De curandis febribus continuis liber. In quatuor divisus sectiones: quarum singulae singulorum morbi temporum, quae totidem quoque sunt numbero, remedia continent / [Edited by J. Wigan].

Contributors

Lommius, Jodocus, approximately 1500-approximately 1564 Wigan, John, 1696-1739

Publication/Creation

Rotterdami: J.D. Beman, 1733.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/tbfhmgcg

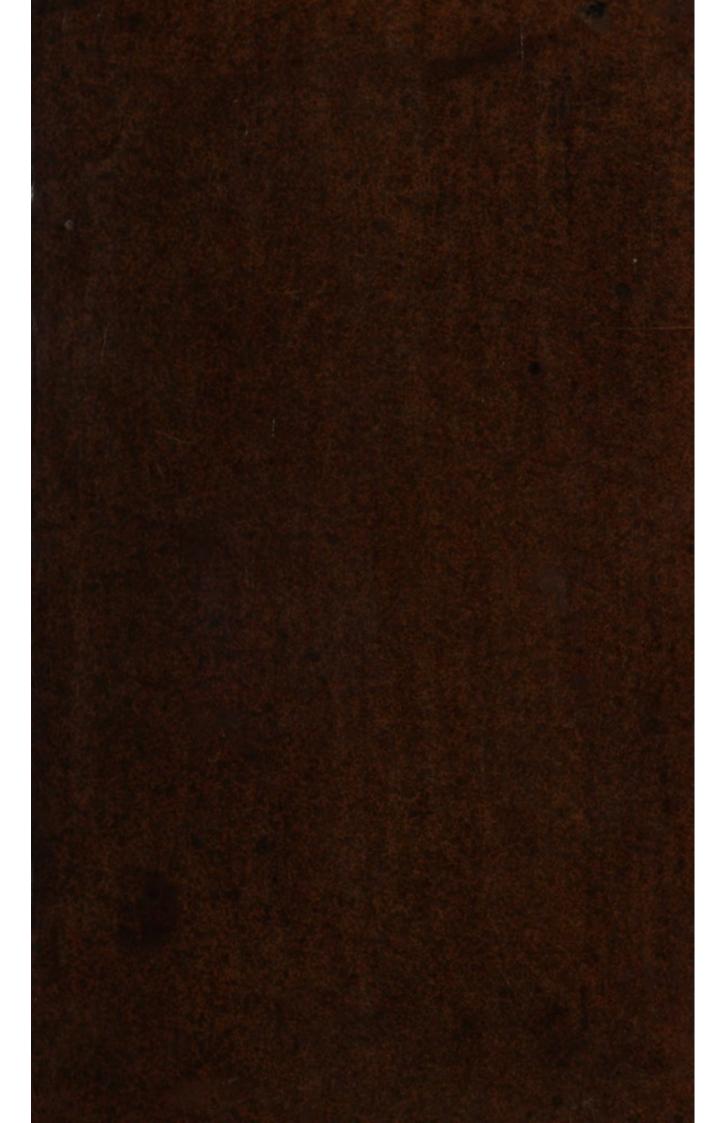
License and attribution

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.



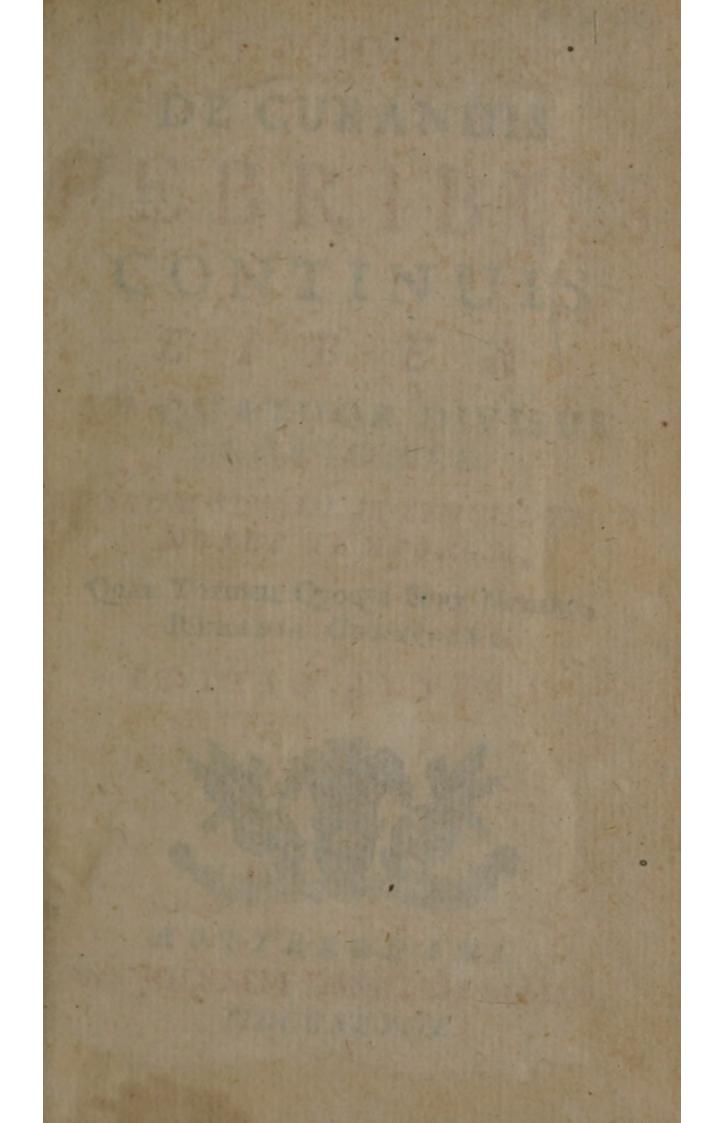
Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org



33989/A

Vapr 15. 1737.







JODOCI LOMMII BURANI
DE CURANDIS

FEBRIBUS CONTINUIS

LIBER

IN QUATUOR DIVISUS SECTIONES:

QUARUM SINGULAE SINGULORUM MORBI TEMPORUM,

QUAE TOTIDEM QUOQUE SUNT NUMEROS REMEDIA CONTINENT.

EDITIO ALTERA.



ROTTERODAMI,
AND JOANNEM DANIELEM BEMAN,
MDCCXXXIII.

DE CURAMBIS

ELLCOM

MOTERO



CELEBERRIMO VIRO

JOANNI FREIND,

M. D.

Collegii Medicorum Londinensis, & Societatis Regiae SOCIO.

UM morbi, quo jam diu laboro, depellendi spe, ad Te,
Vir Clarissime, nuper confugerem, cumque ei Professioni, in
quâ Tu inter primos locum obtines,
me nomen dedisse intelligeres: non
modo cum summa benevolentia valetudinis meae suscepisti curam, sed
etiam de ingredienda Studiorum via

* 2 per-

permulta mecum es humanissime collocutus. Ita, cum sanitatem mibi quotidie restitueres, iis interim me praeceptis informabas, quibus aliquando aliis etiam salutaris esse possem. Illud quidem confervatae vitae beneficium quamquam magni aestimare debeo, atque, uti par est, aestimo: buic alteri tamen nequaquam esse censeo comparandum, per quod efficis, ut quam vitam nolim otiose traducere, eam, per Medicinae devia errando, laboriose inutilem non transigam. Siquidem bortabaris, ut quamprimum ostenderem, memet esse, quoad aetas pateretur, aliorum commodis inserviendi cupidissimum. Id autem fieri posse judicabas, si ex hominum prope memoria jam elapsum, Lommii, De Curandis Febribus Continuis, Tractatum Orbi

Orbi Literato redonarem. Ego vero lubenter boc suscepi munus; quippe quod neque reconditioris Scientiae, neque ingenii quidquam, sed curae duntaxat aliquantulum desideraret. Hoc in Te simul, tanguam praestantissimi Ingenii notam, nequeo non summopere admirari: quod, dum nostrae Aetatis Auctores Scriptis obscuras Tuis, aliorum etiam de Re Medica bene merentium Opera intermortua excitare, atque in lucem proferre contendas. Quod Tu quidem per alium recte facis; quoniam, quod ab Aegrorum assidua curatione tempus Tibi religuum est, id, tum in legendis, atque illustrandis Veterum Monumentis, tum in Arte praeclarissima per Tuas Lucubrationes ulterius promovendà, studiosius impendis. Ecquid autem insperatius mibi mibi unquam evenire potuit, quam ut bujusmodi quidquam mibi demandares, & operam ullam, cui quidem ego defungendae par essem, Tui nominis celebritate commendari permitteres? Ecquid revera mihi magis fructuosum, quam ut a Te, Quem propter incredibilem Tuam, & in singulis Medicinae partibus, & in omni Literaturae genere Scientiam, summis laudibus efferunt Principes Gentis nostrae Medici, a Te, inquam, ego prima Artis elementa baurirem, & Studia mea in Tuâ ipsius Domo feliciter auspicarer? Ea persegui in Aede Christi gratissimum erit; quam Iu quidem non solum amas, & colis: sed etiam claritatem eam, quam ab illa quondam accepisti, nunc in illam vicissim refundis. De qua Aede bona omnia sperare

nemo non potest, quamdiu ei praesit, qui nunc praeest, Pater maxime Co-Îendus, Tuâ nuper Arte celeriter a morbo liberatus: & quamdiu Frater Tuus Eruditissimus uberem ei quotannis artibus optimis instructae Juventutis copiam suppeditet. Illic, & non Tuo, at Amici saltem Tui, Medici Scientissimi, cui Opus inmortale non ita pridem dicabas, colloquio nonnumquam perfruar; illiusque monitis, haud secus ac si essent Tua, obtemperare semper gestiam.

Omni Gratitudine

Tibi devinctissimus,

JOANNES WIGAN,

LECTORI EDITOR

S.

IBRUM Tibi in manus trado, Lector benevole, nisi
semel antehac, quod sciam,
idque annis supra centum & quinquaginta, non impressum. Ea Artis scientia fretum Auctorem habet
Lommium, ut Medentium studiis
sit apprime utilis: ea loquendi
venustate, ut, inter aliarum etiam
Literarum cultores, non defutu-

ros esse sperem, quos Opusculi brevitas, Sermonisque elegantia ad ejus lectionem, ipsis fortasse non mediocriter profuturam, invitare possit atque allicere. Nam siquem, in utilissima jucundissimaque Medicinae cognitione, plusculum operae collocare neque animus ferat, neque tempus sinat: pauculas ei tamen horas otiofo licet insumere, ut adversus Febres Continuas se tueri queat, atrocissimum Morbi genus, maximeque vulgare. Fere autem, inter initia valetudinis, ex quorum procuratione vitae mortisque magna ex parte pendet eventus, ab ipsis Aegris gravissime peccatur; vel quia, propter nimiam securitatem, non velint; vel quia, ob loci incommoditatem, Medicum non possint

possint arcessere. Itaque nemini supervacaneum esse poterit, ut, in Morbo hoc acuto, ac brevi, vel sibi aliquam ipse opem praestare, vel saltem noxam non inferre addiscat.

Cui rei maxime idoneum esse hunc, quem jam publici juris facio, Tractatum, quisquis eum legerit, facile percipiet. Neque enim reperietur ille falsa philosophandi specie perplexus; quo scribendi genere ita nonnulli Medicorum insaniunt, ut Aegrorum deliria, pro veris rationibus, aequo jure amplecti potuerint: neque contra Praescriptorum formulis confertus; quibus adeo Recentiorum intumescunt Volumina, ut inter varia Remediorum genera ipsam fere Medicinam jamdiu amiserimus. Nihil certe proponit Auctor

Auctor prudentissimus a communi paene omnium sensu, captuque semotum; frequentem vero Medicamentorum ingestionem acriter impugnat : curationem fere hujus Morbi per tempestivum debitumque Venae sectionis usum, ac Victus rationem exsequens.

Quod ad Sanguinis attinet detractionem, locum hunc tam dilucide, atque ample pertractavit, ut, qui in Medicina non sit versatissimus, haud gravibus sane in hac re erroribus implicari posse videatur. Quod quidem leve videri non debet; cum Febricitantium plurimi, vel, neglecto per initia Morbi hoc Remedio, Sanguinis abundantià, atque impetu tandem obruantur: vel, juxta Vigorem praepostere adhibito, dejectis VIII-

viribus ocyssime jugulentur. Sane, quod ad hoc argumentum spectat, si vel Recentiorum, vel etiam Veterum scripta consulamus, invenietur nemo, qui Venae secandae leges, hac in Febrium specie tenendas, judicio tam exquisito tradiderit.

Caeterum, in instituendo Victu, quod Alimenti genus, tanquam apprime conveniens, Hippocratem maxime secutus, proposuit, id etiam Aegrotantibus plerumque gratissimum esse contingit, nullique unquam non parabile. Porro refrigerantia pocula non parca manu porrigit; quae quoniam, & Febrilem materiam diluunt, & aestum temperant, Aegris & tutam, & jucundam curationem praestant. Ita ut frustra sint ii, qui,

qui, recenti satis memoria, de Sanguinis missione, & de Potionum diluentium usu, nova se quaedam, ac prius inaudita protulisse jactitarint; cum nihil in eorum scriptis de his rebus occurrat, quod non antea, vel ab Hippocrate praeceptum, vel ab hoc ipso Lommio uberrime fuerit explicatum.

Illud autem animadversione dignissimum est, quod, in ultimo fere Incremento Febris, novam, ut ipse praedicat, maximeque interdum efficacem secutus sit medendi rationem. Lenem scilicet Purgationem, appropinquante Morbi Vigore, cum judicio adhibuit; ita ut neque, in summo discrimine, intro manentis materiae corruptione opprimeretur

Natura, neque vires tum, cum iis maxime opus ellet, acrioribus Medicamentis labefactarentur. Id quod etiam, in Variolis, jam ad maturitatem provectis, praeclarillimi nostrae Aetatis Medici, magno cum Aegrotantium commodo, sapienter imitati sunt.

Ad curanda Febrium Symptomata, quae Mortales gravissime exercent, atque cruciant, Remedia tradit, uti admodum utilia, ita communia maxime, ac facilia; ubi illum, non solum ad Aegrotantium salutem, sed etiam ad levationem, & solatium non parum attendisse reperiemus.

Jam, in ipso dimicationis puncto, Naturae optimum sese adjutorem, atque socium adjungit; quam quidem, non, uti sidus sortasse, sed

hebes

hebes famulus, quocunque trahat, retrahatque, subsequitur: sed tanquam vetus minister, & sagax, Magistrae suae quasi nutum observans, viam illi, quamcunque ingredi velle videatur, interclusam aperit, impeditam explicat, laboranti novas ad assequendam metam vires opportune suppeditat. Siquidem, quo tempore & Medentis Solertia praecipue perspicitur, & desideratur ars, tum diversarum evacuationum imminentium praesagia, tum promovendarum rationes, cum admirabili brevitate, atque elegantià, descripsit.

Atqui per universum Operis tenorem summa ipsius prudentia, ac moderatio elucescit; quod neque aliorum, neque suae pertinaciter addictus opinioni, ubique

ier-

servet mediocritatem quandam, ac modum. Hoc etiam Auctoris nostri laudibus merito adjici potest: quod, sive Aetatem ejus, sive Gentem respicimus, tam disertum illum, tamque doctum extitisse, jure mirari valeamus. Etenim haud facile invenietur quispiam, inter Medicinam factitantes, qui quidem iisdem temporibus vixerit, nisi * Amicus ejus, Fernelius, qui vel ob lectionis varietatem, vel ob scriptionis excellentiam, ei ullo modo comparari possit. Suam nempe sententiam Veterum Medicorum, maximeque Hippocratis, experientia, atque auctoritate comprobatam, semper fere munit, & corroborat. Quos quidem Auctores celeberrimos, non

^{*} Praef. Commentar. in Cels.

solum ut exscriberet, perlegit, sed etiam ad examen revocavit. Eumque legendo multum profecisse sciet, quicunque artem illam eximiam, quâ Veterum Monumenta, hoc in Libro, aut lucem, aut ornatum accepere, perpenderit. Quod si ii nonnihil aliquando inter se dissidere videantur, corum opiniones, exponendo, & dilucidando, quantum fieri potest, conciliat; si plane repugnent, collatis inter se diversis sententiis, ac fideliter, accurateque pensitatis, suum cuique momentum tribuit. Hinc, quam longe Arabes Medici Graecis inferiores fuerint, ex eo satis intelligemus. Neque vero suspicari quispiam poterit, quod, vel propter invidiam aliquam, vel partium studium, iniquus in hac

re judex fuerit. Nam eundem inter Arabas Scriptorem, Avicennam scilicet, cujus praecepta saepissime repudiat, quemque ex ipsius ore falsi nonnunquam arguit, alias collaudare non dubitat. Siquando Veterum ipse vestigia deserit, non in eos, tanquam erroris Auctores, temere invehitur: sed id liquido commonstrat, omnes, qui eundem sibi proponunt finem, non iisdem semper, praesertim ob diversarum Regionum disparem situm, viis debere insistere.

Haec, aliaque permulta, Lector benevole, in hoc Libro, observatu utilissima reperies, quae dignissimum esfecere, qui, in magnà certe bonorum Scriptorum raritate, ab interitu jamjam imminenti vindicaretur. Caeterum opus hoc adeo

mihi vitio non vertes, ut etiam felicitati meae haud illibenter tribuere velis: cum Virum illum Doctissimum, qui superiore anno Commentarios suos in Hippocratis Scripta Epidemia (harum Continuarum Historias enarrantia Febrium) summâ arte, ac scientia elaboratos, ingenio perpolitos, eloquentià illustratos, publici fecit juris, edendum mihi hunc Libellum in manus tradidisse cognoris. Tibi autem ego munusculum hoc gratissimum fore confido, cum id ab illo valde comprobatum, Tuae vero lectioni commendatum, ex ipsius Domo in lucem denuo prodiisse rescieris.

Odocus Lommius Burae, oppidi in Gueldria Batavica, prope Lingam amnem, natus est. Anno 1557, edidit, de tuenda Sanitate, Commentarios in primum Librum Celsi; quo tempore, Tornaci apud Nervios egit; cujus Reipublicae, ut ipse dicit, Medicus fuit Physicus. Postea, Bruxellae, Anno 1560, emisit Observationum Medicinalium Libros tres; in quibus omnium Morborum Signa, & quae de his haberi possunt Praesagia, accuratissime pertractantur. Quos Ordini Senatorio Reipublicae Bruxellanae dicavit; Nerviis guippe relictis, in hac tandem urbe, honesto stipendio donatus, Medicinam factitavit. Hunc demum in publicum dedit, De Curandis Febribus Continuis, Librum, Bruxellae, Anno 1562.



ILLUSTRISSIMO HEROI

CAROLO A BRIMEU,

COMITI DE MEGHEN,

Domino

DE HUMBERCOURT, DE HOUSDAIN, &c.

Equiti Aurei Velleris,

Gubernatori Geldriae, atque Zutphaniae,

JODOCUS LOMMIUS,

S. D.

Heros Illustrissime, videtur accidere, ut Homo prae caeteris animantibus graviorum pluriumque insultu morborum pulsetur. ** 3 Nam

Nam etsi temperamenti elementorum perfectionem, causam sanitatis meliorem acceperit brutis, quae indies cernimus suavem fere vitam, taediique morborum cassam transigere, luxu tamen, varietateque epularum ac poculorum praeclara bac valetudinis seminaria corrumpit. Praeter haec, permultos quoque videre est temperantes homines, simplicique contentos mensa, vitioso quodam corporis statu morbis haud parum multis naturaliter implicari. Scilicet non solum victus, aërque circumfusus taedia conciliant aegrotationum, sed & ipsa primitus insita natura, quae saepe haud aeque stabilem nobis valetudinem, atque caeteris animalibus, videtur contulisse. Tum adversus borum improsperam sortem hominum, tum ad corri-

corrigenda vitia aliorum, quibus vitae intemperantia sanitatem labefecit, vi praestantiaque mentis, quam soli bomines inter reliquas animantes divinam aeternamque possidemus, ars quaedam est reperta medendi, quam ideo Therapeuticen appellaverunt. Cum enim a primi Parentis Adae lapsu corpusculum boc non aeque, ut ante, absolutum vacuumque miseriis, at mille taediis tum malorum opportunum aliorum, tum etiam aegritudinum, experiri Homo coepisset, sicuti magna fuit necessitate coactus, terram, quo feracem alimenti redderet, indefessis laboribus colere, reliquaque vivendi praesidia duriter emoliri; ita plane quoque debuit, adversus aerumnas morborum certa quaedam remedia ingenti solertia quaerere atque expe-

periri, ut ita scilicet melius saltem traduci vita posset, quae optime non potest. Tantopere vero haec ista morbos depellendi cupiditas, ne dicam necessitas, omnibus injecta est, ut jam inde ex tam longo aevo nusquam gentium non sit Medicina. Facile enim omnes sensere sanitatis esse incomparabilia commoda; aegritudines autem, taedii ac periculi plenas, animi corporisque functionibus officere. Itaque Virum Medicum, qui bac in parte mortales juvaret, apprime coluerunt, tanquam multis aliis, ut Homerus ait, praestantem. Cujus rei gloria complures olim ad Medicinae studium excitavit sapientes viros; qui, cum se scirent non modo sibi, verum. juvandis etiam aliis hominibus esse natos, salutaris quoque artis bujus

professionem agitaverunt. Quorum ego insistere vestigiis, ex quo puerilibus literis sum exemptus, quantum pro viriti licuit, coepi. Vel aliquam ratus laudis partem, inter reliqua societatis hominum officia, eo comparari labore posse, qui indies in avertendo excludendoque bumanae valetudinis hoste desudat. Itaque hactenus etiam eo operam meam omnem contuli, conferamque postbac, non solum medendo, id quod jam totum factito decennium, verum etiam commentarios scribendo Medentium studiis utiles.

Ut autem pro tempore alias alia memoriae prodidi, ita nunc visum fuit continuae febris versare curationem. Continuam voco, quaecumque vel ex omnibus nata putrefactis intra vasa humoribus, vel ex unico ** 5

tantum, jugi continuataque accessione hominem exercet. Dignum apprime id genus morbi visum est, cujus recta curatio proponeretur. Creber enim ejus est, ac ferme popularis per aestatem insultus, plurimosque is ipse mortales medio flore aetatis tollit. Siquidem praecipiti ac periculoso movetur impetu, adeoque celeriter vel resolvitur, vel occidit. Ut ne dicam etiam vix ullum morbum reperiri alium, in quo sanando aeque bodie frequenter, aequeque turpiter, ne dicam flagitiose, peccetur. Nam vel sanguinis missio, sive intemperanter, sive alienis suscepta temporibus, quot acute febricitantes neci dedit? quot item male conciliata perdidit purgatio, jugisque continuatio medicationum? Nimirum in ea febri, quae unicam non e/t

est superatura septimanam, ut multi factitant, primo die alvum solvere, secundo sesquilibram sanguinis, incisa vena, detrahere, tertio lenitivum bolum purgandi causa dare, quarto injicere clysterem, quinto perpurgare, sexto septimove, ferocientibus juxtasstatum symptomatis, rursus secare venam, quid bercle aliud est, qum aegrotantis vires vitamque una cum morbo studere tollere? Cujusmodi errores (quos certe gravi dolore animi committi video) ideo sunt detestabiliores, quod cum aliis in morbis, natura longis, correctionem interpositis admittant temporibus, in acutis tamen febribus, ceu multum alioqui mobilibus, non admittant, semperque multam in sese secuti exitii claudant culpam. Ergo etiam bic, quid.

quid quaque parte sit peccatum, & quae vera curandi sit via, propono: quam quidem ipsam ratione comprebensam viam, atque antiquorum fultam praeceptis, longaque medendi experientià comprobatam semper

pro voto memini respondisse.

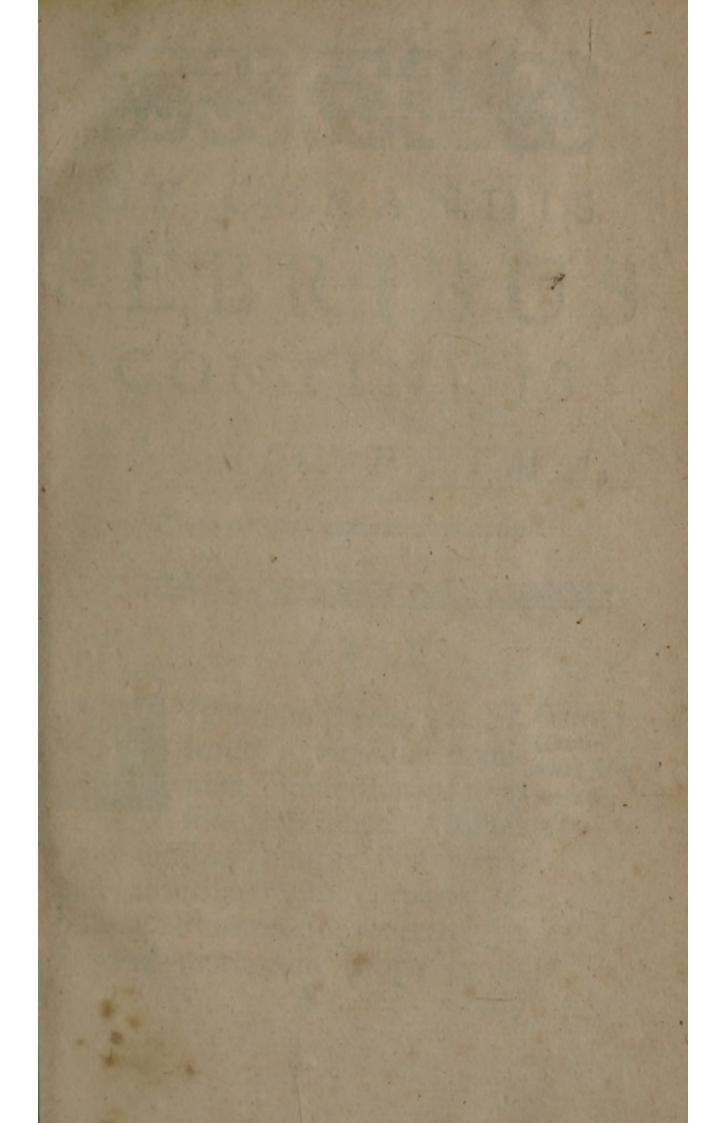
Hos Tibi labores, Illustrissime Comes, ideo dicavi, quod nullum sentiam officii atque obsequii genus a me praeteriri oportere, quo saltem aliqua sieret grati animi significatio, pro favore illo praecipuo erga me Tuo. Qui quidem favor, inter caetera sui argumenta verisimilia, vel ex eo quoque perspicitur, quod ab aliquot jam elapsis annis me Tuae delegeris valetudinis custodem Medicum; ac libenter, multaque voluptate de naturalis sapientiae studio, adeoque de rebus

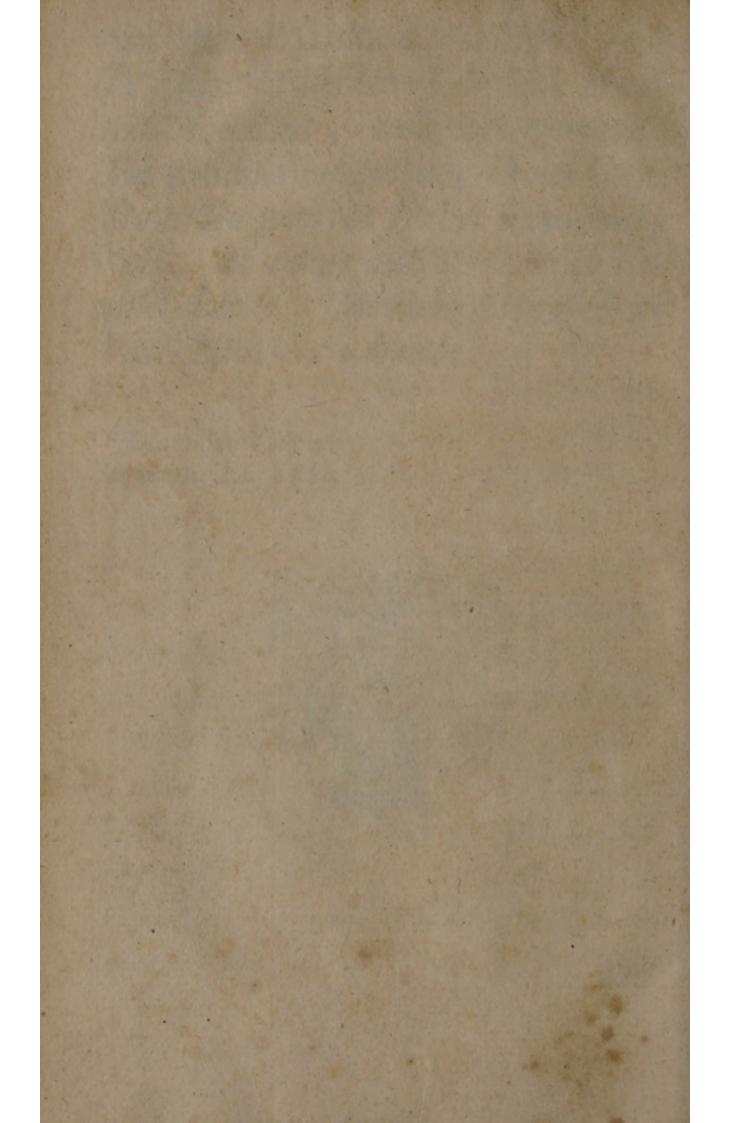
medicis audias disserentem. Quâ in re, etsi plura mibi abs Te tribui, quam merear, scio, pergratum tamen est tanto Principi nostra non displicere. Quid vero Te non tantum ego Principem appellem, qui maximis animi virtutibus pace, belloque probatis, qui heroici generis claritate, qui fortunae dotibus es eminentissimus? His laudibus accedit, quod non modo Te iis benevolum exhibeas Mecaenatem, qui ingenio, professioneque liberalium studiorum sunt praestantes, verum quod ipse quoque bonas literas noris. Quam vero praeclarum id demum videtur, ad nobilissimae familiae, imperatorio stemmate oriundae, Splendorem, itemque ad artis militaris gloriam, rerumque fortiter gerendarum dexteritatem, studiorum

rum quoque cultum accessisse. His Te, Generosissime Comes, ornatum laudibus, tanquam perpetuis Tui nominis insignibus, Deus Opt. Max. diu patriae servet incolumem. Vale, ac tenue munusculum ab bumili cliente, Medicoque profectum Tuo, bilariter admitte.

