

LIBER SECUNDUS,

De

Morbis medii ventris.

Casus I.

De Angina.

HISTORIA.

Admodum Reverendus, Generosus & nobilis Dn. Henning. Manteuffel / Episcopi Camenensis Consiliarius & Canonicus Ecclesiae Collegiate Colbergensis, &c. tempore verno, pluvioso & c. humido dolore faucium & gutturis subitoprehendebatur cum insigni respirationis difficultate & deglutitionis impedimento, lingua & fauces intus tumore & rubore videbantur, calor etiam aderat preternaturalis pulsusque celer & frequens.

RESOLUTIO.

Illa dividi, solet in notham & exquisitam: in illa symptomata non sunt adeo vehementia, non tanta febris, non tantus calor, neque tumor respiratio etiam non adest difficultis: in hac verò nempe vera de quâ acturi, symptomata sunt graviora.

Definitio. Est inflammatio musculorum faucium, cum tumore, rubore & calore febri.

Adest inflammatio musculorum faucium, nempe in- & externarum, in principio quidem inflammatio & tumor

musculorum externorum non semper manifeste apparet, sed in statu; si musculi interni magis sint inflammati, tunc etiam manus periculum & symptomata majora sunt, major adest respirandi & deglutiendi difficultas. Si vero externi magis sunt inflammati, tunc tumor & dolor etiam magis extra percipiuntur & non ita vergunt versus interiora: unde Hippocr. sic loquitur, Angina correpto, si tumor in collo appareat bonum, extra enim veritutem morbus. Causa proxima hujus affectus est inflammatio, quam sequitur febris, respiratio &c. Sed videndum quomodo fiat inflammatio.

Omnis inflammatio fit à sang. restagnante. Sanguis restagnat s̄pē in venis rariis in arteriis, ratio est, quia arteriæ profundius jacent, quam vea, hinc etiam sanguis arteriosius non ita exppositus est injuriæ aëris ut venosus, conductus etiam structura, arteriæ enim duplicit tunica, venæ vel unica præditæ, dum itaque arteriolæ intumescunt, variz egrediuntur partes, & quo plures spiritus fiores sunt qui exent, eō facilis reliquus ad correliens restagnare & in coagulū abi-

re potest, in primis si accedit aët frigidus, humidus & pluviosus.

Sanguis etiam extravasatur quando venula aliqua rumpitur, quod fieri potest à percussione violentâ, casu ab alto, plaga inflicta &c. Si enim plaga infligitur paulo post sanguis subter cutem affusus apparet; sæpius etiam os frangitur quod vasa dilacerat; l. m. ruptio vasorum fit à plethora; notwithstanding tamen plethoram per se nunquam posse eruptionem vasorum indacere, quamdiu non accedit causa aliqua externa, ratio quia sanguis in plethora adhuc juxta naturæ leges permeat vasa omnia, & tamdiu movetur æqualiter in illis, quamdiu ipsis non ponitur obex à causa aliqua; si vero accedit frigus aëris externi, tum restagnare cogitur & abit in coagulum, unde postmodum ruptio vasis; vel etiam ruptio vasorum in plethorâ fieri potest, si præcedat exercitium corporis vehemens.

Sanguis etiam extravasari potest propter restagationem factam à compressione vasis, nam quando humores circulantes in tubulis restagnant, quo minus ex vasis lymphaticis possint repelli versus interiora, tum in illa parte oritur compressio vasorum à tumidis tubulis, unde sanguis in motu impeditur, vasa extenduntur & tandem rumpuntur, unde sanguis extillat, siquidem omnes partes sanguinem constituentes semper in rapidissimo sunt motu, & continuo percepant omnes poros & mæandros corporis, quamdiu in motu non impediuntur; si vero fiat vasorum compressio, statim oritur lucta, progressivus enim sanguis motus impeditur & intestinus augetur, illæ partes enim sanguinis cum deberent progrederetur

dum lineam rectam, propter compressionem resiliunt, in se invicem vibrantur, unde vas distenditur & postmodum sanguis extravasatur, & sic facile concipere possumus, quomodo sanguis propter compressionem restagnans quoad motum intestinum augeatur, ratione vero progressivi lædatur; duplex enim motus est lang. in corpore; progressivus, qui fit à centro ad superficiem & contra, diciturque circularis: alter intestinus vocatur, dum quælibet particula circa centrum suum proprium agitat.

Illud, quod compressionem excitat & sanguis restagnare facit, non semper remanet in parte aliqua affecta, sed sufficit, si per breve spatiū manterit, in momento enim motus progressivus turbari potest & sanguis extravasari, e. gr. si alicui colaphus infingitur, licet removatur manus, tamen paulo post sequitur tumor & inflammatio, qui provenit ex turbatione motus progressivi, tum enim partes magis volatiles & spirituose egrediuntur per poros, per momentaneam illam concussionem relaxatos, unde reliquis sanguis intrassescit & inflammatur.

Talis vasorum compressio etiam fieri potest à pituita ut in nostro casu hinc A. N. inflammatio rubor & dolor à sang. pituitoso musculos fauci &c. Notum enim est in omnibus corporis partibus reperiti glandulas, quæ varias particulas ex sang. recipere possunt & debent, quædam enim recipiunt acidas, quædam salinas, quædam lympham s. aquosas: jam etiam facile fieri potest, ut ab aëre frigido glandulæ lædantur, (præfertim circa collum quæ præ aliis injuriæ aëris exponuntur) ut lympha contenta abeat in coagulum, & eructetur in

in partes venosas, ubi obstruit sanguis, restagnare facit, vel illum sua aciditate coagulat. Unde patet quare quis tam facile anginam incurtere possit, si vel semel exposuerit corpus aeri frigido, tum enim lympha in glandulis contenta, incrassetur, à qua incutemscunt, & in partes alias coagulum eructant, ubi subinde inflammatio oritur. Facile etiam quis corripi potest angina, si valde fervidus assumat potum nimis frigidum, ubi enim talis fervor & calor ibi copiosa materia ætherea, que accedentem liquorem frigidum, vel saltem plurimas ejus partes statim secum rapit, ad latera impellit & summè agitat, (qui motus dicitur inflammatio:) imò eodem modo materia subtilis liquorem frigidum in faucibus agitat, quali in ferro candente, si enim ferro candenti effunditur aqua statim rapitur à materia subtili ad latera, unde strepitus.

Sed Quært. Quare sanguis extravasatus tantum calorem suscipiat, videmus enim illum esse grumosum, constantem partibus crassioribus, E. ineptus est ad effervescendum? &c. In sanguine extravasato quidem cessat motus progressivus, multæ enim partes spirituosiores recesserunt, sed intestinus augetur; in sanguine grumosi pori sunt valde perversi & angustati & adeo exiles facti, ut nihil admittant præter insensiles quasdam partes, partibus primi elementi siphonas. Oritur autem toties effervescencia & calor, quoties materia subtilis cum nonnullis terrestribus in parte subsistere cogitur, crassiores enim tunc partes ab illa agitantur, quæ facile sequuntur motum materiæ primi Elementi: quod etiam materia subtilis cum nonnullis terrestribus subtilioribus continuo permeat

sanguis grumosum extravasatum exinde clarum, quia sanguis patrescit, illa etiam putredo fieri non potest absque magno aliquo motu licet insensibili particularum, quia alium situm, figuram, motum & magnit. acquirere debent. Probatur m. h. exemplo; nempe, si quis radiis solaribus per aliquot horas carnem recentem exposuerit, statim fit putrida; dicet quis partes carnis nō moveri, certè putredo aliud suadet, quæ certè absq; vehementi motu in carne fieri non potest, licet motus in sensu non incurat; talen motum etiam in sanguine extravasari observamus, ut enim fias putridus & in pus abeat, certè prævia effervescencia partes aliter disponi debent, quia novus calor etiam producitur. Sic etiam calx viva ex effusione aquæ effervescit, ebullit, ratio quia habet tales poros qui admittant Solis particulas aquæ stipatas sola materia primi elementi, unde talis agitatio & effervescencia in calce.

