

Dissertatio medica inauguralis, de cynanche maligna : quam, annuente summo numine : ex auctoritate reverendi admodum viri, D. Georgii Baird, S.S.T.P. Academiae Edinburgene Praefecti : necnon amplissimi senatus academicici consensu, et nobilissimae facultatis medicae decreto : pro gradu doctoratus, summisque in medicina honoribus ac privilegiis rite et legitime consequendis / eruditorum examini subjicit Alexandro Ramsay, Chirurgus, Scoto-Britannus.

Contributors

Ramsay, Alexander, active 1802.
Baird, George Husband, 1761-1840.
University of Edinburgh.

Publication/Creation

Edinburgi : Excudebat Gulielmus Creech, Academiae typographus, 1802.

Persistent URL

<https://wellcomecollection.org/works/nztery57>

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>

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

CYNANCHE MALIGNA,

DISSERTATIO MEDICA
INQUERENS
CYANOCHE MALLINA
ET ALIA CYANOCHEA
DE CURIOSIS ET PRACTICIS
DIVERSITATIBUS
D. GEORGII BARTI S. ST. P.
AMBIVALENTIAE FACULTATIS MEDICAE DECESO;
ET NOVILLIMAE FACULTATIS MEDICAE DECESO;
BEO QUINTI DOCTORIS
CYANOCHE MALLINA
SUMMARIO IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS
RTE ET LEGITIME CONVENTUOS;

EDITIONE EXQUISITA
ALEXANDER RAMSAY, CHIRURGUS
AC GLO-BRITANNIÆ

AGRIUM: LONDINI: POST LEONARDI TOTIUS.



GEORGIUS:

EXCEPTEBAT OCTOBRIS CREECH, ACADEMIE LYCOPOLYENSI.

DISSERTATIO MEDICA
INAUGURALIS,
DE
CYNANCHE MALIGNA;
QUAM,
ANNUENTE SUMMO NUMINE,
Ex Auditoritate Reverendi admodum Viri,
D. GEORGII BAIRD, S.S.T.P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ PRÆFECTI;

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI Consensu,
Et Nobilissimæ FACULTATIS MEDICÆ Decreto;

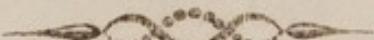
Pro Gradu Doctoris,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT

ALEXANDER RAMSAY, CHIRURGUS,
SCOTO-BRITANNUS.

Ad diem 24 Junii, hora locoque solitis.



Edinburgi:

EXCUDEBAT GULIELMUS CREECH, ACADEMIÆ TYPOGRAPHUS;

1802.

Dissertatio Medica

De laege Rurale

Acto Universitate

Academiae Lovaniensis

CITRUS FRUIT

съчинение

Богдана Федорова

студента физико-химического факультета

ДЕЛОВОЕ

МНОГОЧЛЕННОЕ УЧИЛИЩЕ

ПРЕДСТАВЛЯЕТ СВОИМ ЧИСТИМ

ЖАРЕНЫЕ ВИДЫ

СОУЩИЕ ВИДЫ

VIRO AMPLISSIMO,
ATQUE INCORRUPTISSIMO,
JOANNI HILL, L.L.D.

IN ACADEMIA EDINENSI
LITT. HUM. PROFESSORI,
LINGUÆ LATINÆ, UBIQUE FERE LABANTIS,
PROPUGNATORI STRENUISSIMO,
RERUM ROMANARUM VETERUMQUE INSTITUTORUM
INTERPRETI FIDELI, ELEGANTISSIMO, FELICISSIMO,

JUVENTUTIS ACADEMICÆ
INSTITUTORI PRÆSTANTISSIMO,
AB ALUMNIS NUNQUAM NIMIS HONORANDO,
OMNIGENAS BONAS ARTES
INVENTAQUE HODIERNA,
QUOTQUOT GENERI HUMANO
USUI SUNT,
AMPLEXO,
INGENII ACUMINE, MORUMQUE SUAVITATE,
INSIGNI

CONSANGUINEIS PARITER ATQUE AMICIS CARISSIMO,

NUNQUAM NON DILIGENDO,
HUNC PRIMUM IN RE MEDICA LABOREM,
TESTIMONIUM PEREXIGUUM
SUMMÆ OBSERVANTIE,

D. D. C.QUE

ALEXANDER RAMSAY.

Симеоновы сони

Симеоновы сони

Симеоновы сони

ERRATA.

