## Dissertatio medica inauguralis de hepatitide acuta ... / eruditorum examini subjicit Thomas Gouthwaite.

#### **Contributors**

Gouthwaite, Thomas, 1802?-1875. Woodforde, James Royal College of Surgeons of England

#### **Publication/Creation**

Edinburgi: Excudebat Joannes Moir, 1825.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/nr2y3jxf

#### **Provider**

Royal College of Surgeons

#### License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



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

## DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS

DE

## HEPATITIDE ACUTA.

DISSERTATIO MEDICA

TIMEDURALIN

zo.

HEPATITIDE ACUTA

(8.)

## DISSERTATIO MEDICA INAUGURALIS

DE

## HEPATITIDE ACUTA:

QUAM

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

EX AUCTORITATE REVERENDI ADMODUM VIRI,

## D. GEORGII BAIRD, SS. T. P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ PRÆFECTI,

NECNON

AMPLISSIMI SENATUS ACADEMICI CONSENSU, ET NOBILISSIMÆ FACULTATIS MEDICÆ DECRETO;

## Pro Gradu Doctoris,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS,

ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT

### THOMAS GOUTHWAITE,

ANGLUS.

The liver is the lazaret of bile,
But very rarely executes its function,
For the first ailment stays there such a while,
That all the rest creep in and form a junction,
Like knots of vipers on a dunghill's soil.

BYRON.

Kalendis Augusti, horâ locoque solitis.

EDINBURGI:

MDCCCXXV.

# DISSERTATIO MEDICA

HE.

## HEPATITIDE ACUTA:

integral

ANALYSIS STREET, STREET,

THE RESIDENCE CONTRACTOR PROPERTY IS

## D. GEORGH BAIRD, SS. T. P.

ARADINAS EDINORICIAS PLANEROL

AMETASSIAN SERVERS TOURS OF THE CONSTRAINT OF THE

## Dra Graws Doctores.

STREET, ST. MADLETES HOUSENLESS OF LUTLERSHIPS

Sentantian and tion in state

## MALE THOMAS CHORT

Sinaaser.

Who lives in the language of total like very randy describe in topological For the met account augustion such a while, Chat his the are seven in aud form a panetion,

WANT OF

\*

Automia stagasti, hard traduc selesa.

HORSE FOREIGH

District Services Control Services

## FRATRIBUS SUIS DILECTIS,

AMORIS GRATIQUE ANIMI

TESTIMONIUM,

PEREXIGUE QUIDEM SED SINCERUM,

HAS PAGINAS ACADEMICAS,

STUDIORUM PRIMITIAS,

DAT, DEDICATQUE

FRATER.

## PRATEIRUS SUIS DILECTIS.

PETER STREET, STREET

MEDIZORUTERT

rengancia del tendino renarciolas

HAS PAGTINAS ACADESHICAS,

SEATS TO SEASON SEASONS AND A SEASON OF SEASON

nor, neglicerome

ST. FTAST

#### VIRO SPECTATISSIMO

ET

IM MEDENDI ARTE PERITISSIMO,

### JOSEPHO BRANDRETH,

CHIRURGO, LIVERPOLIENSI;

SUMMAE EXIMIAEQUE CURAE

QUAE SCIENTIA ARTIS CHIRURGICAE ANIMUM IMBUIT,

MEMOR,

. HOCCE OPUSCULUM,

PERTENUE OBSERVANTIAE INDICIUM,

ANIMO GRATISSIMO,

D. D. D.QUE

DISCIPULUS

AUCTOR.

2. Word ford with the fompliments of the Author

## DISSERTATIO MEDICA

### INAUGURALIS

DE

## HEPATITIDE ACUTA.

AUCTORE THOMA GOUTHWAITE.

#### HISTORIA MORBI.

Multi fuerunt, tum antiquis tum nostris temporibus medici, qui ad jecur ipsum malaque quibus objectum est, animi attentionem summam contulerunt; nec quia recentiorum experientia et studio altiùs investigatum est, eorum praecepta spernenda sunt, qui primi, quatenus facultas fuit, quanti valeat hoc viscus in compage humana, quos secernat succos, et qualis sit ejus structura et functiones, docuerunt.