Bruxellae Kalend. Septemb. An. 1562.







FEBRIBUS CONTINUIS SECTIO PRIMA,

Quae earum continet Principium.

සනයාසාසාසනසාසනසාසන

CAP. I.

Ngentium plenae pericu-Febres lorum, vitaeque homi-nuae sunt num inimicissimae febres pericu-funt continuae. Assiduis losae.

enim ignibus, atque symptomatum assultibus vim corporis lacessunt. Plurimosque mortales (ut si quod morborum prope genus A aliud)

aliud) medio aetatis, atque roboris vigore tollunt. Praeceps etiam his est febribus impetus, adeoque errori parvis de causis exitioso vel medentis, vel aegrotantis patet. Scire autem licet, modo ex humoribus eas febres nafci fimul omnibus, modo ex unico tantum, intra maximas venas, atque arterias putrefactis. Prioris generis febres Recentioribus placuit continentes dicere, alterius continuas. Nos autem, quia utrimque febricitationis est continuatio, unica contenti voce, utrasque continuas adpellavimus. Recta curatio est simul causam vitii abstulisse, simul excitatum inde calorem refrigerâsse. Ergo etiam succorum, quae nunquam fere non jungitur, plenitudo vacuando detrahenda est. Siguidem haec ipsa, propter meatuum constipationem transpiratione reddità incommodiore, & dare, & fovere putredinem potest. Qui vero jam computrescit humor, quantum licet, corrigendus, concoquendus, commodaeque opportunus excretioni pellendus est. Inter quae tempora ipsi quoque morbo in primis succurrendum, refrigeriique praestandum est temperamentum. Impetus quoque symptomatum, quae morbum co-mitantur, quoniam effraenatus est, coërcendus est.

Ut autem haec ista praecepta, In morbis ex rebus petita valetudinem offen- egrivires dentibus, stabili medendi lege ful- de. ciuntur; ita penitus infirma, ne dicam, perniciosa sunt, nisi si par virium robur his respondeat capessendis. Solae namque vires, & morbos, & morborum sustinendo remedia, vitam humani generis tutantur. Quapropter has etiam intueri, ac custodire incolumes oportet, ne vel inmoderatis curationibus, vel ipfà aegritudine debilitatae collabantur. Servantur

A 2

antem

autem commodo cibo, potione, aëre. Visum est de his singulis, quae supra comprehendi, ordine dicere, omnemque rem ita oculis subjicere legentium: ut quae vera sit ratio atque via continuatas has febres sanandi, satis supérque sciri possit.

ದಾಣಕಾಣಕಾಣಕಾಣಕಾಣ

CAP. II.

De Missione Sanguinis.

Quinis capita, ac veluti scopi sunt, morbi magnitudo, viriumque robur, videtur prosecto, si alias umquam, certe in continua sebre tentandum id auxilii genus esse. Nam ut maximus per se est morbus, ita sere proprius habetur adolescentium atque juvenum; quibus naturaliter sanguinis atque virium abunde

de est. Ergo etiam, ut primum Quando is ipse robore valentem aliquem cognoscainvasit, ac cognitus (quod fere bris. secundo fit die) fuit, fas est sanguinem, nisi quid prohibet, incisà venà, confidenter detrahere, proque vi aegrotantis ac morbi vehementia fluere sinere. Levat haec res, exoneratque corporis rectricem naturam; adeo ut ea facilius in posterum, quod reliquum est materiae, vincat, & concoquat, quod concoqui potest, & id, quod alienum est, excernat. Nemo sane id umquam genus remedii sine evidenti periculo in acutà febre praeteriit. Quos sine eo firmiores vires forte servant, eos sanguis e naribus ubertim fluens, aut copiosae sudationes vindicare ab ancipiti periculo tenti inanitionibus, quae .. truffoq

Sed in quaestione positum id esse video, debeatne per acutam febrem puero quoque, vel seni,

A 3

vel

vel foeminae gravidae sectio venae adhiberi? Puero Galenus infra annum actatis decimum quartum fanguinem non mittit. Multi etiam id factum in sene, qui septuagesimum superavit, verentur. Hippoerates abortum etiam secuturum, si praegnanti sanguis mitteretur, adfirmavit. Sedeximenda rei hujus controversia est. Antiqui magnas tentare vacuationes solent, quae viribus parum firmis sunt inutiles. Itaque non inmerito has ipsas in iis fugêre corporibus, quibus potens deficit robur, aut quibus alioqui firmis periculum abortûs ex detracto sanguine, matri foetuique alimento necessario, inmineret. Id vero ut ipsi prudenter suis in evacuationibus caverunt, ita nos jure praeterimus, moderatis contenti inanitionibus, quae, viribus etiam subinfirmis, non omnino sic incommodent, quin post corrigi ea imbecillitas, servata hominis vitâ,

vità, possit. Dejectis superatisque viribus, cum vacuatio omnis, tum maxime missus sanguis officit. Verum quae subtenues quidem sunt, parumque sirmae, quid vetat, que minus respondentem suo modulo sustinere inanitionem possint? Plane quidem sic res se habet, ut qui graves morbos experiuntur, iidem possint & illorum quaedam serre remedia.

Sua pueris inest naturae vis haud An Puexigua, quae etsi sluxo, raroque eris sanguis recte corpusculo indita facile labascit, mitti admittere tamen sub acutissima se-posit? bri qualemcumque sanguis missionem potest: maxime si aetas haud multo inferior anno est decimo quarto. Quae hinc evenit imbecillitas, corrigi ea post alimento sacile potest. Prorsus enim praestare videtur, praesenti mortis periculo, adflictis utcumque viribus, puerum eripere, quam sebre superatum perire sinere. Quod quiperatum perire sinere.

dem exemplum felicius, quam Graeci, Arabum familia secuta est. Nam quod Galenus substantiae puerorum uberem causatur fluorem, eumque abunde esse ad curationem profitetur, vicemque sanguinis missi gerere, nihil est. Debile enim id est, nimisque lentum praesidium, in acuto atque praecipiti morbo acceleratum efficaxque poscente remedium. Locus esse aliquis consilio Galeni potest, si de fanis audiatur pueris, quibus sui sufficit corporis fluxa resolutio ad insultus morborum avertendos. Quum autem febris hos acuta premit, permissum est sanguinem utcumque mittere, maxime si corpore viribusque sunt sirmi.

An Senibus? De senibus autem sirmis, quorum solidum corpus haud ita sacile resolvitur, quid attinet, dubitare, quin innoxie, cum acuta id postulat sebris, sanguinem emittant. Hic vero Razes, Auctor

Arabs,

Arabs, adeo sectionem venae non horruit, ut vel ipsis etiam decrepitis, modo qualiscumque suppeteret vis, eam confidenter bonoque successu adhibuerit. Id quoque Galenus sentit: cum non modo numerum attendendum esse scribit annorum, sed & corporis habitum. Sunt enim, inquit, qui sexagesimo aetatis anno missionem sanguinis non ferant, utpote praesicci, ac prompte inarescentes, paucique sanguinis; cum quidam septuagenarii ferant, qui nimirum sanguine pollent, ac vires sortiti sunt haud inpotentes. Id certe modo intelligas licet, ubique curantis confilium non ad aetates certis circumscriptas annorum finibus, sed ad vires dirigi oportere. Si juvenis, inquit Celfus, imbecillus est, male sanguis emittitur. At sirmus puer, & robustus senex tuto curantur. Quamquam meminisse convenit parciorem hic esse debere ina-

to FEBRIS CONTINUA

inanitionem, minimumque fiduciae de viribus facile collapsuris habendum. Quapropter is etiam ipse Celsus existimavit, maxime in his medicum imperitum falli posse, quia fere minus roboris illis aetatibus subest.

Jam vero mulieri quoque praeerispræg- gnanti inimica videatur venae incisio, quoniam, erepto soetui alimento, proclivis est abortus, maxime per acutam febrem, quae & ipsa quoque sanguinem incendio consumit, ac vires debilitat. Scilicet hic post venae sectionem viribus, justoque sanguine est opus, cum ad morbi residui depulsionem, tum etiam ad foeminam, ejusque sustinendam sobolem. Ut mirum non sit, facile periculum ab inanitione fanguinis esse, cum in una muliere duo corpora simul sustinentur. Speciosa quidem argumenta haec, ut veri habere speciem videntur, sanguinisque

nisque dehortari missionem: ita prorsus debilia sunt, ubi pro nostri saeculi consuetudine moderate sanguis mittitur, ad commodam virium praegnantis tolerantiam. Quid enim gravidae offecerit, sub acutissima febre, quae exitium, & matri, & foetni intentat, ad uncias quatuor vel quinque derractus sanguis? Quid contra inmitius, quam miseram mulierculam, salutaris cassam auxilii, proterviae saevissimi morbi dedere, ipsumque foetum uteri clausum latebris, futuræ lucis spe destitui, atque emori sinere? At magnis morbis magna convenire dices remedia, neque tantillo emisso sanguine acute febricitantem mulierem juvari admodum posse. Verum hic respondeo: quoniam virium potior, quam morbi est observatio, Galeni esse sequendum consilium: qui quidem, cum ingens aegritudo insignem detractionem exigit, quam

quam tamen semel vires non ferant, iterari eam oportere scripsit; mediisque temporibus sic voluit sustinerialimento aegrotantem, ut tuto secundâ sectione dematur, quod semel demi sine periculo nequivit. Quanquam tamen unica fere sufficiat missio sanguinis, quoniam multum detrahere in ea fas non est muliere, quae justum sanguinis modum & sibi, & foetui servare debet : maxime si posterioribus temporibus in molem is foetus grandescit. Primis autem inpraegnationis mensibus tuto licet, si acuta invasit sebris, pro hujus exigente magnitudine, sanguinem emittere. Tum enim ipsi etiam in corpore redundant succi, menstruis compressis, tenelloque fœtu exigui postulante alimenti fomitem. Hanc propter abundantiam, vitio etiam humorum saepe implicitam accidit, ut capitis oriantur dolores, itemque nauseae,

& horrores, & febres, & hujusmodi incommoda; quae, uti primis mensibus urgent tribus, ita crescente in molem, & in quartum mensem foetu, sponte etiam cessare, quia majore opus est nutrimento, solent. Ad horum aversionem taediorum, complures gravidae (utique si his corpus natura succulentum est) primis mensibus venam sibi incidi curant, eaque providentia sese servari incolumes, atque editum fœtum manere saniorem, minusque scabiei, ac similibus cutis vitiis opportunum experiuntur. Quod si sane id genus auxilii recte arripiunt, quid non faciant hæ, quibus atrocis morbi praesens necessitas id ipsum imperat? Neque vero par discrimen (ut quispiam existimet) a misso primis mensibus sanguine incumbet, quod a purgatione tum esse Hippocrates scripsit. Nam antiquorum purgantes potiones tenelli foetus syon ndear, fanguis.

nova debiliaque vincula convellendo facile dissolvunt, totumque simul corpus inpense exagitant, nt mirum non sit, ipsum subinde abortum sequi. At sanguinis missio, maxime etiam nostra, sine vi, sine corporis perturbatione, leniter id, quod superest, demit, matremque onere humorum, integris viribus, integraque sobole levat. Quod si, etiam mediis praegnationis mensibus tribus, purgantia medicamenta Hippocrates indulsit, cur nesas sit tum quoque sanguinem, incisà venâ, moderate trahere. Adeo manet perpetua haec, inconcussaque sententia: in gravidis acutâ occupatis febri, non videri solam debere conceptionem, sed vires aestimari, corporisque statum, & ex his conjecturam fieri, liceatne tuto periclitari, quod morbus postulat, auxilium. Itaque ubi magna acutaque febris urget, semper emittendus est, si vires respondent, sanguis.

Si vires
Sufficiant,
Semper
mittendus est.

Porro hae vires certis compre- Quomo-hensae sedibus hinc in omne cor- do vires aestimari pus proficiscuntur: animales, quae possint. sensum motumque praestant e cerebro per nervos: vitales, quae calorem vitae conferunt e corde per arterias: naturales jecori insitae, quae per venas nutritionis adjiciunt tutanturque beneficium. Hae functiones atque haec opera, si recte fiunt, integras vires arguunt: sin imbecilliter atque male, infirmas. Ergo tenax vigilia, delirium, sopor, distentio nervorum, virium animalium testantur imbecillitatem. Pulsus autem parvus, obscurus, debilis, spiratio parva, difficilis, crebraque, nisi pectoris pulmonisve sequantur vitium, infirmum oftendunt vitae robur. Cruda autem excrementa, vel penitus vitiata, itemque parce prodeuntia, vel retenta, naturalium virium imbecillitatis funt argumenta. Per acutam itaque febrem,

ut certe in omni quoque morbo magno, siquidem hae vires sirmae sunt, vena erit incidenda: sin morbi saevitià, aliisve ex causis dejectae esse cernuntur, temperandum ab emittendo sanguine est.

Cum languidiores
fint, paucam detractionem iterare convenit.

Caeterum ubi sic eaedem sunt adflictae, ut prorsus dejectae non videantur, sed, attrito tantum robore solito, languidae, morboque tum magno, ut continuâ febri, si oppugnantur, nequaquam vel omittere sectionem decet, vel affatim multumque semel evacuare (hoc enim aegrum esset extinguere, illud fine ope libidini atrocis mali relinquere) sed paucam detractionem iterare convenit, medioque tempore vires reficere. Eam profecto secutus est viam, ut supra dixi, Galenus, qui, cum parum firmus est homo, principio, quantum satis visum est, detrahit, & post, quod defuit, iteratione supplet,

At scire licet, hanc partitionem Partitis non esse in spatia rejiciendam com- venae plurium dierum, sed eodem ten-bus, quodtandam die, modo aliquot interpo- nam spasitis horis, modo unicâ dumtaxat: tium interdum & mox in ipso fluoris dum sit. impetu, vel dissoluto vinculo, vel vulneri superindito digito. Inter quam moram, supinus decubitus, vini odor, vel mali punici degustatus succus vires refocillat. Intervalla etiam haec pro viribus affectis praesiniuntur, quae vires, crescente morbo, semper fiunt imbecilliores. Vehementer fractae, longiora instaurationis spatia exigunt; paulo firmiores, contractiora. În acutâ tamen febri, cui ceu totis corporibus inhaerescenti, iteratio, non etiam revulfionis, sed unius vacuationis gratia adhibetur, non ultra diem posterganda est; id quod ideo praecipitur, ut ne effervescens intus sanguis, vel in viscus aliquod irrumpat praecipuum,

puum, vel majorem putredinem, nisi mature dematur, contrahat. Ad haec, posterioribus diebus vires redditae sunt ex morbo imbecilliores, ipsaque materia, quia concoqui coepit, atque à bonis succis separari, tum potius purgatione, quam venae sectione, tolli debet. Quae res posterioribus abhinc locis patebit: arguetque gregalium illorum medicastrorum imperitiam, qui sebribus etiam vigentibus, venam tundunt.

In summâtamen
imbecillitate, huic
remedio
omnino
parcendum est.

· MUSIS

Sed redeundum nobis ad quaeflionem virium est. Controversum
esse apud antiquos video: Sanguisne etiam tum debeat mitti, cum
ingens quidem id desideret sebris,
eoque sine praesidio certa pernicies sit, neque tamen id patiantur
vires, vel ab ipso aegrotationis
principio, vel increscentis, vigentisve morbi impetu (neglectà per
initia detractione) imbecillissimae?
Cornelius Celsus in ejusmodi re satius

putavit, anceps experiri auxilium, quam nullum. Si nihil, inquit, aliud adparet auxilii, periturusque sit, qui laborat, nisi temeraria quoque vià fuerit adjutus, in hoc statu boni medici est, ostendere; quam nulla spes fine sanguinis detractione sit; faterique quantus in hac ipsa re sit metus, & tum des mum, si exigetur, sanguinem mittere. Aliter vero Galenus, meque judice, rectius hanc rem judicavit, parcendum semper remediis esse censens, quae & vitae custodes vires delent, & medico pro gloria dedecus, calumniamque conciliant. Ergo etiam rectius praesagio usi, ab omni culpae opinione conscientiam liberamus, & nominis existimationem, artisque nostrae venerabilem dignitatem tuemur. Crudelis hominis officium facit, quisquis morbum una cum vita aegrotantis aufert. Quamobrem semper vires, ubi quid exinaniendum est, intue-

ri oportet; quae si penitus invalidae fractaeque videbuntur, magna praesidia respuunt, blandioribus quibusdam, quamdiu supererunt, fovendae rebus. Id profecto humanitatis est pium officium, deploratos etiam aegros aliquo faltem artis nostrae beneficio consolari. Verum excusandus utcumque (quantum nobis videtur) Celsus, Auctor haud infimae inter antiquos notae; cujus praecepta, quoniam ubique artis magistrum sapiunt Hippocratem, fas non est temere repudiavisse. Locum esse suae praeceptionis praecipuum is Auctor scripsit, ubi nervi resoluti sunt: ubi subito aliquis obmutuit; ubi angina strangulatur; ubi prioris febris accessio paene confecit, paremque subsequi verisimile est, neque eandem videntur sustinere aegri vires posse. Haec ista profecto satis arguunt, oppressas copia humorum vires, non in sese diffodissolutas, à Celso intellectas esse! Oppressas nimirum intelligo eas, quae propter adfluentiam humorum complurium, calore atque putredine nimis effervescentium, vel periculoso impetu partem aliquam inpetentium vel occupantium, momentaneam, veluti ab onere molesto gravatae, speciem imbecillitatis falsam praebent. In eo autem rei statu, nisi detractione vires mature subleventur, in multo versantur periculo.

Nondum de viribus satis. In In acutis quaestione positum à nonnullis id morbis, fuisse video: Omnesne corporis tales sunt considerari vires in acuta febri, ut praecipue certe in omni quoque morbo, ad considemissionem sanguinis debeant : an'

vero pleraeque ex his dumtaxat? Galenus, in acutis morbis, sat esse putavit vitales tantum intueri; quarum si robur valet, tuto secari posse venam scripsit. Id praeceptum rationes certe non prorsus

rejiciendas habet. Acutus enim morbus, maximeque continua febris, quia brevi solvitur, haud magno sane incommodo solidas adficere partes, ut longus, potest. Tum etiam, integro vitali robore, non usque adeo metuenda videtur virium animalium imbecillitas, ut quae, evicto morbo, sponte paulo post cessat. Memini videre acute febricitantes haud parum multos, qui sub ipsam judicationem, gravi oppressi primum delirio, dein alto sopore, similes moribundis, sine mentis usu, sine motus sensusque certo imperio, alius duas tresve horas, alius diem, & quidam apud Nervius biduum decubuerint, firmo tamen stabilique pulsus robore: quae profecto res salutis rectique praesagii spem mihi verisimilem praebuit; id quod, profusis ortis sudoribus, atque dejectionibus alvi, feliciter secutum fuit. Prorsus quidem sic sese rem habere existimo:

mo: Per evacuationes acutis fe- Quarum bribus accommodas, pulsui, ut bonus in-magnam tribuere vim, ita non pulsus, omnia medicum credere oportere, sed inutpote rei multum ancipiti atque terdum fallaci, quam facile mille res variant turbantque: aetas, fexus, corporum natura, infirmus stomachus, metus, ira, laetitia, ex improviso ingressus medicus, similiaque sexcenta, quoniam spiritus afficiunt vitales, recta judicia pulfus corrumpunt; ut imbecillus is homo videri possit, cui vires suppetunt, & valens rursum, quem deficiunt. Hujusmodi itaque remotis casibus, videre oportet, maneatne constanter sirmi roboris pulsus; qui si sic est, considentius per acutam febrem detrahi sanguis potest. Illud quoque sequitur, ut omnibus in morbis, si quid vacuandum est, consulendas ex aequo vires omnes esse: ita in acutis praecipue vitales, in vetustis naturales, B 4 in

Acutae siquidem sebres, quoniam & exiguo tempore magna vi corpus oppugnant, & profusis inanitionibus siniuntur, robur spirituum vitalium, quod illa tum essiciat, tum sustineat, maxime requirunt. Longi vero morbi non tam essus, vel tam evidentibus vacuationibus, quam vetustate, lentisque concoctionibus, vincuntur. Itaque in his ipsis vis potissimum naturalis, seu concoctrix requirenda atque spectanda est, si quid recte atque tuto vacuatum velis.

In vetustis naturales.

Etinacutis etiam
aliquatenus bae
quoque,
cumque
bis aniwales.

Id postremum hac in quaestione virium concludam; quamquam vitale robur primas hic partes habet: nequaquam tamen habere in universum omnes. Nam etsi maxime, ac primum vis vitalis profusa detractione labefactatur, caeterae tamen una etiam concutiuntur, quarum casus aeque homini exitiosus, ut vitalis, esse potest. Porro, ut

in acuta febri, pollentibusque viribus, mittendi sanguinis necessitas (quod hactenus satis demonstravimus) certa est, ita ejus effluentis incerta variaque servatur mensura: prout febris est magna, & alia atque alia corporis natura, itemque aetas hominis, & anni tempus, & hujusmodi non eadem. Qua de re jam nunc agendum est: atque hinc idoneum tempus mittendi sanguinis praesiniendum.

最初的

CAP. III.

Qua Mensura acute febricitantibus Sanguis debeat mitti.

CAnguinem per acutas febres mittere, commune est; verum convenienti eum mensura, ac moderatione mittere, haud aeque vulgatum, aequeve expeditum videtur. Observationes enim haud le-

Conferendaest morbi, viriummitudo.

ves habendae sunt, quibus certa sanguinis detrahendi quantitas definitur. Consistunt autem hae in que mag- collata morbi atque virium aestimatione. Magnus enim ac vehe-

in Febri continente mitti Sanguis debeat.

mens morbus, validaeque si coëunt vires, liberalem postulant vacua-Quousque tionem. Febris vero continua (ut primum de morbi magnitudine, ac mox de viribus agamus) quia in numero magnarum ponitur aegritudinum, fereque bene habiti est corporis, ac calentis aetatis propria, multam exigit detractionem, maxime si continens sit febris (σύνοχον Graeci vocant) quae venas nimia succorum pariter omnium mole distendat. Sub quo casu Hippocrates atque Galenus veriti non sunt, donec etiam animus deficeret, semel trahere. Quam ipsi rem ratione, experientiaque ducti tentaverunt. Profusa namque hac inanitione primum homo in contrarium agitur statum, celerrime ex defectu animi

animi refrigeratus; post autem alvus subinde prorumpit, vel bilis ubertim evomitur, vel certe copiosis sudoribus corpus perfunditur, atque hinc alios protinus contingit convalescere, alios plurimum juvari. Quo minus placet, quod Avicennas in Synocho putrida missionem sanguinis in vices partiatur, parum memor ejus praecepti Hippocratici, magnis morbis magna remedia conferenda esse. Porro, quod ad animi attinet defectum, seire licet haud semper eum esse exspectandum, verum citra hunc etiam semper a detractione desistendum, cum satis pro morbi, viriumque ratione emissum est. Sunt enim, quibus aegre animus deficit, quos si huc usque vacuare tentares, perderes. Sitamen linqui animo aliquem, dum adhuc sanguis intra modum fertur, continget, protinus comprimenda fluxio est, semperque ante inaniendi finis

faciendus, quam animus plane deficiat. Ergo etiam pulsui intentum esse medicum oportet, ut ne pro animi deliquio mors occupet, & quum is ex magno parvus fieri coepit, ex aequali inaequalis, ex vehementi debilis & obscurus, a detrahendo protinus cessandum est; maxime, si sanguis haud pari impetu fertur, animoque languere is, cui mittitur, coepit. Haec autem defectum vel antecedunt, vel comitantur, pandiculatio, tinnitus aurium, oculorum quaedam quasi suffusio, & interdum (petente stomachum humore) singultus, atque nausea.

Quo usque in continua. Haud aeque profusa detractione hae sebres gaudent, quas causa discriminis, Graeci συνεχεῖς, nostri continuas vocaverunt, quoniam per has ipsas haud tantus, ut in iis, quas συνόχες atque continentes adpellari volunt, adfluit sanguis; sed aliquis per se solus in vasis majo-

majoribus computruit humor, qui moderatiore sanguinis detractione minuendus est.

Porro de viribus sic habeto: Si Virium potentes quidem hae funt, libera- magnitue lem inanitionem admittunt, dejectae tur ex bovero penitus nullam, mediocres minis. imperfectam quidem, sed tamen utilem. Variat earum robur, prout funt hominis, temperamentum, constitutio, habitus, aetas, itemque anni tempus, regio, coelum, consuetudo victus, genus vitae, incidens evacuatio, atque ea simul symptomata, quae incidere graviora per acutas febres solent. Incipiam a corporis naturali vel ascititio temperamento, &, qui ipsum proxime comitatur, habitu.

Temperatum itaque corpus, Temperajustam, morboque respondentem mento, detractionem sustinet. Calidum vero, ac simul solidis humidum fluxumque partibus, quale puerorum est, qui plurimum indies a calore

calore innato dissolvuntur, parcius inaniri postulat. At si calidum, idemque non nimium solidis madens, multo sanguine adsluit, quale certe Athletarum est, id omnium uberrimae par est evacuationi. Calidum autem, ac modice siccum sere latas quoque venas habet, ideoque magis licenter id inaniri, quam frigidum humidumque, aut frigidum ac siccum potest. Utrumque enim hoc exiguas possidet venas, & caloris haud aeque multum.