Quomodo sanguis extravasatus abeat in inflammationem excitandam, monstratur hoc exemplo: In gramine crescente, virescentie nunquam fit fermentatio in sensu incurrens, quia pori ita adhuc sunt aperti, ut succus nutritius cum materia subtili illos ingredi possit. Sin vero gramine abscondantur, exsiccantur, & in acerum colligantur, tunc pori etiam aliter figurantur & ita coarctantur, quo minus succus nutritius innatans materia subtili possit libere influere, dum vero liber motus denegatur, partes in se invicem vibrantur, moventur, ut tandem fumus, inflammatio & calor imò sæpe aperta flamma in gramine oriatur. Similiter fit in sanguine naturali enim omnes sanguis sinus adhuc valde sunt inflammati, inflati, pori

Qqq 3

magis

magis extensi, ut quælibet particulae ingredi possint, sin vero sanguis restagnet vel extravaleatur, pori aliter figurantur & coarctantur, ita ut non omnes particulae ingrediantur, sed taliter subtilem cum materia subtili, atque ita in se invicem vibrantur, unde inflammatio.

Dicitum fuit quomodo fiat inflammatio & effervescentia in sanguine extravasato.

N.B. Ad inflammationem alicujus partes non semper requiritur ut sanguis extravaleatur, sed sufficit si modo restagnet, ut motus progressivus, quo tendit sanguis in orbem, mutetur in intestinum, (quod sit facile, si ab humoribus circulantibus vas comprimitur, & ille motus intestinus tardior est quam progressivus, vix enim in currit in sensus:) ut sit in inflammatione oculorum, ubi sine extravasatione sanguis inflammatur, unde vasa turgent & valde rubescunt.

Not. ex Malpicio, sanguis in corpore nostro esse corpus solidum, continuum & extensum.

Calorem particularem alicujus partis affectæ tandem sequit, calor totius, nempe febris, præprimis si pars inflammata sit cordi valde vicina, sic in pleuride cito occurrit febris symptomatica, quam angina seu inflammatione pedis; nam in tali inflammatione partis alicujus semper halitus seu particulae quedam volatiles communicant properanti sanguine versus cor, si igitur tanta in copia communicantur ut possint turbare mixtionem sanguinis, tunc oritur febris symptomatica, sin vero pars aliqua inflammat longius à corde sit remota, tunc citra febrim esse potest, quia

in minori copia halitus illi calidi intrant sanguis, hinc angina est vel cum vel sine febre.

Respiratio adest difficultis & deglutitio impeditur, ratio, quia viae ob intumescientiam muscularum sunt angustatae, quo minus aer possit liberè ingredi, & quia musculi valde timent qui debent ingressum cibi juvare, non possunt liberè moveri, unde deglutiendo difficultas.

Angina cognitu facilima, quia adest respiratio difficilis, deglutit, difficilis, &c.

Prognosis. Omnis angina periculosa & facile ex errore ægrotantis, vel Medicis potest redi lethalis; facile enim via claudicari potest, & æget suffocari, imprimis si tumor intus recedat, sine aere etiam vivere non possumus.

Curatio instituenda juxta indicaciones. (1) Sanguis, quia peccat in motu, est evanescens, ne majori cum impetu ruat ad partem affectam, hinc V. V. in angina tam generolum remedium, scilicet enim venæ in brachio sanguis magis eò tendit, derivationis gratia sub lingua fieri potest; derivatio enim fit ad partem vicinam, revulsio ad partem remotam: (2) postmodum inflammatione indicat quidem refrigerantia, sed in hac parte tuto non exhibentur. E. maxima opus est cautela in exhibendis externis in Angina.

Veteres solebant distinguere principium augmenti & statum, in principio admittebant refrigerantia & repellentia, verum si hoc quis velle tentaret, certè magis repelleret ad interna & tumorem internum augeret. Quoad gargantismos in principio admittimus repellentes, quia

quia repellunt ad alias partes, si detinentur in ore. Foris igitur statim resolventia & discutientia applicanda, quæ debent esse calida, ut poros aperiant, humorum incrassatum attenuent, ut dissipari possit.

Si hæc fructu adhibentur, suppurantia sunt præscribenda, (quæ in principio augent effervescientiam :) facta suppuratio-ne sanguinis, appetet sub facie alba & dicitur pus.

Quæst. An sanguis extravasatus non iterum possit resorberi à venis, si emollientia discutientia & resolventia exhibeantur ? Resp. Dist. sunt vasa, quamprimum sanguis effusus est à vase aliquo, statim oscula exactè clauduntur & collabuntur, quo modo illa iterum ita dilatari possunt ut sanguis in vas possit recipi. Verum in contrarium afferunt tumores pedum, dicunt, si adhibetur purgans, altero mane tumor evanuit. E. humor fuit absorptus à vasis ; sed resp. si hoc à vasis lymphaticis, à quibus in tubulis restagnantes humoris circulantes recipiuntur, præprimis si per medicamentum obstructio referatur, quamvis autem hoc fieri possit à vasis lymphaticis tamen non à venis.

Quæ pro repellendo præscribuntur A.N. haber.

Externa sub forma cataplasmat, plerumque applicantur, quia continuo par-

tes intrant per poros foris intus spectantes, quæ humorum vitiolum exagitant, unde facile partes volatiles dissipari possunt relictæ stamine sanguinis, quod parum mutatum prævia effervescientia vocatur pus.

Nocent purgantia, hinc statim ad sudorifera properandum, ut motus humorum fiat à centro ad superficiem.

Notandum semper medicamentis alexipharm, & bezoartica esse addenda, ratò enim angina sine malignitate, impri-mis si ab aere fuit inducta, à quo tempore ac-dum peregrinum lympham coagulans communicatur, hinc observamus angi-nam interdum esse Epidemicam.

Cataplasma ab Autore præscriptum constat sua laude, possunt tamen pro maturatione magis promovenda addi adhuc alia nempe excrementa nonnullorum ani-malium, ut sterlus vaccinum, colum-binum &c. egregie promovent suppura-tionem.

Chirurgus tactu explorata suppuratio-ne non semper debet expectare rupturam, sed scalpello apertioem perficiat, si ru-patio intus fiet, tunc abstinentum à repellentibus, & gargarismus, sed alia locum habent.

Commendatur etiam in angina, si filum theriaca inunctum applicatur collo, si nempe collum eo cingatur.

CASUS II.

De Peripneumonia.

RESOLUTIO.
ANNO M.DC.XXXVI. die 25.
Ottobr. ex decreto Ampliss. Senatus

Colbergensis Officine Pharmaceutice vi-sitationem annuam & solemn. presentibus
Viris

Viris Nobiliss. & Consultiss. Dn. Felice Braunschweig Consule, Dn. Jacobo Hahn & Laurentio Henningio Senatoribus, &c. exordiri à simplicium examine capi, ecce Smaragdus annulo aureo inclusus, quem in digitorum minimo gestabam, quiescente & mensa imposta manu, sede suā motu, in medium prosluit, & prope Pharmacopœum ordinarium Dn. Laurentium Trederum concidit, paulo post dolore gravativo pectoris & angustia prehendebatur, ut ab opere cæpto desistere & lectum petere cogeretur, febricitabat acutissimè, insiebat sape & ferociter, respirabat difficillimè & summo cum labore, eret à service & crebrà anhelatione, facies & gena rubore videbantur suffusa, oculi & vena temporum tumida, sitis vehemens, vigilia consumaces, pulsus magnus & languidus. Initio usque ad quintum paucā quedam & cruenta expuebat, sexto nihil, semper moriebatur.