In pag. 11. lin. 11. pro hic lege hinc

- | | |
|-----|--|
| 15. | 5. <i>post</i> fecernentibus <i>infere</i> “ ad statum naturalem
redeuntibus” |
| 18. | 18. <i>post</i> lingua <i>infere</i> minus |
| 39. | 3. <i>pro</i> detrahant <i>lege</i> detrahunt |
| 40. | 5. <i>pro</i> maturis haud parcendum <i>lege</i> optime re-
flingunt |



Digitized by the Internet Archive
in 2020 with funding from
Wellcome Library

<https://archive.org/details/b31976852>

DISSSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

CYNANCHE MALIGNA.

ALEXANDRO RAMSAY AUCTORE.

OMNIUM morborum, quibus obnoxii sunt homines, nulli graviores sunt, vel medici opem magis postulant, quam contagiosi epidemici. Causa eorum per aëra tam late diffunditur, ut universum populum brevi pervadant, cursumque periculosum adeo celeriter absolvant, ut, nisi iis quam maturime occurritur, opem humanam omnino sfernant.

CYNANCHE maligna, morbus, de quo pauca differturus sum, ex tempore quo primum in regio-

A

nibus

nibus Europæ australibus caput extulit, usque ad hunc diem, diversis annis temporibusque, et in diversis regionibus, variis sub formis atque nominibus graffata est. Interdum generi humano infestissimus, plurimos, præsertim autem infantes, e medio tollit, interdum lenior perpaucos vel nulos perimit. Verum in omni exemplo hujus morbi, quando epidemice dominatur, symptomata quædam ei propria, quamvis specie diversa, tamen adeo conspicua sunt, ut characterem ejus generalem designent, atque omnes ejus varietates ex eodem fonte derivatas demonstrent. Alii morbi epidemici a contagione pendentes typum admodum diversum induunt, annis, et anni temporibus, regionibusque diversis, ex causis obscuris. Certum et compertum est qualitates aëris tam manifestas, uti calor et frigus, siccitas et humiditas, quam quæ sensibus non obviæ sunt, modum quendum addere effluviis contagionem vehentibus, eademque in varias quasi fingere formas. Constitutiones quoque hominum

hominum in eadem vel diversa regione, mo-
resque in materiam contagiosam vim manifes-
tam exerunt. Qualis fit naturæ, vel unde
pendeat, omnino ignoratur. Quocirca muta-
tiones, quas subit, qualitates aëris superaddi-
tas, vel alias causas supra memoratas has effi-
cientes, et modum operandi in corpus huma-
num, explicare nescimus. Variolæ et mor-
billi exempla varietatū supra dictarum lucu-
lenta exhibit, quoniam modo sub forma fæ-
vissima graffantur, putredine totius corporis
ac gangræna locali citissime supervenientibus,
modo sub forma lenissima, nullis putredinis
vel gangrænæ signis stipata. In priore forma
remedia quam maturrime ac felertissime ad-
hibenda sunt, atque haud raro medici auxi-
lium frustra petitur. Posterior fere nulla re-
media postulat, et æger sæpe, rebus maxime
adversis, ad bonam valetudinem brevi redit.
In eodem epidemicō, sub utraque forma, oc-
currunt casus singuli a cæteris admodum di-
versi, et quoad signa, et methodum medendi.

Ut in aliis, ita in hoc morbo, haud aliter res sepe
habet, ut postea ostendere conabor. Interdum
enim adoritur sub forma lenissima, quando
scarlatina audit, fine putredinis vel gangrænæ
symptomatibus, vel ullo alio mali ominis in-
dicio, cito et feliciter decedens, artemque
medicam vix requirit; interdum sub gravissima,
cum ulceribus faucium gangrænofisis, et
totius corporis ad putredinem proclivitate,
operam medici solertis exigens, cuius peritia
sæpe ægro misero nil prodest; atque hæc for-
ma *cynanche maligna* a CULLENO nominata præ
cæteris attentionem vindicat. Notas, quæ
morbum designant, monstrare jam conabor.
Hæc ordine, gradu, et numero, in casibus
fere singulis, multum variant, modo tamen
sequente cursum sæpiissime peragunt.

• HIS.

HISTORIA MORBI.