Habitu,

Habitus autem corporis densus, sirmus, plenus, musculosus, liberaliter sanguinem mitti posse docet; minus autem, qui mollis est, & rarus, & obesus, & albus. Tenuium enim index venarum est, ac sanguinis paucioris. Modice gracilis habitus, si latis est venis, uberioris sanguinis argumentum est: si tenuibus, imbecillitatis. Itaque, ut ille plus mitti sanguinis per-

permittit, ita hic, quam fieri potest, minimum. Porroscire licet, fallacem interdum esse habitus notam, neque ex eo indicium semper haberi certum de sanguinis modo, atque de viribus corporis posse. Scilicet is ipse habitus certa quadam vitae, victusque ratione ascititiam constitutionem amissa naturali, adquirit. Labor, vigilia, follicitudo, parcus tenuisque victus, habitum natura pinguem faepe gracillimum fecere. Otium contra, plenior fomnus, animus tranquillus, plenus frequensque cibus, ac potus, gracilem natura hominem multa saepe carne, & interdum adipe oneraverunt. Ergo vera discrimina rerum harum ex ipsis petenda sunt venis, quae si latae funt, vel in habitu etiam pingui facilius missionem sanguinis ferunt: sin tenues sunt, quamquam forsan gracile corpus est, aegrius id gemus, vacuationis ferunt. Adeo recte

recte Cornelium Celsum dixisse video, vim corporis melius ex venis, quam ex ipsa hominis specie, aestimari debere. Commodum sese nobis offert, habitum corporis versantibus, multorum imperitia medicorum, qui, ubi fanguis est emittendus, id habitus praeceptum adeo non intelligunt, ne dicam, contemnunt, ut sine discrimine per acutae febris insultum, omnibus & mollibus, & firmis, & gracilibus, & obesis intemperanter sanguinem demant. Huic Medentium errori potissimum expositi sunt Germani, Britanni, Gallique Belgae; quoniam hi populi molliori, magisque instato sunt corporis habitu, quam vel Graeci, vel Itali, vel Hispani. Siquidem his gentibus, quia solidum musculosumque est corpus, ac venarum latarum, profusae etiam vacuationes, ubi ingens urget morbus, non officiunt. Narrat Galenus, nonnullis se Graecis fanfanguinem; ad sex usque libras; magno fuccessu, sine virium afflictione, misisse. Et Itali quidem Hispanique Medici saepe suis prudenter atque tuto sanguinem, ad duas etiam libras, demunt. Horum exemplum quisquis in nostris imitari corporibus per acutam febrem volet, adeo vires debilitaverit, ut post vel morbo succumbant, vel certe, si sanitas redit, ita maneant offensae, ut, complurium curriculo annorum, vix recuperare pristinum statum possint. Vidi equidem nostratium haud parum multos ita vacuatos inconsultà temeritate Medicorum, alios praematura coactaque judicatione labefactatos periisse; alios in hydropem, alios in aliud, atque aliud genus vitiosi habitus conjectos. Cum synochus invasit, si corporis natura gracilis est, & spissa, & copiosi sanguinis (talis fere est Italorum, atque Hispanorum) confiden-

denter, ait Galenus, sanguinem mittes. At si triginta (inquit) annos is natus est, cui sanguis mittetur, sed laxus, mollisque sit, & pinguis, & albus, ac gracilibus venis, huic aut sanguinem non mittes, aut parum detrahes. Quod si id tam religiose in his Graecis, vel Romanis, qui forte molles, albique sint, sub temperato coelo, Galenus cavit: quanto majore curâ in nostratium sic affectis verendum est corporibus, quibus supra hujuscemodi habitum, coelum quoque frigidum perpetuaeque propter voracitatem cruditates incommodant, quo minus ubertim, minusque licenter exhauriri iis fanguis debeat. Quin nec ipsos etiam vel Graecos, vel Italos, sub febri quantumvis acuta, ac gravi, adeo exinanire sanguine licet, quin ejus bona reponi pars ad spatium curationis debeat, idque, ne alere aegrum intempestive cogamur. Nutrimen--006 tum

tum vero omne, quia virium causa datur, non usquequaque in febribus quaeritur continuis, ut quae breves sunt, & in imbecillum cadere hominem non consueverunt. Itaque ex cibo vel pleniore, vel intempestivo additur ad morbum. Adeo necessum est alterutrum sequi, aut febrem, si nutris, augere, aut vires nimia fanguinis missione fractas, si non nutris, dejicere. Commode vetus ille, me judice, Hippocrates scripsit, vasorum in extremum deductas inanitiones periculo esse opportunas. Praestare igitur Galenus existimavit, bonam partem sanguinis, qui proprium sit partium nutrimentum, relinquere, paucissimisque sorbitionibus, ac poculis uti, quae, per acutas febres, potius medicamenti vicem, quam alimenti, gerere debent. Quod si in his morbis solus superflueret sanguis, sine putredine, fine vasorum obstructione, fas C 2 uti-

utique esset, quovis in corpore, cujuscunque id habitus, atque naturae fuerit, tantum auferre sanguinis, quantum pro modulo virium liceret. Verum, quia venae sectio proprium remedium obstructionis, atque putredinis non est, servari etiam bona pars sanguinis debet, qui vires foveat, & in expugnationem morbi reliqui armet, atque tutetur. Id profecto satius est sequi, quam aegrum, semel omni vi effusa, fortasse praecipitare. Nemo hercle, me propter haec dicta, esse clamet aimo picov, & usque adeo male peritum, ut necessaria morborum remedia contrahere velim, atque extenuare. Equidem modum horum propono legitimum, cujus efficacem auctorem habeo Galenum, ipsamque suffragantem cum experientia rationem. At enim dicet aliquis, ingentem esse in humano corpore sanguinis vim, sed & sponte naturae quibusdam e naribus, ad

ad tres usque libras, eum ipsum erumpere, nullà virium calamitate, vel incommodo; itaque licere nobis, per necessitates morborum, arte quoque naturam imitari. Scribit Fernelius, extitisse acute febricitantem gravidam, cui, die septimo, tanta copia e naribus sanguis promanarat, ut pelvim impleret, exaequaretque libras paulo minus quatuor, superstite matre, servatoque foetu in maturum pariendi tempus vegeto, ac vivido. Porro haec vera ut sunt, speciemque probabilis adversus nos rationis multam habent, ita nequaquam evertere sententiam nostram posfunt. Scire enim licet (id quod ab aliis parum fuisse animadverfum scio) longe magis virium substantiam debilitari atque disperdi, sanguine per grandiorem cubiti venam confertim effuso, quam, longo horarum spatio, ab exilibus narium reclusis venis stillante.

Hic enim, haud ita multum spiritus vitalis disperit; illie, grandi vulnerato vase, sanguis ubertim, copiosissimo cum vitae spiritu, prorumpit. Visi nobis sunt acute febricitantium nonnulli, quibus cum, morbo incipiente, sanguinem ad octo misissem uncias, protinus animi acciderit defectus, cum tamen progressu morbi, tres sanguinis libras, aut his amplius fundentibus, ne quidem ullus animi languor, non dicam, defectus obrepserit. Quis non vidit, reclusis haemorrhoidibus, aut mensibus foeminarum, per multas etiam septimanas, paulatim promanantem sanguinem? Aut denique ex vulnere aliquo (quod non grandem quidem venam vel arteriam violavit) eum ipsum intemperanter effluxisse, nullà ortà deficientis animi, aut syncopes nota? Quod si iisdem in corporibus, sub acuta febri, parem sanguinis portionem, ımı-

imitatione propositae ductus inanitionis, detrahere aliquis, aperto cubiti magno vase, tentaverit, is profecto, orta syncope, vires hominis, vitamque una cum morbo tollet. Quo magis constat, frustra id exemplum a multis etiam praecipuis viris arreptum esse, quin contra potius spectari locum, unde sanguis emittitur, oportere, sitve is hujusmodi, per quem minimo tempore multum dislipari sanguinis spiritusque vitalis possit; ex quo certe loco fanguis periculose eâ mensurâ expromitur, quâ saepe ab extimis corporis locis, per tenues venas, fine noxâ virium, manat. Et ut haec parum, quod inficiamur, sufficiant, id certe vidisse eos oportuit, quod ratione fultum, quotidianaque comprobatum est experientià, haud aeque semper naturalem vacuationem, ut ea, quae arte praestatur, viribus officere. Cognoscant haec, expendantcruda,

dantque velim omnes, quicunque, magna temeritate venerabilem illum vitae thesaurum, sanguinem, praeter modum, praeterque necessitatem intemperanter profundunt.

Actate,

Proximum modo est de aetate dicere, quae si aut puerorum, aut senum est, largam missionem sanguinis respuit: facilius eam ipsam mediae sustinent aetates, ut quibus cum virium robore, & corpore bene constituto, sanguis est adfluentior. Quamquam autem naturae vires satis valentes pueris sint, ferreque ob id detractionem posse videantur: quia tamen humido fluxoque corpore continentur, facile misso sanguine collabuntur, ideoque modicas tantum vacuationes, urgentibus morbis, tolerant. Senibus autem sua revera deficit vis, praecipueque decrepitus. Proin, ut ii, qui etiamnum sunt wuoyégovles, id est, qui cruda,

cruda, viridique adhuc senecta funt, profusam tantummodo vacuationem respuunt, ita decrepiti, aut nullam, aut certe parcissimam admittunt.

Porro anni tempus, si vernum Ex auni tempore, est, liberalius vacuari sanguinem tempore, posse indicat: aestas, hiems, atque autumnus, contractius. Sed quaeri potest: Quodnam ex his temporibus plus minusve respondeat detractioni? Galenus parcius emitti sanguinem, autumno, oportere scripsit, eoque multo minus, hieme, omnium autem minimum, aestate. Id praeceptum magno errore nostri secuti sunt, non quidem ullo Galeni ea in re lapsu, sed quod perperam id ad suos quoque Germanos, vel Belgas detorserunt, quod de Graeciae tantum gentibus, & in earum comprehensis circulo intellectum oportuit. Ea in universum lex statui certa debet : eo semper tempore anni libera-

beralius effundi sanguinem posse, quod maxime ad temperiem accedit. Hoc ipsum enim sanguinem adjicit, & firmiores corporis vires facit. In Graecia itaque, Hippocratis quidem illa, atque Galeni patria, quoniam corpora per hiemem, non admodum ibi asperam, moderate coguntur, sanguinem, atque naturae calorem sat pollentem habent, sic ut tum, sine periculi metu, per acutae febris necessitatem, bona sanguinis pars demi possit. In nostrae vero regionis tractu, per durissimum hiemis gelu, nisi viscera justo sanguinis modo communiantur, in grave cadent refrigerationis, ac debilitatis periculum. Itaque tum longe parcius sanguinem trahere convenit, quam si aestas esset, quae nobis satis est tolerabilis, neque ardores aeque molestos, ut hiems algores, exhibet. Certe corpora nostra, cruditati opportuna, commode excipiuntur

ab aestate, quae saepe succos perfectiores, meliusque coctos reddit. Ipsa hiems, tum ambientis nos coeli rigore, tum voracitate hominum, succos ante naturaliter subcrudos, longe efficit crudiores; eique incommodo, qui verfus Aquilonem propius incolunt, & orientem solem, magis patent: minus autem hi populi, qui coeli temperato tractui funt viciniores. In Lybia autem minimum sanguinis aestate demendum, quoniam haec illic torrentissima est, corporaque resolutione maxime debilitat. At media hieme, quae ei loco prorsus temperata est, tantum sanguinis auferre, respectu temporis, licet, quantum nostris hominibus, medio etiam vere.

Adeo apparet, praeceptum illud Regione, temporis perpetuo non esse uniusmodi ad sanguinis praesiniendam mensuram, sed variare maxime situ regionum, prout hae magis minus-

ve ad exacti temperamenti mediocritatem accessere. Ergo Scotis, Anglis, Livoniis, Danis, Polonis, Belgis. Germanis, minus adimere sanguinis, hieme, quam aestate, decet; contra, Lusitanis, Mauris, Azyptiis, Palaestinis. Arabibus, atque Persis, plus hieme, quam aestate. Galli autem, Celtae, atque Aquitani, Hispani, Itali, atque Graeri, quia non ita duras, uti nos, experiuntur hiemes, & quidem aestates, etsi non aestuosissimas, paulo tamen ardentiores, majorem semper vacuationem eo ferunt tempore, quo firmiora corpora fine periculo funt refrigerii, quod ipsis est hiems, quam quo laxata calore affatim diffluunt, quod aestas est. Post temperatae regionis incolas, nostri certe Belgae tolerare utcumque hoc auxilii genus posse videantur, quibus frigora accidunt moderatiora, quae insitum naturae calorem, atque succos intus includunt,

dunt, minimumque viscera, si mediocriter fanguis trahitur, fe-

De coelo illud quoque, sicut de Coelo; regione, tenendum. Quod temperatum est, & nulla vi tempestatum jactatur, largius docet licere vacuare; parcius autem, quod frigidis horret Aquilonibus, vel Austrinis inflammationibus extor-

Aliquid etiam in victus ratione, Victus atque in vitae instituto est. Athle- ratione, tae omnes, & quicunque indies vitaeque institute. cibis bonis, ac solidis aluntur, eosque probe concoquunt, liberalius emittere sanguinem tuto possunt. Contra, qui parsimonia usi, tenuique contenti mensa, multis sese laboribus, atque sollicitudinibus labefecerunt, his minus sanguinis fuerit detrahendum. Illud quoque scire convenit, plus sanguinis ei auferri posse, qui venae sectionem alias est expertus, quam non ex-Nunc perto.

Acutarum febrium Symptomata. quae misfronem Sanguinis debortantur.

Nunc ad symptomata veniam, quae, per acutas exorta febres, largiorem sanguinis missionem dehortantur; ut funt, immodica vacuatio, distentio nervorum, vehemens cum vigilia dolor, animi defectus: & hujusmodi posteriora quidem haec, quia viribus multum incommodant, parcius esse vacuandum docent. Primum autem, quod immodicae fuit inanitionis, symptoma, quia conficit id, quod arte quaeritur nostra, merito vel parcam, vel omnino nullam suscipi debere missionem fanguinis indicat. Ergo etiam si per acutam febrem aliquibus de causis venter nimium fluit, quidam minus esse detrahendum praecipiunt. Diligens virium custos Galenus penitus supersedendum esse aliis vacuationibus jubet, ubi alvi profluvium febri accessit, ipsumque ait per se sufficere, etiamsi non sit pro plenitudinis ratione; quotquot

Immodica vacuatio per alvum.

23603 500

quot autem ita constituti, tanquam majoris egentes inanitionis, sanguinem emiserint, in gravissima eos refert conjici pericula. Porro Per sanin aliis vacuationibus, cruentis guinis quidem illis, sic habeto: Si na- rem. tura confertim aliquid vi atque robore expellit suo, quod morbi prae se materiam ferat, aegrumque levet, ac commoda sequatur copia, non modo non parum detrahere, sed desistere etiam in totum a missione sanguinis licebit; omnemque rem agenti naturae permittere. Exemplum esto: in mensibus foeminarum, in haemorrhoidibus, atque in narium cruentis profluviis, in quibus si per continuam febrem sic sanguis funditur, ut humor, qui morbum fecit, abunde tollatur, parcendum venarum sectioni est; sin vero parum id sie absolute atque plene, quae deficere videbuntur, ea misso utcumque sanguine sas est absol-Exvere.

Exposuimus hactenus earum observationes rerum, quae mensuram mittendi sanguinis praesiniunt, quaeque non modo cum praesentes sunt, hanc facultatem indicandi habent: verum etiam ubi vel antecesserunt, vel imminebunt. Ingens profecto Medici quaeritur solertia, quâ multitudinem, vim, ac dignitatem rerum harum intueatur, atque judicet, ut, quoad fieri potest, ubi sanguis per acutam febrem mittetur, legitimae mensurae ipsum veluti punctum attingat. Quod si evadere eo ingenio hominis non potest, conabitur tamen accedere quam proxime potest, semperque potius quid infra, cum anceps incidit dubitatio, subsistere, quam effusiore inanitione vires offendere. Etenim post, quidquid forte defuisse visum erit, pensari aliis vacuationibus, ut alvi ductione, ut sudore, ut urinis, potest. Neque - Z. A. S. enim

Minor
potius,
quam
nimia
sanguinis copia
auferri
debet.

enim pleniore cibo (ut forte quis existimet) in posterum resarciri videatur, quod supra modum vacuando peccatum est. Nam quoniam cibus semper ad morbum addit, & tum quoque alieno tempore, occupatis admodum in vigentem morbum viribus, datur, non potest quam plurimum noxae atque periculorum non inferre.

සෘසභසාසාසාසාසාසාස

CAP. IV.

Quo tempore per Febres Continuas Sanguis mitti debeat.

Uoniam hae febres, quas modo versavimus, in corpus fere incidunt sirmum, atque aliquâ succorum affectum plenitudine, inprimis ea postulare auxilia videntur, quae copiam humoris, incisa vena, demant, ne is intus relictus graviore putredine, atque

Incipiente febri
maturanda est
venae
sectio,
neque
post tentanda.

incendio afficiatur, tum etiam ut ventilatio, transpiratioque, per ademtam copiam reddita melior, temperiem conservet venarum, incrementaque putredinis, quantum fieri potest, minuat. Quisquis haec videt, facile judicat primis quibusque febris temporibus accelerandum id auxilium esse. solum autem materiae causa, quae febrem facit, id ita fieri debet, sed etiam virium, quae, incipientibus morbis, funt firmiores, utpote non admodum impares his, quae secundam valetudinem nuperrime tutabantur. Fere autem ad id auxilii capessendum genus aptissimus fuerit dies secundus, aut si quid prohibet, certe tertius. Supra hunc, atque etiam supra quartum, haud aeque vel utiliter, vel tuto sanguis mittitur, cum jam morbus multum increvit, ac vires consumere, cumque ipsa febris materia concoqui, & separari a benibenignis succis coepit: quod naturae institutum permotis confusisque per missionem sanguinis humoribus labefactatur. Quibus rebus impulsus Galenus maturandam esse detractionem sanguinis judicavit, neque eam concocto, consistentique morbo, adhibendam. Haec curandi via per acutas febres semper servanda est, ut, vacuata primum per missum sanguinem plenitudine, quae computruerunt, ubi concocta funt, alvi ductione, urinis, atque sudationibus expurgentur.

Arabs Avicennas, & qui ejus sunt Refelliedocti praeceptis, pessimo exent tur con-plo principiis sebrium justam de- traria Avicentractionem denegaverunt, futili-nae, ejusbus his impulsi causis, quod bilis que secta cum sanguine permistionem (quae bac re illis secandae venae est nota) nisi opinio. posterioribus diebus fieri non posse existiment: dein quod ad sangui-

nis missionem opus esse concoctio-

ne judicent. Hic error, Auctore natus Avicenna, & tot jam saeculis in suos sequaces derivatus, multos mortales neci dedit. Licenter enim ac facile in vitam hominis gravis morbus saevit, praecipuo ejus auxilio idoneis neglecto temporibus. Ineptit profecto Arabs, quod (cum opportunitatem secandae venae captat) non potius morbi vim, atque robur aegrotantis, quam bilis cum sanguine mistionem considerat. Ejus ipse judicium mistionis in rubra ponit, crassaque urina; itaque, ubi ea quoque flammea tenuisque mejitur, perquam religiose a sectione venae temperat : quasi tum adhuc per se bilis sola subsistat, ac nondum sanguini coierit, quae, illo detracto, veluti suo, uti ait, fraeno, effervesceret. Somni potius vicem, quam salutaris praecepti gerit, quod hic Auctor proponit. Apertà enim venà, non folus per fe

se sanguis, sed cuncti humores (qui tamen sanguinis nomine continentur) effluunt: id quod in extracto sanguine, ubi vasculis exceptus refrixit, videre est. Quatuor enim distincti visuntur succi, amisso scilicet nativo calore, qui ante in corpore eos inter se mistos temperatosque tenebat. Jam vero, si continuae febris materia in venis insidet, quid hercle prohibet, quo minus, his incisis, effluat etiam cum sanguine is humor, qui in eo quoque ipso inest, & morbum creat? Æque pene absurdum est, quod praeparare concoctione sanguinem, antequam mittit, is Auctor velit. Siquidem, ampla cubiti divisa, uti decet, vena, nunquam ita crassus est sanguis, quin protinus effluat. Scio Galenum, in magnâ venarum cruditate, priusquam sanguinem omnino mittat, concoctionem moliri solere incidentium usu medicamentorum. Verum ea res nihil

nihil nos quidem offendit, quoniam is corporis status viribus caret, quarum occasione unicarum, non autem fanguinis crassitie detractio procrastinatur. Itaque eandem curandi viam hic fequitur Galenus, quam in iis servavit, qui propter imbecillitatem modicis, iteratisque detractionibus egent. Scilicet, pauculo emisso sanguine, moram interponit, mediisque temporibus, incidenti usus medicamento, rursus venam incidit, vel ipso eodem interdum die, vel postero; atque hinc similibus materiis concoctionem molitus, iterum quid de sanguine demit. Constat autem, hujus curationis, infirmis aptae viribus, exemplum ad acutissimam febrem cum fervidi sanguinis plenitudine, ac virium pollente robore deflecti non posse; quoniam subito hic, ac semel inanire convenit, id quod, & vires ferunt, & vehemens exigit morbus.

Quo

Quo turpius idem erravit Avicennas, cum sic de Synocho scripsit: In febre autem sanguinea minuere, inquit, oportet per principia, non tamen superflue: at post copiose, cum affuerit febris maturatio. Falsus opinor Arabs paecepto Galeni fuit, quod libro scribitur de curandi ratione per sanguinis missionem. Praestat, inquit, nisi quid urget, priore missione minus detrahere, iterumque eam repetere, immo, si libet, & tertio. Atque id parum animadversum est, quod scribitur, nisi quid urget: urget vero multo maxime ad acceleranda, ac protinus complenda remedia febris acuta. Quin etiam sui esse videtur oblitus Avicennas. qui alias praecepit, partitionem quidem mittendi sanguinis optatiorem esse, nisi sit quod necessariam faciat festinationem. At vero Galenus, dum sic dividit detractionem, quantum ex praegressa patet ora-

oratione, de praecautione loquitur earum aegritudinum, quae quotannis solent recurrere, itemque ad imperum sanguinis alicunde fluentis aversione compescendum. Id certe artis est praeceptum: In Revulsione, per incisionem venae petità, quanto quis majorem in numerum particulares auxerit detractiones, tanto eam fecerit efficaciorem. Miror profecto, Avicennam ea parum vidisse, quae post paulo apud Galenum sequuntur: Ubi fervescentis inest sanguinis plenitudo, acutissimam accendens febrem, subito inquit, ac semel evacuare expedit: eamque inanire plenitudinem tentandum, vel ad animi usque defectum, virium tantum consulto robore. Id vero ideo faciundum is Auctor censet, ut ne fervidus humor in princeps membrum irruat. Sanguinem potius turbat, quam demit, putredinemque, & incendium exauget, quisquisquis hic diminute vacuat. Quod incommodum sensit quidem ipse saepe alias Avicennas, at parum intellexit. Cum alicui, inquit, sanguis mittitur, cui succorum multa est in corpore redundantia, sectio venae causa sit ebullitionis istorum succorum, eosque permiscet, quare frequens ei necessaria incisso est. Apparet certe id ipsi imputatum sectioni ab hoc Viro fuisse, quod tribui diminuto ejus usui debuerat. Haec ista, ut merito dicuntur in Avicennam erroris Auctorem: ita, si is culpâ vacat, inique. Aliqua esse ejus rei videri possit conjectura. Nam etsi is libro Canonum suorum primo, perperam sic praecepit: In febre autem sanguinea necesse est, ut evacuatio fiat minutione non fuperfluâ, in principio; & superfluâ, cum affuerit maturatio febris; ita contra libro quarto verissime dixit, Intentio in curatione febris sanguinis

guinis est evacuatio plurimi usque ad Syncopen; & post, Evacuationum autem alia haud aeque commoda est, atque venae sectio in brachio, quacumque etiam horâ fiat, & non expectatur vel Crisis, vel materiae concoctio. Et ne cesses, inquit, sanguinem emittere, donec aeger prope animi fit defectionem, aut eo jam ipso sit defecto. Quid quaeso, his locis, qui ambo una de febre, unaque de missione sanguinis scribuntur, pugnantius? Servari Avicennae praeceptum posset, quo scribitur, primum parce vacuandum, dein maturescente morbo, liberalius, si hoc de purgante medicamine, illud de leniente intellectum velis; verum id ita non posse intelligi, penitusque Auctorem de venae locutum fuisse sectione, antecedens, sequensque commonstrat oratio. Erit itaque id, ceu plenum erroris, periculique, rejiciendum placitum. Ac

Ac semper, ubi ingens febris afficit, & vires ferunt, sanguis semel per initia mittendus, ne copia, protinus non ademta, maximis putrefactionibus, atque febricitationibus materiam suppeditet. Quod intuitus periculum incomparabilis ille Galenus diligenter praecepit, in Synocho, ardentissimaque febre, primis initiis, sanguinem ad animi usque defectum esse detrahendum. Scilicet tum onere humorum levata corporis vis agilior sit, promptiorque ad residui morbi depulsionem, quae posterioribus diebus, quum venae sectio inutilis est, futura laboriofa est.

Quare etiam in reprehensionem Periculohaud levem quidam nostrae aetatis sa est in Medici incurrunt, qui etsi initio tu venae semel recte sanguinem miserint, sectionis tamen cum, increscente jam mor-repetition bo, ac paene consistente, ingravescere symptomata cernunt, eorum territi saevitià, urinaeque,

si Diis placet, impulsi rubedine, iterum secare venam tum incipiunt, octavo, vel nono, vel decimo die. Quidam adeo sunt effraenatae temeritatis, ut vel undecimo febris continuae die, vel duodecimo, vel decimo tertio, sub gravissimis vigoris symptomatis, naturaque maxime afflictà, sanguinis missionem repetant. Sanguinaria mehercle, capita, quae una cum atrocissimo morbo valetudinem hominis junctis viribus oppugnant. Primum enim in eo, quod maxime absurdum est, falluntur, cum secandae venae necessitatem ex vehementia symptomatum metiuntur. Scilicet his ipsis afflictas vires novâ debilitant inanitione, intentamque morbo naturam interturbant. Quod si Galenus, per acutae febris provectiora incrementa, in eo etiam homine. cui primis temporibus sanguis missus non fuit, non quidem hunc mittit, sed in frigidae solo poculo relireliquum praesidium ponit; quâ, quaeso, ipsi considentià, cum initio semel sanguinem traxerint, iterum juxta statum trahere audebunt? Quam vero parum vident Hippocratis praeceptum, quo summa quies, abstinentiaque momentaneorum remediorum, vigentibus jam morbis, imperatur. Scilicet tum omnia sunt maxima: ipsi febris ardores, sites, inquietudines, vigiliae, deliria, sopores, & hujusmodi, quae sic naturam fatigant, ut si alia vis, turbatiove imprudentia Medentis accesserit, haud difficillime ea sit morbo succubitura. Accedit aliud incommodum in humore peccante longe maximum, quod a nemine puto fuisse animadversum. Scilicet, cum putris humor jam paene totius vi naturae concoctus, separatusque est, turbatis missione sanguinis succis venarum, cum benigno permiscetur, totumque naturae subvertitur

institutum. Profecto sic se res omnis habet. Ut primum nata ex humoribus putrefactis febris est continua; valens, suique nunquam oblita muneris natura, corruptum humorem magna vi aggreditur, alterans eum ipsum, edomans, concoquens, atque a sincero separans, ut hoc scilicet conservato, illum, qui contra se est, pellat. Nihil enim recte natura, quod spatio temporis ante non separaverit, excernit. Priusquam in hoc admodum incumbere opus coepit, quae materia venis superest, ea primis temporibus, sectà venà, demenda est. Sic enim facilius atque citius natura, quod reliquum est, vincet. Hoc remedii genere per initia administrato, posterioribus inde temporibus, cum invadere humorem putrem natura jam diu coepit, summa postulatur quies, omnisque refugienda succorum agitatio, quâ, turbari concoctio-

coctionis, atque separationis opus possit. Itaque etiam per haec tempora, secundis venae sectionibus fas non est eorpus lacessere. Quinetiam, si evincendo, & ad statum concoctionibus promovendo morbo, paene confecta natura fuit, qui quaeso sustineri eadem possit, cum primis labefactata separationis laboribus, novos, eosque praelongos aggredi cogitur. Vidi ego permultos ita intempestive vacuatos, ingenti spiritus exorta difficultate, gravique delirio, & post hoc ipsum sopore, novissimum vitae diem clausisse. Perturbationis; confusionisque humorum incommodum leve est primis acutae febris quatuor diebus; cum nondum admodum profecit concoctione natura, neque symptomatis exercita multum fuit. Itaque Cornelius etiam Celsus, ut primos morbi quatuor dies sanguinis missioni idoneos, ita posteriores esse inutiles scripsit; (ic

sic ut detractio imbecillum corpus facere possit, non possit integrum. Nostrae quoque aetatis rarum decus, Joannes Fernelius, antiquorum secutus vestigia, judicavit; ubi in morbis visuntur manifestae concoctionis notae, non amplius venae sectione, sed purgatione, aliisque praesidiis reliquam curationem esse transigendam, nisi, quod interdum sit, cruditatis signa denuo se prodant. At Galenus, inquies, in mittendo sanguine ipsas vires, non numerum spectari dierum oportere scripsit; adeo ut & sexto febris die, vel septimo, vel octavo, sanguinem miserit. Ejus praecepti locus esse potest in febribus intermittentibus, naturâ diuturnioribus, in quibus & lentae sunt concoctiones, & lentae vires efficiuntur, ut his de causis differri venae sectio in paulo longiora spatia tuto possit. Potest & de Synocho non putridà id praeceptum videri 111-

intellectum, quoniam de ea ipsa febre Galenus eo loco disserit. Nimirum curatio hujus, utpote ferventis sanguinis secutae copiam, ac putredine carentis, perficitur; cum misso sanguine tollitur plenitudo, & refrigerantibus materiis ferventes succi temperantur. Ut autem nulla hic subest putredo, sic nulla quoque requiritur materiae concoctio, nullaque est eximia virium afflictio. Itaque quovis die mitti sanguis potest. At in putrida, eademque continua febri, habenda ratio virium est, atque concoctionis, quae, posterioribus hujus morbi temporibus, venae sectionem, uti nuper docui, aversantur. Quod si quae Synochus, quatuor diebus non putrida, neglectà inanitione, fiat putrida, etiam fanguis mitti poterit quarto post coeptam putredinem die, qui tum numeratur octavus ab orta primum febre. Adeo vero id

id firmum est, in continua febri, ex quo tempore putredo esse coepit, nunquam tuto supra quartum diem venam secari; idque non modo virium causa, quae tum fiunt symptomatum insultu infirmiores, sed etiam materiae, quae, procedente tempore, multum concoqui coepta, atque separari, novâ sanguinis fusione turbatur, permisceturque. At dicet aliquis, purgantium medicamentorum potiones, provectioribus febris incrementis fas esse dari; ideoque tum etiam mitti sanguinem posse; ut quae res multo minus, quam medicamentum turbet corpus, atque humores permoveat. Verum, o bone, non miscet humores hac turbatione medicamentum, sed coctos separatosque extrahit, ac naturae juvat institutum; venae vero sectio, quia omnem pariter fanguinem, non humorem solum peccantem fundit, parum ejus, quod