Uno ore et Galenus et Hippocrates, multos, ex morbis quibus corpus humanum subjici-

tur, aut abundante, aut deficiente bile, aut etiam ipsius jecoris affectibus, oriri consentiunt; neque in hoc ab antiqui temporis doctis recentiores discrepant medici, quippe qui, si modo aegra sit haec systematis pars, quae caeteris tàm dissimilis, et in functionibus et in sanguinis circuitu quàm iis arctè conjuncta existit, plurimas in corpus infirmitates irrepere, nec obscurò demonstrent.

Neque hoc maximè mirandum videbitur, si vel, functiones hujus visceris in bile secernendâ momentosas, quae concoctioni cibi ad jacturam et dispendium corporis quotidianum reparandum necessarii inservit, vel sedem jecinoris, quod ad plurima magnique momenti viscera cum illo conjuncta attinet, respiciamus.

Quinetiam, consensus jecur inter et viscera circumjacentia tantus est, ut, siquando quodvis eorum morbo corripitur, caetera quoque affectûs istius plùs minùs participes fiant. His, igitur, ritè perpensis, facilè constabit, nullum hepatis morbum accidere posse, quin aeger

valdè periclitetur; et, nisi tales laesiones remediis idoneis superentur, quod (dicere piget) rarò occurrit, exitum lethalem procul dubio esse accessurum.

Ex morbis verò diversis, qui hoc viscus invadere solent, Hepatitidem, de quâ in hâc Dissertatione agatur, selegi, quippe quae, etsi sub nostro coelo non saepissimè sese ostendit, nihilominus, quum profectò accidit, morbus sit valdè periculosus; qui porrò, ut ad sanitatem redeatur, peritiam et attentionem medici summam postulat.

Hic morbus plerumque in duas specias acutam, scilicet, et chronicam, divisus est; acuta notas insignes inflammationis verae ostendit; chronica symptomata manifestat vehementiae, quod ad naturam inflammatoriam attinet, minoris, eamque praeterèa jecur ampliatum et induratum, dolorque obtusus, comitantur.

Harum speciem acutam praecipuè animadvertam, quae his verbis a celeberrimo Culleno definitur: "Pyrexia; hypochondrii dextri "tensio et dolor, saepe pungens, pleuritici in- "star, saepius obtusus; dolor ad claviculam "et summum humeri dextri; decubitus in la- "tus sinistrum difficilis; dyspnoea; tussis "sicca; vomitus, singultus."

Sedes hujus morbi plerumque in peritonaeo jecur obtegente reperitur; signa saepissimè bene notata sunt; et, quoniam vehementia sunt, et in regionibus calidis frequenter, etiamque in frigidis interdum observantur, animi attentionem optimo jure sibi vindicant.

#### DE INDICIIS.

Prima signa, quae Hepatitidis accessum indicant, saepe iis simillima sunt, quae alios morbos febrem habentes praegrediuntur, omnia, scilicet, Pyrexiae indicia solita. Plerumque a languore, lassitudine, rigoribus, seu frigore et calore invicem alternantibus, calore aucto subsequente, incipit. Pulsus validus,

durus, et frequens est, saepe a 90 ad 120 ictus in horae minuto varians, haec autem symptomata plùs minùs vehementia per morbi decursum conspiciuntur. Quoniam, vero, haec cunctis inflammationibus communia sunt, primo dubium est quidnam viscus prae caeteris afficiatur; minimè autem diu hoc in medio pendet; citò, enim, post haec generalia indicia, topica se in apertum produnt. Aegrotus nauseâ et interdum vomitu laborat; praeterèa dolore torquetur in hypochondrio dextro, aliquando adeo acuto ut pleuriticum referat, porrò pressurâ multùm aucto; respiratio molesta et difficilis comitatur. In aliis exemplis dolor magis obtusus est, cum sensu plenitudinis et tensionis in regione hepaticâ. Haec discrimina gradûs et vehementiae doloris, e superficie affectâ pendent, ut postea pleniùs ostendere conabor. Summum humeri dextri et clavicula dolore acuto plectuntur, qui non usque perstat, sed nonnunquam sese intermittit, et per intervalla certa redit, itemque a consensu nexuque arcto nervum phrenicum inter, et plexum axillarem intercedente oriri putatur.