PRÆGRESSIS solitis pyrexiae signis, cito accidunt dolor capitis atrox, cervicis rigiditas et dolor, languor, vertigo, animi dejectio et interdum defectio, jactatio totius corporis, molestia, et dolores fugaces; aliquando tussis; nausea, anorexia et vomitus, quem mox excipit alvi profluviu[m], infantes præ cæteris infestans. Vires quoque multum sunt prostratae; rubescunt et tumescunt facies et oculi, qui sæpe lacrymas effundunt, ut in morbillis. Interdum tamen facies pallet, et oculi languidi sunt et concavi. Faucibus mox inspectis, tonillæ, partesque vicinæ, quantum conspicere potest, usque ad imam pharyngem, profunde rubent tumentque. Accedit etiam deglutitio difficilis, rarius gravis, nec pro ratione signorum cæterorum, una cum caloris sensu; non nunquam rubor et tumor faucium leviores sunt, et vix percipi possunt; et maculæ tan-

tum

tum albidæ, margine ruboris vividi circumscriptæ, quæ abrasæ, ulcera fordida ejusdem magnitudinis latentia sœpe mali mores, postea ostendunt. Alias tumor adeo graviter urget, ut deglutitioni et respirationi plurimum obstat.

Quamvis faucium inflammatio interdum gravis interdum levis fit, maculæ supra dictæ albiveli cineritii coloris serpentes citius vel serius in faucibus reperiuntur.

PULSUS, vel ab ipso morbi initio, frequentes, plerumque debiles, pressuræ facile cedunt, aliquando tamen molles et pleni sunt, vel in juvenibus constitutione athletica præditis firmi, raro tamen adeo pleni, validi, et duri, ac in aliis phlegmatis. Cutis primum calida vicifim ac frigida, perpetuo calida et arida fit; aliquando etiam frigida manet. Color linguæ, quæ initio ut plurimum in medio albescit, postea mutatur; apex, marginesque sœpe humidæ sunt et mundi. Sitis, sœpe vix extinguenda, plerumque urget; sœpius tamen, haud

haud adeo infestat ac in aliis morbis acutis. Urina plerumque decolor est, interdum parca est et profunde rubra ; nullum fere cibi desiderium est, aliquando tamen appetitus non adeo dejicitur ac in aliis ejusmodi morbis : somnus fugit.

VOMITIO, alvique profluvium, quo die invaserunt, cessant ; huic deinde sœpe succedit alvus astricta ; haud raro tamen persistit cita alvus, quæ omnia signa graviora reddit, vires morbo præbet, viresque ægroti convellit, quem in maximum vitæ discrimen cito perducit. Indicia febrilia noctu intenduntur, ac mane se se remittunt, quod magis vel minus fit in singulis fere pyrexiae exemplis. Ægrotans, qui adhuc noctes insomnes duxerat, nunc inter remissionem somno fruitur, qui raro vires recreat ; deinde cutis sœpe humore tenui obducitur. Remissio matutina ac exacerbatio vespertina sœpe vix percipi possunt. Cerebri functiones haud raro maxime turbantur, ut

ex delirio patet, quod sæpe a primo febris impetu die interdum primo, sæpe secundo aliis symptomata sese adjungit, interdiu sæpe remittit, noctuque rursus intenditur, una cum aliis febris signis. Nonnunquam adeo ægrum infestat, ut ex eo facile resuscitare potest, et etiam apta quæfitis responsa prompte reddit; persæpe æger mussitat, ac verbis inanibus utitur; alias vigilia perpetua, alias coma pessimi ominis indicium supervenit. Atque hæc sunt symptomata quæ per aliquot dies ægrum afficerent solent.

SECUNDO morbi die, tertio sæpius, quinto interdum, vel etiam serius, facies, collum, pectus, manus, et maxime digitæ qui rigidi sunt, tumore quodam, et rubore profunde vivido, erisipelatis instar, afficiuntur. Dein papulæ exiguae, ruberrimæ in maculas magis vel minus latus sæpe tandem coalescentes, pectus artusque præcipue occupantes, erumpunt.

Quo

Quo minus insignis est rubor, eo magis eminent.

HÆC eruptio per tres quatuorve dies restat, et desquamatione cuticulæ furfuracea finitur. Speciem omnino diversam in variis epidemicis, etiamque in singulis ejusdem casibus induit; alias enim papulæ confertissimæ alias parcæ sunt; modo maculis albidis, modo subfuscis vel lividis appareat. Interdum alternatim decedit redditque absque ulla causa manifesta, et saepè symptomata non inde aggravantur. Ali quando tamen signa dira, eruptione subito decadente, subsecuta sunt. Nonnunquam vix percipi potest, vel omnino abest.