quod contra naturam est, emittit, separatumque excrementum benignioribus cum succis fusione miscet. Id quoque nobis objici a quopiam possit. Si iterari sanguinis missionem interdum Galenus voluit, cum imbecillae vires unicam, eamque plenam non ferunt: cur id quoque nobis non imitari liceat, cum vires ferunt; siquidem, minore harum incommodo, pluribus diebus faepius fanguis trahitur, quam protinus semel effunditur? Atqui hoc ipsum, ut in sanis hominibus, & in longis natura morbis locum habet, ita in acute febricitantibus non habet, ut qui profusas per initia postulant detractiones. Quod si in his quoque vires (quod raro fit) parum respondent, arripienda quidem vacuationis partitio, at non in plures dividenda est dies. Scilicet eodem die fieri ea debet, alias unica, alias duabus interpositis horis, E 2

horis, medioque tempore refici aeger alimento potest. Jam autem ne id quidem etiam in continuis febribus imitatione dignum est, quod Galenus in multos dies partitionem rejicit, cum humor pertinacius insedit, ut in viscerum scilicet internorum tumoribus. Nempe dispar omnino est ratio vacuationis inter aegritudines, quarum materia per universi corporis disfusa est venas, ut in assiduis accidit febribus, & inter eas, quarum humor extra venas lapfus partem corporis aliquam pertinacius occupavit. In acuta quidem febre, morbo certe universali, priusquam ardores, atque putredines invalescant, sanguinem per initia demere convenit; idque universe, atque confertim, saepe ad animi usque, si vires ferunt, desectum. Subito enim corpus in alium demutari statum postulat. Quod si quis, initio febris hujus, aliquid de-

detraxerit sanguinis, ac duobus, tribusve post diebus, iterum tantundem detrahat, is profecto, ut nulla id facit necessitate, ita parum commodat, & tracto in spatium morbo, nocet. Contra autem, in partium morbis, ac praesertim inflammationibus, quoniam humor extra venas est, ac fixius insidet, id genus iteratae vacuationis haud inutile est. Nam hoc intervallo parti impactus humor remigrat in venas, secundaque tum sectione utiliter extrahitur. Ea iteratio, ubi inflammationes urgent internae, primis fieri debet diebus tribus, in aliis autem tumoribus inflammatione carentibus, posterioribus saepius diebus. Sic, in curando lienis scirrho, Galenus majore intervallo repetendam venae sectionem docet. Id imitari studere in acutâ febri, nil nisi hominem esset extinguere. Ergo etiam Avicennas, ubi de curatione

loquitur febrium putridarum, exitiosam sententiam protulit, maxime si hanc de continuis quoque sebribus voluit intellectam. Et confilium quidem, ait, meum in venae sectione est, ut quantum sieri potest, ea omittatur; si vero sieri non potest, auctae sectionis vices praestant semel ademptae copiae. Adeo vero jam nunc constare ex iis, quae diximus, potest, semper maturandam per acutarum febrium initia sanguinis missionem esse, raro partiendam (ubi nimirum tenuiores id postulant vires) nunquam in posteriora morbi rejiciendam tempora. Quo magis dolenda, ne dicam detestanda, est complurium caecitas Medicorum, qui neque commissum hac in re cognoscere errorem, neque, eo cognito, tutiorem curandi viam, sequi sustinent. Vidi ego haud parum multos ita temere ab aliis Medicis habitos periisse, quorum exitium mul-

multis mihi ante diebus licuit praesagire, tum vehementis morbi, viriumque non usquequaque valentium intuitu, tum ex male conciliata hac, atque alienis temporibus usurpata, sanguinis missione. Scio equidem, per febres accidere interdum, vel negligentia aegrotantium, vel timiditate, aliisve de causis, ut ne ante decimum quidem quartum diem, immo ne ad vicesimum sanguis sit missus; qui tamen tum mitti utiliter possit; siquidem plenitudinis, atque cruditatis morbi signa immorentur, ac simul ipsae etiam permittant vires, neque vetustate aegritudinis sint collapsae. Verum scire licet, haec intelligi non posse de morbis prorsum acutis, tantaque symptomatum, tamquam fluctuum, agitatione continenter afflictantibus, utpote quorum velocior est & concoctio, & resolutio. Neque enim extreme gravem morbum sustinere din natura potest, quin E 4 cocta

quin huic vel succumbat, vel dominetur. Quo fit, ut disferre hic missionem sanguinis periculosum sit. At in iis febribus continuis, quae vicesimum forte diem, aut eo superiorem attingunt, utique pituitosae, vel melancholicae, ut neque celeres sunt concoctiones, neque symptomata (quibus certe vires offenduntur) aeque atrocia, ita & tardior venae incisio carere periculo memorabili potest. Eaque differendi auxilii licentia longe est in his febribus major, quae intermittunt, & in multam ex naturâ incidunt vetustatem; cujusmodi est quotidiana, & quartana. Eo spectare id Avicennae potest, utilem die etiam quadragesimo venae sectionem esse. Id certe ubique perpetuum est, quod supra etiam proposui, non numero dierum hanc vacuationem primum, ac per se prohiberi, sed quod longiore spatio temporis, vel concocta

cocta sit morbi materia, vel vis

aegrotantis resoluta.

Porro hactenus quanquam satis Quaedam superque demonstratum sit, venae tamen res sectionem incipientibus his mor-sanguinis bis protinus destinari; res tamen millionem quaedam sunt, quibus nisi ante in princi-consultis, atque provisis, neque remorari commode, neque tuto sanguis debent; mittitur. Ex illarum numero cru- ac priditas est cibi nuper sumpti, neque mum cibi penitus adhuc in ventriculo confecti, maxime, si simul etiam alvus excrementis impedita est. Nimirum si tum vena secaretur, facile crudi aliquid ex ventriculo, vel fordidum quid, atque putre ab alvi oleto in venas traheretur, vacui sequelà inanitas, atque indigentes. Quod incommodum eo fuerit majus, quo profusior adhibetur vacuatio. Itaque gravissimum in ipsa fuerit Synocho, in quâ sanguis ad deficientem quoque animum mitti debet. Ergo etiam E 5

recte Veteres, tum in hac febre, quae tamen acceleratam postulat hujus opem vacuationis, tum in quavis alia continua, tantisper hujus auxilii usum distulerunt, donec & cibus intus concoctus, & venter sua esset saburra exoneratus. Id si sponte naturae non sit, mora atque quiete juvanda epularum est concoctio, & alvus clystere, vel glande, aut si hacc aeger recusat, cassia, manna, decocto prunorum, similibusque lenientibus, per os sumptis, solvenda.

Deinde impurus in Ventriculo humor.

Praeter hanc cruditatem, quae fola ab Antiquis ante secandam venam animadversa castigataque fuit, in sebribus potissimum acutis, quae improbis detractionibus gaudent, quaedam etiam alia observari par est, ita missionem sanguinis remorantia, ut praeterire tamen eadem subinde sas sit, si continuae sebris urgens necessitas cunctationem respuit. Quanquam

quam optatissimum sit, eadem quoque ante sectionem videre, atque tollere, si qualemcunque pati moram morbus potest. Ergo impurus aliquis humor, bilis referens naturam, si in ventriculo, aut in assidentibus ei venis continetur, utiliter ante sectionem blandiore extrahitur medicamento, ita ut putrem id tantummodo materiam venarum exigat primarum, sine vi, sine corporis, sanguinisque exagitatione. Ad eam rem (me judice) facit duarum plus minus drachmarum macerati rhabarbari, dilutum in prunorum decocti juris, aquaeve hordeaceae unciis tribus & semis: additâ diacatholici semuncià, serapiique ex multis rosae macerationibus uncià. Si pituita quoque bili miscetur, agarici, atque rhabarbari, singulorum plus minus drachma maceratur: ac reliqua, quae modo pro poculi formà composui, miscentur. Quod

Quod si humor, communibus contentus ductibus, sursum ad stomachum vergit, eliciendus vomitione est, aquâ tepidâ serapio acetoso mistà, & ad duas potui datà libras. Post haec, micâ panis, punici mali imbutà succo, reficiendus stomachus, corpusque aliquantisper in quiete habendum, ac tum protinus vena tundenda est. Haec curatio, cum alias semper, si sieri licet, tum eo potissimum tempore servanda est, quo flava bilis (quae taedia atque incommoda, praecipue si quis jejunus est, exhibet graviora) ventriculum occupavit. Jam etiam tum periculose sanguis mittitur, cum stomachus (quem os dico ventriculi) nimium est vel sentiens, vel imbecillus. Tanti refert hoc vitium ante sectionem venae sustulisse, ut, ni id sit factum, saepe grave inde periculum, atque ipsa quandoque mors, auctore Avicenna, sequantur.

Proxi-

Maxime
vero Stomachivel
nimius
fensus,
vel imbecillitas.

DONE

Proximum nunc est, horam De Hora praescribere, ipsumque temporis sanguini articulum, quo recte mitti sanguis mittendo possit. In qua re delinqui indies maxime idonea: a multis video imperitissimis homi- eaque est nibus, quibus tempus pomeridia-illa, in num, atque nocturnum adeo est qua Feformidabile, ut, etsi mitescere tum xima est maxime febris videatur, malint remissio. tamen matutinum arripere, quanquam gravissima (ut interdum incidit) sebricitatione molestum. Alii, sinistro territi aspectu astrorum, occasionem salutaris remedii in aliena morbi tempora periculose rejiciunt. Res autem sic se habet. Astra quidem haud parvi judico facienda, verum potiora his esse censeo momenta aegritudinum, quibus exigentibus, suo quaeque tempore reperienda, expediendaque sunt remedia. Quaecunque itaque febris totius est hora mitissima, ea maxime accommodata venae sectioni est. In ipso febris

vehementis impetu sanguinem mittere, hominem, inquit Celsus, jugulare est. Ergo etiam vespere, ipsaque intempesta nocte, si remittere maxime febris deprehendetur, ac mane atrocissime affligere, huic certe tempori illud anteferendum est. Matutinum enim hoc ipso pejus est, quod cum natura levius esse debeat, morbi vitio non sit. Ea observatio in iis febribus utilis est continuis, quae per tertium quemque diem ingravescunt, itemque in quotidianis, ac quartanis continuis; in quibus, quia gravior exacerbatio non in idem semper incidit diei tempus, varie secare venam oportet, modo mane, modo ipso meridie, saepe Ubi nul-vespere, & altissima etiam (quod la, vel interdum sieri necesse est) nocte. Quod si in his febribus bis uno in die, mane scilicet, ac meridie, vel vespere, vel etiam noctu, par num temincidit remissio; aut si Synochus

fit

par est

remissio,

pus eli-

gendum

est.

sit putrida, quae idem robur accessionis, donec solvatur, retinet; vel continenter declinando, vel semper increscendo movetur: tum profecto tempus est arripiendum matutinum, ut quod ante omnia aegrotis mite, atque tranquillum est. Temperiem enim meliorem, ac fanguinem solis exortu vegetum, ipsoque diei lumine fusum, serenum, ac fiuxui opportunum exhibet. Quo autem commoditas sit ea cumulatior, non statim experrectis aperienda est vena, sed horam unam, & item alteram vigilibus. Simul etiam tum alvi excrementa, atque vesicae, uti superioribus locis praecepi, ante vacuari necesse est, maxime, si profusior secutura est detractio. Matutino autem tempori, si ad benignitatem spectas, vespertinum succedit. Ipse meridies suo aestu, intempesta nox ambientis coeli rigore, minus tutum id genus remedii reddunt. CAP.

෩ඎ෨෨෨෨෨෨෨ඁ෨ඁ

CAP. V.

Quae Vena per Febres Continuas secanda sit; quidque inter Sectionem, Es post agendum.

Sectioni Cubiti vena maxime opportuna est.

ATA jam nunc mittendi sanguinis opportunitate, videndum erit, quae maxime secari debeat vena. Quoniam febris assidua fere in corpus incidit plenum, ac bene habitum, profusamque ac celerem detractionem postulat, unde mox & copia demi humorum, & refrigescere affatim corpus, mutarique in alium statum possit, videtur profecto omnium esse commodissima ad hanc rem incisa dextri cubiti interna vena, ut quae directo tramite ex jecore, tanquam scatebrà, atque origine sanguinis propagatur. Quod si ea parum in conspectum datur, tundenda erit media. Plexum autem ambbo cubiti

cubiti arripere, non manum oportet, quoniam hic ut sunt venae angustiores, illic admodum latae, & trunco corporis propiores, accidit, ut in cubiti flexura missus sanguis, celeriter atque impense (id quod in hujusmodi febribus apprime requiritur) corpora tum vacuet, tum alteret, supra manum contra tardius, ac minus. Quo magis rejicienda sit quorundam immoderata timiditas, qui, sub acuto morbo, grandiorem cubiti venam ferire detrectant, jecorariae supra manum venae incisione contenti. Quos timidior animus, aut innata quaedam proprietas, aut afflictae vires, vitiumve stomachi proclives ad animi defectum, vel ad eo graviorem syncopen reddunt, iis tutius vena manus inciditur, aliis rectius ex cubiti vase sanguis mittitur. Insulse admodum Avicennas, si venam in cubito ferire non licet, eam praecipit

cipit secandam, quae in fronte est. Siquidem humores copia lascivientes, putredineque fervidos, ac mobiles, versus partem trahit principem, metumque ea curatione insaniae, quam operativa vocant, facit. Haec vero vena capiti vacuando, non toti corpori inservit. Quapropter Galenus ejus incidendae usum ad capitis commendat gravitates, & ad ejus inveteratos ex plenitudine dolores. Caeterum praevacuatum esse, inquit, universum corpus oportet.

Cautiones
quaedam
adversus
animi defectum;
ejusque
praenotiones, &
remedia.

Porro in acuta febri, quae affluentiorem latura est inanitionem,
quo minus anima desiciat, recte
Avicenna praecepit, supinum cubare aegrum oportere: nam is corporis situs vires hominis minus
lassat, quam si vel is ipse staret,
vel sederet, qua in re opus est
connixu virium animalium majore.
Sed & ipsa intestina, atque viscera, quoniam stanti, alteque seden-

ti pendent ex praecordiis, vitalem, ac naturalem vim molestant, promptumque animi reddunt defectum, utique, si plaga etiam venae largior inflicta est. Talis enim plus spiritus vitalis fundit, strictior minus. Si animi in proximo est desectio (quod coloris, ac pulsus mutatione, itemque oscitatione, pandiculatione, aurium tinnitu, oculorum caligine, ac fluentis sanguinis labascente impetu deprehenditur) laxato protinus vinculo, pressaque pollice vena, detrahere cessandum est; ne, vel pro animi deliquio, mors occupet, id quod Galenus tribus accidisse Medicis, quos ipse noverat, refert; vel certe, ne noxam, vix multis recuperabilem annis, vires incurrant. Simul etiam tum resupinus aeger ad sese revocari, frigida in os sparsa, & extremis tum convulsis, tum perfrictis debet, ac dein vini, aut aromatum odore,

odore, itemque mali punici succo,

aut capi jusculo refici.

Quid
agendum
fit, post
sanguinis
missionem.

Jam vero postquam sanguis pro viribus, ac pro febris magnitudine est emissus, quies corporis imperanda est, per quam amissi spiritus, ipsaque hominis vis recreentur; id quod felicius quoque per decubitum fiet supinum, cunctis visceribus in spinam dorsi suaviter reclinatis, eaque situs aequabilitate plus sibi caloris, ac spiritus mutuo impertientibus. Ea vero quies citra somnum esto, nisi tamen improba, multumque profusa antecesserit detractio, quae vires impensius labefecit. Sub quo casu Galenus, dato primum facili cibo, aegrotis somnum indulsit. Facilis cibus ptisanae est cremor, aut pulli jusculum. Sed tempestivum modo videatur, quoniam de febricitantis inanitione per fanguinis missionem satis superque dictum est, ut de sustentatione virium

agamus, quae sic semper habendae, tractandaeque sunt, ut ne proposito genere vacuationis, aliisve necessariis curationibus, sed & ne vel ipsius quoque morbi saevitià collabantur. Sustinentur vires commodis cibis ac poculis, de quibus in genere quaedam proposui dicere, simulque hinc quae ea ipsa administrandi debeat esse lex, atque ratio, per morbi principium, quod jam versamus, adjicere.

CAP. VI.

Quae Victus ratio in genere Febrium Continuarum servanda sit.

[AUD levis cura victus, cum Optimum I aliis in morbis, tum praeci-medicapue in acutis febribus esse debet; mentum quae, si ita ut aequum est, adhi- tune cibus betur, magna aegris affert com-datus. moda,

moda, si negligitur, maximis eos sollicitat incommodis. Ciborum, inquit Galenus, concoctioni magnopere prospicere in omni febre oportet; quoniam ea, si in ventriculo, vel in jecore improspera est, febres intendit, ac succi vitio exacerbat. Quam vero commode id a Celso de sebricitantibus dictum est? Optimum medicamentum est opportune cibus datus. Quo magis stuporem admiror quorundam, magnum sibi medendi usum vindicantium, qui hanc curationis partem adeo parvi faciunt, vel, quod magis credam, ignorant, ut tum nutriant, cum exitio est alimentum; tum fame pugnent, cum vita aegrotantis unice sita in oblato cibo est. Quare operae pretium facturus videor; si primum in genere omnem victus rationem proponam, febribus idoneam acutis; scilicet, cujus is esse debeat materiae, itemque qualitatis, quâ dein,

dein mensurâ, quo tempore, atque modo, sumi. Quâ in re, doctis hominibus, ac legitimum cibandi usum cognoscere volentibus spero me satis esse facturum.

Ergo Hippocrates, primus atque Victus exactissimus diaetae praeceptor, partitio victum partitur in crassum & in genera. tenuem. Sub hoc ea sunt, quae vel sorbentur, vel bibuntur; sub illo, quae comeduntur. Crassum longis destinat morbis, tenuem acutis. Verum, ut morborum acutorum par neque vis, neque duratio est omnium, ita alia, atque alia in iis forma tenuis victus esse debet. Commode itaque idem Auctor victum hunc proposuit, modo tenuem, modo exacte tenuem, modo supreme tenuem. Triplicem alimenti materiam tribus his tenuis diaetae generibus Hippocrates in eo volumine, quod de victu composuit morborum acutorum, aptavit: Totam ptisanam, cremorem ptisanae, F 4

& aquae mulsae potum. Tota ptisana, quae nimirum omnem hordei substantiam habet, vicem crassae sorbitionis gerit, victumque constituit tenuem. Ptisanae cremor, five succus percolatus, tenuis sorbitio est, & victum refert exacte tenuem. Mulsam vero victum summe tenuem Hippocrates dixit, Galenus absolutam quoque cibi, ac potionis abstinentiam.

In Victu anstituen-Etandum est praecipue vi-

Ut igitur probe constet, quod genus victus tenuis singulis conveniat febribus acutis, scire licet, rationem atque scopum totius rei propositae, uti hic, ita aliis quoque in morbis a virium peti robore, non praesentium modo, sed & futurarum. Itaque etiam videre, quantum summus distet morbi vigor, convenit. Pro eo enim spatio, varie vires afficiuntur. Harum ipsarum causa unicarum, alimentum aegrotis datur, non item morbi, qui non modo non 1n-

indicat, exigitve cibum, sed semper dehortatur. Quare tum praecipue necesse est aegris cibo subvenire, cum vires sunt imbecillae; tum rursus abstinentia pugnare, cum febris, symptomatum magnitudine atque atrocià, maxime afflictat vires non admodum infirmas. Recte sic loquitur in Aphorismis Hippocrates: Quum morbus est peracutus, extremos protinus labores habet, summeque tenui victu est utendum. Item de viribus paulo post; Sed & ex aegro, inquit, conjecturam facere oportet, num is cum praescripto duret victu ad morbi usque vigorem, anne prius deficiat, imparque cum tali victu prius succumbat, quam cedat morbus, atque obtundatur. Scire vero licet, si vehemens febris, vehemensque simul virium est imbecillitas, potiorem esse virium, quam morbi dignitatem, ciboque facili aegrotis tum esse

succurrendum. Quod & ipsum lego factitasse Hippocratem, qui interdum, in acutae febris vigore, ubi alicujus interventu symptomatis vis hominis infigniter periclitaretur, confidenter cibum dedit. Id vero nobis quoque sequendum est, maxime, si effusa aliqua corporis incidit inanitio, quae, interposito tempore, metum afferre certum possit. Tales sunt quibusdam in febribus malignis inexhausti sudores. Tale per liquefactivas febres assiduum est alvi prosluvium, vires, consumpto corpore, resolvens. Non raro etiam, per febrium judicationes, sanguis e naribus tanto impetu, tantaque copia fertur, ut exitii periculo vitam exponat. Atque vera haec, & discriminis plena (cui supra curationem symptomatis, cibo quoque succurrendum) virium est imbecillitas, non itidem ea, quae morbi secuta acumen, nequaquam autem

corporis inanitionem, imbecillitatis speciem falsam praebet. Ejus rei ignoratio multum erroris inter curandum nonnullis exhibet: qui cum, sub ipsas febrium judicationes, torqueri aegros dolore, inquietudine, siti, atque vigilia cernunt, viribus quasi in sese infirmis opem, si Diis placet, laturi, magno periculo cibum offerunt, qui cibus quia non concoquitur, addit ad morbum, & impetum symptomatum adauget. Atque ita de virium affectione statuendum est.

De vigoris etiam distantià dili- Et quangenter videndum, ut idoneum tum distet victus genus instituatur. Sicut gor. enim iter confecturus aliquis, prout longum id, aut breve est, viaticum sufficiens comparat, quo susticum sufficiens comparat, quo susticum fussiciens ad proficiscendi sinem possint, ita corpus quoque aegrotantis varie, pro spatio morbi, ne vis concidat, alendum est.

Eaque observatio non modo in ali-

alimenti materià, sed in quantitate etiam locum habet. Scilicet quo vigor latius abest, eo magis, ac plenius alendus homo est, quo propinquior, eo minus crasse, atque contractius.

Quomodo
cognosci
possit futuri vigoris tempus.

Sunt autem conjecturae haud infidae, quibus praenosci tempus futuri vigoris potest. Ipsum nempe febris genus (quod ejus quoque comprehendit materiam, atque motum) & quae febri post accedunt symptomata, concoctionis item celeritas, vel tarditas, atque anni tempus. Ergo febris ardens Kavowsns Graece dicta, quam sincera bilis, aestivis horis, excitavit; itemque Synochus putrida, ubi protinus velociter moventur, molestissimisque symptomatis, & praecipue ingenti inquierudine aegrum lacessunt, praecipitante jam tum etiam materiae concoctione, ut plurimum, quarto die, solvuntur, maxime, si apparere concoctio,

coctio, primo die, coepit. Jam autem, si multa quidem deest inquietudo, perseverant tamen ardores, cum vigilià, ac capitis dolore, si ipsa quoque concoctio primum quarto visa est die, expectari morbi finis Graecis atque Italis, die septimo, nostratibus nono potest. At hae febres continuae, quarum alter semper quietior dies symptomata exhibet mitiora, fere undecimo die (si quarto coepta evidenter concoctio est) ad vigorem, & ad judicationem perveniunt. Sed & si, inclinato febris impetu, quietiori die symptomata gravia intermittunt, ut plurimum, die judicantur decimo quarto, qui terminus est morborum vere acutorum. Quamquam non desunt interdum acutae febres, quae ad vicesimum, immo ad ipsum etiam quadragesimum perveniant, in quibus longe semper liberalior instituetur victus ratio. Praetenuis enim

enim cibus, tanto morbi spatio, vires non sustinet. Utut autem continuae febres cadant in vetustatem, nulla tamen harum est, quae non magnam quarto decimo mutationem, ad salutem, vel mortem, aut certe ad melius, vel pejus experiatur. Refert Galenus, nullum unquam morbum, qui quidem ab initio vehementer moveretur, eum ipsum diem sine aliquâ mutationum harum transiisse. Loquor haec Hippocratis causa, qui acutos morbos diebus quatuordecim finiri scripsit. Siquidem fieri posse Galenus existimavit, ut acuta febris quarto supra decimum die, ad melius, aut ad pejus judicetur, apud vicesimum autem, aut quadragesimum ad salutem, aut in exitium desinat. Sub hujusmodi casu, rectum instituendi victus consilium est, durante continuae febris impetu, cibum offerre acutis accommodum morbis, mitescente autem post decimum

mum quartum diem aegritudine, duobus eodem in victu diebus persistere tenui, atque hinc paulatim

ad pleniorem transire.

Explicatis jam abunde victus Victus scopis, proponendum est quod praecepta genus alimenti, quaque id mensu- in febrirâ, prout quaeque febres durant ciborum offerri debeat. Quidam antiquos genus, ac secuti Medicinae Auctores sic prae- mensucipiunt: Si febris continua primo quatriduo cessatura est, viribus in denso corpore satis firmis, utilem omnimodam abstinentiam cibi ac potionis esse, id quod ultimum esse contendunt tenuissimi victus, aut certe sola, si quid vires laborent, licere dari pocula. Ubi septimo die fiet judicatio, locum in ea febri habere tenuem sorbitionem, hoc est, ptisanae cremorem. Nec inidoneam hanc quoque esse, si undecimo febris solvetur, nisi, virium causa sustinendarum, crassam aeger sorbitionem, totam scilicet ptifa-

ptisanam requirat. Sin autem in decimum quartum diem rejicietur morbi finis, crassa sorbitione esse utendum. Verum haec cibandi praecepta, ut Graecis, atque Italis conducunt, ita Septentrionalibus gentibus, ceu multum alias edacibus, ac saepius uberiusque esse folitis, ad imitationem sunt inutilia. Quis enim acute febricitantem nostratem tuto sub quatridianà cibi potionisque continuerit abstinentià, aut septem dies nutritionis cassum unicis reficere poculis, sine virium jactură, atque periculo, possit? Omitto calumniam vulgi, qui fame sitique enectum hominem, non morbo superatum, si mori eum contingit, clamat, ingenti Medentium dedecore. Et ut quam fortissime populi contemnamus voces, artem saepe inique culpantis, ratio tamen monet, ipseque docet Hippocrates, praetenuem nimisque severam

ram victus rationem esse inutilem, ac periculo opportunam. Errata enim, si quae aegrotantis culpa, vel Medentis fiunt, molestius feruntur ab homine propter immodicam debilitato inediam. Id si suis in Graecis Hippocrates servari praeceptum voluit, multo magis nos sequi in nostratibus aequum est, quos ad paulo pleniorem victum ipsa quoque natura, coelum, atque consuetudo cohortantur. Illud certe ubique videndum est, ne aeger, vel supervacuâ materià oneretur, vel multam imbecillitatem fame contrahat. Ergo etiam, me judice, ubi Graeci inediam imperant, nos pocula damus; pro illorum poculis, nos sorbitiones; ac pro his, etiam ea, quae comedantur, indulgemus. Tanti est consuerudo, hominumque natura. Id sic scriptum apud Hippocratem invenio: Conjicere, inquit, oportet, & robur, & modum cujusque

que morbi, itemque hominis naturam, & aegri in victu consuetudinem, non tantum in cibis, verum etiam in poculis. Idem alias sic: Quod etiam semel, aut bis, & plus, minusve, & minutatim alere conveniat, spectandum est; dandum vero aliquid tempori, regioni, aetati, & consuetudini. Scire tamen licet nimios nos esse non oportere in nostratibus alendis, ceu quibus propter voracitatem, atque crassae materiae alimenta, cruditas fere adest semper aliqua, quae tempestivà inedià, incipientibus potissimum febribus, corrigi tuto potest. Id opinor sensisse Celsum, cum principia scriberet morborum famem sitimque defiderare.

Quales bus utiles fint.

Diximus hactenus de genere, cibi febri- ac mensura ciborum, qui continuis utiles sunt febribus; adeoque proximum est qualitatem adjicere, quam haud dubie decet esse humidam,

dam, ac refrigerantem. Victus, ait Hippocrates, humidus febricitantibus confert. Scilicet cum febris omnis calida, siccaque sit affectio, & idcirco frigidum postulet, humidumque victum, multo quidem maxime id ipsum fiet in continuis, quas modo versamus, febribus, quarum non modo summi cum ariditate calores sunt, verum etiam assidui. Humidus quoque victus sicco citius concoquitur, ut qui facilius liquatur, ac distribuitur. Trallianus, Auctor Graecus, in his febribus victum commendavit, qui pariter, citra omnem excalfactionem, extenuandi (multam enim, crassamque ait hic esse materiam) nullas inspissandi, sed humectandi quoque vires obtineat. Cibus, inquit Celsus, febricitantibus humidus est aptissimus, aut humori certe quam proximus, utique ex materia quam levislima, maximeque sorbitio: eaque, in G 2 magnis

magnis febribus, esse debet tenuissima.

Cumendo cibi opportunum.