RESOLUTIO.

Peripneumonia & pleuritis pertinent etiam ad inflammationem, & quæ dicta jam sunt de inflammatione pulmonum & pleuræ, eadem sunt de peripneumoniâ & pleuritide, simili modo enim sunt, hinc etiam una eademque curatio peripn. & pleurit. & reæ Helmont, pleur. peripn. una eademque est ratio, sic etiam inflammatio fit in intestinis & aliis partibus. Describitur peripn. inflammatio pulmonum: omnia symptomata sunt graviora quam in pleur. hinc statim in peripneum. administranda V. S. refrigerantia exhibenda & effervescentiam sedantia, postmodum expectorantia. Agitur controversia, num perip. differat à pleur?

R. Pleuritis lethalis semper conjuncta est cum peripneumonia, quæ verò facile curatur nequaquam est cum pulmonum inflammatione: in peripn. symptomata sunt vehementiora & dolor magis vergit circa thoracem, & tumor, in pleuritide vero dolor magis affligit latus. Si igitur dolor in pleurit. in latere valde est austus, tunc sine peripneum. est, sin vero respiratio magis sit læla, dolor in pectore tunc degenerat, vel conjuncta est cum peripneumonia.

In Peripneumonia & plentitide febris intensissima, omnis febris dependet à turbata mixtione sang. quia igitur sang. restringatur vel extravallatur in parte valde cordi vicina, ideo plures exhalationes morbificæ rapiuntur cum materia subtili versus cor, ibique mixtionem sang. turb. unde impetuosa effervescentia & calor febrilis, augetur febris si portio puris admiscetur sanguini, à pure enim major turba causati potest, ut videmus in vulnere vel tumore ad suppurationem vergente, oriri febrem, etiam si pars longè sit à corde remota, ibi enim portio quædam puris humoribus circulantib. admiscetur, quæ ad corporis propulsam ibidem valde turbat effervescentiam, unde febres à partibus affectis à corde longè diffitit.

Dolor vehemens in pleuritide, minor in peripneumonia, dolor ille cum propulsione est, in omni enim inflammatione dolor pulsatilis oritur, Qr. unde? R. ab arteria, quia sang. arteriosi motus sufflaminatur unde arteria pulsant; Verum si pulsatio in illâ arteriâ, quare in morbis frigidis non similis pulsatio in tumore nempe pituitoso, cœdematofo, ibi etiam arteria comprimuntur nec tales tamē pul-

pulsationes fiunt, & cum saltē in inflammatione ut Erythrol. phlegmonod. pulsationes percipiāntur, alia etiam erit causa; dicimus E. pulsationem illam oriti à lū & à pugna illa continua partium inter se seū motu intestino, dum partes effervescentes in se invicem vibrantur, ex qua pugna partium oritur pulsatio. Pleuritis oritur à diversis causis [i] præcedente vehementi exercitio corporis & agitatione sanguinis, imprimis in biliosis ubi sanguis valde acris, nam sanguis quo vehementius agitatur, eo magis partes conantur à se invicem recedere, majusque spatiū occupare, unde vasa valde intumescunt, eo ipso etiam quo arteriae intumescunt poti magis dilatantur, sicque non solum partes flexiles & nutritiæ egrediuntur pro nutritione sed & valde acres in tubulis & muscularis vibrantur, illæ cum sint alijs figuræ, alijs magnit. quam tubuli, non possunt agglutinari, unde saltē tubulis inhærent, obstruunt, ut tandem sequatur inflammatio, & si hoc fiat in vena azygos seu quæ pleuræ inseritur, tunc oritur talis dolor latere pungitivus, quia partes egressæ alias flexiles & molliores sunt valde acres, unde rodunt partes nervæas talemque dolorem pungitivum producunt. Sanguis ille acris non solum effunditur in illam membranam pleuræ, sed & muscularis intercostales, unde respiratio difficultis, in tali dolore enim musculi ritè movei non possunt; partes istiusmodi acres irritant nervosas partes tendentes ad pulmones muscularis respirationis, irritantque fibras intercostales, unde continuum tussiendi desiderium. Hæc de biliosa pleuritide.

Pleuritis pituitosa [pag. 89.] est, quando tubuli partium obstruuntur à pituita,

unde vasa comprimuntur sanguisque regnatur & effervescit, sæpe vasa rumpuntur; sæpe etiam oritur à causa externa nempe subita coagulatione ab ære [unde vasa tandem intumescunt, rumpuntur, sanguis effunditur in pleuram quæ costas cingit; Dolor non est adeo acutus in hâc pituitosâ pleuræ, quam biliosa, proprie aliam figuram partium quæ molliores leniores sunt, & non tanto cum impetu in partes ruunt & pungunt,] Videmus enim illum, qui fervente corpore assimat potum frigidum, vel corpus calidum exponat æri frigido, facile incurrit pleuritidem propter sufflamen sanguis humorumque circulanum itum & redditum impeditum.

Obliv. bene est num dolor ille lateris pungitivus magis vergat versus partes superiores, quam inferiores, proprie electionem V. S. quæ generosum est temendum in tali casu, & primis statim diebus est administranda; si magis versus partes superiores tendat dolor, tum V. S. in brachio, sin. inferiores & hypochondria, in pede administranda. Variè disputatur, quo in latere V. S. sit instituenda, num in latere affæcto, vel opposito & sano, ut si dolor in latere sinistro, num in brachio dextro & contra. Respondemus, Electionem illam esse vanam & catere omni fundamento, nam vena bracchii dextri non longius distat à corde, quam etiam vena bracchii sinistri, & contra vena bracchii sinistri cordi non propior est, levamen tamen nunq. haberi potest à venâ seðâ, nisi circulatione sanguiti. Sicque nil refert sive V. S. fiat in brachio dextro seu sinistro, sin vero sanguis non circulat etutum utique delectus venarum esset ha-

Rer. ben-

bendus : stante igitur circulatione sanguinis
electio haec vana est nempe in pleuritide,
cum tamen vulgus hoc persualum habeat,
locum habere posse.

Sin vero dolor magis versatur circa
hypochondria & partes inferiores, tum
V. S. in pede instituenda, & si pleuritis or-
natur ex suppressione mensam, etiam in
pede V. S. Formulae quas tradit A. N. in
pleur. & peripn. satis sunt fideles.

Curatio; In pleuritid pituitosa magis
refleximus respit. & expectorat. unde
thoracica prescribimus, in biliosa vero
primò refleximus ad malignitatem, calo-

rem febrilem, hinc adhibentur pulveres
bezoartici, antifebriles, & talitem circa
declinationem expectorantia exhibenda.
In pleurit. & peripneum. nunquam tuto
acida prescribuntur, quia organa respit.
afficiuntur, acida enim pectori inimica,
hinc Medicus contentus debet esse pul-
ver, bezoarticis precipitantibus alkalinis,
acidum corrigentibus, ex corall. succino,
dente apri C. C. &c. quae cum aquis &
syrupis pectoralibus felici cum successu
exhiberi possunt; quid enim magis inten-
dimus quam expectorationem, acida et
iam magis coagulant & incrassant.