ERUPTIONE jam perfecta, levantur plerumque ægritudo, et circa præcordia anxietas, et interdum etiam cætera symptomata; et postea nonnunquam sanitatis paulatim restituitur. Hic morbus raro tamen cursum adeo felicem absolvit; e contrario progreditur; glandulæ

B submaxillares

submaxillares tumescunt, etiamque totum col-
lum ad pectus usque; œdematosus sœpe hic
tumor est, et tactus dolet. Aliquando adeo
urget, ut spiritum ægro intercludere, laryn-
gem coarctando, minitetur, et magnitudine
sanguini per venas a cerebro redeunti obstat.
Unde spiritus ægre trahitur, vox vel sonum
alienum edit, vel nil significat, et sanguine in
vasis cerebri congesto, dolor capitis et delirium
intenduntur. Hic tumor externus faucibus
intus affectis ut plurimum respondet.

MORBO ita sub forma graviore progrediunte,
affectio faucium intus ingravescit, escharæ ex al-
bido, vel cineritio colore, quæ uvulam, tonsillas
partesque interpositas præcipue obsident, ad co-
lorem luteum, vel subfuscum vergunt, vel etiam
nigrescunt, ac undique serpunt. Interdum
fauces et linguæ basin adeo penitus afficiunt,
ut ventriculo aditum et pulmonibus plurimum
coarctet. Verumtamen sœpe facultas devo-
randi inde parum vel nihil laeditur; simulque
anima

DE CYNANCHE MALIGNA. II

anima de qua brevi post morbi invasionem ipse conscientius queritur, nunc adstantibus percipienda foetidissime olet; emanat etiam fames ichorosa e faucibus, et a membrana Schneideriana, quæ colorem rubrum vel lividum exhibet. Hic mucus saepe adeo acer est, ut cuticulam narium labiique superioris, praefertim infantum, delapsusque ad ventriculum et intestina tunicam villosam, erodat. Illinc oriuntur nausea, anorexia, saepe vomitus, et circa praecordia oppressio. Hic, profluvium alvi cum torminibus diris, cui licet in tempus remediis bene accommodatis resistatur, malum denuo regreditur, quod ad compescendum medicus arte solertissima saepe incassum incumbit. Signa quoque gastritidis vel enteritidis interdum superveniunt; mucusque tantam acrimoniam adhuc retinet, ut, per totam canalem alimentarium delapsus, partes ano vicinas cuticula privet; imo, quidam auctores manum adjuvantis ad virum ex ægri ore abstergendum admotam fuisse ab eo infectam,

affirmarunt. Hoc tamen rarissime evenit. Serpit interdum ad tracheam et pulmones malum faucium; tussi inde excitata, voce rauco-na, vel interclusa, cum spiratione difficiili et sae-pe cum constrictio-nis in pectore sensu, daturque sae-pe neciægrotus. Sputa interdum haud copio-sa, simul cum colore faucium livido, et gangræ-næ instantis indiciis, exitum persæpe funef-tum portendunt.

SYMPTOMATIBUS ita se male habentibus, lingua magis sordida et arida fit; saepe cruf-ta fusci vel nigricantis coloris obducitur, a-pice marginibusque, qui interdum mundi humilique manent, exceptis. Sitis vehe-mentius urget. Cutis magis aret et ardet. Urina fit profundius rubra. Ventriculus fa-stidio majore urgetur, et alia quoque sympto-mata ingravescunt. Pulsus magis magisque celeres ac tenues, abnormes, vel tremuli eva-dunt; vires magis prosternuntur; cerebri functiones magis turbantur; vis nervea oppri-mitur;

mitur; mentis alienatio crescit; signa putredinis totum corpus pervadunt; oculi languidi caligant; urina, dejectionesque inconscio ægro redduntur; singultus, subsultusque tendinum insuper adduntur; artus extremi frigescunt, cum totius cutis sudore gelido; spiritus gravis ab alto trahitur; ægerque his malis accumulatis succumbit, vitam cum morte commutans. Nec via mortis simplex. Nam sanguinis fluxus ex partibus corporis variis saepè subito ægrum rapiunt, multaque alia mala supra narrata. Sanguis haud raro e naribus vel faucibus, et etiam ventriculo et auribus, stadio morbi proiecto, provenit; saepè menses mulieribus superveniunt, quibus antea ignoti fuerant, vel maturius quam provenire solent, licet periodus justa jam longe distat.

Hæ sanguinis emissiones crisi faustam haud efficiunt, et e faucibus vel naribus erumpentes, a tunicis vasorum ab ichore virulento erosis proficiscuntur.

