices infra duodenum) infignis fuit intestini, quod dicimus, intus-susceptio: nulla tamen ibi inflammationis, aut gangrænæ, nota. Nihil omnino fanguinis, aut muci sanguinei, in intestinis tenuibus. Pars ima intestini ileï inflammationis figna magis evidentia exhibuit. Tunica interna villosa quam maxime rubra: tunica autem externa nigerrima. Intestinum cæcum aëre distentum. Colon vero totum & rectum mire contractum; adeo ut vel hujus vel illius intestini diameter nusquam tres quartas partes pollicis æquaverit; quibusdam in locis etiam in minorem molem contracta. Tunica externa albissima. Intestino colo & recto e corpore excisis, & secundum longitudinem sectis, in conspectum venit tunica interna villofa, muco fanguineo obducta: hoc muco fpongia deterfo, in tunica villosa non leves morbi notas invenimus: tota enim referta fuit tuberculis; hinc rotundis, parvulis, rubris; inde latis, fungofis, eminentibus; quæ visa funt conflari ex tuberculis quamplurimis parvulis, in eminentiam unam fungosam coeuntibus. Inter hæc tubercula pars quædam tunicæ villofæ fanam quibufdam in locis fefe Alla. obtulit.

obtulit. Præter hæc tubercula rubra, maculas quasdam vidimus parvulas, rotundas, nigras, petechiis illis, inter exanthemata variolosa aliquando observatis, simillimas. Totum intestinum rectum, & pars ima intestini coli, tuberculis hisce rubris abundarunt; at nullas ibi maculas nigras vidi: per reliquam vero partem intestini coli, & tubercula rubra fungofa, & maculas nigras, huc illuc sparsas. Icones duas subjeci huic epistolæ, ut res, fortassis obscura, nec quidem verbis facile describenda, inde dilucidior reddatur. In Tab. I. depingitur portio intestini recti discissi, & quasi inversi; ut tubercula, tunicam internam villosam obsidentia, magis manifesta sint. In Tab. II. portio intestini coli discissi depingitur; ut maculæ nigræ, inter tubercula dispersæ, sub oculis pateant. Portio hæc intestini e media parte transversæ flexuræ coli diffecta fuit. Intestinum & hoc & illud in mufeo Hunteriano servatur. In aliis locis intestini coli, nec maculæ nigræ, nec tubercula fungosa adeo crebra apparuerunt. Nihil omnino stercoris, scybala nulla in toto tubo intestinali inventa sunt: biduo tamen ante mortem, postquam pauxillum salis cathartici assumpsisset, stercus aliquod, muco & sanguine commistum dejecit. Hepar magnum, & ima pars ejus, intestino colo proxi-

obtulity

ma, colore nigro fuit; parti tamen interiori hepatis naturalis color. Vefica fellis quam maxime turgida, bile repleta, at coloris flavi, oleofi; oleum olivarum, aut albumen ovi, cum pauxillo vitelli commistum, potius quam bilem cyfticam referente. Juvenis quidam, qui huic sectioni affuit, bilis tantillum delibare ausus, eam saporis omnino dulcis deprehendit. Cætera omnia viscera abdominalia sana reperta sunt; nisi quod mesenterium coloris nimium rubri videretur, & adipe omnino vacurum. Sanguis in vena cava sluidus, & coloris nigerrimi.

ALTER nauta, quum morbo jam per unum & viginti dies laborasset, ad nos delatus est. Ætas hujus hominis vix quinquagesimum annum excesserat. Ille, jam per aliquot dies sebre detentus, sorte sortuna in mare delapsus est; & diu nando ægre se incolumem præstitit. Ea ipsa nocte qua id acciderat, dolore summo in abdomine correptus suit, & sebre: inde dysentericus evasit. Multum & sanguinis, & muci dejecit; stercoris omnino nihil. Perpetua autem suit desidendi cupiditas, dolorque in ano. De angore etiam summo conquestus est in medio dorso, & ad regionem ventriculi; ut & de dolore in vesica urinaria. Urinam scilicet sanguine tinctam per aliquot jam menses reddiderat.

[47]

reddiderat. Septimo die postquam in nosocomium venerat, periit. Per triduum jam ex toto discussus suerat dolor; pulsus tamen tremulus, & abdomen tumidum, & intentum, viscera gangræna correpta fuisse, haud fallaci testimonio indicavere.