Quoduam Nunc, quando cibus dari detempus sit beat, proponam. Quae hora febricitationis mitissima est, quoniam corpus exhibet magis integrum, ea ali homo debet. Illud certe consilium aptissimum est, cibum quam maxime semper ab impetu accessionis reducere, & dare corpori, quantum fieri licet, integerrimo. Itaque in continuâ tertianà, cum alter dies sit remissior, alter atrocior, recte cibus remissiore datur. Idem in quartanâ facere, duobus diebus mediis, licet, nisi orta imbecillitas, gravioris quoque accessionis die, cibum desideret. In quotidiana autem continuâ, ubi febris remisit, alendum est. Quod si Synochus sit putrida, quae pari semper impetu afficit, aut paulatim vel increscit, vel decedit, commodum aliquod diei tempus legendum est. Id Celsus effe

esse dixit mediam noctem, finito jam, inquit, gravissimo tempore vespertino, quo fere pessimi sunt, qui aegrotant, eodemque longissime distante: secuturis vero horis antelucanis, quibus omnes fere maxime dormiunt, deinde matutino tempore, quod natura sua levissimum est. Verum hic non usquequaque Celso possum acquiescere; primum, quia somni, qui per noctem est proclivior, commoditas impeditur; dein, quia consuetudo nostrorum hominum, quae certe hac in re multum potest, hujusmodi cibationi repugnat. Ergo primae potius lucis arripietur (me judice) tempus, nam tum, quia magis quiescunt aegri, cibum melior somnus excipit, isque cibus facilius reliquo mane, quod sequitur benignissimum, concoquitur. Haec cibandi praecepta ita servanda sunt, ut nullo tamen non tempore, is qui deficit, sit susti-

fustinendus. Illud vero prudenter, ut multa alia, Celsus monuit. Cum pleni semper spei atque securitatis aegri esse debeant, ut corpore tantum, non etiam animo aegrotent, tum tales maxime a sumto cibo esse oportere. Itaque si quae incidunt, quae animum eorum essent exasperatura, neque celari vel possunt, vel debent, ea certe, non nisi post cibum, atque somnum, experrectis esse exponenda.

Modus cibi sumendi quis esse debeat. Porro, in cibi sumendi modo, quaedam etiam quaeri possunt. Ae primum, variusne in acute sebricitantibus is esse debeat, an vero simplex. Varietas quidem, ut appetentiam invitat, ita deteriorem exhibet concoctionem. Quinetiam plus sumere aegros, quam par est, facit, ideoque minus etiam concoquere. Quare nusquam ei locus esse potest, quam ubi ingens est fastidium, neque satis vires valent.

lent. Scilicet, paulum ex singulis degustando, has aeger tuetur. At si neque respuit penitus cibum homo, neque pessime fert, nulla epularum diversitate sollicitandus est. Simplex enim materiae genus magis intra modum fumitur, melioresque succos concoctum adjicit. Illud quoque de cibandi vicibus, quod ad sumendi alimenti pertinet modum, adjiciam. Fere quidem, ubi vires sunt, a primo die praecipue nostratibus, semel quotidie dandus cibus est. Ac bis etiam, si imbecillitas timeri coepit. Quod si eo res rediit, ut penitus venae conciderint, visque hominis multum infirma sit, eodem saepius die parum offerendum, arreptis febris temporibus magis pacatis, nimirum, ut eâ semper horâ minus cibi detur, quâ, si per corpus liceret, omnino nihil daretur. esterones landor vamewifee

CAP. VII.

Genera quaedam, itemque formae Alimentorum, quae acute Febricitantibus dari possunt.

Uoniam satis modo superque de generali victu Febrium Continuarum dictum est, commodum videatur in eorum gratiam, qui medendi usum quaerunt, aliquot ciborum, qui dari febricitantibus utiliter solent, formulas, tanquam exempla, proponere. In quorum numero Ptisana hordeacea, atque ejus cremor facile primas tenent, ob eximias facultates morbis conducibiles acutis, quas Hippocrates diligenter intuitus litteris mandavit. Ptisana, inquit, frumentaceis eduliis recte praelata esse videtur, in hisce acutis morbis, eosque qui eam praeserunt, laudo. Nam viscosi-

Ptisanae hordeaceae in febribus eximiae facultates.

PRINCIPIUM. 105

tas ipsius levis, continua, jucunda, lubrica, & mediocriter humens, sitim minime infert; &, si quid ablutione indiget, probe abluit; non astringit; non male turbat; neque in ventre intumescit, nam inter coquendum, quantum maxime potuit, intumuit. Quaecunque ad acutorum morborum sanationem Ptisanae insunt bona, nulli, inquit Galenus, alteri inesse comperies. Primum enim humectat, atque refrigerat, ac mediocriter absterget, quae facultates in curatione febrium harum maxime conducunt. Viscida ea, simulque levis, ac continua est, asperitudinis expers, quae acrium est, & acidorum, & astringentium. Magni vero est, jucundam Ptisanam, ac gustu pergratam sumentibus esse: quoniam eo facilius, & concoquitur, & per corpus distribuitur. Quod si paulo deteriores cibos, vel potus, suaviores tamen, me-

melioribus quidem, at minus gratis, ipse praetulit Hippocrates, quidni Ptisanam summopere probemus, quae supra quam, quod salubris est, suavitatis etiam adepta est praerogativam. Jam vero, etsi viscosa esse cernitur, lubrica tamen est, nequaquam vel haerens in itinere, vel obstruens, quod commodum soli Ptisanae, prae caeteris viscidis, peculiare est. Id autem vis ejus abstergens facit, quae facilem ubique transitum praestat, & primas venas infartu liberat excrementorum. Quae facultas nostris est apprime utilis hominibus, ceu aliquo fere semper cruditatis, vel obstructionis vitio, in prima regione corporis, affectis. Atque, hac de causa, si quid ablui in ventre debet, probe Ptisana abluit, nullamque sortita est astrictionem, quae febricitantibus (nisi propter effusae symptoma vacuationis periculum incumbat) ini-

inimicissima est. Ad haec, humectationem quidem habet, at moderatam, quâ sitim arcet, quaeque humiditas stomachum, si permulta esset, subverteret, quali certe vitio Ptisana caret. Itaque ne turbare quidem, vel intumescere, dum in ventre concoquitur, potest. Longiore enim supra ignem decoctione, quantum maxime potuit, intumuit.

Ptisana sie a multis paratur. Ptisanae Sumunt hordei selectissimi, exti-praepamo exuti cortice, quantum videtur satis. Id tantisper cum aqua coquunt, donec jus pulticulae tenuis repraesentet speciem. Post haec in pila tundunt, & tenui incerniculo percolant, additoque zaccharo, hordeaceam componunt, exhibentque Ptisanam. Galenus hordeum in aqua, dum coquitur, quam plurimum dicit intumescere debere, posteaque lento igne per multum otium in len-Pritorem redigi.

Ptisanae cremor.

Ptisana autem colata, quam etiam Ptisanae cremorem vocant, sit, cum tantisper hordeum coquitur, donec hujus slavescentem quendam accipiat colorem aqua; hinc ab igne tollitur decoctum, & interposità aliquanta morà, percolatur, inditoque zaccharo, sit sorbitio Ptisanae colatae, aegrisque, cum opus est, datur.

Hordeacea Ptisana impensius alit, quam ejus cremor; quare hic magis vicem medicamenti, illa magis nutrimenti gerit. Refrigerantiorem reddere licet, additis melonum, cucumeris, cucurbitae,

ac citruli seminibus.

Firmiora quaedam, virium imbecillitatem, ad plenioimbecilli- ris, quam haec ipsa sunt, matetate, ali- riae alimenta transeundum est, in
mentosum gesera. qui voracitati, crassaeque materiae cibis insueverunt. Ergo etiam
carnes interdum sunt concedendae.

dae, sed volatilium, non item quadrupedum, nisi ad hoedum, & ad vitulum pervenire necesse sit. Inter aves acute febricitantibus aptas, firmissimae materiae sunt capi, hinc gallinae, mox phasiani, post perdices. Singulasque aves sui sequuntur ordine substantiaeque conditione pulli. Perdicum autem pullis succedunt, aviculae montanae, atque campestres, quae in arboribus, non in aquis degunt, quaeque colli, ac rostri sunt, quam minime longi. Cocta haec genera alimentorum cum succo apparantur, sumunturque mali punici, aurantii, citrii, limonii, & hujusmodi. Frequentius, ac rectius ex his coctis, & suo cum jure contusis ac percolatis nutritoriae fiunt sorbitiones, hoc modo. Decoquitur pullus gallinaceus, vel capus tantisper ex aquâ, donec musculi discedant ab ossibus. Tum capus, pullusve tunditur, huicque affunditur

ditur saepius paulatim decocti jusculum, pinguedine remota, ac sie per incerniculum manibus, aut cochleari, musculos conterendo, sit percolatio, atque tum, adjecto zaccharo, aquaeque rosaceae momento, componitur sorbitio, vel, ut vulgo dicunt, contusum tenuis consistentiae, vel, crassioris, prout lubitum erit, certam decocti juris partem, dum terendo fit percolatio, affundere. Porro saepe haud incommode hujusmodi sorbiunculam, additis quibusdam rebus, alterantem, ac medicinalem reddimus. Id fit, vel una coctis primis ficcis, itemque seminibus frigidis majoribus, ad haec lactuca, cichorio, endiviâ, buglosso, hordeo, & hujusmodi. Vel cum post concoctionem, atque percolationem ipsi contuso quidam adduntur refrigerantes succi, ut limoniorum, aurantiorum, citriorum, ipsa item, aqua rosacea, vel cardui, uti vocant,

cant, benedicti. Hujusmodi certe cibandi genus continuis in febribus semper efficacissimum sensi, cum ad hominis sustentandas vires, tum ad ardores mitigandos.

Cum tanta est inappetentia, ut nihil horum admittat aeger, concreti ex decocto jure carnium commemoratarum liquores siunt, additis santalis, coralliis, pauculoque vino aquoso, & aquâ rosacea, & zaccharo, & cinnamomi momento. Grati hi succi palato, cum sumuntur, liquescunt, & sic in ventriculum facile, multaque descendunt jucunditate.

Inter firmioris materiae alimenta panis bis terve in aquâ lotus, & cum jure pulli, vel capi mistus acute febricitantibus datur. Saepe apud nos cum tenui cervisia tritus, panis leniter decoquitur, sitque sorbiuncula, addito zaccharo, ac pauculo butyro.

Alia

*12 FEBRIS CONTINUA

Alia fit nutritoria sorbitio, ex fontis, & succi uvarum immaturarum partibus aequalibus, quibus ovi luteum commiscetur, hinc simul coquuntur, inditoque zaccharo, aegris & sorbenda dantur.

- Amygdalatum, atque hordeatum, uti vocant, saepe locum in his febribus habent, maximeque sub noctem, somni quoque causa conciliandi, qui si minus commode venit, semina etiam adduntur lactucae, melonum, cucumeris, cucurbitae, & albi, cum ita necesse est, papaveris. Tum quoque coenae vicem lactuca cocta, sumtaque cum aceto, ac butyro, gerit.

Marcipanes omnes ex contusis volatilium facti carnibus, atque amygdalis, fugiendi sunt. Nam & nimis crassae praebent materiae alimentum, & difficilem admittunt

concoctionem.

ದಾರಾಣಕಾಣಕಾಣಕಾಣಕಾಣ

CAP. VIII.

De Potionibus acute Febricitantium.

AEQUE magna potionum, AEgris
per febres continuas, at-magis inque ciborum, habenda cura est. dulgen
dum est Nam hos fere aegri aversantur, ac in potioinviti sumunt, illas toto expetunt nibus, animo. Quae sane causa est, cur quam in liberalior in his, quam in illis concedendis, Medicus esse debeat. Quod eo magis fieri potest, quod ex sumto cibo semper aliquid ad calores, & ad morbi accedat materiam: ideoque cibum morbus omnis, sui ratione, numquam non recusat. Ex potione autem refrigerante, mitescit ardor febrilis, corrigitur siccitas, materiaeque ebullientis refraenatur impetus. Ergo etiam supra haec commoda, sicuti sani molestius sitim, quam famem ferunt, ita multo difficilius aegri,

aegri, maximeque acute febricitantes, quibus cum morbo perit appetentia, crescit sitis: ideoque plus in potione indulgeri, quam in cibo potest. Quinetiam facilius cibis concoquuntur pocula, celerius reficiunt, ac minus naturam infirmam gravant. Verum modus adhiberi aliquis debet, ne nimio humore, qui febricitantibus est alienus, eoque praefrigido, cruditas morbi in spatium trahatur, minor materiae accedat alteratio, separatioque, quam hic improprie concoctionem appellamus. Caeterum primo acutae febris die nullus humor recte datur, nisi protinus ita viribus imbecillus homo sit, ut cibus quoque debeat dari. Posterioribus temporibus, cum incendia, sites, atque ariditates invalescunt, ipsaque virium crescit imbecillitas, plus dare, quod bibatur, licet. Qua in re falli multos etiam peritos Medicos constat,

qui aegro propter ardentissimam acutae febris exusto slammam, liquorem, quantumvis avidissime petenti, ac per omnia sacra postulanti, denegant. Itaque fit, ut eliquescens nativus humor dejectionibus, urinisque ubertim efferatur, & arefactis solidis, simulque, fuperato naturae calore, homo pereat. Ego vero his ipsis sic affectis frigidislimam potionem dare soleo, utique si materiae multa accessit concoctio; eaque re, tum siccum ardorem tempero, naturamque reficio, tum materiam morbi, si parata excretioni est, sudationibus, alvo, aut vomitu excutio. Neque vero hic observandum, quod in febrium intermittentium accessione est; qua immorante, quantum fieri potest, praecidendus est omnis humor, abstinendique etiam aegri funt, quanquam vehementer sitiant, ac monendi, ubi febris quieverit, sitim quoque quietu-H 2 ram,

ram, longioremque ex potione fore accessionem; ita celerius, ut ille ait, desinere sitire eum, qui non bibit. Extenuatione enim opus est multà, ut quod, a materià antecedente febrium intermittentium admodum impacta putrefactum, discedere debet, discedat, excludaturque, quam extenuationem multus humor remoratur. In continuis vero febribus, materia in venis continenter manens, gravi incendio, atque assiduo corpus urit, quod nisi, opportunis temporibus, refrigerio poculorum reficitur, periculo fit obnoxium. Ut hoc apprime verum sit, in intermittentibus febribus, magis causam, hoc est, materiam peccantem spectari oportere; in continuis, magis morbum, calorem scilicet febrilem; in utrisque, neutrum esse negligendum.

Quaenam Porro, quod ad opportunitatem potiones, dandae attinet potionis, scire li-

cet,

cet, ea huic idonea esse tempora, do febriquae cibo sunt, si sine hoc illa citantiinterdum dari debet. Sub somnum bus dari humor apprime est conducibilis. Quietem enim sitis interpellat. Potiones acute febricitantium hae ferme sunt omnes: Decoctum jus hordei, aqua cum zaccharo cocta, ac refrigerata. Zulapium violaceum, tenuissima cervisia, crudus fons. Eo fonte, non nisi post concoctionem, & magna semel copià, uti licet, veluti suo loco post docebitur. Aliis, quovis morbi tempore, est locus. Quaecunque pocula mellita sunt, quia calefaciunt, ac prompte bilescuint, inimica funt. Vinum, quoniam calet, semper est fugiendum, nisi cum praecipua virium est imbecillitas, consentiente consuetudine, simulque admodum appetente homine, indulgeatur, idque paucum, dilutum, ac minime potens. Idem semper tolerabilius,

sed & interdum necessarium in declinatione est. Hactenus in genere dixi, quae edulia, poculaque his febribus conducant; posthac, quae cuique morbi tempori victus ratio sit utilis, proponam.

ED CONTROLL CONTROL CONTROL

CAP. IX.

Quae Victus ratio Principio Febris acutae conveniens sit.

tenuissime alendus est aeger.

In princi- Mbecillae vires alimentum solae pio febris, I desiderant: morbus, copia humorum, cruditas, symptomata, respuunt. Ea res superioribus locis satis demonstrata est. Itaque principio febrium continuarum alienus esse cibus videtur, partim, quia corporis fere adest quaedam repletio, quae detractionem, non adjectionem postulat; partim, quia febris materia est cruda, in quam satius est naturam agere, quam

in oblatum cibum. Quin etiam eadem natura, isthoc ipso tempore, minus affligitur; tum, quia haud plurimum ab eo abest robore, quod secundam valetudinem nuperrime tutabatur: quare non admodum etiam cibo opus habet. Id profecto sensisse celsum existimo, cum initia scriberet morborum famem sitimque desiderare. Ergo etiam, si primâ septimanâ resolutum iri morbum verisimile est, nec vires desunt, primis diebus duobus, continentissime aeger habendus est, oblatis poculis, aut certe tenuissimà sorbitione Ptisanae colatae, aut pulli jusculo. Quod si ad undecimum diem febris durabit, primis diebus itidem duobus, parcendum quoque utcumque cibo, ac dein ad praetenue pulli contusum, Ptisanamque hordeaceam, quam minimae participem crassitudinis. Vel si decimus quartus dies excipiet febris H 4

bris finem, ad pulli mediocre contusum, totamque Ptisanam consistentiae mediocris paulatim est transeundum; semperque, si supra haec tempora febricitare homo perget, eadem ciborum, atque durationis morbi proportione utendum. Id sic expressit Hipprocrates. Quibus vigor statim est futurus, tenuiter statim habere oportet; quibus autem posterius, & ipso tempore vigoris, & paulo sub ipsum cibus adimendus, antea vero plenius alendum, ut aegrotus perferre queat. Neque autem (quod forte quis existimet) nobis refragatur, tenuissimum victum initio febris imperantibus, Hippocrates, qui per principia plenius esse alendum praecepit. Nam late is Auctor principium accipiens, sub ipso habet, includitque incremento. Scilicet nulla, eo in Aphorismo, increscentis aegritudinis facta est mentio, sed principium contra **statum**

statum distinguitur. Id alias saepe usui venit Hippocrati, ut secundo libro Aphorismorum: Incipientibus, inquit, morbis, si quid movendum videtur, move; vigentibus autem quiescere multo praestat. Et post, Circa initia, & finem morborum remissiora sunt omnia, in vigore, vehementiora. Galenus quoque ad Glauconem: In febribus, inquit, continuis, quibus vigor septimum non excedet diem, viribus firmis, neque aetate repugnante, exquisitus omnino, ac tenuis victus instituendus est. In quibus autem febribus, septimum diem status superabit, aut homo imbecillus est, per initia, inquit, liberalius; sub ipsum statum parcius, in ipso tenuissime alere necesse est. Ipse etiam Avicennas, si carere reprehensione volet, omnino sic accipere principium febris debuit, quum ita loquitur: Dignius liberalioris victus tempus est, quo H 5 vires

vires non admodum occupantur in materià: estque id morbi principium. Et, dignius tenuissimi victus tempus, est status: hic enim, in evincendâ materiâ quam maxime natura occupatur. Ergo id modo perpetuum praeceptum esto: ut in incremento liberalius, ita semper in principio contractius alendum esse. Quin etiam vel inedia femper convenire principio videatur, plenitudinis intuitu, ac virium non imbecillium, ni faceret nimis repentina victus in incremento permutatio, cui incremento liberior diaeta conducit, ut sic firmatae vires vigorem, qui abstinentiam exigit, sustineant. Jam autem, incipiente morbo, famem passus homo, ne increscente, noxam liberalioris mensae, subito arreptae, incurrat, tum ne si hanc noxam effugere studens, increscenteque morbo tenuiter victitare incipiens, intempestive circa statum

statum propter defectas vires, principio quidem febris nequaquam, incremento autem, justo tenuius altas, cibari cogatur: praestiterit utique protinus, incipiente morbo, contractius alere incipere, victumque paulatim ad incrementum pleniorem facere; hinc vero rursus, quo magis ad statum acceditur, minuere, ipsoque in statu, & paulo ante eum penitus subtrahere. Scire autem licet, haud semper, a primo statim die, cibandum tenuiter aegrotum esse, sed prout febres sunt, atque corpora, administrari, ac variare ea res debet. Quae febris plus virium aufert, in ea celerius cibus dandus est, itemque in eo coelo, quod magis corpora resolvit. Maturius etiam puero, quam juveni: aestate, quam hieme: in summâ, citius imbecillo corpori, quam solido, sirmoque dari debet. Atque hic finis, modusque esto de victu

victu dicendi, qui primum in genere febrium acutarum, ac dein, qui in earum principio locum habet: proximumque adeo nunc est, de concoctione dicere materiae, quae febrem facit.

ಕಾರಾಚಾರಾಕಾರಾಕಾರಾ

CAP. X.

Quomodo Materia Febrium Continuarum concoquenda sit.

Concoctionis sigtionis significationes diversae: so de qua bic agitur. tu

Duplex est concoctionis apud Medicos acceptio. Prima eorum est, quae facultate partium solidarum, atque caloris naturalis alterantur, & in idoneum vertuntur corporis alimentum. Eam concoctionem solus admittet sanguis, qui nos alit, & quicquid aptum est, ut in sanguinem verti possit. Alterum concoctionis genus, quod improprium est, atque universalius, in humoribus versa-

tur praeter naturam affectis, ac morbosis, quum hi caloris innati viribus ita alterantur, vincunturque, ut (maligni cum sint, neque ullo modo salutares sieri queant) mox a benignis separentur, ac vacuationi reddantur opportuni. Estque profecto ea concoctio nihil aliud, quam materiae febrilis praeparatoria ad commodam purgationem alteratio; scilicet, cum natura, uti Galenus dicit, causis morborum fortior facta fuerit, eviceritque eas suo robore. Itaque ab ea quoque concoctione, quodammodo ad primum genus referenda, differt, quae in materià fit haud prorsus inutili, sed in vitiosa, ac semicorruptà, quae postquam commode fuerit correcta, intus manet, estque corpori, multa sui parte, non inutilis. Quamquam in eo haec a primo concoctionis dissidet genere, quod non in benigno penitus humore fiat, naturae-

turaeque familiari, ac pergrato; dein quod nulla hic, aut faltem modica fiat substantiae immutatio. Est enim interdum incipiens quaedam corruptio, atque mutatio humorum haud insignis, quae correctionem accipit, ac pristinae naturae benignitatem. Quod etiam Galenus vini exemplo declarat. Id enim si subacidum redditum est, redire ad naturam potest, sin prorfus acetum sit, non potest. In hac vero concoctione, Galenus temperamentum fieri debere humorum, quod ἐπίκεωσις vocatur, praecipit, oblato uberiore alimento, sic ut nova materia misceatur corruptae. Cibum contra aversatur is humor, qui penitus est corruptus (nam impura corpora quanto magis ales, tanto magis laedes) ac praeparari ad commodam purgationem debet: estque ea, quam fecundo loco proposuimus, concoctio.

Prae-

Praeparatoriam autem alteratio- De mode nem istam in humore crasso, vel concotenaci apud omnes in confesso est guendae incidendo, atque abstergendo per- versae fici. At in bile flava major dubi- opiniones. tatio, majorque curantium dissensio est. Alri hanc extenuantibus, iisdemque acribus incidendum cenfent, serapiumque exhibent acetosum compositum, Galenum, uti videtur, secuti: qui primo libro Aphorismorum, origano, tragorigano, atque hyssopo aquae mulsae incoctis, priusquam materiam acutorum purget morborum, utitur. Sunt qui contrariam sequantur viam, incrassandam esse bilem professi, quoque minus diffluat, inductà spissitudine, cogendam. Quidam neutrum accipiunt istorum, ac bilem, utpote per se tenuem, ita uti est, sine ulla praeparatione, purgationibus opportunam esse contendunt. Adeo varie, hucusque de re tanti momenti inter

inter eruditos, in certo aegrotantium discrimine, certatur.

Quid vero ego hic sentiam, sen bac re proponam; ac post opiniones aliorum refellam. Quoniam cujusque humoris morbosi concoctio, uti proposui, nihil aliud est, quam quaedam praeparatio ad commodam, atque tutam purgationem, late atque universalius accepto concoctionis significato, videndum utique est, quidnam id sit, quod, in quaque materià, hanc vacuationem vel remoretur, vel faciat periculosam. Id vero tollere studere, concoctionem juvare, atque promovere est. In melancholico itaque humore, crassities, in pituitoso lentor, in bilioso neutrum admodum horum, sed quidam ardoris fervor, dum febris ex eo est assidua, faciunt, quo hic minus tuto, illic minus commode purgatio instituatur. Ergo crassum humorem extenuare, lentum

PRINCIPIUM 1 129

tum tergere, utrumque incidere, ne tentati medicamentis impingant, minimeque sequantur, oportet; ipsius autem biliosi humoris incendium atque futorem refrigerio temperare, ne si sine hoc purgetur, internis visceribus exitialem noxam inferat. Ad hunc modum praeparatis humoribus natura facilius dominatur, alterando eos, & vincendo, & separando, & ad utilem instituendo inanitionem. Cum itaque per febres tertianas continuas, adeoque per ardentes flava bilis in grandioribus venis, ac cordi propinquis computrescit, magnisque peruritur ardoribus, nemo profecto hanc ita flammeam unquam tuto movit, quin periculum proclive attulerit nasciturae in viscere praecipuo inflammationis, aut torminum (quae Graeci Surevieplas vocant) aut infaniae. Scilicet concitatur humor immaturus, minimeque totus sequitur, quo--adba

quoniam nec dum separatus, aptatusque ad vacuationem est. Siquidem incendio atque fervoris impetu etiamnum indomitus, ac naturae rebellis est. Hujusmodi permotus incommodis Hippocrates, simulque purgantium calore medicamentorum in morbis dixit acutis (quorum fere materiam flava exhibet bilis) & in principiis raro purgare licere. Ergo etiam nos rectissime prius biliosum humorem quam ducimus, ita quibusdam frigidis materiis temperamus, ut, qui primum calore fervens corpus turbabat, refrigerio mitescens, ac velut edomitus, naturae manus det, ut sic tuto, sine febris incremento, fine metu inflammationis, expurgetur. Sed ne commodum subinde amittamus extenuationis, quae certe, cum ad faciliorem purgationem, tum ad meatuum, quibus humor ducetur, apertionem est utilis, recte eas ·OUD adhi-

adhibemus materias, quae simul refrigerent, simul extenuationem levemque praestent abstersionem astrictione carentem. Id quod ab ipso quoque praeceptum video Avicenna. Cum in his, inquit, febribus refrigeras, ne id per eas res agas, in quibus astrictio inest, atque siccitas, unde prohiberi materiae resolutionem contingit. Utiliter itaque nobis sumuntur radices boraginis, buglossi, cichorii, endiviae, itemque hordeum, ac semina refrigerantia, quae dicunt majora & minora: quae omnia, pro partium varietate, non unis praedita viribus, cum refrigeratione abstergunt, modiceque attenuant. Incoquuntur haec aquae, postque decocti jusculo adduntur serapia, ex endivia, ex cichorio, e fucco citreorum, vel limoniorum, ipsumque ante omnia serapium acetosum: ex quibus conficiuntur, quae vocant Graeci, ἀποζέμαλα, T 2

id est, decocta, aegrisque bis per diem bibenda dantur. Miscentur etiam utiliter cum serapiis, loco decoctorum, stillatitii ex iisdem simplicibus liquores, siuntque, uti vocant, Zulapia. Verum meminisse convenit, decoctis plus inesse facultatis, praesertim abstergentis, distillatis autem aquis unicam obtigisse refrigerandi vim, abstergendi nullam, aut certe perexiguam. Ex his, quae comprehensa funt, omnibus pocula fiunt limpida, quae prompte in venas proficiscuntur, exaestuantemque ibi bilem refrigerio temperant, &, ne quid ea nimii crassamenti (quod & ad separationem sui, & ad purgationem inutile est) vel horum usu frigidorum, vel sua ipsius tostione contrahat, extenuatione, tersioneque praecavent.

Refellitur Avicenna, qui crudum fontem sufficennas,
qui Aqua cere ad bilem concoquendam censet,

set, quique parum intelligit, re-frigidà frigerare quidem aquam posse, bilem extenuare autem humorem, aut vult. meatus, quibus is effertur, tergere, ac patefacere non posse. Quin etiam haeret ea ipsa diu in ventriculo, ut affirmat Hippocrates, neque urinas, neque difflationem, quae per cutim fit, promovet; ad haec in calidis corporibus bilescit, ac sitim movet. Sed & ipse sese contradictione confundit Avicennas, qui alias rectius dixit, metum esse in aqua frigida, ne inferat obstructionem meatuum. Neque vero nobis refragatur Galenus, cum duo esse ait continuae febris praecipua remedia: Sanguinis missionem, & frigidae poculum. Eo enim loco frigidam is auctor imperat, sub ipsam morbi judicationem, concocta jam tum febris materia: eamque vult non nisi semel magnis haustibus esse bibendam: unde mox pulso foras calore

febrili, effusissimus insequitur sudor, vomitiove, vel alvi sluxio biliosa, ipseque his intervenientibus protinus resolvitur morbus. At vero Avicennas toto morbi decursu crudum praescribit sontem, non causa promovendae judicationis, sed materiam sebris concoquendi; id quod magno sieri errore demonstratum est.

Refelluntur alii, qui idem calidis materiis moliuntur.