CASUS IV.

De Phthisi.

HISTORIA.

Virgo nobilis Barbara Juliana. Filia
generosi & strenui Dn. Bruno Otto-
nus Rhamini, capitis doloribus & catar-
rhis subinde obnoxia, tussi molestissima &
ferè continuâ, ultra semestre affecta, mul-
tum materia flavescentis & purulenta
rejiciebat, respirabat difficulter, sudabat
sapius cum totius corporis extenuatione
& febris tenetâ, pulsus modo languidi erant,
modo celeres, modo duri, modo molles, ac-
cedebat tandem & capillorum diluvium,
diarrhoea, pedum tumor, aliaque
perniciofa symptomata, ultimò mors.

RESOLUTIO.

Est affectus pulmonum & successivè
totius corporis. Descriptio. Est con-
sumptio totius corporis cum febre primo

intermittente, postmodum continua he-
cita [quæ post assumptum cibum aug-
etur] cum tussi, respiratione difficili & pu-
ritis ejetione. Dicitur adesse puris ejetio-
nem cum tussi, & hoc indicium est præ-
cessisse exulcerationem pulmonum; Illa
exulceratio fit vel à vale rupto, quando
propter causam aliquam vas in pulmo-
bus rumpitur, & tunc procedat sputum
cruentum seu hæmoptysis, quam temper-
solet sequi phthisis, probè curetur, unde
Hippocrates: post sanguinem sputum
puris sputum malum. Multi quidem
hæmoptyci curantur, sed exactè servare
debent diætam, & g. res nonnat. vel et-
iam exulceratio pulmonum fit ab humo-
ribus acribus corrodentibus ad pulmo-
nes delatis, hinc præcedit sœpe catarrhus
valde actis, illi humores acres in pulmo-
nibus

nibus restagnantes causant primò tussim, tandem exulcerationem, quā facta erit puris sputum. Difficilis adest respiratio, quia ipsi pulmones afficiuntur, illi se habent instar follis, qui continuò debent dilatari & iterum subsidere, si igitur follis accepit plagam, tunc ritè suo munere fungi nequit, ita etiam pulmones si exulcerati sunt, ritè dilatari & subsidere non possunt. Adebat febris, & quidem primò intermittens, quia exulceratio nondum adeò est profunda, unde exigua puris portio communicatur sang. quæ tantam turbam non potest instituere! veiùm crescente malo & pure aucto, sanguis magis inquinatur, unde etiam mixtio ejus magis turbatur ut oriatur febris continua.

Sanguis in phthisi contraxit intemperiem acrem, quia continuò permeat pulmones purulentos, novus vero accedens chylus in corde cum sanguine isto per verso milcerti nequit, quamvis chylus in ventriculo & intestinis ritè fuerit elaboratus, unde inæqualis oritur mixtio & pugna propter partium irregularē figuram, sanguis enim phthisicorum acris facies non amplius habet tales poros, quos antea habebat, & ideo partes chylosæ cum eo ut antea milcerti nequeunt, unde in tali mixtione semper lucta oritur, sive calor augetur, & hæc est ratio, quod post assumptum cibum in hecticis & phthisicis febris semper augeatur.

Adest consumptio totius corporis, quia sanguis ille acris non nutrit, sed corrodit, sit autem acris à pure, hinc humores circulantes qui egreditur pro præstanta nutritione, sunt acres, & cum debent fibris apponi potius eas corrident,

unde consumptio corporis. Hinc capilli etiam defluunt, quia non accipiunt nutrimentum legitimū, poti ab humoribus acribus destruuntur, unde radices capillorum corroduntur & defluunt. Facta illa fibrarum exesione & atrophia, licet assumant cibum copiosum, tamen succus nutritius legitimè elaboratus assimilari non potest, quamvis ad partes nutritandas deferatur, propter poros destrutos tamen elabiuntur, & per ambiū corporis effluit, hinc sudores nocturni & colliquativi in hecticis & phthisicis sunt frequentes.

Diarrhoea oritur ex eadem causa, nam pori sunt destructi, propterea quaevi humiditas ab aliis partibus affluere potest in abdomen, unde diarrhoeæ colliquativæ, quæ sèpe aliquot diebus vel septimanis precedere solent obitum Phthisicorum. Tumor pedum; non propter caloris nativi debilitatem ut A. N. sed propter impeditam lymphæ & humorum circulationem, & defectum Spir. an, qui langnent in Phthisicis.

Sæpius delirant, præsertim in paroxysmo febili.

Sunt valde mirabiles in actionibus & conversatione, quæ omnia indicant Spirituum defectum & tarditatem. Spiritus cum debent concurrere ad partes præprimis remotas, ut possit circulatione sang. promoveri, hinc si deficiunt, restagnant humores in tubulis pedum & vasibus lymphaticis, quæ tandem rumpuntur & tumor pedum oritur; ex hâc causâ etiam ludor nimius & frequens phthisicorum, quia nempe vas lymphatica sunt obstructa, quò minus circulatio fieri pos-

set, & cum sanguis sit valde acris partes-que acide per poros exant in tubulos, Phthisici conqueruntur de sudoribus acidis.

Curatio. Bene distinguenda sunt tem-
pora in curanda phthisi; principium nem-
pe, progressus & finis; in principio enim
longè alia instituenda curandi methodus
quam in progressu vel fine; In principio
enim si opus sit, præservationis gratia, &
ad p̄t̄ cavenda graviora mala, adhuc lo-
cum habere possunt purgantia & V.S. in
morbī vero progressu abstinentia plane
ab his.

Purgantia tamen in principio adhiben-
da, debent esse mitiora, ut syrups, rosar,
solut. vel infusum laxativum, ad imitat,
aque laxativæ Manachettæ Medici Vien-
nensis sequens laxans præscribi potest;
ꝝ. folior. lenn. 3ij. passular. minim. 3 ſ.
semin. coriandri ppti 3 ſ. liquitiae 3 ſ.
crem. tartari 3j. inf. per noctem in aq.
ferventissima, manū detur colatura. Me-
dicamentum autem Manachettæ valde
suave est etiam Imperatoribus familiare,
præparatur h. m. ꝝ. mannae elect. 3 ſ.
vel ij. succi citri ad gratiam, Citem, tartari
3j. loco cirti succi potest ~ vitrioli mar-
tis; aquæ acide Swalbac. vel Denstein,
vel sumatur aqua fontana, & addatur ~
vitrioli martis, vel succus cirtti ad graram
aciditatem, solvantur super Δ clarific,
albumine ovi, filtrantur per chartam Em-
poreticanam, cui odor & gustus suavis con-
cilietur flavedine recentium corticum ci-
tri, fit potio valde clara, que redolat po-
ma cirtti quoad calorem saporemque gra-
tissima; datur vel calida vel frigida.

In morbi progressu [ubi exulare de-
bent V.S. & purgantia] respicimus acri-

moniam sang. & humorum, cum tussis
& excreatio non adeo urgent, locum ha-
bent tum opiate de cynoglossi, theriaca
coelesti, opio ppato, Tr. opii: Obler van-
dum, illa opiate non convenire in pro-
gressu morbi, si nempe tussis & excre-
tio valde urgeat, ut dictum, ne suffocatio-
nis metum incurrat æger, respiratioque
reddatur difficultor, neque excreatio im-
pediat.