Sensus quoque tensionis, ponderis, et plenitudinis, in hypochondrio dextro adest; aeger, nisi magno cum dolore et difficultate, in latus sinistrum decumbere nequit. Alvus plerumque astricta est, faecesque albae, durae, et non foetidae; quod bilem in duodenum copiâ nimis parvâ trajici demonstrat. Aeger singultu frequente et molesto angitur, tussique siccâ, quae interdum circa finem madida et purulenta evadit. Urina colore alto, parca, et quasi bile tincta, redditur. Lingua foeda est, et crusta albida obtegitur. Cutis arida, calida. Sitis magna cum cibi appetitûs defectu, gustuque oris saepe insuavi et amaro. Oculi nitorem suum amittunt, et, pariter ac cutis, flavescunt, praesertim cum calculi in jecoris parenchymate inflammationem efficiunt. Haec autem signa omnia pro parte Hepatis affectâ variant. Si malum in superficie convexâ sedem habet, dolor multo acutior est, et ad summum humeri dextri nonnunquam etiam sinistri tendit. Respiratio difficillima et dolens; pulsus celerior; singultus molestior et constans; tussis sicca.

Quum substantia sive parenchyma jecinoris malo sedem praebet, quod in Hepatitide chronicâ accidit, dolor magis obtusus sentitur, et pressurâ vel cibo in ventriculum ingesto, vel decubitu in latus sinistrum augetur. Sensus ponderis et plenitudinis in regione epigastricâ, et hypochondrio dextro, magnâ anxietate multisque dyspepsiae signis comitantibus, major adest; pulsusque frequens et debilis existit.

Si superficies concava morbo corripitur, functiones animales praecipue turbantur; symptomata usitatissima sunt nausea et vomitus, aliaque dyspepsiae indicia. Alvus ferè astricta; faeces albidae sunt; et interdum diarrhoea biliosa aegrum vexat, dum functiones vitales parum impediuntur.

Saepe difficile est Hepatitidem Chronicam adesse pro explorato habere; attamen quibusdam notis sedulò et accuratè perspectis, hanc adesse saltem suspicari medicus potest. In Hepatitide vetusta parenchyma jecoris afficitur; pyrexia levior est; dolor in epigastrio,

hypochondrio, et humero dextro obtusior; et postremò, nisi pressurâ admotâ, vix omnino percipi queat. Torpor humeri cum sensu ponderis, dolor hypochondrii pressurâ, vel post cibum, vel decubitu in latus sinistrum, augetur. Sensus est ponderis et plenitudinis cum magna anxietate. Debilitas generalis cum plerisque dyspepsiae indiciis comitatur. Alvus adstricta est; faeces albidae; urina alti coloris sedimentum rubrum deponens; facies lurida; lingua alba; pulsus creber et debilis; respiratio difficilis; praeterea aegrotus saepe valde iracundus et morosus observatur. Si, rebus sic se habentibus, aeger causis Hepatitidis excitantibus objectus fuerit, natura morbi illius quadam ex parte certè pro comperto haberi potest.

### DE FINIBUS HEPATITIDIS ACUTAE.

INFLAMMATIO jecoris Acuta, pariter ac caeterae generis istius, vel in resolutionem, vel in suppurationem vel adhaesionem; rarò in gangraenam, saepe tamen in speciem morbi ejusdem vetustam desinere queat.

Ex his finibus, resolutio profectò optatissimus existit; eâ enim inductâ, sequelas suppurationis verisimilitèr periculosas futuras evitamus.