Nunc iis respondendum, qui contrariam viam secuti, hystopo, origano, similibusque rebus concoquere bilem student. Hi autem ideo falluntur, quod humorem & naturà, & putrefactione calidum, materiis calidis extorreant, quemque fructum, extenuatà affectant bile, eum, nimis ea exardescente, corrumpant. Itaque hinc febres ingravescunt, vigiliaeque, & dolores, & siccitates, & inquietudines, caeteraque symptomata comitantur graviora, ex quibus & ipsa quoque aegroti vis consumitur, prin-

principiaque maximorum dantur periculorum. Nec dubium esse videtur, multos ita curatos, vel contracto marcore, vel, gravi orta insania, fuisse periclitatos. Cum vero mulsa, cui incoctum sit hyssopum, Galenus prius utitur, quam bilem purget, non tam humoris id causa facit, quam meatuum, quibus is ipse educetur, obstructorum.

Paulo similior veri, non tamen Itemque recta eorum est sententia, qui bili, alii, qui quo commodius purgetur, crassa-purgetur mentum adjiciunt. Hos certe sputi incrasper tussim expectoratio in errorem sant. conjeicit. Scilicet hic, si nimium est tenuis humor, spiritu elidi, quia dissuit, non potest; quare ut gravem tussim, ita & penitus siccam facit. Rectaque curatio est, humorem frigidis lentisque delinctibus ita inspissasse, ut ab aëre, extra pectus erumpente, intercipi, commodeque efferri possit.

Id adeo exemplum, ut in sputo respondet excreando, ita venarum purgandis humoribus accommodari nullo modo potest. Neque enim aëre hi incitati a naturâ vacuantur; sed occultà medicamenti tractrice potentià; eaque in re tanto quidque facilius sequi par est, quanto tenuis, & ad sequelam magis opportunum est. Quod autem tenuia commodius, atque facilius, attrahantur crassis, non solum quotidiana rerum docet experientia, sed ex ipsis etiam colligitur medicamentis: quae mitiora esse debent, cum bilis purganda est; effraenatiora, cum pituita, vel bilis atra. Ex quibus licet colligere omnibus, frustra lique de-bilis concoctionem usu inspissantium quaeri.

mum, qui ad bilem

purgandam nulla opus effe concoctione dicunt.

Supersunt modo hi, qui nulla opus esse concoctione, hac universali sumpta, ad purgandam bilem, contendunt, utpote natura sua,

novaeque putredinis ardore fluxibilem. Illi sane bis aberrare videntur; primum, quod humorem incendio servidissimum surere sinunt, nullo frigidorum usu temperantes; dein, quod extenuationem humoris contemnant, quam semper utilem esse professus sum ad commodiorem purgationem. Atque hic sinis esto eorum auxiliorum, quae principio sebris accommodantur. Adeoque tempestivum est, ad ipsum progredi incrementum, quaeque sieri in eo debent singula, proponere.



DE

DE CURANDIS

FEBRIBUS CONTINUIS SECTIO SECUNDA,

Quae earum continet Incrementum.

CAP. I.

De Materiae Purgatione.

Oncocta febris acutae materia, nisi si sponte naturae abunde pellitur, purgari debet. Verum, quâ id sieri moderatione, aut quibus temporibus debeat, non sat bene inter

INCREMENTUM. 139

Professores Artis convenit. Scri- Notantur bit Hippocrates purgantium medi- isti, qui camentorum potiones, in morbis purgatioacutis, raras esse oportere. Quo ne in femagis falluntur, qui in his febri-bribus bus, penitus (ut si quid aliud) utuntur. acutis, vix unum intermittunt diem, quo non aegrum medicamentis, vel per os sumptis, vel alvo injectis, sollicitent; quae res, ut hodie inter triviales illos, naturae motuum ignaros, est usitatislima, ita maxima secum pericula trahit. Siquidem vires exhaurit, corpus assiduis assictum ardoribus labefactat, materiam morbi neque concoctam, neque separatam lacessit, ejusque maturationem (quae certe quiete gaudet) impedit, omne denique naturae institutum, in propulsando morbo, subvertit. Atque hinc sequuntur, cruditates, dolores, sites, inquietudines, vigiliae, deliria, distentiones nervorum, singultus,

tus, similiaque periculorum plena symptomata. Per febres, inquit Celsus, medicamentorum dari potiones, & alvus duci, non nisi raro, debent. Et id non ideo tamen agendum, ut aegri vires convellantur, existimat: quoniam ex imbecillitate summum periculum est. Quare merito sunt incusandi, qui hic ita licenter intemperatis vacuationibus in salutem aegrotantium grassantur. Scilicet in ea febre, quae nono die desitura esset, secundo die, ventrem cassia, forte etiam concitatius, movisse, eoque vix dum quiescente, sanguinis libram, aut eo amplius misisse, tertia, injecisse clysterem, quarto, perpurgasse, quinto, vel Sexto, crescente febricitatione, iterum secuisse venam, octavo, rursus purgasse, quid hercle aliud est, quam hominem per assiduos acutae febris ignes fatiscentem perdere. Nimirum haud raro usu venit, ut post hanc excarnificandi libidinem, victis

INCREMENTUM. 141

victis naturae viribus morbus dominetur, ortoque continuato delirio, & post hoc sopore, simulque difficillimo spiritu, hominem, ante diem decimum quartum, tollat.

AE que etiam turpiter a multis, Notantur in purgandi tempore, delinquitur. alii, qui Alii enim praeparationem bilis om- in purga-nem rejiciunt, primis temporibus tempore purgantes. Alii autem, qui nimi- delinrum concoctiones curant, & cru-quunt. ditatem maxime horrent, ipsum arripiunt morbi statum, paucissimi declinationem exspectant. Omnes profecto in errore versantur. Primi enim praeter naturae faciunt institutum, quae nunquam recte humores (cum quidem non turgent) nisi concoxerit, pellit. Id quod studiose ab Hippocrate video fuisse observatum, qui concocta duci medicamentis, non cruda oportere scripsit. Quoniam autem cruditas principia definit morborum,

rum, constat profecto nunquam fub his tuto dari medicamentum posse. Nec refragatur Aphorismus. qui sic habet: Per principia morborum, si quid movendum videtur, move. Nempe, late hic accepto principio, ipsum etiam includitur incrementum. Id adeo apparet ex eo, quod a principio protinus statum proponat: In statu, inquiens, quietem habere praestat. Propiores vero sunt, qui per vigorem continuae febris purgant, absolutis nimirum jam tum concoctionibus. Caeterum in eo falluntur, quod parum curent symptomata, quae eo sunt tempore gravissima, quaeque quietem, Auctore Hippoerate, postulant, nullumque medicamenti infigniorem motum ferunt. Prorsus ineptiunt, qui prius declinationem febris universalem, quam purgent, exspectant. Nam gravem morbum in vitam hominis, necessario suspenso praesidio, e min faevire

faevire permittunt, eoque tempore medicinam adhibent, quod, fi verum habet morbi decrementum, semper, ut testatur Galenus, periculo caret, quodque corpus materia morbi tantum non omni exoneratum exhibet.

Verum, ut hanc rem expediam De idones omnem, dicam id, quod in totum purgandi tempore fentio de purgandi temporibus, in diverquodque a nemine (uti equidem sis febriputo) sat plene annotatum fuit, bus. multorumque ingenia acerrimis altercationibus inutiliter fatigavit. Per febres omnes natura corruptum humorem spatio superare, atque concoquere indesinenter nititur, in idque opus calorem expedit naturalem, qui in materiam incumbens, alterat eam, fubigit, fequestrat, & excretioni opportunam facit. Ea excretio non ante incidit, quam illud operis prioris fit penitus absolutum, quod concoctionis nomine comprehendimus. Id

Id vero tempus, quo ea sit excretio, status aegritudinis appellatur. Jam autem, si Medicus naturae, ut ille ait, minister est, ejusque per omnia insistere vestigiis (modo commodis ea ductibus moveat) debet, videtur profecto, non nisi vigentibus morbis, tuto purgare licere. Estque illud revera praeceptum stabile, atque inconcussum, nisi aliud quid incidat, quod, causa securitatis, mutare hanc purgandi legem universalem cogat, ut in febribus contingit (quas modo versamus) continuis, per quarum statum, impetus symptomatum purgandi locum tollit. De hisce nempe febribus acutis suum istum Hippocrates Aphorismum expressit. Per principia morborum, si quid movendum videtur, move: vigentibus autem quiescere multo praestat. Febribus intermittentibus ad vigorem jam provectis suum, tuto licet,

licet, quo die intermissio est, concoctum humorem medicamento tollere, natura jam tum nullis impeditâ symptomatis. In his etenim febribus, quia certus circuitus, & finis integer, & liberaliter quieta intervalla sunt, perpetuum esse praeceptum temporis potest. At in continuarum statu, vigiliae, deliria, ardores, sites, inquietudines faciunt, quo minus liceat his aerumnis afflictam, ac paene succumbentem naturam medicationum irritamentis lacessere. Ergo fugere ista tempora, atque purgatione antevertere convenit, & in ipsius incrementi provectiore parte medicamentum dare. Id enim tum neque materia morbi dehortatur, quae plurima parte maturuit, neque symptomata impediunt, quae nondum sunt maxima. Scilicet quae juxta jecur, eique assistentes venas biliosa, utcumque extenuata, coctaque sunt, ducta

ductà alvo subtrahuntur, reliquis intra remotiora contentis vasa, ac forte nondum prorsus coctis, ipsi relictis naturae, per proximam semel vacuandis judicationem. Commodeque Celsus dixit, minui tantum materiam superantem oportere, quae naturaliter digeritur, ubi nihil novi accedit. Id quoque sapuisse Avicennas videtur, cum sic scribit: Scito minus noxae fore, cum residuum materiae, quam necesse est evacuare, dimittitur, quam cum exquitissime vacuatur, eoque pervenitur, ut vires periclitentur. Nam saepissime natura hoc resolvit residuum.

Mitia purgantium medicamennera febribus conveniunt.

Ergo etiam (me judice) ante omnia mite esse decet, quod per acutas febres datur, medicamentorum ge- tum, ut sunt myrobalana, & rhabarbarum, &, inter composita, electarium ex prunis solutivum, itemque e succo rosarum, & e psyllio, ejusque generis aliis, quae

cum

cum sero lactis, vel oxyphoenici decocto miscentur, additaque cassia, vel manna, vel electario lenitivo, tum etiam serapio ex multis confecto rosae macerationibus, ad formam mista potionis dantur. Rhabarbarum autem, itemque myrobalana rectius macerantur, quam trita sumuntur. Sunt autem causae, uti videtur, duae, cur non liceat, acuta in febri, effraenatioribus medicamentis uti: primum, quod haec ista caleant, vel certe calorem corpore vehementer permoto excitent, ac, consumptis vitae spiritibus, vires supra modum extenuent: secundo, quod morbi incremento (in quo certe per has febres purgandum esse praecepi) ea sint inidonea medicamenta, quae materiam morbi ex toto copore radicitus extrahunt. Semicruda etenim ea ductum medicamenti non sine summa sequitur naturae molestià,

ac febrilium ardorum incremento. Quin etiam violentiore medicina interrumpitur materiae instituta concoctio, confusis, qui jam vinci, atque separari a benigno sanguine coeperant, humoribus. Id, puto, cogitavit Avicennas, cum scriberet evacuationem maturitati officere, miscereque cum benigno malignum, quoniam hoc ipsum concoctionis cassum moveretur. Adeo vero apparet, non nisi lenibus medicamentis in hoc morbo locum esse posse, quorum vi non omne perpurgetur corpus, sed prima ejus regio, itemque secundae ea pars, quae jecoris convexa, venamque Cavam, atque illi comitem arteriam majorem continet, biliosa colluvie exoneretur; idque non nisi in ipso sieri debere postremo incremento, cum tolerabilia utcunque sunt symptomata, &, quae laedere videtur, materia, tantum non omni parte, concocta.

Atque

Atque haec quidem purgandi Ubi effer-tempora certa sunt, nisi materia vescit ma: protinus turgere coeperit, id est, quam effervescere, ac de loco in locum primum mobilis rapi. Tum enim quam pri-purganmum humor, quamvis nondum da est. coctus, Auctore Hippocrate, auferri purgatione debet: idque, ne vel in partem delatus principem, lethalem ibi excitet inflammationem, vel repente, si venenatus est, naturae calorem opprimens, occidat. Illud quoque scire licet, interdum, & declinante febre, iterari purgationem posse, cum per imperfectam judicationem natura majorem quidem materiae partem exclusit, reliquam vero excludere potis non fuit, quae ipsa jam tum (ne post iterum morbum faciat) recte medicamento ducitur. Nam quae post judicationes (ut diligenter observat Hippocrates) relinquuntur in morbis, recidivas facere consueverunt. Adeo vero demiror incon-K 3

fulta complurium judicia Medicorum, ex quibus cum multi, incipiente morbo, purgent, haud pauci
etiam consistente, nonnulli quoque
declinante, paucissimi tamen sint,
qui incrementi provectiorem partem arripiant. Quasi, certe, data
opera, id tempus praeterierint,
quod ad hanc curationem in acu-

tis febribus est aptissimum.

Lenitivum,quovis tempore, potest esse
utile, si
moderate adhibetur;
maximeque alvo
injectum.

Porro non loquor hactenus id medicamenti genus, quod passim lenitivum appellant, sine vi, ullave corporis turba, sordes intestinorum expurgans. Id enim quibusvis utile est, cum alvus parum respondet, morbi temporibus. Datur autem modo per os, modo alvo injicitur. Simplicissimum ejus generis propinavit Avicennas, ex aqua hordeacea, & serapio acetoso. Alii ex cassia parant, vel manna, vel diacatholico, vel electario, uti vocant, lenitivo, vel diapruno simplici, cum decocto

hordei, aut prunorum, aut oxyphoenici. Clyster paratur ex malvae, lactucae, violarum, mercurialis, & hordei decocto, adjectà cassià, oleoque violaceo. Haud leve commodum acute febricitantibus ex hujusmodi accedit alvi ductionibus. Nam siccum oletum vacuatur, putredine offendens suâ, ardor febrilis mitescit, corruptaeque bilis colluvies, quae juxta est, eluitur. Verum mitia plane haec esse debent, sic ut alvum semel, aut, ad summum bis, non amplius, si fieri potest, moveant. Inutilia penitus sunt, ubi in tantam evadunt dejectionis frequentiam, ut corpus turbent, naturaeque munus, in concoquendâ materià, remorentur. Quem errorem indies a multis committi video, qui nullum operae pretium fecisse se putant, nisi crebris illis dejectionibus, vel quotidie repetitis, ventrem acute febricitantium K 4

follicitaverint; quâ in re ideo periculum vertitur, quod virium inde contrahatur ingens imbecillitas, quae ut semper alias, ita, in hisce continuatis febribus, maxime reformidanda est.

Quaenam dies, atque bora dando Medicamento sit opportuna.

Proximum nunc est, diem, horamque definire, qua utiler dari medicamentum possit. In qua re, haud levis observatio est. Nam cum, in his malis, assidua sit febricitatio, neque ante ad integritatem (ἀπυρεξίαν Graeci dicunt) perveniatur, quam per judicationem semel resolvatur morbus: quaeri non sine causa potest, quae diei tempora opportunissima medicinae sint. Ergo genera febrium intueri oportet continuarum, sintne hae, vel quotidianae, vel tertianae, vel quartanae, an demum continentes, seu sanguineae; idque ideo videndum est, ut ea semper die, eaque hora, medicamentum detur, qua maxime sese sebres

remittunt, quaque corpus tam integrum est, quam maxime esse, in eo genere valetudinis, solet. In impetu enim febricitationis, quod datum est medicamen, corpus turbat, vires frangit, alvoque subinde, uti Celsus scribit, continetur, ac regestum in caput multo gravius periculum efficit. Jam itaque, si quotidiana urget continua, quae certe brevislimo remittit tempore, praestare judicamus, principia medicinae a mitescente sebre excipi, quam ab invalescente. Quod si tertiana est continua, quae altero die lenior est, altero gravior, dandum medicamentum post graviorem est. Semper autem graviorem febricitationem exhibent hi dies, qui judicandi vim habent (nellings Graeci vocant.) Itaque tum maxime temperandum quoque a medicamento est. In continua etiam quartanà, duo medii dies purgationibus

bus funt aptiores. Porro, si sic movetur perpetuo continens febris, ut maneat prorsus aequalis, aut si majore usque impetu, sine ulla inclinatione crescit, aut paulatim decrescendo vim amittit suam (primam Graeci ομότονον, alteram έπακμαςικον, tertiam παρακμαςικόν appellaverunt) arripiendum id fuerit diei tempus, quod natura sua levissimum est. Tale matutinum esse constat, ipso jam micante diluculo. Quod si idipsum, alicujus interventu rei novae, aut morbi vitio, gravius est, post mediam noctem utiliter medicamentum datur. Meridies, ipseque vesper (quantum in se est) nequaquam purgationibus funt opportuna. Adeo ex his apparet comprehensis omnibus, temporis praeceptum, quod intermittendum non est, minime perpetuum, in rebus multum disserentibus, esse posse.

ಣತಾಣಕಾದಾಣಕಾದಾಡ

CA P. IT.

Quid a Purgatione agendum, & quomodo fervor acutae Febris temperandus sit.

Ucta jam sat abunde alvo, Post purdejectioneque conquiescen-gationem te, multi jusculum pulli, aut te-corpusre-pidum hordei decoctum, addito dum est. zaccharo, aegrotis propinant, ut scilicet intestina, transfluxu bilis siccata, humectentur, simulque tenuiores medicamenti partes, si quae forte ductibus inhaesere communibus, eluantur. Ea res quamquam magis necessaria violentioribus est medicinis, tamen hic quoque minime contemni debet, humectationis potius gratia, quam sumpti medicamenti, quod, in acutâ febri, leve esse debere ostendi. Insequentibus hinc diebus, donec morbus consistat, ardores inpri-

mis febriles (quo minus affligatur natura) mitigare refrigerio convenit, cujus usus refrigerii ab iis petetur materiis, quae vel foris incidunt, ut aër, & quae extrinsecus corpori applicantur, vel intro per os sumuntur, ut cibi, atque potus, tum alentes, tum medicinales.

Aër itaque, si vel temperatus est, vel calens, refrigerandus est, humi delecto quam maximo conclavi, quod non modo situ, ac mediocri perflatione aurae sit frigidum, sed & arte reddatur nostrâ frigidius, pavimento aquâ, cui mistum sit acetum, asperso, ac vitium capreolis, salicisque frondibus instrato. Manibus etiam tractari sebricitantium, & vitem, & salicem, conducit. Turba item hominum ingredi prohibenda est. Ea enim domum quoque calefacit. Nonnulli, Galenum secuti, aquam frigidam de vasis in vasa transfun-

fundunt, quae res ad somnum etiam conciliandum facit. Porro ita refrigeratus aër, ut intro spiretur, non ut in corpus incidat, quaeritur. Inspiratus enim cordis temperat incendium: at foris in corporis incumbens habitum, meatus claudit, parumque difflari materiae febrilis per transpirationem sinit. Cutem enim densando ipse sibi viam, quo minus ad viscera penetret, praecludit. Itaque hic semper vitandus aër est frigidissimus, ut qui plus constipatione offendat cutis (nisi diligenter homo operimentis integatur) quam cordis prosit refrigeratione.

Post aërem arte castigatum, Epithequaedam etiam soris imponuntur matis.

(interpala Graeci dicunt) cordi potissimum, praecordiis, atque jecinori, ubi plurimum scilicet servoris subesse deprehendetur. Accipiuntur liquores stillatitii, rosae,
& buglossi, & cardui benedicti,
his

his acetum additur rosaceum, itemque pulveratum santalum, corallium, margaritae, & quod ex his componitur margaritis electarium frigidum, ad haec momentum spodii, ac boli Armenii: fitque mistis omnibus Epithema, quo pannus madefactus, atque imbutus, modiceque expressus admovetur. Subtepidum id medicamentum esse decet, ne subito frigore meatus claudat, coactoque, atque in corpus retruso febris calore, partium incendia internarum adaugeat Utile ctiam est, post Epithemata, Galeni ceratum humidum, quod decimo libro Methodi medendi proponitur: fitque ex cerae albae lotae parte una, rosacei ex oleo immaturo citra salem confecti partibus tribus, aut quatuor: utrumque hoc mistum duplici in vase liquatur, factoque humido cerato, ac polt refrigerato, miscetur paulatim in mortario tantum aquae, quantum

in se, dum cum ea emollitur, accipere possit. Addi etiam momentum tenuis, atque clari aceti potest. Aquam autem frigidissimam esse oportet, & ceratum quam maxime ante refrigeratum, quod fiet, cum vas, in quo illud inest, in fontem gelidissimum demittitur.

Scire autem licet, tutius semper Quando, refrigerationis quaeri beneficium & in quiintro sumptis materiis, quam foris bus refriadmotis, maxime, cum plenum non satis corpus nondum vel misso sangui- tuta est. ne, vel purgatione fuit exinanitum. Facile enim hic materia, usu foris refrigerantium, in viscera, magno periculo, impellitur, cohibitaque transpiratione, occasio maximae putredini, maximisque febricitationibus datur. Itaque tutius semper haec ipsa localia, post corporis vacuationem, posteriore incrementi parte, admoventur, cum gravius subest 111-

incendium, & bona materiae pars exhausta est. Praecipuus his ipsis est locus, cum maximis, ac periculum minantibus ardoribus homo peruritur, qui ardores sat commode, per ea, quae intro sumuntur, extingui nequeant, vel quia stomachus haec ipsa respuit, vel quia aegri sumere detrectant. Eadem in corpore admodum extenuato, quoniam viscera prompte frigido offenduntur, inutilia sunt. Aeque etiam nocent, ubi commodus aliquis emergere sudor incipit, maximeque per statum judicatorius, qui febrem esset finiturus. Hic enim usu foris refrigerantium impeditur.

Cibi, ac Utilis apprime refrigeratio est,

pocula opquae cibis, ac poculis quaeritur

frigerant. refrigerantibus, quorum materiam

fuperioribus locis proposuimus.

Maxime etiam potiones valent

Maxime etiam potiones valent medicinales, quae Zulapia vocantur, ad mitigandam febris acutae

flammam.

flammam. Accipiuntur stillatitii liquores, omnium intybi generum, buglossi, violarum, carduique, uti nominant, benedicti: his additur oxyzaccharum, vel serapium acetosum, vel violaceum, vel ex intybo sactum, fiuntque potiones refrigeratoriae clarissimae, gustui, atque aspectui aegrotantium gratae.

At meminisse convenit, mode-Nimia rationem his aliquam esse opor-cavenda tere, ne nimià refrigeratione vel est resri-stomachum offendamus, vel ma-

stere, ne nimia refrigeratione vel stomachum offendamus, vel materiae remoremur concoctionem, secretionem, atque resolutionem. Proclivius nimiae frigiditatis periculum est in corporibus natura frigidis, in stomacho insirmo, in sene, in hieme, & in coelo frigido. Vidi equidem nostratium complures ita Zulapiis istis assidue fartos, atque saginatos, temeritate Medicorum, alios dissicillimo suisse affectos singultu, alios, post cura-

tam

tam febrim, hydrope confumptos, omnes certe longâ febricitatione, atque difficili fuisse impeditos.

ಣವನಾದಾಣವಾಡಾಣಾಣ

CAP. III.

Quomodo gravioribus Symptomatis acutae Febris occurrendum sit.

In hujus imbecillitate summum periculum est, non sine causa infringere, atque coërcere istorum impetum symptomatum, quantum sieri licet, convenit. Ea autem fere haec sunt. Sitis, linguae asperitas, tussis, singultus, appetitus caninus, capitis dolor, vigilia, delirium, sopor, animi deliquium, vacuatio aliqua praeter modum, praeterque tempus essus essus maxime sum fine s

Sitis

Sitis pellitur usu refrigeran- Sitis retium, atque humectantium, quae medium. superius proposui. Singulare est Zulapium, ac zaccharum violaceum. Conferunt etiam succi pomi limonii, & aurantii, addito zaccharo, itemque succus medicatus e rubis, ex oxyacantha, & hujusmodi. Siccata etiam pruna, fonte perfusa, ac macerata, juvant. Illud vero semper servandum, ut ne potitet aeger, neve nimium siti crucietur. Quâ in re, a multis delinqui video, quorum alii indulgenter aegros habent, bibereque ad voluptatem, quantum lubet, sinunt; alii durissimi tortoris vicem exhibent, ne guttulam quidem humoris, tum, cum is necessarius est, concedentes. Prior error aegrotationem longiorem facit, alter ardoris affert incrementa, & corporis liquefactiones, ac vitae summa pericula.

Porro si, cum bibere inutile est, Faucium, fau-

L 2

tuum.

linguae- fauces admodum inaruerunt, elui que affec- humore possunt. Commodeque Erasistratum dixisse Celsus refert, saepe inferiore parte humorem non requirente, os & fauces requirere. Sicca lingua prunis corrigitur, aquà maceratis, atque in ore retentis. Confert os eluere aqua per se, vel cum hordeo coctà. Si viscido humore lingua, tanquam limo onusta, asperatur, aquae hordeaceae unciae quatuor miscentur unciae aceti mulfi, & sic os colluitur, post linteolo, vel spongià, quae hunc liquorem acceperunt, lingua repurgatur. Quod si scabrities multa eam occupat, detergere primum penicillo oportet, ex aquâ calidâ, ac dein pfylli mucagine ungere.

Tussis. Porro tussis interdum sicca per acutas febres incidit, arefactis nimium pulmonibus. Eam humectantibus, ac refrigerantibus licet corrigere, ut Zulapio violaceo, electa-

electario diatragacanthi frigidi, aqua hordeacea, cui mistum sit zaccharum, catapotiis bechicis ore retentis, & hujusmodi. Utile etiam est, pectus foris perungere oleo violaceo, adipeque gallinae, cum alba cera mistis.

Singultus autem modo summam Singulfequitur corporis, maximeque ven-tus. triculi (cujus is est affectus) siccationem, ab urentissima contractam febri, qui certe lethalis est, & extra omnem posita medicinae opem, modo ab humore fiat acri, quo ventriculus est imbutus, contra quem casum medicamentum ex aloë factum valet. Nonnunquam intemperatum sequitur Zulapiorum refrigerantium usum, quomodo affectos, inconsultâ temeritate Medicorum, complures vidimus; idque symptoma, contra omnium opinionem, vini potu fustulimus.

Porro appetitus, qui dicitur Appetitus L 2 ca-canini.

caninus, interdum nobis visus est per continuas febres, maximeque per inveteratas incidisse, adeo ut aegri unico subinde prandio integrum devoraverint capum. Gignitur is affectus, cum longae febris calor corpus nimium resolvit! quo fit, ut avidae, propter fomitis indigentiam, partes continenter alimentum trahant, cumque ejus tractionis stomachum pulsavit sensus, effraenata excitatur appetentia. Resolvens hic calor, non folum extimis in membris, verum etiam in ipso simul ventriculo subinde deprehenditur, ex quo is intemperanter redditur famelicus. Remedium est, corpus foris astringentibus oleis, vel lotionibus, ne nimium diffluat, durasse; ac pingues, lentos, ac frigidos, succi tamen non mali, cibos sumpsisse. Efficaces esse comperi vitulinos pedes, cum semine portulaçãe, vel lactucae, in aquá coctos.

Caete-

Caeterum, si caput propter fe- Doloris bris magnitudinem, aspirantibus in capite. eo fervidis halitibus, aut humoribus, dolet, post convenientes corporis exinanitiones, firmandum, ac temperandnm est perfusione oxyrrhodini, vel olei crudi, cui incoctus sit polygoni succus. Fronti etiam haec ista panno excepta applicantur, scireque licet, actu quoque frigida ea esse debere, maxime per aestatem: Hieme tepida esse licet, utique, si mitior subest febris. Inter haec tempora avertere impetum humorum convenit, clysteribus, vinculis, ac frictionibus infernarum partium, quantum per febrem licet, idoneis. Si corruptus in ventriculo humor dolorem capitis vel creat, vel auget, cità vomitione expellendus est. Quod si ex succorum multitudine, aliisve de causis, dolor in caput incidit, ejus protinus cognoscenda, tollendaque occafio mina-

sio est. Nulla vero curatio capiti debetur, quod, propter instantem judicationem permotis ad excretionem humoribus, dolet. Id enim falubre potius signum, quam symptoma fuerit reputandum, estque inseparabilis nota fluxuri per judicationem e naribus sanguinis, aut vomitionis futurae.