Conveniunt fontanellæ in principio &
progressu morbi, nunquam verò si ad ex-
rema deductus affectus. Recentiores
dicunt fontanellas esse nullias usus, cum
per illas nihil effluat quam chylosus suc-
cus sub forma puris quod effluit, neque
locum posse habere derivationem vel re-
vulsionem hoc in loco, quia sanguis &
humores circulantes ad omnes partes
æ qualiter distribuerentur; sic sanguis seu
humor catarrhalis missus ad caput non
potest educi ex brachio; & si ipsis objic-
titur effectus, dum multi aperto fonti-
culo bene se habuere, occluso vel mole-
stiam sensere [ut ophthalm. dolor. capit.
rumores, catarrhos &c.] Respondent;
posse hoc provenire quatenus pori de-
struuntur vel aliter figurantur, quò mi-
nus humores, catarrhos &c.] ꝝ. posse
hoc provenire quatenus pori destruuntur
vel aliter figurantur, quò minus humo-
res circulantes per illas partes libere pos-
sint trajici, non vero quò tantum utrum
præstiterint fonticuli aperti &c.

Ad Phthisis confirmatum vocatus
Medicus resipicit pulmones & totum cor-
pus, pulmones qt̄ sunt exulcerati, ubi ul-
cus mundificandum, abstergendum &
consolidandum; totum corpus, nempe
actimoniam sang. qui temperandus,

con-

consumptio & atrophia impedienda & restauranda.

Quoad priores intentiones solent praescribi vatis expectorantia, rariissime ad consolidantia pervenimus cum morbus sit incurabilis; abstergentia debent esse dulcia (quia pectoris non fert acria) in forma syrapi, eclegmatis, rotular, eleuar, pulveris &c. Ut autem uno medicamento satis faciamus pluribus indicationibus sollemus praescribere longa decocta vel destillata; in phthisi enim medicamenta sunt praescribenda ad longum tempus (ut in melancholia,) alias ægri facile deserunt Medicum & ad alium configuant, hinc praescribuntur destillata antiphthisica ad aliquot menses, vel decocta; D. D. W. commendat destillatum ab A. praescriptum; pag. 87. A. N. habet Eclegma ex succis ut &c. succi symphyt, major, veron. portulac, rosar, rubr. &c. aa. Ibis. fiat destillatum per vasula vitrea.

Pro restauranda consumptione varia etiam Medicis praescribuntur; descriptiones jasculorum restaurantium, restaurantis Gelatinæ, videri possunt opus Zvwlfserum.

Verum plerumque omnia sunt frustranea in phthisi confirmata, & nulla spes superest nisi in lacte, quod phthisicorum solatinum est, hinc tandem configimus ad curam lactis, lac enim satis facit pluribus indicationibus; Serosa pars abstergit ulcus; pars caseosa consolidat, butyrotan nutrit & restaurat totum corpus: Verum non omnes norunt ulcum & methodum

utendi; ante quam igitur suadeamus ulcum lactis quædam cautelæ proponendæ: (1) ulcum lactis impedit acidum vitiosum in quacunque sit parte, quia acidum stat in lac coagulat & ita ejus vites impedit, in phthisi etiam acidum abundant, ubi enim ulcus ibi acidum vitiosum. Verum & debemus distinguere inter partes ad quas lac primò pervenit, & illas ad quas secundò, quia igitur pulmones sunt pars remota & licet in illis acidum vitiosum sit, tamen coagulatio non ita metuenda, si vero acidum vitiosum hæreat in primis viis præprimis ventriculi, tunc cauus procedentium: (2) si adsit febris putrida tunc etiam abstinentiam ab ulo lactis, quiaabit in putridaginem: (3) nocet etiam lac, si diarrhoea adsit ex cruditate ventriculi. Hæc consideranda sunt antequam Medicus suadeat ulcum lactis; Si vero nullum horum adsit, concedimus ulcum lactis.

Proponimus etiam vel lac asinum vel vaccinum, vel oyillum, vel caprinum vel muliebre; in primo ordine est lac vaccinum, quod, quia est familiare, etiam absque nausea assumitur; secundò præstantius est lac asinum, hoc vero præstantius caprinum, & quarto omnibus præferendum lac muliebre. Quodcumq; lac eligatur à Medico, ratio haberi debet ægotantis & animalis, quod lac reddidit. Si lac vacinum vel asinum eligatur, hyeme pascendum erit animal optimo sœnoprobè exsiccatu, (nunq; acido) multis floribus & optimis herbis referto, quotidie istud animal debet purgari à lordib. cutis pectinæ fricati debet, ut legitima circulatio sang. seruetur, vacca sit coloris rubicundi, nequaquam prægnans neque vetula.

Rrr 3

Si

Si lac muliebre ; ratio est habend: nutritio, quæ abst: nere debet à vino & omnibus cibis acidis , mentes nequaquam debent fluere , nec diarrhoea debet adesse, neque alvi constipatio, sed quam primum horum unum affigit, statim convenientibus remediis succurrentum.

Nunc videndum quid observandum circa ulum lactis respectu ipsius ægrotantis.

Quoad lac vaccinum, totum negotium consistit in vera abstinentia ægrotantis ab aliis cibis & potu, si enim usus lactis non respondeat voto, causa semper redundabit in errorem diætæ, alias raro fallit cura lactis ; Hoc modo igitur procedendum : Singulis horis matutinis circa horam 6. vel 7. alacri animo debet assumi lac vaccinum ab 3iv. ascendendo semper uncis duabus ad 1b. Si metuamus coagulationem, addendum parum sacchari, lac debet assumi prout redditur à vacca, h. e. tepidè, ad minimum 3. vel 4. horæ debent intercedere donec altera vice sumatur vel 3tia vel 4ta vice, hinc circa horam undecim secundâ vice sumatur, circa horam 3. vel 4. proteridianam 3tia vice, & circa horam 7. vespertinam ultimâ vice, & tali methodo lac exhiberi solet phthisicis, prodagricis, heæticis, arthriticis aliisque.

Circa ulum lactis muliebris multa etiam notata digna veniunt observanda, cum omnis subita mutatio in foro medico sit periculosa : ideo non statim debemus interdicere omni cibo & potu, sed primis diebus saltem horis matutinis lac ex ube-ribus sugere debet ægrotans ad mediocritatem satietatis: circa horam 12. comendatur prandium aliquod frugale, ubi abstinentum ab omnibus cibis acidis vel

acido conditis, ita ut ne poma cinti, quib. alias conditi solent frequenter cib: Principe, sumantur; nec etiam multa liquida sumantur ne promoveatur al vi fluxus: potius convenienti cibi assati. Quoad potum ce: pestis fugiendum vinum propter acidum, conced potest in prandio decoctum Chinæ: sed cum illud plerumque respuant & aliud potus genus appetant, potest substitui Cerevisia triticea, vulgo Brûhan propter mitius acidum quod inest huic: majus autem & potentius acidum inest cerevisia, quod probari potest ex destillatione ; Si enim cerevisia præsertim pinguior destillatur, elicitur Spiritus instar aquæ ardentis, vel spir. vin. ex altero autem liquore Brûhan per destillationem paucum vel nullum acidum elici poterit. Circa hor. 4. l. 5. proteridianam lac iterum sugendum ad satietatem, vespere abstinentum à cœna, quod si fames vel potius sùs phthisicis familiatis urget, circa horam 8. vespertinam liquor noctareus antea nominatus iterum exhiberi poterit.

Medicus valde caurus & sedulus esse, & semper interesse debet suctioni, prandio & cœnæ, sèpiusq; ægrovum invisere, quia alias facile error comitti potest, ut Medicus decipiatur & æger ; Sing. horis matutinis urinam examinare debet, siilla appareat cocta sine copioso sedimento, non valde tincta nec nimis aquosa, tunctus bene cedit ; Debet etiam quotidie inquirere num alvus aperta, & foeces inspicere, si illæ sint crudæ validæ / cœndæ, copiosæ, tunctus ventriculus nequaquam fungitur suo munere ; Si vero bene sint coctæ rite coloratae, tunc Medicus audacter jubet pergere in cura lactis.