Resolutio modis diversis accidere potest; vi scilicet naturae medicatrice, veluti epistaxi, vel ex intestinis sanguinis profluvio; sudore copioso; vel diarrhoeâ biliosâ; beneficium quoque haud parvum excreatione e pulmonibus auctâ, vel urinae turbidae profluvio acceptum est. Nulla autem excretio utilior est, vel saepius occurrit, quam materiae biliosae vel per os vel per anum ejectio; sic enim vasa hepatis sanguifera multùm deplentur, ideoque vehementia inflammationis haud parùm minuitur.

Si symptomata per dies aliquot, vehementiâ non levatâ, etsi naturae conamina et remedia idonea adversentur, perstant, morbus ferè in suppurationem, at rarò ante diem sextum vel septimum desinit.

Signa, quae suppurationem adesse monstrant, talia sunt; dolor minutus, obtusus, et remittens; sensus ponderis; anxietas magna; facies rubefacta; sudores nocturni; rigores cum magno calore alternantes; pulsus mollior et tardior. Febris hectica, pure absorpto, supervenit; magna est debilitas, maciesque; interdum quoque tumor fluctuans tactu percipitur.

Pus in his abscessibus formatum modis diversis, pro parte jecinoris occupatâ, adhaesionibusque quae jecur inter et viscera circumjacentia intercedunt, eliminari queat.

Si hepar diaphragmati adhaereat, et hic musculus erodatur, pus ferè in cavum thoracis effunditur; et si praeterea pulmo diaphragmati annectatur, pus in cellulas aëris pulmonum transire, et exinde tussi expectorari potest. Quum jecur ventriculo, vesiculae fellis, duodeno, vel colo adhaeret, vel per vomitum vel per alvi dejectionem pus ejici potest.

Per adhaesionem hujus visceris cum musculis qui inter costas jacent foràs etiam effundi; pus denique in cavum abdominis, vel in venam cavam, transmitti potest.

Effusio aut in cavum thoracis, aut in abdomen, aut in venam cavam, semper aegro lethum affert; vel hecticâ febre lethali, vel sanguinis profluvio mortifero inducto.

Pus a jecinore in hoc malo effusum a pure sano discrepat, quatenus acre, flavum et bile commistum est.

Gangraena Hepatitidis Acutae finis est valdè rara, siquando, vero, accidit, signis solitis gangraenae indicatur, dolore scilicet, et inflammatione subito cessantibus; pulsu celeri, debili et deficiente; facie livida et cadaverosa; singultu continuo; partibusque corporis extremis frigescentibus.

In Chronicam Hepatitidem saepe desinit acuta, et hic finis signis supradictis cognoscatur.

Fines hujus mali speciei vetustae frequentissimi sunt, ulceratio, induratio, vel scirrhus; postremus, autem, rarò nisi in regionibus calidis, ubi aeger liquoribus meracioribus nimis deditus est, occurrit.

### QUAE APPARENT SECTO CADAVERE.

Cadavere aperto, plerumque adhaesionem cum partibus vicinis formatam, densationem praeter naturam peritonaei jecur obtegentis, ejusque vasorum ruborem, conspicimus. In exemplis nonnullis, hepar totum vel partem ejus induratam invenimus, quod nonnunquam multùm ampliatur, aliquando tamen mirum in modum minuitur. Tubercula et hydatides,

itemque abscessus magni aliquot libras humoris continentes saepe reperti sunt.

Non ita diu abhine, mihi copia fuit, dissectionem hominis videndi, qui jecinoris abscessibus perierat, ubi talia conspicienda occurre-Adhaesiones validissimae jecur inter et diaphragma, itemque circiter viginti abscessus a se invicem distincti in substantia hepatis, quorum maximus duo fere pollices in longitudinem, unum in latitudinem, caeteri unum ferè pollicem in diametrum erant, apparuerunt. In lobo quoque dextro copia haud parva sanguinis effusi cum pure commisti, adhaesionesque validae inter utrasque pleuras lateris sinistri observatae sunt; reliqua viscera in statu sano esse videbantur. Morbus hujus a plagâ in regionem hepaticam vehemente in tumultu aliquamdiu ante mortem illatâ ortus fuisse putatur.