Vigiliae. Haud leve taedium a vigilia febricitantibus oritur. Nam, resolutis spiritibus, vires ea consumit, tandemque inquietudinem, delirium, vitaeque periculum affert. Sequitur autem vehementem cerebri siccitatem a flavae bilis contractam vaporibus. Itaque iis rebus corrigitur, quae simul humectent, atque frigefaciant. Inter has res pulticula est hordeacea, seu Ptisana non colata, adjectis seminibus refrigerantibus, tum majoribus (ut vocant) tum minoribus. Non saepe autem cubituris, ubi pertinax vigilia insaniam mina-

minatur, serapium damus ex albo factum papavere. Quidam ad hanc rem haud incommode tempora, frontem, nares, & interdum pedes quoque oleo nymphaeae, vel unguento, quod ex populo fit, imbuunt. Alii papaveris laevigant capita, mistaque cum pane, ac rosaceo, fronti applicant. Nonnulli hyofcyami, atque menthae illitis succis somnum provocant. Verum scire licet, hujusmodi soporiferis cautius utendum esse, maxime, si caput naturaliter imbecillum est, aut humore intus aliquo, qui subinde distillet, grave. Tutius alii decoctis quibusdam refrigerantium rerum brachia, atque pedes lavant, eaque re somnum conciliari posse contendunt; verum haec ista sunto subtepida, ne ascititio calore fervidum incendio corpus turbent, inflammentque. Magnas vires contra vigiliam aër cubiculi refrigeratus habet. Id

Id fit sole excluso, ipsoque pavimento aspergine oxycrati, aut aquae rosaceae, cui mistum sit acetum, refrigerato. Quin etiam frondibus falicis, aut vitis, aut nymphaeae, area insternitur, eademque utiliter manibus tractantur aegrotantium, & per omnem lectuli partem sparguntur. Sonitus etiam scaturientis fontis, si quis commodo loco esse possit, itemque fusae perpetuo supra pelvim undae propensiorem hominem ad fomnum reddunt. Non alienum etiam est, crura manusque vinculo aliquantisper excipere, colloquioque amicorum, ac mediocri strepitu vigilem aegrum distinere; idque eo tempore facere, quo maxime dormire is, & solet, & cupit: ac dehine, fubito resolutis vinculis, sublataque luce, altissimae eum quieti relinquere, ac sic dormire sinere. d anneratus ilusid

Porro delirium (quod fere per- Delirii. tinax antecedit vigilia) si per acutam febrem oritur, grave est, praecipue, cum diutius id immoratur. Avertere ad inferiora biliofos halitus, atque humores caput tum occupantes, tum petentes oportet, perfrictis subinde pedibus, & eucurbitulis primum supra nates, dein supra scapulas defixis, maxime autem injecto clysterio, quod libram accepit decocti lactucae, violarum, mercurialis, althaeae, hordei, seminumque frigidorum, uti vocant, majorum, adjecta cassiae uncia, diapruni solutivi drachmis admistis, quinque, aut sex, itemque olei violacei unciis tribus, salisque scrupulis duobus. Jam vero id delirii genus, quod sub judicationem, vel per ipsam incidit, sequens nimirum materiae mox exiturae permotionem, nulla curatione sollicitandum est, utpote suapte sponte post

post absolutam vacuationem desiturum.

Soporis.

Gravissimum est, in acutâ febre, soporem delirio succedere, in quo casu vix ullum auxilii genus efficax deprehenditur. Quidam hic, magnâ temeritate, ad validas properant purgationes, quae imbecillam vim prorsus dejiciunt. Itaque fit, ut jure dicatur homo medicamento periisse, quem post paulo tollere morbus debebat. Alii gallinaceos pullos, per medium dissectos, capiti a vità calentes admovent. Quod utique remedium nequaquam rejicerem, nisi plus trahere materiae in caput, quam ex eo resolvere videretur. Rectius (me judice) hi pulli plantis subduntur pedum: quoniam sic efficaciter trahendo materiam a parte superiore revellunt. Itaque possunt ea etiam omnia tentari, quae adversus dolorem capitis, causa aversionis, supra proposui. Nunc

Nunc de animi defectione di- Animi cam, quae nunquam sine gravi defectiometu incidit, maxime, si immo-"15. deratam secuta est vacuationem. Tum vinum, aquâ frigidâ dilutum, dari potest, nisi si vel nimius ex febre subest calor, vel ingens urget capitis dolor, vel delirium, vel aliqua viscerum inflammatio internorum. Itaque tum quoque odorari vinum aeger potest, bibere non potest. Frigida quoque aqua utiliter in vultum spargitur, itemque nares, ac aures manibus velluntur; os denique ventriculi perfricatur, ac vomitus insertis in gulam digitis, vel pennis cietur. Vinciri autem manus debent, si quid inferiore parte corporis praeter modum effunditur, aut pedes, si superiore. Cum sanguis e naribus nimium fluens animi defectum intulit, vel cita alvus, vel copiosus sudor, ea conferenda praesidia sunt, quae mox, ubi

ubi de intemperatis agetur vacuationibus, proponam. Interdum impetente, atque rodente stomachum bile, deficere anima incipit: quod symptoma haud juxta grave est. Ejecto enim humore, protinus homo ad se redit. Ergo oleum aquae miscere convenit, eoque affatim haulto, vomere. Huic etiam intinctus digitus, & in gulam datus, vomitum, qui, sumpto hydrelaeo, non sequitur, ciet. Post haec, si stomachus admodum manet imbecillus, corroborandus est, mica panis devorata, quae mali punici succo sit imbuta, itemque foris admoto cataplasmate, quod ex palmulis, oleoque cotoneorum conficitur, cui succus etiam intybi, cucurbitae, uvarumque acerbarum addi potest, si aestu aliquo praecipuo stomachus uritur. Porro, ubi ita maligna est febris, ut animi inferat crebram defectionem, multaque extremorum frigora, vali-

validis uti oportet frictionibus, atque vinculis, hominemque nequaquam multum dormire sinere, nec cibo repleri. Cum ingens propter febris ardorem ficcitas defectum animi attulit, protinus afferendum humidum, frigidum, coctuque facile, ac saepius paucum alimentum: quod quamquam mitioribus temporibus tutius datur, ita tamen, re cogente, mediis etiam febris ardoribus dari potest. Utile quoque fuerit, frigidam tum inspergere, tum potui dare, itemque aegrum ventilabro reficere, atque aurae exponere.

Nunc de vacuationibus agen-Sanguinis dum est, quae intempestive, ac fluxus praeter modum incidunt, merito-tempus, que sisti, ne naturae perdant vi-ac mores, debent. Ac primum quidem, dum. si sanguis e naribus fertur, non judicatorie, sed propter ingentem succorum ebullitionem, cucurbitulae, aversionis causa, oppositis

cor-

corporis locis sunt affigendae. Crura item pluribus, ac valentioribus vinculis stringenda, homoque collocandus est rectus atque sublimis. Cervices quoque, proximasque iis partes circumdare linteis oportet, oxycrato, aut sola frigida imbutis aqua. Id quod tunc minus licenter faciundum est, cum imbecillitas capitis, vel destillatio, vel angina metum facit. Utiliter intra nares attrahitur aqua frigidissima, itemque sempervivi fuccus, aut hyoscyami, cui mistus sit bolus Armenius, aliusve, qui admodum astringat, pulvis; ut qui ex balaustio fit, acacià, cortice mali punici, hypocystide, & hujusmodi. Ad eandem rem quidam succo stercoris asinini, aut ipso pulverato stercore, cum sanguine draconis utuntur. Caeterum intro sumenda sunt, quae sanguinem ferventem refrigerio temperent, eumque moderata quadam 2303

inspissatione, ne ita sit fluxilis, cogant. Quales lactucae sunt coctae,
itemque ex hordeo sorbitiones,
quibus violae, seminaque lactucae
incocta sint. Serapium autem violaceum, cum succo lactucae, ac

portulaçãe sumptum juvat.

Proximum est de vomitu dice- Vomitus? re, qui, nisi judicatorius sit, saepe reprimi debet, ac tum maxime, cum, propter ventriculi imbecillitatem, continenter eo bilis influit. Corroborare itaque hanc partem, post rejectum humorem, convenit, usu astringentium, tum foris, tum intus adhibitorum, itemque corruptam bilem, subdito subinde clystere, in alvum avertere. Quod si humor aliquis in ventriculo gignitur, vomitumque crebrum facit, primum is expellendus est, epotâ aquâ tepidâ cum serapio acetoso, dein ventriculi vitium idoneis materiis corrigendum.

M

Tam

17715-

Dejectio- Jam etiam fluens praeter modum alvus multum incommoda febricitantibus esse solet. Crebro enim desessu, multaque inanitione vires consumuntur. Quin etiam vigiliae comitantur, lethaliaque interdum tormina, exulcerante tunicas intestinorum bile. Sistere hanc fluxionem, si neque temperata sit, neque judicatoria, convenit, aquâ hordeaceâ, in quâ candens ferrum extinctum sit, ac post decocta sit pyrola, intybus, plantago, myrtus, aut hujusmodi. Inutilia sunt omnia pinguia, atque acida, ipsumque in primis acetum. Aër etiam cubiculi plurimum refrigeratus nocet.

Sudoris.

Persaepe copiosus sudor, qui judicatorius non est, peracute febricitantes magna virium jactura lacessit, ideoque modis omnibus is est comprimendus. Primum densare, ac refrigerare extimum corpus oportet cubiculi aëre refrigerato,

VII-

virgultis salicis, vitium capreo. lis, ac rosis humo, quae oxycrato madeat, instratis. Perungere quoque oleo corpus, ex myrto, aut salice, aut rosis facto confert. Quae ungi debent loca, haec sunt: frons, tempora, arteriae juxta carpum manus, spina dorsalis. Cum vero effraenata sudatio istis invicta remediis persistit: Avicennas etiam nivem extremis admovere membris non dubitavit. Nos easdem partes frigido fonte perfundimus, aut in eo ipso diu teneri deberi praecipimus. Abstergere autem saepius sudorem prorsus inutile est, inde enim is ipse magis fit copiosus. Nullus, qui judicatorius sit sudor, sistendus est, nisi immoderate fluens vires exhauriat aegrotantis, ex quo animi deliquia consequantur. Qui per principia febrium acutarum venit, quamquam est illaudatus, nequaquam tamen comprimi debet. M 2 Co-

Copiam enim sequitur materiae, cujus si, propter stipatam cutem, prohiberetur difflatio, majoris putredinis ansam daret.

SUSTEMBED TO SECURITY OF THE PROPERTY OF THE P

CAP. IV.

Quae Victus ratio per Incrementum Continuae Febris servanda sit.

Sustineri polit, in to victus liberalior recte datur.

Ut vigor D'Aulo liberalior victus incremento febris acutae, quam principio convenit. Nam viribus incremen prospicere mature oportet, ad fummum morbi sustinendum vigorem, judicialibus notis, atque symptomatis gravem, cui vigori cibus est omnis inimicus; qui ideo recte increscenti morbo tribuitur, quoniam tum symptomata haud ita gravia funt, ut in statu, neque tanta adest virium facultas, vel materiae cruditas, vel plenitudo, quanta in principio. Siquidem

dem alimentum haec omnia recusant, Symptomata (nisi cum evidenti virium periculo saeviant) materiae cruditas, vel repletio, virium per morbos robur. Symptomata statui assunt: reliqua principio. Itaque commode dixit Hippocrates: Ubi morbi consistunt, gravissima esse omnia: ideoque tum subtrahi cibum oportere. Itidemque Celsus principia scripsit morborum famem, ac sitim desiderare. At vero incrementum, quia notam evidentis exhibet concoctionis, neque corpus aeque praestat plenum, utpote misso sanguine per initia vacuatum, neque prorsus symptomatis afflictum, summo jure liberaliorem cibum admittit. Quo fit etiam, ut cum principio abstinentia convenit, hic pocula recte dentur: ubi illic pocula, hic tenues sorbitiones: ubi illic tenues, hic utiles sint crassae. Meminisse tamen convenit, sub M 3 hac

hac crassiuscula victus ratione, partiri saepius cibum exiguum in multas vices oportere, ut ne is ipse, semel datus, naturam acutissimo afflictam morbo gravet. Id quod prudenter monuit Avicennas, noxae illius crassiusculi victus succurrendum esse partitione, ita nimirum naturam melius tolerare. Scire autem licet, eo semper magis extenuari cibum debere, quo propius acceditur ad statum, occasione symptomatum alimenta respuentium, quae symptomata, increscente ad vigorem morbo, semper crescunt. . munela milena



DE CURANDIS

EBRIBUS CONTINUIS SECTIO TERTIA,

Quae earum complettitur Statum.

le non o'C A. Proplime mo

De Vacuationibus Judicatoriis.

MNIBUS, ita uti prae- In statu cepi, diligenter per Fe-Febris, bris Principium, Incre-da est na-mentumque provisis, ubi tura; atad Statum ventum est, videre im-tendenprimis oportet, quibus natura viis dum au-M 4 cor- bus ea

moliatur.

viis mor- corruptum humorem pellere instibum ex- tuat, eamque convenit parum firmam juvare. Neque vero reclamat, quod Hippocrates scribit. Quae judicantur, vel judicata funt integre, ea nullis medicamentis, aliisve irritationibus lacessenda, sed sinenda esse. Scilicet hic non lacessimus, sed quo materia vergit, eo leniter impellimus, laborantique naturae tamquam manus auxiliares damus, rebus usi moderatioribus, nec quidquam naturae opus, more purgantium medicamentorum, turbantibus. Ut enim naturam recte omnia per se absolventem attingere necesse non est, ita fas est, laborantem, conatuque vacuantem difficiliore adjutare; id quod in nostro potissimum coelo observandum est frigidiore, sub quo judicationes lentius, imperfectiusque procedunt.

Ergo etiam si profluxurus e na-Sanguinis ribus est Sanguis, id quod inter-

dum

dum sit, promovere hunc, setis fluxus intra nares datis, licet. Fluxuri promove-Sanguinis hae notae sunt. Qui-ri possit; dam veluti splendores obversari profluxus visui incipiunt, cum oculorum ri signa. quadam hebetudine, atque lacrymis. Ipsae quoque malae, atque nares rubent, auresque obsurdefcunt: hypochondria sine dolore intenduntur: spiritus difficulter trahi repente incipit : caputque insolito, pulsante, atque distendente affectum dolore, exardescit. Nares quoque, sanguine jamjam fluxuro, pruriunt. Frequens est haec vacuatio viscerum inflammationibus internorum, febribus autem simplicibus non item.

Porro, si Vomitu materia ex- Quomodo cludi velle videtur, isque haud Vomitus prompte sequitur, provocandus provocanetiam est, atque incitandus, pin-quaeque gui digito intra gulam dato, aut eum ancerte hordei epoto decocto, quod figna. olei, atque serapii acetosi bonam

partem accepit. Inutilia funt effraenata vomitoria, quoniam ventriculum labefactant, nimiaque corporis agitatione mobilem humorem inflammant, atque febrem augent. Vomitionem haec antecedunt: Stomachi morsus: capitis dolor: vertigo: tenebrosa oculis objecta simulacra: nausea: labii inferioris tremor, saliva multa, tenuisque ex ore defluens.

Quomodo Urinae cieri posfint, & purgatio-Velicam futurae Signa.

Ubi cum Urinis materia morbi effluet (id quod per continuas febres interdum incidit) medicamentis has cientibus utendum est. Longi enim hi, angustioresque itineris ductus omnino opem hanc Urinariam postulant. Quapropter potui datur calens hordei decoctum, cui semina incocta sunt melonum, & petroselini radix. Purgari autem incipere humorem per vesicam, ex eo constat, quod caeterarum corporis vacuationum judicia nulla fint, sola autem saepius

pius reddi urina multa, crassaque cernituresul liveyrelnoo seriv xiv

Caeterum si in alvum propensus Si per dehumor dejectione reddi coepit, jectionem temperandum profecto ab omni a medicamedicamento purgante est; pri-mentis mum, quod id adeo necessarium tempenon sit, quoniam haec itinera in- est. testinorum ita late patent, ut commode his perpurgari materia sponte naturae possit: dein, quia Hippocrates quoque praecepit, per acutae febris vigorem, penitus a medicationibus esse temperandum, ut quae vi, atque calore, tum proprio, tum eo, quem propter corporis excitant turbationem, hominem debilitant, incenduntque. Quin etiam, per medicamentum incitata nimium vacuatione, probos etiam exire fuccos contingit, dissiparique praeter modum spiritus vitales, quâ ex re quantum periculi fit, satis apparet, utique in eo corpore, quod assiduo, acu-

acutissimoque exercitum morbo, vix vires conservavit suas. Ut ne dicam interea merum lethalium torminum (ducevleplas Graeci vocant) quae ex medicamento, in ventrem biliosum fluentem dato, haud difficillime nasci consuevere. Adeo vero constat, ut nunquam per vigorem febris acutae, ita minime perfluente etiam jam tum alvo, medicamentorum dari potiones licere. Quod si parum sufficienter (quod saepe sub nostri coeli incidit tractu) natura humorem exclusit, id quidem non in statu, sed ipsa in declinatione, corrigi purgationibus debet.

Sudorum
imminenimminentium signa; &,
quomodo
promovendi
sint, &
coërcendi.

Nunc de judicatoriis Sudoribus dicam, qui cunctis febribus, ac praecipue acutis funt propriissimi. Hos jamjam imminentes aliquis antecedit rigor, nunquam ante per totum animadversus morbum. Simul etiam tum vesica, atque alvus parum reddunt: ipsaque increscens

crescens sebricitatio delirium ingens movet. Ad haec extimae corporis partes magis calent, magisque rubent, & ex his calidus, & insolitus quidam vapor emergit. Ipse arteriarum pulsus undosus est, & insigniter mollis. Sudores autem jam ortos tantisper excipere, donec sat multi promanaverint, convenit, & promovere etiam parum fluentes fotu tegumentorum mediocri, calido clystere, quiete, ipsoque, si fieri potest, somno. Eosdem etiam, si subinde tepefacto linteo absterges, adjuvas. Alius enim alium abstersus provocat. Si nimius Sudor est, protinus cohibendus est, ne periculum incidat animi deficientis. Itaque corpus, operimentis partim demtis, partim sublevatis, exoneratur, reficiturque ad mediocris refrigerii temperamentum. Nudare quoque brachia, ac pedes, utile est, totumque cubile suspensis vitis, aut falicis

salicis frondibus adornare, ac modis omnibus, uti superius praecepi, aërem aegro circumsusum frigidiorem sacere. Facies quoque recte permadescit spongià poscae plenà; inutile est Sudorem saepius abstergere: relictus enim, ac foris in cute refrigeratus, ejus obstruit spiracula, exitumque secuturi novi Sudoris impedit. Cibus autem tum aegro detur siccior, viteturque potio multa, & creber clysteriorum usus. Et quidem, si vires permittunt, gestari etiam homo in loco subsrigido potest.

Quid
agendum
fit post
Crifin.

Finitis Sudationibus, ubi jam venae penitus conquieverunt, integerque sine febre redditus homo est, aut tantum sane, quantum minimum potest, febricitat, resici alimento humido, boni succi, ac mediocris materiae debet, atque hinc duabus, tribusve interpositis horis, somno se dare. Sunt nempe haec efficacissima contractae

ari-

ariditatis remedia, & debilium adjumenta virium, quae sub assiduâ aegrotatione afflictae, ac poene oppressae fuere. Quae etiam praeceptio, post alias judicatorias ina-

nitiones, servanda est.

Porro, ut optatissimum est, haec Quid genera vacuationum ex voto inci- agenpere, atque absolvi: ita non us-nulla sit quequaque perpetuum est. Natura Crisis. enim, etsi humorem concoctione vicit, haud aeque tamen facile expellit. Concoctio namque multo perficitur tempore: expulsio, brevissimo; unde fit, ut quae illic vis hominis valuit, hic laboret, adjumentumque, tamquam exordium vacuationis, arte praestitum nostrà, requirat. Id adjumentum in aquâ positum est frigidà', maxime ad vomitus, dejectionis, atque sudoris provocationem. Quae res quomodo fiat, jam nunc propo-

EN THE CARONICA CANA

CAP. II.

De Aquae frigidae potione.

exhibendâ Frigitur.

Entum nunc est ad frigidae poculum, quod quidem Gadaerrores lenus alterum esse scripsit ex praecipuis continentium febrium remediis. Id alii aliis modis, atque temporibus exhibent, nec parum multi ex toto praetereunt. Quid quisque erraverit, & quis verus sit Frigidae bibendae usus, proponam. Avicennas adversus sitim, ac materiae biliosae concoctionem, continenter esse bibendam frigidam, toto morbi decursu, jubet. Id jure, ut vanum, nobis licet repudiare. Cruda enim aqua maturationi officit humorum, ideoque non recte dari, nisi in statu, qui absolutam exhibet concoctionem, potest. Alii in ipso quoque modo

mum

modo exhibendi, non folum in tempore peccant. Scilicet paucis saepe portionibus aquam potui dant: vim nimirum frigidi fontis, ne quid is intus laedat, veriti. Nae isti hac re parum proficiunt in temperanda febris acutae flammâ; quin potius eam accendunt; superatà aquà caloribus, & in horum, ut sic dixerim, conversa alimentum. Neque enim fine causa Hippocrates dixit, in corporibus calore aestuantibus bilescere aquam solere, ac majorem sitim facere. Quae profecto res eo est proclivior, quo paucior aqua maximis ignibus facilius superatur. Timidiores his sunt, qui aquam omnem rejiciunt (ψυχεοφόθες Galenus vocat) cruditatem horrentes, ac principum offensam viscerum. Primum, hi ingrati esse in rerum videntur naturam, quae efficax, quod ipsi praetereunt, remedium adversus humanae vitae inimicissi-

e milita

mum morbum suppeditavit. Dein, inepte meticulosi sunt, quoniam parum vident, nihil laesionis ab aquâ oriri frigidâ visceribus posse, ceu maximo occupatis ardore, qui vim frigidi aequet elementi, aut certe ita ab eo vincatur, ut hujus tamen robur, facultatemque refrigerandi simul fregerit; neque tam victus esse a gelidâ aquâ dicatur, quam simul cum eâ, dum contrariis pugnabatur viribus, concidisse, atque perisse.

Refelluntur aliquae in eadem re Auctorum opimiones.

Quoniam ergo salutare illud aquae frigidae praesidium negligendum per acutas sebres non est, certumque videtur Galeni placitum, duo in his morbis esse maxima remedia, missionem sanguinis, & aquae frigidae potum; tum etiam, sanguine per initia non misso, quia unicum, quod restet, auxilium in aqua is Auctor ponit frigida, operae pretium me sacturum putavi, si ejus legitimum usum,

usum, atque effectum omnem proponerem. Aqua, frigida est, atque humida, partiumque crassarum. Ea itaque, cum intro sumitur, difficulter concoquitur, diuque in ventre, antequam per corpus digeratur, inhaerescit. Quare neque incîdit quidquam, neque terget, sed neque alvum ducit, neque urinam ciet, aut transpirationem, quae per cutem fit, impellit. Haec cum aqua habeat, videtur profecto pro materià concoquendà dari nunquam posse; adeoque nullum locum, incipientibus, increscentibusque febribus, habere. Neque enim refrigerii causa (si non ob materiae concoctionem) tum recte frigida datur; quoniam hic refrigerationis fructus melius ab iis petitur rebus, quae simul refrigerent, simul incidant, ac meatus abstergendo aperiant, quales superioribus locis proposui. Quin etiam ne refrigerare quidem aqua, N 2 , maup

exiguis data portionibus, potest, ut quae protinus a calore vincitur, & in ejus tum vertitur fomitem. At vero affatim saepe multum frigidi fontis, comprehensis temporibus, aliquis infundet, & sic calorem febris superabit. Nae ille parum intelligit, qualecumque forsan refrigerium visceribus sese praestare: verum materiam morbi incrassando, atque intus includendo, longe facere concoctioni rebelliorem, itemque meatus, quibus ea tandem vacuari debeat, obstruere; ad haec, urinas, dejectiones, atque corporis coeca spiracula astringere, totum denique morbum, inductà cruditate, pejorem, longioremque facere. Recte enim Hippocrates judicavit, tardam morbi solutionem lentis concoctionibus significari. Itaque mirum non est, in exitii discrimine versari eum, qui diu, assidueque ab atroci morbo pulsatur. Et quan-41 X 3 quam,

quam, propter pollentes vires, interdum febris non occidit, sed utcunque forsan segnescit, longa tamen, dubiaque aegrotationis taedia, quae vel ad quadragesimum etiam durent diem, acquirit. Quo magis improbanda est Razis sententia, qui numque desistere debere aegrum ab usu aquae frigidae scribit, eamque bibendi licentiam, quamquam judicationes remorantem, longe tamen censet esse abstinentià tutiorem. Id vero sese experimento ait comperisse, plures servatos esse qui biberint, quam qui abstinuerint. Ego vero haud tanti puto Arabis experimentum, exemplis nixum parum fidis, quanti duco Hippocratis, Galeni, Aeginetae, Aetii, Tralliani, Celsi, similiumque virorum, ratione, veroque usu comprobatam sententiam. Omittere, inquit idem Razes, extinctionem, est proculdubio sinere aegrum ad mortem tendere. At-

Atqui, ô bone, ea extinctio tutius per ea perficitur, quae praeter quam quod efficaciter refrigerant, ad materiae faciunt etiam concoctionem, incisione, atque abstersione, quarum utraque frigidae aquae deest. Jam vero saepius haec ipsa per totum morbum sumpta Frigida, non solum maturationi officit materiae, verum etiam ita naturae sit familiaris, ut in vigore minus efficaciter agere possit; cum, uti mox oftendetur, liberaliter potari, ut humorem impellat ad excretionem, debeat. At enim, dicet aliquis, ingestà affatim aqua sudores moveri posse, vel incipiente etiam, increscenteve febre: pulso nimirum versus extrema corporis, propter frigidae occurrentis impetum, calore, ejusque subjectà simul sequente materiâ. Atqui id cogere penitus est naturam invitam ad humoris expulsionem nondum

dum cocti, aut separati. Quae res, ut longe abest ab ejusdem instituto naturae (quae suapte sponte nunquam quidquam, nisi concoxerit, movet) ita adeo non respondebit, ut contra potius cuncta sisti contingat corporis effluvia, coeptamque tardari concoctionem, atque universum denique naturae opus interturbari.

Quid ergo? Quibus demum fe- Danda bris continuae temporibus, & in est in ipso quem sinem propinanda frigida morbi aqua est? Id vero jam nunc sic frigida. expediam, ut doctis hominibus debeam, nisi fallor, videri satisfecisse. Quoniam cruditatem Frigida adauget, principio, incrementoque febrium inutilis est. Nam, iis temporibus, nondum absoluta maturitas humori accessit. Sed ne declinatio quidem exigere Frigidam ullo jure potest, cum morbi exhausta est materia, ac viscera, aegritudine debilia, neque ingentibus N 4

tibus amplius affecta, munitaque ardoribus, frigidi fontis occursu haud dissicillime laeduntur. Itaque unicum superest, quo dari utiliter aqua possit, vigoris tempus, non quidem causa concoctionis promovendae, quae tum absoluta est, &, ut minime sit, juvari tamen a Frigida nequit; sed ut haec ipsa Frigida principium saciat alicujus judicatoriae vacuationis, cum vomitus, atque dejectionis, tum maxime sudoris.

Ut concosta materia excerni posset.

Quod si ita sit, videtur profecto tum danda aqua esse, cum
maxime materia concocta est, in
ipso scilicet aegritudinis statu:
minime autem, vel principio,
vel incremento convenire, quod
tum nequaquam tuto pelli humor
(quoniam concoctione caret) vel
a natura, vel ab arte possit. In
exhibenda, inquit Aetius, Frigida,
cavere principium, atque incrementum febris oportet, sed totius
morbi,

the substite

morbi, particularisque exacerbationis vigorem deligere. Siquidem eum vigoris articulum judico Frigidae idoneum potandae, qui febrem, ebullitionem, fitim, inquietudinem, cordis, arteriarumque pulsationem, omnia exhibet vehementissima. Ita enim minus laeduntur frigido viscera, & acrior fit inter febrem, aquamque gelidam pugna; unde certior, pleniorque post insequitur vacuatio. Ergo etiam quo haec ista fiant felicius, atque impensius, provocare etiam bibendi cupiditatem oportet, ut, cum aeger admodum exarserit, avidusque ostensum pellucido in vase fontem concupiverit, eo primum aliquantisper denegato, donec anhelus toto corpore, totoque animo in aquam inhiaverit, tandem, quantum haurire fontis volet, permittatur, ad ipsam usque satietatem. Post haec, si venter fluere coepit, aut vomi-N 5 tus

Dein, stragulis diligenter intecto corpore, sudor oritur, qui semper, donec abunde fluxerit, abstregendus est.

Ratio, cur Frigida vacuationes promoveat.