Debet

Debet etiam considerare sitis conditionem num urgeat; Non datur laudabilibus signum in lactis curâ, quâ si sitisque in principio vehemens erat, sensim mitigetur à lacte, tunc enim Medicus spem concipere potest de optimo successu & optato eventu; Verum si multi flatus observentur, mutmura audiantur, si conquerantur de dolore ventris, naulea, vomitus superveniat, febris angeatur, capitis dolor exacerbetur, tunc statim occurrentum illis symptomatibus, vel si non possit, abstinendum à curâ lactis, ne culpa devolvatur in Medicum.

Continuato usu lactis tali methodo per septimanam, Medicus egrotantem interrogare debet, num velit & possit abstinere à prandio & lac substituere, commodum eum ipsi proponat, quod inde expestandum sit, quod eo facilius persuadet posse. Si annuat ægrotans, tum loco prandii etiam lac sugi debet, ita ut mane hora 6, prima vice, hor. 12. altera vice

&c. Et si res bene cedit, tunc non sufficit una nutritio, sed duæ sunt conducendæ, quo largius nutrimentum suppedietur.

Continuari debet usus lactis ad minimum ad tres menses, & postmodum circa finem ut cura per gradus fuit inchoata, sic sensim erit abbrevianda, ita ut æger loco sufectionis circa meridiem assumat iterum prandium, manè & vesperi verò adhuc lac bibat, tandem horis vespertinis iterum substituatur cena, & solummodo horis matutinis sumatur adhuc lac per aliquot dies, & tandem planè abstinet debet.

Si desideretur vietus ratio in cura lactis, omnia illa admitti possunt, quæ ab A. N. p. 87. prescribuntur, ut carnes pullorum &c. Ex piscibus lucios, percas, mutænas, &c. quamvis pisces ratioris sint usus.

Ex testaceis cancros, modò ventriculus bene concoquat, nec æger inde molestiam percipiat.

C a s u s VIII.

D e Pleuritide cum febri maligna & gangræna brachii.

H I S T O R I A.

Anno M. DC. XXVII. Mense Ian.
Nobilissimus Dn. Paulus Damitz,
juvenis viginti septem circiter annorum,
febri, acutâ correptus, vehementissimos
lateris sinistri dolores & punctiones patie-
batur, cum tussi sciat & insigni præcordio-
rum angustiâ, vicesimo morbi die super-
venit gangræna brachii, & paulò post
mortem.

R E S O L U T I O.

Est casus qui moveret admirationem, ne-

mo enim reddere potest rationem, quo-
modo gangræna tam subito fuerit indu-
& ea, est enim morbus serpens, qui crescit
eundo, in hoc casu vero subito exoritur:
ut etiam vera cauta dari possit circum-
stantia debent esse cognitæ, (1)num illud
ipsum brachium gangræna fuerit corre-
ptum, in quo vena fuerit tula, si enim in
tali brachio, facile quis conjecturabit
errorem fuisse ingentem commissum à
Chirurgo, vel enim instrumentum à veneno

fuerit

fuerit infectum, vel loco venæ arteria fuit incisa, vel vena plane fuerit perforata, unde etiam gangræna oriri potest. (2) Desiderarem scire, num æger conquestus fuerit de dolore brachii post V. S. si enim hoc, certè causa gangræna fuerit V. S. male administrata; &c.

Nihilominus tamen cum exempla testentur gangrænam etiam ex improviso fuisse, exortam, videndum num fieri possit.

Hœferus in tractatu qui Hercules medicus inscribitur, refert, quendam noctu placide dormivisse & pedem saltē produxisse, expergescitus & sensus ablatus & motus in pede quam procul uscerat, & statim supervenit gangræna lethalis. Author istius gangrænae causam adscribit compressioni pedis & frigido aeti ambienti, dicit nervos in pede fuisse compressos, quo minus spiritus influere poterint, & circulationem sang. conservare, hinc lang. restagantem fuisse corruptum, & tandem ablata vitam.

In hoc casu malignitas præcessit, E. sanguis fuit causticus & corrosivus, non

tamen fuit statim exorta gangræna, quia sang. ille acris adhuc fuit circulatus, & moram in aliqua parte trahere non potuit. Verum tamen postmodum accessit paralysia brachii particularis seu stupor brachii, spirituum fluxus fuit denegatus, unde lang. corrosivus & humores circumlantes acres in brachio restagantes dilacerarunt & disperserunt fibras, & ita gangrænam leuparium mortificationem produxerunt; gangræna enim nihil aliud est quam destrutio pororum & discerprio fibrarum, & quamprimum illa pars gangræna fuerit infecta, exponitur aeti, qui cum variis effluviis permeat, tunc putredo inducitur, quæ tamdiu impeditur, quamdiu corpus ab acre bene munitur.

Ei hæc causa est quare sæpe post febrem malignam sic aliqua parte gangræna inducatur, propt. translationem tumorum acrum ad illam; sic exempla testantur sæpe post febrem malignam humores acres fuisse translatos ad natos, ubi summa putrefactio fuit exorra, ut magna pars à parte sanâ fuerit separata; fuit gangræna portionis in illa parte.

C A S U S IX.

De Pleurite gravissima cum vigiliis.

HISTORIA.

Anno M. DC. LVI. die XXVII Octo-bris mane inter horam octavam & nonam Conjur mea iudith Cundenreich. rigore totius corporis, mox calore inten-sissimo & insigni præcordiorum angustia prehendebatur, sub noctem supervenere

dolores pungitivi lateris dextricūm tuffis siccac & respiratione diffici, pulsu duro, parvo & frequenti.

RESOLUTIO.

In hoc casu A. N. non ausus fuit exhibere opiatum per os, sed saltē natib. obtulit dicit

dicit enim Laudanum opiatum suspeatum, &c. manibus tamen granum unum atque alterum &c. Vetus majus est periculum si naribus effettur quam si assumitur, quia sic immediatè narcotica

effluvia spiritibus animalibus communis cantur: sin vero assutatur aliquo modo corrigi potest vis narcotica à menstruo seu fermento ventriculi &c.

CASUS X.

De Astmate pituitoso.

HISTORIA.

DN. Ioachimus VVopersnovv, Equum Magister, sexaginta circiter annorum, temperamenti frigidi & humidi, per intervalla frequenti, densa & anhelosa respiratione, sine febre at cum sonitu & tussi, affiebatur, ut etiam erecta cervice, prasertim noctu aerem laboriosissime & cum suffocationis metu, haurire cogeretur interdum aliquid materia viscida & pituitosa rejecubat ingenti quidem conatu, sed aliqualem cum allevatione recrudescere tamen subinde malo.

RESOLUTIO.

Asthma est respiratio difficultis, crebra, velox, nunc cum febre, nunc sine febre, nunc cum tonitu & strepitu, nunc sine tonitu.

Phænomena satis sunt manifesta, respiratio difficultis, tonitus &c. Quær. unde?

Nota; statim notandus est error veterum, qui astmatis causam querunt in thorace nempe pulmonibus semper, cum neqq; ibi sit, sed in ventriculo vel muscularis intercostalibus; quæ sedes probe sunt distinguenda; aliud enim asthma est

stomachicum seu hypochondriacum, aliud est asthma pectorale: diversas etiam admittunt curas.