Praeter haec symptomata morbosa jecoris, hoc ipsum in statu scirrhoso inventum est, et adeo mole adauctum, ut ferè librarum octodecim pondus praebuerit \*.

In India Orientali et Occidentali saepe, in Europa rariùs, hepatis induratio, et magnitudinis diminutio observatae sunt. Hoc fortasse ex his pendet, quod Hepatitis Indiae saepe congestionem inflammatoriam et obstructionem potius participat, ideoque ad formam vetustam sibi sumendam proclivior est; contrà vero in Europâ, inflammatio ardentior est, igiturque, nisi cito sistatur, ad suppurationem facilius percurrit.

Concretiones biliares in parenchymate et vesiculâ fellis nonnunquam observantur.

### DE RATIONE SIGNORUM.

Dolor et tensio Hypochondrii dextri.—Quoniam lobus jecinoris dexter multo major est, et, quam sinister vasis sanguiferis nervisque

<sup>\*</sup> Dr GREGORY.

instructior; facile rationem doloris et tensionis in ea regione saevioris reddere possumus.

Dolor ad claviculam et summum humeri dextri.—A nexu arcto qui viscus inflammatum inter et diaphragma intercedit, inflammatio cito ad superficiem peritonaealem diaphragmatis serpit, nervumque phrenicum vehementer irritat, qui consensum arctissimum cum plexu axillari habet, et huic consensui signum supradictum referendum est.

Decubitus in latus sinistrum difficilis.—Hoc indicium a ligamentis jecinoris suspensoriis inflammatis et tensis oriri potest; corporisenim tali situ, pondus hepatis, hoc ad id latus naturalitèr detrahet.

Respiratio difficilis.—Magna diaphragmatis irritatio, acutâ ejus tunicae peritonaealis inflammatione orta, illius actionem liberam impedit, doloremque auget; quinetiam ampliatio jecoris morbosa, quae saepe in hoc morbo accidit, liberum diaphragmatis descensum prohibere potest.

Vomitus.—Hoc symptoma a consensu inter nervos jecinoris et ventriculi fortasse pendet. Ab Hepate quoque ampliato et pylorum adeo comprimente, ut cibus nimis diu in ventriculo retineatur, vomitu ita excitato, oriri queat.

#### DIAGNOSIS.

Hepatitis Acuta cum Pneumoniâ, Enteritide, Gastritide, Rheumatismo musculorum Hepati vicinorum, et Ictero calculoso, confundi potest; sin symptomata cuivis illorum morborum propria accurate animadvertimus, proximum est, ut discrimen facile percipiamus inter Hepatis inflammationem et mala supra memorata.

Pneumonia.—Signis sequentibus Hepatitidem a Pneumoniâ distinguimus. In illâ dolor in hypochondrio dextro situs est, et pressu multum augetur, et ad claviculam humerumque dextrum tendit. In hâc dolor circa sextam vel septimam costam praecipuè situs, et inspiratione, sed non pressu, augetur. In illâ decubitus in latus sanum difficilis; respiratio haud aequè ac in Pneumoniâ dolet; tussis sicca adest; vomitus et diarrhoea biliosa; singultus aegrè ducitur. In hâc autem decubitus in latus dolens difficilis, respiratio molestissima, et saepe non nisi corpore erecto exercenda; tussis plerumque humida saepe cruenta; nulla etiam diarrhoea vel vomitus biliosus adest.

Enteritis et Gastritis.—Signa his morbis propria, et ab signis Hepatitidis discrepantia in Enteritide sunt, pyrexia typhodes, dolor abdominis pungens, urens, et circa umbilicum torquens, pressu et inspiratione auctus, non ad humerum tendens. Pulsus parvus exilis et debilis; magna virium prostratio, et interdum delirium. Signa etiam gastritidi propria, sunt, pyrexia typhodes, dolor pungens, perpetuus in regione epigastricâ, et post pastum et pressu auctus; pulsus parvus, durus, et frequens; vomitus gravis ingesta protinus rejiciens; anxietas maxima; rubor quinetiam Ery-

sipelatosus in faucibus. His caeterisque signis hi morbi satis ab Hepatitide distinguuntur.