Jam autem quae ratio sit vacuationis hujus, a gelido fonte introductae, dicere non alienum est. Cum febris vigorem adepta est suum, sicuti materia, quae laedit, concocta est, ita symptomata sunt gravissima. Vehementes dico corporis exustiones, capitis dolores, sites, vigilias, deliria, inquietudines, & hujusmodi. His aerumnis supra modum afflicta natura pulsatur, atque distrahitur, adeo ut subinde non commode auspicari judicationem possit. Quin etiam interdum hujusmodi succumbit assultibus, cum viscera caloribus usta immodicis, munus, roburque amittunt suum: ipseque furens humor mobilis, atque ad vacuationem paratus, cum dirigi ad com-

commodum exitum a natura, tot, tantisque symptomatis exercita, ac paene victà, haud satis commode potest, impetum saepe in principem partem facit, ac mortis causam praebet. Ut eo quoque nomine Hippocrates judicaverit, in morbis acutis, non esse omnino certas falutis, vel exitii notas. Ergo etiam, ut hujusmodi pravos humoris cocti, & ad exeundum parati, impetus praecaveamus, simul, ut undique afflictae naturae, dato bonae vacuationis exordio, salutarem opem praestemus, utile fuerit frigidissimum fontem maximâ copiâ ingerere, cujus appulsu haec oriuntur commoda. Viscera ardentissimae febris tosta caloribus, temperamentum refrigerii sine noxà accipiunt, eoque modo nativus solidarum partium cator, recreatus novis jam quibusdam viribus, peccantem humorem aggreditur ad expellendum. Quâ re acci-

accidit, ut protinus is humor, jam tum coctus, & evacuationi opportunus, vomitu, vel alvi dejectione, maximeque sudationibus affatim excludatur. Ad quem naturae motum haud parum etiam juvat Frigidae vis, quae naturaliter calorem pellit, fugatque. Avicennas, etsi haec ipsa parum intellexit, usu tamen comperit certo, scripsitque, frigidam aquam, consentientibus reliquis, rem optimam adversus has febres esse: eamque saepe ad materiae expulsionem juvare, cum solutione, ut ejus loquitur interpres, naturae per vomitum, alvi ductionem, aut sudores. Scire autem licet, modo aliam, atque aliam vacuationem folam, modo duas, & non raro omnes simul contingere. Vomitum dico, dejectionem, sudores. Curavi equidem hac viâ aegros haud sane paucos, qui, cum ad statum pervenissent continuae febris, ac fumma J. J. 3 22

summa siti, summisque ardoribus afflictarentur, rogati biberene cupiant, ostensum (quo crescerent bibendi desideria) fontem, ipsi in lympham intentissimi, ubi semel, atque iterum, ad libras tres, quatuorve, avide hausissent, paulo post dejicere, vel evomere coeperunt flavissimam cum epotâ aquâ bilem. Post quae reclinati, ac probe operti, mox uberrimis sudoribus, totas noctes, vel etiam altissime dormientes, defluxerunt; quibus finitis, omnem in posterum amiserunt febricitationem. Adeo vero apparet, frigidam aquam, ut potum medicinalem, semel dari oportere, non item, ut Arabes profitentur, tum adversus sitim, tum ad bilis concoctionem, quotidianae, vice potionis, frequenter sumi licere.

more, tollicitaturque ad exercio-

යාසාසාසාසාසාසායාසා

CAP. III.

Quae observationes bibentibus Frigidam sint necessariae.

Rigidam dare acute febricitantibus, paene vulgatum est: verum commodis id temporibus, & corporibus, & modis dare, haud juxta proclive. Magni ea operis res est, summamque postulat observationem. Bibiturus itaque frigidam, non ante id facere potest, quam ipsa febris, concocto humore, vacuationique idoneo, ad statum accesserit suum: jamque ipse homo, maximis affectus caloribus, summaque siti, die judicatorio, summum febricitationis impetum experitur. Seilicet tum maxime a naturâ oppugnatur humor, sollicitaturque ad excretionem, quem naturae conatum ipsa adjutans Frigida vacuationis felicis dat principium. Minime etiam per haec tempora Frigidae vis, ut ne quid intus laedat, metuenda est: visceribus nimirum febrili ardore exactuantibus, qui ardor, tanquam propugnaculum, contrario, occurrens elemento, impetum ejus omnem debilitat. Quantum enim, inquit Galenus, calor a frigore patitur refrigeratus, tantum rursus calefaciendo in ipsum agit. Jam vero ea copia bibi aqua de-Quamen-bet, qua potis sit calorem febris sura ex-biberi superare, materiamque morbi, una debeat cum naturae ope, extra corpus Frigida. fugare, atque propellere. Itaque iterare etiam, eo tempore, Frigidae haustum licet, atque aegrum, ut Galenus docet, quantum libet, potare sinere, donec notam exhibeat verisimilem alicujus futurae vacuationis. Si minus ejus, quam oportuit, bibitur, calore id vincitur febrili, & ad morbum addit. Sin vero plus justo sumitur, labefactat

factat nimio refrigerio, tum ventriculum, tum jecur. Quare moderari ejus modum oportet, prout corpus est, & morbi magnitudo. Scilicet cujusque mensura remedii, quia nec dici, ut ille ait, nec scribi potest, Medicinam nostram maxime conjecturalem facit. Quidam quatuor aquae libras porrigunt. Alii tantisper bibere hominem sinunt, donec refrigescat, ac tremat. Ego vero modum ejus censeo temperandum, pro cujusque aegri natura, atque febris vehementià. Fere tamen ea, si adjutura est, bibi ad satietatem debet.

dant.

Quaenam Scire autem licet, quaedam inres biben-dae Frigi. terdum incidere, quae fiduciam dae sidu- addant Frigidae liberaliter bibenciam ad-dae, quaedam etiam, quae, vel cautius parciusque bibendam esse. vel omnino non bibendam doceant. Fiduciam addunt, febris admodum urens: aetas juvenilis: corpus boni habitus, firmorumque viscerum: atque his (ut fere fit) junctae vires : aestas media: consuetudo. Ingens sebris ardor, sine noxâ, Frigidae impetum sustinet. Juvenibus firmum obtigit robur, quod resistere, ac respondere frigidi fontis (ne quid is officiat) occursui possit, maxime, si corporis quoque bene habiti viscera sanguine, carnibusque abunde munita sunt. Itaque vires quoque adesse par est, valentemque naturae calorem, ne quid, propter hujus impotentiam, frigida aqua intus violet. Sed &, quo impensius frangi vis aquae possit, aestas facit: quae, supra morbi ardorem, suos quoque aestus ingerit in corpus, refrigerio fontis temperandum. Quod si, praeter haec, etiam assuetus Frigidae, per secundam valetudinem, aeger fuit: confidenter eam ipsam bibet, experientià alias doctus gelidi occurfum SUDJE

sum elementi familiariter viscera tolerare. Scilicet, si sine offensione aquam frigidam sanus, ac temperatus bibit, quanto magis id futurum est, ubi is ipse maximis caloribus intus forisque tantum non extorretur, cum calores praecipuum munimentum visceribus contra Frigidam praestant. Meminisse etiam convenit, ita assuetis plus bibendum aquae, quam aliis hominibus esse, quo efficacior sequatur actio, quae semper, inter res familiares, ac consuetas, imbecillior est. Itaque, quod consuetudo detrahit, id copia fontis pensandum est.

culosam faciant.

Quaenam Proximum videatur ea proponere, quae gelidam potionem vel periculosam faciunt, vel omnino dehortantur. Obstructio humoris putridi nondum concocti: tumor, dolorque in viscere praecipuo: partis momentaneae imbecillitas, maximeque, ventriculi, jecinoris, atque

atque lienis: corporis habitus nimium tenuis: infirmae vires. Quod cruditati humoris putris, atque obstructioni adversetur aqua frigida, ex ejus apparet viribus, quas supra sufe expressimus. Scilicet cruda ea est, haerensque in vià, omnia cogit, sistitque corporis effluvia. Itaque prohibet etiam, ne corruptus humor, obstructis venis, concoqui a natura, aut segregari a benigno commode possit. Quare recte Galenus vetuit, quibus obstructio, putridusve humor non concoctus incommodat, iis ne aqua frigida potui detur. Ergo exspectare concoctionem oportet, maximeque in Synochis, ex multo, ac crassiusculo natis sanguine, cum reseratis, tersisque meatibus, putris humor victus, ac separatus excretioni patet.

Quamquam in febribus supra Quaenam modum ardentibus, ac corpus eli- eam poquantibus, necessitas interdum co- sidean-

git, tur.

git, per principia morbi, incrementaque, Frigidam propinare; ut temperamentum ardori, quod maximus est, praestetur: utque materia morbi refrigescens minus furere, ac torrere hominem incipiat, meliusque, ac citius idoneâ vacuatione expellatur. Quod si propter incendium crassiuscula bilis est; tum quidem, ut sumpta Frigidâ morbus producitur, ita periculosae exustionis retunditur impetus. Estque haec extraordinaria, atque coacta Frigidae propinatio ad exitii avertendum metum. Id ita saepe feliciter respondisse Averroës testatur: praestabiliusque esse censet, febrem lentam, longamque frigido poculo facere, quae curari possit: quam aegrum ardore, magnitudineque morbi superari sinere. Idem sic expressit Avicennas: Siquando timetur malitia caliditatis, ac sitis, ut verearis secuturam inde marcidam E16 , tur. ari-

ariditatem, atque consumtionem, ne prohibeas aquam frigidam. Cruditas enim optatior marcore est: qui subito incumbens, liquefacto ardoribus corpore, hominem consumit. Galenus quoque hujusmodi aegris Frigidam per initia porrigebat, ante Ptisanae cremore nutritis, idque ne in Hecticam inciderent. Extincta enim flamma, rejectaque flavissima bile, saepe malum cedit. Tanti vero periculum is Auctor talium febrium fecit, ut, si inflammatio etiam adsit alia (Φλεγμονήν Graeci nominant) nihilo minus tamen aquam frigidam, quae huic est inimicissima, praebeat; praestare ratus, inflammationem in praesens augere, quam hominem sinere in hecticam febrem incurrere. Verum id scire convenit, rarissime nostratibus hujusmodi febres, ex tenuissima, ac sincerà bile vehementer incensas, ac liquefactivas, accedere; quoniam,

niam, propter naturae temperamentum, coelique, ac victus rationem, bona pituitae pars bili miscetur, unde sebres nascuntur minus acres. Graeciam vero inco-Ientibus, multoque magis Arabiam, propter contrarias causas, eadem genera febrium sunt frequentia; ideoque plus hic licentiae bibendi Frigidam tribui potest. Crassamentum enim, quod hinc materiae conciliatur, non modo non nocet, verum etiam, propter bilis tenuissimae mobilitatem, maxime conducit. Quae sola res Avicennae, Razis, atque Averrois confirmare sententiam potest, qui eo nomine in exhibenda Frigida Graecis fuere indulgentiores.

Febribus
intermittentibus
Frigidae
potus
nunquam
convenit.

Atque hactenus de febribus loquor continuis, non autem de intermittentibus: maxime, si has crassus, aut tenax humor creat. Siquidem iis, nullo unquam tempore, commodari frigida aqua po-

test:

test: eo quod crassa materia, quantumvis concocta, neque prompte, neque tuto possit impetu Frigidae ad excretionem impelli. Facile etiam viscera, haud tantis, ut acutà in febri, ardoribus occupata, propter occursum gelidi fontis violantur. Et ipsa alioqui febris materia, ut modo dixi, non cedit; sed purgationibus, aliisque auxiliis efficacioribus, ut vacuetur, opus habet. Itaque commode dixisse video Galenum: Aquam frigidam ipsius febris, prout febris est, semper esse remedium; quod vero ad alia spectat, non semper: veluti, cum ex obstructione tenacis, vel crassi humoris, putredo oritur.

Nunc de tumoribus dicam visce- Neque ris alicujus praecipui, qui usum viscerum Frigidae omnem dehortantur: uti- bus. que si schirrus sit, aut phlegmone, aut oedema. Nam erysipelas, inquit Galenus, quod quidem genuinum

nuinum sit, non aliter sanaveris. Si schirrus subest, in jecore potissimum, atque in liene: sumpta Frigida, additur ad morbum; quia obstruit ea magis, ac refrigerando rebelliorem duritiem facit. In phlegmone autem, ipsa quoque impeditur maturatio, parumque resolvi ab inslammato viscere, cum Frigida datur, potest. Oedema etiam Frigida laedi dubium non est; quoniam morbus, ejusque causa cum Frigidae consentiunt qualitatibus.

Imbecillitas partis
momentaneae
Frigidam
raro adbiberi
finit.

Sequitur partis internae, quae quidem momentanea sit, imbecillitas, quae periculosum Frigidae poculum facit. Aliis enim gula Frigida ita laesa suit, ut vix deglutiret; aliis ventriculus subfrigidus, & imbecillus, gravem singultum contraxit, maximeque ea uti non solitis. Nonnullis jecur, aut colon, aut pulmo, aut septum transversum gravem offensam sensentransversum gravem offensam sensentransversum gravem offensam sen-

serunt. Quibusdam, laeso genere nervorum, repente post Frigidae poculum, difficultas spirandi, & distentio nervorum, & tremor acciderunt. Verum meminisse convenit, haec incommoda, etsi formidabilem aquam reddunt, nequaquam tamen eam semper per acutarum vigorem febrium prorfus posse dehortari. Praestat enim interdum, epotâ Frigidâ, infirmam partem facere aliquam, simulque hominem a gravissimo, maximeque dubio morbo vindicare, quam, sub vitae ancipiti spe, tanti cassum auxilii, relinquere. Intueri utrinque incommoda, atque invicem conferre oportet, utra potius sequi conveniat, ad humanae vitae, vel commoditatem, vel conservationem. Si nocumentum, inquit Galenus, ex aquâ frigidâ exiguum erit, considenter ea potui offerenda est; sin magnum metuitur incommodum, ab hac fuerit 0 5 tem-

temperandum, aliisque utendum auxiliis.

Itemque macer babitus, viresque infirmae.

Jam etiam corporis habitum videre, priusquam Frigidam exhibeas, oportet; qui, si nimium macer, atque tenuis est, potionem recusat. Etenim facile viscera crudo elemento feriuntur, non sat probe adversus ejus occursum carnibus, & sanguine munital Quamquam Galenus non usque adeo Frigidam formidat, certa quadam exhibitam mensura, in iis, qui tenuem habitum, ex lassitudine, irâ, vigilià, curis, similibusque animi affectibus contraxerunt, indeque inciderunt in febrem, quae aridam reddat cutem, ingentemque habeat calorem. Nimirum sarius videtur, vel cum periculo viscerum aliquo, febrim gelido fonte extinguere, quam aegrum in Hecticam finere incurrere: maxime, si aestas est, coelumque calidum, & siccum. Jam autem vires quoquoque adesse, ut tuto Frigida propinetur, necesse est; nam alioqui, debilitatis internis sedibus, superaret naturae calorem aqua, minimeque principium inanitionis judicatoriae faceret. Ejus rei metus facit, quo minus confidenter decrepitis senibus, aliisve, crebra inanitione, vel longà invaletudine exhaustis, gelidum fontem demus. Atque hactenus satis superque de frigida aqua dictum videatur: id quod complures Medicos, & cognoscere velim, & semper sequi.

CAP. IV.

Quis Victus Vigori Continuae Febris sit necessarius.

Uoniam in Statu natura po- In Statu, tentissime morbum oppu-exacta gnat, symptomataque om- tia connium sunt molestissima, jure ne-ducit, nist gari Summa fit

gari cibus, quantum fieri potest, imbecilli- omnis debet : idque, ne morbo intentam naturam, & in ancipiti vitae edomando periculo occupatam, distrahamus ad cibi concoctionem. Melius enim soli humores, quam simul cum his cibi evincentur. Quinetiam, propter vim symptomatum, parum commode alimentum concoquitur; ideoque idipsum non modo naturam ab opere avertit suo, celeriter, nisi impediatur, victuram: verum etiam, benignitate destitutum concoctionis, corrumpitur, & ad morbum addit. Jam etiam si, aegritudinis intuitu, parcius semper alimentum damus: sequitur plane, ut tum demus omnium parcissimum, cum is est vehementissimus. Neque vero adeo metuere viribus oportet, symptomatum impetu, ut quis existimet, periclitantibus. Nam hae jam tum paene majores morbo evasere, concocta, coff famma he evictaevictaque in totum ejus materià. Et quae judicialem inanitionem proxime antecedunt symptomata, ea parum periculorum, qua haud diu immorantur, exhibent: excluso enim maligno humore, protinus conquiescunt. Ergo etiam recte sic scripsisse video Hippocratem: Cum morbi vis est summa, tum vel tenuissimo uti victu convenit. Et paulo post: Ipso vigoris tempore, pauloque ante eum, cibus est adimendus. Exacta itaque abstinentia, vel certe sola hic conducunt pocula; nisi praecipua quaedam nata imbecillitas, necessitatem tenuis dandae sorbitionis injecerit. Id dignitati ipsarum tribuitur virium, quibus periclitari incipientibus nunquam non alimento succurrendum est. nem, commodis ortis va-

cuanionibus, vigorem fu-

QUD

fuum , meceffario decre-

DE CURANDIS

FEBRIBUS CONTINUIS,

SECTIO QUARTA,

Qua harum comprehenditur Declinatio.

いまるというないというない。

CAP. I.

De iis Corporibus, quae perfecte convalescunt.

Quid expediat
agere in
Febris
Declinatione.

Uaecunque continua febris
per absolutam judicationem, commodis ortis vacuationibus, vigorem superavit suum, necessario decrescens, melioris valetudinis, certaeque

que salutis spem, atque principium facit. Estque id verum ejus decrementum, in quo neminem unquam esse mortuum Galenus Auctor est: morbi dico occasione, non novo aliquo Medentis, vel Aegrotantis errore. Hic iste corporis convalescentis status, quoniam morbo jam victo superior est, nullis praecipuorum remediorum irritamentis est sollicitandus, sed proba ratione victus, qui vires paulatim instauret, sustinendus. Inter quae tempora, rationem quoque aëris: somni, ac vigiliae: exercitationis, atque otii: alvi ductionis, similiumque rerum habere convenit. Ad haec, viscera quoque subinde firmanda, quae, & morbo, & vacuationum remediis, fuere labefactata. Simul etiam, si quis ardor prioris febricitationis etiamnum insidet, idoneis rebus tollendus est. Adeo vero danda est opera, ut qui, naturae, artisque nostrae bene-

beneficio, longe valere melius, homo coepit, modis semel omnibus convalescens, quam optime valeat.

De Convalescensium Victu.

Incipiam de cibo dicere: qui mediae materiae esse debet, facilisque concoctu, temperatus (nisi residuus calor subfrigidum postulet) mediocriter humens, atque liquidus, succumque praebens bonum, qui vires facile tum tueatur, tum adjiciat; cujusmodi sunt, juscula pullorum gallinaceorum, atque caponum, vel magis ex his coctis, atque contusis, una cum jure factae sorbitiones. Cocta quoque hoedorum, atque vitulorum caro, ejusdemque juscula idonea funt. Ptisana item hordeacea, ex jure pulli confecta, convenit. Maxime autem studendum est, hujusmodi nutrimentis convalescentem reficere; quoniam is ipse exinanitus, spirituumque laborans, inopià vitalium incrementa sanguinis,

nis, atque virium postulat. Siqui. dem victum in eo nimis tenuem merito Avicennas, ut periculosam, damnavit: saepe inde malum corporis habitum, novamque febrem ait emersisse. Cibus tamen eâ moderatione sumi debet, ut ne quid copià oneret, quae res gravium saepe periculorum ansam praebet. Fere autem qui sic victitat, ex fumpto alimento nihil, aut corpore, aut viribus proficit; tandemque (nisi abstinentià, aut înanitione succurritur) in febrem, vel priorem, vel in aliam novam incidit. Consultum (me judice, testeque Avitenna) fuerit, convalescentem minime ad satietatem esse sinere: verum, immorante etiamnum esitandi desiderio, epulis jubere desistere. Illud quoque recte praecipitur; quoniam vacuatum corpus, atque extenuatum uberem instaurationem postulat, eam tamen attritae vires non ferunt ,

runt, cibum pauciorem, multis vicibus, dari oportere: semperque propius ad secundam progressis valetudinem plus cibi, ac paucioribus intervallis indulgeri, donec ad pristinam sanorum hominum tum valetudinem, tum cibationem perventum sit. Quae tempora ita moderanda sunt, uti Hippocrates praecepit: Quae lente, inquit, extenuata sunt corpora, lente reficere oportet: quae contra, breviter. Porro utile poculum, mediocris aetatis, atque substantiae, probe cocta cervisia est; itemque vinum album, actenue, vel odoriferum, aquae fontanae, aut hordeaceae mistum. Praefrigida autem aqua, quia visceribus officit extenuatis, rejicienda est. Ut in cibo, ita & in potu intemperantia, atque nimia abstinentia inutilia funt. Alterum enim recidivae hominem exponit, alterum hecticae maciei. Illud apprime cavendum est, ut

ne quid nimis, cum cibus sumitur, bibarur. Nam sic is ipse innataret, a ventriculi corpore, propter interpositum humorem, non comprehensus. Itaque inter epulas contrahenda funt pocula, ac tantillum humoris indulgendum, quod & linguae molestiam soletur, & sitim levet. Concocto autem cibo, fas est libere aliquid bibere: nam celerrime id per corpus digeritur.

Proximum est de aëre dicere, De Aère.

qui temperatus esse debet, ne vel nimio calore ardores augeat, referatve febriles: vel superfluo frigore extenuatis, atque inanitis visceribus officiat. Parum tamen refrigerii accipere eum fas est, si quid ardoris etiamnum inhae-

rescit.

Somnus convalescentibus appri- De Somme est necessarius, utique noctu no. post sumptum coenae alimentum. Sic enim corpus efficaciter humectatur, superiore siccatum febre,

instauratisque succis, ac spiritibus, vires acquirit meliores. Itaque etiam vigilia, quia exsiccat, ac vim hominis atterit, inimicissima est. Nunquam dormire is, qui convalescit, nisi post sumptum cibum debet, quoniam qui vacuo somnus fit ventriculo, vacuisque venis, corpus exhaurit, arefacitque.

De Exer- Exercitii vero, atque otii moderata, ac viribus respondens vicissitudo est utilis. Exercitium tamen leve esse decet, puta, gestationis, aut lentae per cubile inambulationis. Molles quoque extremorum frictiones membrorum juvant; implent enim corpus, ac naturae excitant calorem. Porro instauratio corporis (quia superioribus id aerumnis emacruit) vehementer necessaria est.

cuationibus.

Inutilis autem omnis habetur caeteris- inanitio, praeter unicam dejectioque va- nem ventris, qui convalescentibus,

bus, astringitur. Nequaquam autem purgatorium esse medicamentum licet (quod Graeci nabaglinov appellant) sed lenitivum, ac stercorarium (quod ennomewlinov dicunt) cujusmodi recens extracta est cassia, jusculo pulli gallinacei, vel hordei decocto soluta; itemque electarium lenitivum, diaprunon solutivum, diacatholicon, manna, & id genus alia. Ad eandem rem emollientes etiam faciunt clysteres, ex pinguibus jusculis, cassiâ, oleoque violaceo facti. Suos Galenus ex sincero parabat oleo. Scire autem licet, minime frequentem usum horum lenitivorum esse licere: maxime, quae movendi ventris causa, per os dantur, ne scilicet crebrà dejectione (quae tum certe inutilis est) corpus ali desinat, defluente una succo meliore. Ut nulla non vacuatio, praeter moderatam, uti praecepi, dejectionem convalescentibus incommoda est: ita

ita maxime Veneris, quae affatim vitae spiritus profundit, viresque tenui in corpore dissipat. Porro jucundis etiam rebus occupari convalescentibus animus debet: unde vis naturae, spiritusque vitales eriguntur; tristis autem sollicitudo, quoniam siccat, nocet.

De firmandis visceribus.

Nunc de firmandis dicam visceribus, quorum vis multum a morbo lacessita, laxataque fuit. Materiae autem, mediocri praeditae astrictione, atque refrigeratione, ejus beneficium roboris praestant. In quo numero sunt electarium diarhodon, diacorallion, pastilli ex rosis, ex spodio, & hujusmodi. Saepe etiam ubi calores desunt, ipseque, prioribus remediis refrigeratus, ventriculus parum concoquit, utile est aromaticum rosatum. Caeterum, nullo alio febris acutae tempore, talium materiarum usus esto, quam declinationis, idque metu astrictionis, quae

quae illis inest. Ea siquidem, ut convalescentibus (utpote morbi materià jam exoneratis, ac debilibus) utilis est: ita aliis, qui adhuc dum vim morbi experiuntur, retento humore corrupto, prorsus adversatur; nisi tamen effusae alicujus inciderit vacuationis symptoma, quod sine modo vires resolvat: effraenatum dico vomitum, alvi fluxum, atque fudo-

Atque huc usque de iis locuti sumus hominibus, qui, absolutam experti judicationem, integre, atque plene convalescunt. Quare posthac eorum proponam constitutionem, atque provisionem, qui, quoniam diminute fuere judicati, non commode convalescunt, inappetentiaeque, defectae nutritioni, ardoribus, recidivae, caeterisque vitiis sunt obnoxii.

-100

ದಾಣಕಾಣಕಾಣಕಾಣಕಾಣ

CAP. II.

De iis, qui, propter diminutam Judicationem, haud probe convalescunt.

Post imperfectam
Crisin,
nulla sere, nist
per purgationem,
vacuatione utendum est.

Uaecumque judicatio matetiam morbi non exhausit, multà ejus in corpore relicta parte, imperfectam, atque symptomatis molestam declinationem exhibet. Tum enim homo, assumptis etiam commodis, justisque epulis, neque alitur, neque firmatur, ardores etiam experitur, quam par sit, majores. Protinus tum vacuante medicamento, si humor idoneus est purgationi, succurrere oportet, quod prioris morbi extrahat reliquias. Quod ni fiat, in foribus erit vel abscessus, vel recidiva. Semper medicamentum parari, pro materiae natura, ac virium modo, debet. Vomitus autem omnis inutilis est, nisi si COT-

corruptus aliquis humor stomachum occupat. Saepe autem venae per ea medicamenta commode repurgantur, quibus urinas ciendi facultas obtigit. Id quod tum sequendum est, cum naturae vi corruptus humor ad ductus urinarios impellitur. Sanguinis vero missio prorsus fugienda est, cum propter materiae rationem peccantis, tum propter vires, quae praeteritis vacuationibus vehementer fuere labefactatae. Quo magis Avicennam demiror, qui etsi recte dicit sanguinis missione parum egere convalescentes: in eo tamen fallitur, quod venam, propter sanguinis vitium, tum incîdat, propter id, quod, veluti assatum ex malis humoribus, in fanguine remansit; ideoque necesse esse ait, ut extrahatur sanguis ejus malus, & cumuletur bonus. Quasi vero humoris vitium non sola tolli debeat purgatione, ac quasi promptum fit,

fit, atque in hominum positum manu, dissectà venà, corruptum humorem essluere sinere, meliore sanguinis particulà intus manente. Neque vero hic solum, uti liquet, peccasse Arabem constat: versum in ipsarum etiam aestimatione virium, quae convalescentibus, propter debilitatem, mittendo sanguini sunt impares. Ut ne dicam etiam nequaquam tum magnum morbum (quod alter est secandae venae scopus) esse posse, ut cujus vehementior jam tum cessavit impetus.

Fictus Subtenuis esse debet. Porro, quod ad victum pertinet eorum, qui imperfecte convalescunt, scire licet, subtenuem esse oportere, donec, exhausto humore, felicioris nutritionis praebeantur exordia. Recte siquidem dixisse video Hippocratem: Impura corpora eo magis offendi, quo magis aluntur. Postquam materiis morbosis homo erit probe exoneratus,

ratus, ita dein omnibus in rebus haberi, tractarique debet, uti supra de iis, qui exacte convalescunt, praeceptum est.

FINIS.



ಕ್ರಾಣಕಾಣಕಾಣಕಾಣಗಳ

INDEX CAPITUM.

CAUSEAUS CAUSES CAUSES CAUSES

DE CURANDIS
FEBRIBUS CONTINUIS,
SECTIO I.

Quae earum continet Principium.

CAP. I.

II. DE Missione Sanguinis Pag. 4.
III. Dua Mensura acute Febrici Qua Mensura acute Febricitantibus Sanguis debeat mitti. 25. IV. Quo Tempore per Febres Continuas sanguis mitti debeat. 49. V. Quae Vena per Febres Continuas secanda sit; quidque, inter Sectionem, & post, agendum. 80. VI. Quae Victus ratio in genere Febrium Continuarum servanda sit. 85. VII. Genera quaedam, itemque formae Alimentorum, quae acute Febricitantibus dari posunt. 104. VIII. De

SECTIO 1

VIII. De Potionibus acute Febricitana tium.

Pag. 113.

IX. Quae Victus ratio Principio Febris acutae conveniens sit.

X. Quomodo Materia Febrium Continuarum concoquenda sit.

124.

SECTIO II.

Quae Febrium Continuarum comprehendit Incrementum.

CAP. I. De Materiae Purgatione. 138.
II. Quid a Purgatione agendum, En quomodo fervor acutae Febris temperandus sit.

III. Quomodo gravioribus Symptomatis acutae Febris occurrendum sit. 162.
IV. Quae Victus ratio per Incrementum

IV. Quae Victus ratio per Incrementum Continuae Febris servanda sit. 180.

SECTIO III.

Quae Febrium Continuarum complectitur Statum,

CAP. I. De Vacuationibus Judicatos riis.

II. De Aquae frigidae potione.

192.

III. Quae

SECTIO III.

III. Quae observationes bibentibus Frigidam sint necessariae. Pag. 206.

IV. Quis Victus Vigori Continuae Febris sit necessarius. 219.

SECTIO IV.

Quâ Febrium Continuarum comprehenditur Declinatio.

CAP. I. De iis Corporibus, quae perfecte convalescunt. 222. II. De iis, qui, propter diminutam fudicationem, haud probe convalescunt. 232.