Mortui cadaver die sequenti secuimus. Intestina crassa adeo sphacelata fuere, ut ex odore teterrimo, inde orto, vix potuerimus fubtiliorem observationem sectioni anatomicæ adhibere. Intestina tenuia omnino illæsa invenimus; nullæ aderant maculæ nigræ, inflammationis nullæ notæ. Intestinum cæcum aëre distentum suit: coli quoque flexura transversa distenta, & sphacelo adeo exefa, ut per foramina quatuor, vel quinque, lata, materia fusca, gangrænosa, odore teterrimo, cum fæcibus alvinis commista, in cavum abdominis effluxisset. Total hæc coli pars hepati, lieni, & ventriculo connexa, & gangræna penitus corrupta fuit: unde factum eft, ut neque intestinum e cadavere eximere, neque tunicam internam in hae parte accuratius contemplari, liceret. Partem reliquam coli, ficut in altero cadavere, arcte contractam invenimus; ut & rectum; tunicam externam albam; tunicam quoque internam villosam, muco sanguineo

[48]

guineo obductam. Tubercula fungosa visa sunt; at non adeo crebra, neque adeo lata, aut alta, ac in altero cadavere. Maculas nigras nullas vidimus.

HEPAR omnino fanum fuit; ut & cystis fellea, & bilis ipsa. Vesica urinaria magna, & durior solito; præcipue pars ejus posterior, recto contigua; ubi tumor scirrhosus inventus est, ovum gallinaceum magnitudine æquans. Nullus calculus vel in vesica, vel in ureteribus, vel in renibus: quod notatu dignum mihi visum est; miser enim, ut supra monui, sanguinem cum urina per menses aliquot reddiderat. Vale.

Dabam Londini, Prid. Kal. Jan. M.DCC.LXIV.

ERRATA.

Pag. Lin.

5. 14. pro interdum quoque lege interdum

8. 21. pro jib. lege lib.

20. 18. pro Cœl. lege Cæl.

29. 12. pro roberentur lege roborentur.

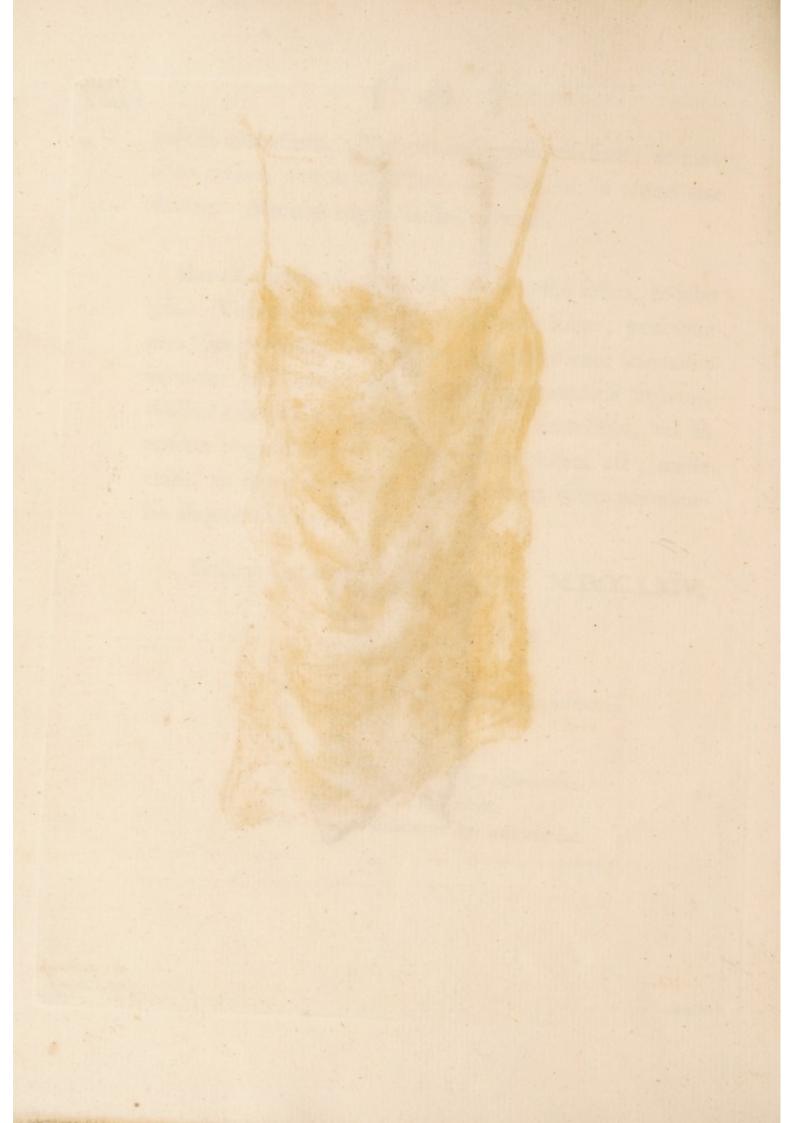
36. 13. pro d bet lege debet.

47. 5. pro indicavere lege indicaverant.



P. C. Canot sulp.

C.H. deling.





P. C. Canot weulp.