Rheumatismus.—Dolores rheumatici rarò in uno et eodem loco manent; plerumque autem hic aut illic fluctuant, et cursum musculorum sequuntur; majorum etiam articulorum regiones praecipuè adoriuntur, et corporis flexione plurimum exasperantur. Praeterea nec respiratio difficilis, neque tussis sicca, neque vomitus adest.

Icterus Calculosus.—In Ictero calculoso, dolor in epigastrio est spasmodicus, remittens, in uno tantúm loco, et ad spinam, non ad humerum, tendens; motu et post pastum, non autem pressu, auctus; truncum etiam corporis antrorsúm inclinando multum levatus. Omnia icteri signa porrò adsunt. Pulsus raro supra 100. Ubi calculus in duodenum transit, aut syncope aut ad syncopen proclivitas, stimulo subitò amoto, saepe supervenit.

### DE CAUSIS REMOTIS.

Inter omnes medicos recentiores constat, in omnibus regionibus calidis, iis praesertim, ubi calor fervidus et diuturnus cum humiditate conjungitur, vel illi frigus subitò succedit, hunc morbum multò magis quam sub coelo temperato et mitiori, praevalere; hoc fortasse exhalationi per cutem suppressae, et secretioni fellis auctae forsitan acriori, ex copia sanguinis majore ad viscera interna, corpore frigori post calorem subitò [objecto, devecta, factae tribuendum est. Hoc malum in India Occidentali et Orientali imprimis grassatur, et pauci quidem ex Europâ eò profecti aliquamdiu immunes effugiunt.

Calor, igitur, praesertim cum humiditate conjunctus, vel cum frigore alternans, inter causas praecipuas Hepatitidis praedisponentes locum primum habet.

Objectio corporis diuturna soli ardenti, si

multis auctoribus fidem adhibeamus, potius causa Hepatitidis excitans haberi debet; quia tali ratione, sanguis velocitate et impetu majore circumagitur, et volumine augetur, ideoque inflammatio Hepatis vel alius cujusvis visceris inducitur. Abusus inconsultus potuum vinosorum vel ardentium in regionibus cunctis, at in calidis prae caeteris, ob eorum stimulum validum effectusque debilitantes quos in corpore edunt, causa hujus morbi vel praedisponens vel excitans fieri potest.

Morbi praegressi, febres praesertim Remittentes, Intermittentes, et Biliosae; omnes denique morbi qui vel secretionem acrimoniamque bilis, vel impetum sanguinis hepar versus adaugent, inter causas numerari possunt: multi demùm auctores inter causas Hepatitidis praedisponentes, aetatem provectam, quosdamque status vel conditiones insignes aëris, diathesinque phlogisticam, enumerârunt.

### DE CAUSIS EXCITANTIBUS.

HAE sunt plurimae, inter quas eas causas primum recensebo, quae, vi sua stimulante, naturâque acri, volumen, momentum, vel acrimoniam sanguinis ad jecur partesque vicinas demissi intendunt; hujusmodi sunt; magnus corporis calor; liquores stimulantes immodicè sumpti; acrimonia bilis nimia; acria in ventriculo vel intestinis; morbi praegressi, veluti febres Remittentes vel Intermittentes; Pneumonia; Dysenteria; Cholera; secretiones suppressae; pathemata mentis gravia vel subita, veluti ira vehemens aut metus; irritamenta mechanica, qualia sunt, laesiones externae, ictus vel contusiones regionis jecinoris; cranii et costarum inferiorum fracturae; calculi in ductibus biliariis haerentes; Concretiones solidae in Hepate ipso; frigus corpori repentè admotum, &c.