De astmate pectorali; si sit cum stridore, tonitu, Medici acculant obstruktionem bronchiorū & cellularum pulmonū à viscida crassa glutinosa; verum sonitus non semper oritur à viscidâ illa materia in pulmonibus hærente, sed à lymphâ redditâ à membrana pituitaria in isthmo faucium, hæc enim si ab aëre permeante agitatur, talis tonitus producitur & in spumam abit, hinc talis tonitus non est certum signum astmatis pectoralis, quia etiam in astmate stomachico hypochondri. percipitur.

Asthma est duplex continuum & periodicum; hinc etiam curatio duplex est; si sit periodicum, tunc alia curatio est in ipso paroxysmo, alia extra parox. In ipso paroxysmo convenienter quæ materiam revellant & in aspera arteria hærentem expellant. Extra parox convenienter quæ causam morbisicam resolvant, attenuent, ejicient per diuretica, diaphoretica &c. ut malum mitigetur per V.S.

Quæ de Vomitoriis, cum convenienter in astmate? &c. Distinguendæ sunt cau-

Sss

ſe;

ſæ; ſi enim Asthma ſit ab abſceſſu pulmonum ſeu à pure in pulmonibus col lecto; (2) ſi vaſa ſint valde de bilia in pulmonibus, ita ut metuenda & ruptura, tunc abſtinendum à Vomitoriiſ. Si verò asthma ſit ab humore pituitoſo glu tinoflo, brachia & cellulas pulmonum obſtruente; vel ſi ſit asthma ſtomacha le, ut cauſa hæreat in hypochoondriis vel ventriculo, tunc felici cum ſuccellu Vo mitoria exhiberi poſſunt.

Verum poſſit quis iñstantiam movere h.m. Si asthma oritur ab humore pituitoſo glutinoflo cellulas pulmonum ob ſtruente, quomodo iſte humor glutinofus beneficio Vomitorii poſſit reſi ci per aſperam arteriam; prefettim ſi pulmo nes ſint integri membranâ luâ cincti, vi detur hoc imposſibile. Verum &. quamvis per aſperam arteriam humor ille tenax per vomitorium non eli minetur, tamen per illam concuſſionem, partium vellicationem quaꝝ in vomitu fit, efficitur, ut humor ille tenax ē tubulis pulmonum & aliis partibus abradatur, ejiciatur, flu xilis reddatur, ut ita cum ſanguine ſeu humoribus circulantibus iterum miſceri & per vaſa lymphatica ad cor deduci poſſit, (ubi corrigitur iterum & præparatur:) vel ad ignobiliorē partem deponi,

Post Vomitoriorū præparantia & at tenuantia exhibenda, nempe talia quaꝝ aliās in omnibus morbis ab humore pituitoſo & frigido ortis exhiberi ſolent, de quibus ſæpius in præcedentibus dictum, quod debeat eſſe talia quaꝝ conſtant patibus duris, rigidis, quo magis penetrent tubulos eſſe mæandros partium.

(2) Debent eſſe volatilia, aromati ca, &c. oleoſa.

In ipſo paroxysmo omnibus palmam etipit ſperma ceti, quod egregium eſt & rato fallit nempe in asthmate pituitoſo, ubi in momento respiratio redditur libe rior ab hoc remedio, exhibetur autem 3j. ad 3ß. vel 3l. non po teat autem conuenientius exhiberi, quam in cereviſia calidâ vel juſculo calido, quia cum 3v, ſy rupiſ & aliis miſceri nequit; liquor eutem debet eſſe valde calidus, aliās statim coagulatur, in calido verò liquore liqueſcit iñſtar butyri. Cum verò ſit medicamen tum etiam in vulgus notum & mulierculæ ſæpius puerperis exhiberi ſoleant, ne agnoſcatur ab aſtantibus, tingi po teat ut alium nanciſcatur colorē, vel po teat milceri cum butyro cancrino, butyro recenti domesti co & in cereviſia ca lidâ exhiberi; ut &. butyro cancrini 3l, ſperm. ceti 3l.m. S. Butter auf ein Mahl in warm Bier: (Si enim medicamen tum ab aſtantibus cognoscitur tantæ vires ei non tribuuntur:) Vocatur ſperma ceti, quia multi putant reſi ci pifci bus grandioribus ut cete; verum recentiores rectius ſtatuant eſſe pinguedinem quandam collectam in ſuperficie maris, & inter mineralia reſerunt, (tatis eſt pre tiosum.)

Alterum medicamentum asthmati cum quod commendatur ab A. N. eſt potiuncula ex gummi ammoniaco, quod ſolvit cum vino, nam cum aquis deſtil latis ſimpl. ſolvi nequit, ſed ſolvendum ſpiritibus, vel vino lento igne ſuper carbone, & tunc fit liquor lacteus & albus. Eſt quidem optimum medicam, ſed facile nauſeam movet, quia ingratia ſiſ ſaporis.

Ad

Ad hæc referri potest balsamus sulphuris anisatus, est egregium asthmaticum si tempe sit ab humore glutinoso viscido pulmones obstruente, exhibetur ad gutt. 7. in juscule vel cerevisia calida, non potest misceri cum aqua nisi addatur saccharum.

C A S U S X I .

De Asthmata seroso.

HISTORIA.

DN. Adamus Georgius à Damitz, Hereditarius in Dumbzin &c quinquaginta circiter annorum, facie pallidus & subtumidus, difficulte frequentique respiratione sepiissime & subito infestabatur, cum insigni precordiorum angustia, eructationibus & flatu. Accedebat interdum Urinarum difficultas, tandem & pedum tumor.

RESOLUTIO.

Ab aliis etiam recte vocatur Asthma secum, quia nihil exscreatur & excernitur in hoc asthmate, hinc recte A.N. prescripsit primò hydragoga, postmodum felici cum successu diuretica, (quæ certè

multum conducunt in hoc affectu,) ut Tinctura cass. lign. aqua lign. sassafr. cum croc. cortic. sassafr. &c. hæc enim stomachica sunt diuretica, & certè si ingenuè explicare velimus, dicer dum, hoc asthma descriptum in hoc casu fuisse flatulentum, ut in aff. & hypochondriaco. Alia adhuc asthmatis est species, & vocatur asthma convulsivum, Helmont. vocat caducum pulmonum, oritur propter vellicationem nervorum pulmonum, fibri enim nerveæ vellicantur & spasmodice contrahuntur, unde respiratio difficultis, egregiè hic affectus depingitur à Willisio.

In ceduo hoc pulmonum raro felicitè succedunt purgantia; felicissimè vero opia mitiganter furorem spirituum, & anæcorbutica, his enim tota curatio absolvitur. Vid. Willisium & Dolæum.

C A S U S XII.

De Tussi humida cum raucedine.

HISTORIA.

REverendus Dominus, M. Ioachimus Plenius, Archidiaconus Colbergensis-

sis & Ministerii Senior, Compater meus, & Confessionarius honorandus, capitul de fluxionibus subinde obnoxius vehementer tussiebat cù rejectione materia viscidæ & Sff 2 pittis

pituitosa, accedebat vocis raucedo & spirando difficultas, adeo ut muneribus Ecclesiasticis non sine molestia defungere esset.

RESOLUTIO.