Omnes causae supra memoratae acutam jecinoris inflammationem vel directè vel indirectè excitare observatae sunt.

#### PROGNOSIS.

Fausta.—Praesagium in acuta inflammatione Hepatis, pariter ac caeterorum viscerum, e lenitate aut vehementiâ symptomatum omninò pendere oportet. Faustum haberi potest, quum indicia omnia, remediis idoneis adhibitis, planè mitescunt; quùm pyrexia, dolor et tensio paulatim minuuntur; cùm circa diem tertium, quintum, vel septimum, diarrhoea biliosa copiâ haud parvâ accedit; quum urina sedimentum copiosum deponit; cum diaphoresis libera fit, et per corpus universum patet; quùm alvus secundùm naturam redditur; quùm profluvium copiosum e vasis haemorrhoidalibus fit, et demum quum aeger indies validior et sanior evadit.

Si haec, vel singula, vel plura simul juncta occurrant, tutò, quâdam certè ex parte, faustam prognosin edemus. Infausta.—Contrà, quum pyrexia et dolor cum magna anxietate augescunt; cum dolor remittens est, vel ad partem unam cohibetur; quum venter pertinaciter astrictus est, et multum tumet; quum singultus fit perpetuus; quum partes extremae frigescunt, calore aliarum corporis partium simul aucto; quum rigores cum calore alternant, et febris hectica accedit; denique quum omnia symptomata alia gradatim ingravescunt, mortem cito finem miseriis aegroti inevitabilem posituram esse praedicimus.

### RATIO MEDENDI.

Quoniam Hepatitidi Acutae plurimae turbationes, vel mutationes in structurâ jecinoris succedere possunt; et quum ista, nisi ad initium arceatur, ad suppurationem velocitèr percurrere proclivis sit, ad remedia efficacia statim confugere, maximè interest; et quoniam resolutio finis solus felix duci queat, ad eam inducendam medicus summis viribus nitidebet:

Detractio Sanguinis.—In omnibus exemplis, praesertim gravioribus, hujus morbi, ad sanguinis detractionem generalem, utpote quae sit remedium et validum et efficax, cui porrò maximè confidamus, sine morâ confugiendum est. Sanguis citò et rivo pleno detrahi debet, et copiâ majore vel minore, pro saevitiâ symptomatum, et viribus et aetate aegrotantis; et hoc remedium, quoties signa morbi indicant, repetere licet. Quando aeger ob debilitatem sanguinis detractionem tolerare nequit, eundem topicè vel per hirudines vel per cucurbitulas cruentas admotas abstrahere proderit. In exemplis tamen mitioribus hoc remedium aliquando praetermitti potest, et purgantia plùs minùs adhibita, cum diaeta parca et refrigerante, ad signa inflammatoria tollenda, vel saltem plurimùm sublevanda, sufficere invenientur.

Epispastica.—Vesicatoria regioni Hepatis apposita multum laudata sunt; non autem nisi postquam indicia aliquantum sanguinis missione levata fuerint, usurpari debent; citius enim usurpata irritationem generalem verisimilitèr augebunt, et affectionem localem potius ciebunt quam sedabunt. In iis exemplis, ubi idiosyncrasis vel causa alia quaevis usum meloës vesicatorii prohibet, Tartras Antimonii cum beneficio usurpatur. Fonticuli quoque et setacea a multis medicis laudata sunt.

Purgantia.—Haec in sanatione morbi de quo agitur apprimè utilia, et profectò necessaria sunt. Varia laudata fuere, at plerumque sales neutri, Jalapa, et Submurias Hydrargyri maximè in honore habentur. In India Orientali et Occidentali Submurias Hydrargyri ob ejus effectum in jecur specificum creditum, valdè aestimatur; multi quidem medici in his regionibus ei ferè soli confidunt. In Britanniâ, tamen, purgantia mitiora veluti sales medii, haustus salini cum Sennâ, Phosphas Sodae et similia saepiùs et plerumque cum beneficio majore exhibentur. Purgantia drastica resinosa, potius ventriculum, canalemque intestinorum irritant, ideoque fortasse non tam bona invenientur.

Si Diarrhoea inter morbi decursum accidit, ferè nefas est eam compescere, vel astringentia valida, nisi planè et prorsus necessaria, exhibere, quoniam alvi conditio laxa plerumque optabilis est.

Diaphoretica.—Quoniam cutem saepe praeter solitum aridam et siccam et calidam invenimus, diaphoretica et sudorifica ad sanationem haud parùm conferre colligendum est. Ad diaphoresin eliciendam parvas quantitates Antimonii Tartarizati adeo ut nauseam inducant, exhibeamus. A vomitu cavere necesse est, in iis exemplis praesertim, ubi inflammatio superficiem jecoris convexam obtinet, ut concussionem omnem vehementem hoc inter et diaphragma evitemus.

Pediluvium quoque prodest cum usu libero liquorum mitium, diluentium, et refrigerantium, quos vel mucilaginosos, vel farinaceos, vel subacidos, ad aegri libitum praescribere licet. Balneum calidum et nuperiùs balneum acidi Nitro-muriatici magnam famam adeptum est;

hoc autem fortasse in formâ hujus morbi vetustâ imprimis adjuvat. Fomentationes lateri affecto admotae ad inflammationem levandam conferunt. Exhibitio interna acidi Nitrici diluti, aut per se, aut cum acido Muriatico conjuncti, nonnunquam effectus optimos praestitit; at saepiùs et fortasse efficaciùs in Hepatitide Chronicâ usurpatur.

Ubi tumefactio evidens est, et tensio magna regionis Epigastricae, cataplasmata emollientia aliquando haud parùm levaminis afferent.

Regimen antiphlogisticum item per morbi decursum strenuè praecipere oportet, praesertim cùm febris indicia urgent, et finem morbi per suppurationem minantur.

Symptomatis inflammatoriis vel per rationem medendi suprà laudatam vel per aliquam crisin naturalem superatis, parùm restat, in quo medicis elaborandum est, nisi ut convalescentem a causis morbi excitantibus incolumem praestent, quae multo magis metuendae sunt, dum pars effectibus morbi recentis adhuc irritabilis perstat. In iis autem convalescentibus, quibus debilitas maxima accedit, saepe necesse erit ad rationem tonicam confugere; et vinum, diaetamque pro ventriculi conditione plenissimam, cum Cinchonâ et amaris adhibere.

Si tamen hi conatus nihil valent, morbusque ad suppurationem percurrit, absorptionem puris omni modo promovere oportebit, per emetica, et usum Hydrargyri donec Ptyalismus excitetur, etiam per ulcera sedi abcessûs (quatenus cognosci potest) quàm proximè arte facta, aut moxâ, aut ferro candente admoto. Huic curationi tamen non semper confidere fas est; si autem quovis casu felici aliquam fluctuationem, vel sedem abscessûs veram detexerimus, tum tumor punctura aperiatur et pus eliminetur.

Denique in quibusdam exemplis, etsi summa peritia et animi attentio curationi adhibitae fuerint, indicia acuta solummodo superare valemus, et morbus in formam Chronicam abit.

Quoniam non mihi in animum venit hanc partem argumenti accuratè indagare, tantum memorabo, remedia in Hepatitide Chronicâ efficacissima doses esse Hydrargyri parvas et repetitas, adeo ut os modicè affectum per tempus idoneum teneatur; Epispastica; usum balnei et aquae de Cheltenham; exhalationem per cutem promovere rationibus mitioribus, veluti, corporis exercitatione, pannisque laneis cuti proximè admotis, &c.; alvum semper facilem tenere; diaetemque attenuantem, nutrientem, et facilè concoctam usurpare. Porrò annotare liceat, coeli mutationem vitaeque genus parcum et temperatum interdum ad hunc morbum sanandum suffecisse, postquam medicina nihil omnino valuerit.

FINIS.

## DIBBERTATIO

DE REPUBLICATION OF