Quamprimum organa respirationis irritantur a molesto aliquo, statim oritur tussis, h. e. conatus aliquis quid excernendi ex pulmonibus & aspera arteria; ut plurimum tamen in tussi continua irritantur musculi hypochondriorum respirationem juvantes, nequaquam vero pulmones qui tali sensu exquisito non sunt praediti, hinc in exspiratione ita interruptis vicibus cum aere humor excernuntur. Coniecta fuit raucedo, quia tussis humida oritur a copia lymphæ ejusq; vitiola qualitate; lymphæ sèpè copiosè exstallat in asperam arteriam, sicque omissis sonus perit & oritur raucedo, nam propter nimiam humectationem asperæ arteriæ fit raucedo, videmus hoc in fistulis, quales pueri conficiunt ex salicibus, imò quævis fistula si nimium humectetur perdit sonum: lymphæ ista si est acris, oritur tussis. Exemplum proponitur in Concion. qui à medicamentis ab A. N. præscriptis etiam bene habuit.

Condronchius Medicus antiquus in tractat de vitiis vocis & sermonis, proponit

duo remedia arcana quasi in tussi, quæ Concionatoribus contra raucedinem valde commendat; primum hoc est: ʒ. hordei, passular. minim. aa. ʒj. radic. liquirit. ʒj. sem. brassicæ ʒj. herb. hyssop. centaur. min. aa. mj. caricarum pinguium. vij. coquantur in l. q. aquæ commun. pro qualibet dosi addatur mellis despumati ʒj. hoc præscriptum fuit paralytico tussi affectu simul.

Alterum Electuarium est, ut ʒ. succi bressii ʒj. mellis q. l. ad consistentiam coquantur ad Electuarium.

In tussi sicca medicamenta, attenuata, qualia sunt aromaticæ, ubi etiam præscribi potest balsamus Tart. anisatus.

Frequentissimè gravidæ laborant tussi, ubi vulgaria thoracica alias usitata nil prosunt, nec tutò exhibentur, hoc in statu, in tali tussi gravidatum pro arcano commendat D. D. W. pilulas de styrace f. laudano pectorali, descriptæ habet Schröder. cap. de pilulis, & si bis vel ter grava sumplerit vesperi ante cubitum, tussis cessat, quia est tussis irritativa & convulsiva, sed videndum ne Pharmacopæus sumat pilulas de laudano opiatō: ita præscribuntur. ʒ. massæ pillular. de styrace f. laudano pectorali ʒj. f. pilulæ parvæ. S. Abend-Pillulen 7. quaffeinmal / ante cubitum, dosis alias est ʒ. vid. Schröder, p. 246. 92

CASUS

C A S U S X V .

De Hæmoptysi.

HISTORIA.

Generosus & Nobilissimus Dn. Franciscus a Zastrov, Hereditarius in Burvalde / &c. Urgente Serenissimo quodam Imperii Principe, vini generis potu inebriatus, postero die, levius tussicula vexabatur, mox sanguinem floridum & spumosum confertim per os rejiciebat sine difficultate & dolore, nisi quod ex illam excretionem sensum quendam gravitatis in pectori perciperet.

RESOLUTIO.

Est species hæmorrhagia dum sanguinem sputo rejicitur. Evidendum ex qua parte sanguis proveniat: si præcessit clamor, vociferatio, lapsus ab alto, ponderis elevatio, indicium est vas esse ruptum in pulmonibus, quia facile per talēm vociferationem & motum vos aliquod rumpi potest in pulmonibus, ut sang. ita copiose egreditur. Si vero causæ illæ non præcesserint, & tamē spumam eruentum oritur, tunc ex copia sang. rejecti colligi potest unde proveniat; si sang. per tussim rejicitur in parva quant. forsan, venula est latissima in faucebus vel alpere arteria, & tunc etiam tussis oriri potest, quamvis rejiciatur in pulmonibus, si sit grumulosus, indicium est à capite illum convénire.

Proponitur in præsenti historia hæmoptysis per ἀνασόμωσιν, quatenus orificia valorum propter nimiam sang. à vino ac-

censionem plus justo fuerunt aperta & dilatata, ut sang. cum impetu fuerit rejectus, si sang. sit valde purpureus, floridus, indicium est illum provenire ex arteria, si magis ad nigredinem vergat, ex vena.

Sæpius etiam hoc malum oritur à sang. restagnatione, propter aërem frigidum vel potum frigidum; hinc facile multi sint hæmoptyci, si corpus aëris frigido expontant; omnia enim frigida pectori inimica.

Potest etiam oriri à sang. acrimonia, quia corrodit vas, hinc in suppressione mensium nihil frequentius quam hæmoptysis.

Curatio est maturanda, est enim malum periculosum, quod vel citè jugulat ægrotum, vel nisi probè omnes circumstantes observentur, facile degenerat in phisico. hinc Hipp. post spuum sanguin, &c.

Si igitur Medicus vocatur, statim V.S. præcipere debet in brachio, si nempe à clamoribus, lapsu, ponderis elevatione, &c. Si vero à suppressione hæmorrhoidum seu mensium, tunc V.S. in pede instituenda: postmodum sang. spatum cohibentia exhibenda, inter quæ præcipua sunt, portulaca, plantago, hædera terrestris, ex his plerumque præparantur; hinc sumi potest vel succus portul. vel succus plantag. &c. vel ex illis decoctum fieri potest; vel tumatur aqua portul. plantag. hæder. terrestris, & addatur syrpus de portulaca, de quâ mixtura singulis horis aliquot

Sll 3 coch-

cochlearia sumi possunt; si sang. fluxus fuit cohibitus, videndum ut sang. reliquæ seu grumi resolvantur, si fortan portio quædam adhuc hæreat in pulmonibus & aliis partibus, quia aliâs contrahit maximam acredinem, corrodit, unde phthisis, talia sunt sang. coagulatum resolventia, corall. (& acidum destruentia;) ocul. canc. Rhebarb. &c.

Compendiosa curatio quæ semper respondet yoto, fit duobus medicamentis: primum est decoctum contra hæmoptysin & omnes fluxus sang. quod A. N. in sylva medicamentorum communicavit

pag. 410. in offic. cuius decocti ter de die 2^{iv} lumantur vel singulis horis matutinis.

Alterum est electuarium quod etiam A. N. habet ex conserv. rosatum, &c. egregium est, potest sumi ter de die ad nunc moschat, vel castan. magnitudinem, & semper superbibi potest decoctum; his multi hæmoptyci curati sunt.

Semen hyoscyami commendatur ab Heurnio in notis ad aphorism. Hippocrat. sed cave ne in nimia dosi hoc narcoticum prescribatur.

CASUS XVI.

De Cordis palpitatione.

HISTORIA.

Serenissima Princeps ac Domina Dn. Elisabetha, Bogislai XIV. ultimi Pomeranorum ex stirpe Gryphiæ Ducis, Viudua, quotiescumque per excandescientiam animo commovebatur, illico facies alias pallida, rubore suffundi, corpus incalefere, arterie inegaliter & inordinate moveri, ipsaque cordis regia quasi contemscere & paupitar videbatur.

Ingruebant autem hec omnia subito & pedetensis modo citius modo tardius mittebant.

RESOLUTIO.

Nihil aliud est quam motus convulsi.

vus cordis, cuius fibræ vellicantur & spasmodicè contrahuntur.

Oritur potissimum à sang. visciditate, qui sanguis viscidus in rarefactione suâ majus spatum occupat, unde cordis parietes valde dilatantur, unde poti in cerebro magis aperiuntur ut spiritus copiosus, impetuosisque influant.

Sæpè oritur ab ira, ubi etiam aliâ statim tremorem in artubus, manibus observamus. Conveniunt cordialia frigida, aqua cordialis temperata, commendatur etiam medicamenta antiepileptica, &c. Intercalia excellunt remedia quæ habet D. Dolæus in Encyclopedia suâ Medicâ Capite de Palpitatione Cordis.

CASUUM