Si æger sanguine amisso superstes fit, symptomata mala ingravescunt, viresque ejus adeo dejiciuntur, ut ad sanitatem tardius redeat.

MORBUS, de quo tractatur, saepissime cursum funestum celeriter conficit, haud raro intra horas viginti quatuor, saepe quadraginta octo, sed plerumque a quarto ad sextum diem. Apud medicos plerumque creditur, ægrum ab omni periculo instanti evasisse, si modo nono die supersit. Res tamen semper haud ita se habet; namque post paucas septimanas, a debilitate sola, saepe cum febre hectica, viribus morbi diuturnitate penitus absumptis, extinguitur vita.

MANIFESTAM crisin nullam hic morbus agnoscit, nec eliminatio insignis peccantis materiae alicujus exitum felicem praecurrit. Proculdubio quidem, morbo jam discedente, ut fieri in typho aliisque morbis acutis solet, aliquando sedimentum copiosum urina deponit,

vel

vel sudor benignus per cutis universæ spiracula prodit. Desunt hæ plerumque vel aliæ evacuationes crisiñ significantes.

HAS excretiones præter solitum auctas pendere ab actionibus fecernentibus, atque morbum vel natura vel arte jam esse victum ostendere, verisimile est. Quum morbus exitum felicem habet, signa ad salutem, a primo fere ad diem quartum, usque ad sextum, vel etiam serius, occurunt ordine sequente; universa eruptione jam perfecta, signa febrilia remittunt; functiones cerebri et ventriculi redeunt; æger placido somno fruitur, ex quo refectus expergiscitur. Rubor cutis evanescit, escharæ in faucibus sitæ cum excreatione copiosa decidunt, ulcera latentia munda relinquentes, quæ cito sanescunt. Massulæ muci putridi sanguine admistæ sæpe excreantur; tumor externus subsidet; oculi renident; ac morbus brevi omnino decidit cum desquamatione cuticulæ,

ticulæ, ac sœpe anasarca, interdum tumoribus glandularum diuturnis.

MORBUS hicce, ut supra notatum est, gradu, numeroque, signorum ac forma longe variis, epidemice graffatur, ac nonnulli casus specie a cæteris valde diversa stipantur; quamobrem descriptionem signorum, quæ cuique exemplo convenient, instituere difficile est. Symptoma solummodo, quæ sœpissime in conspectum veniunt, designare satis est. Quare signa in epidemicis quibusdam, quæ, sub forma scarlatinæ anginosæ proprie dictæ, plerumque apparent, monstrare conabor; eaque maxime, quæ justum discrimen inter hanc formam et illam supra memoratam et methodum medendi cujusque propriam annotant.

QUANQUAM rarissime evenit morbum sub forma scarlatinæ simplicis, uti Sydenhamius depinxit, epidemice invalescere, forma tamen multo leviore, quam supra narravimus, haud

raro

raro occurrit, atque ab illa tam in symptomatibus ei propriis, quam in curationis indicacionibus, longe discrepat. Porro, eventus ejus plerumque felicissimus est.

JAM ab initio morbi signa febrilia multo minus sæva tardius invadunt. Desunt anxietas, circa præcordia gravitas ac vomitus, quæ omnia graviter in cynanche maligna strictius ita dicta hominem affligunt; ac cita alvus raro, nisi in infantibus, subsequitur; vires nec tantum nec tam cito dejiciuntur; eruptio coloris coccinei tertio fere die vel tardius erumpit, quo factò febris symptomata levantur, et saepè æger mox ad integratatem reddit. Fau-
cium status magis anginam tonsillarem quam malignam refert. Ac tametsi in faucibus ad-
funt escharæ hæ juxta superficiem jacent, ma-
gis albidæ sunt, nec ad gangrænam adeo pro-
clives sunt, quam in specie maligna. Sup-
puratione facta, quæ haud raro occurrit, ex ul-
ceribus mundis pus benignum effunditur, quæ

cito sanantur. Inflammatio aliquando gravis est, et deglutitio saepe multum impeditur, cum acri dolore. Escharae cito et bene decidunt. Ex faucibus, et saepe quoque ex naribus, stillat mucus viscidus, satis copiosus, raro admodum acer. Tumor extrinsicus plerumque haud grandis est, ac, inflammatione intus sedata, saepissime admodum cito subsidet. Pulsus nec tam celeres quam in specie maligna nec adeo debiles sunt, saepe molles, et aliquanto pleni. Functiones cerebri parum laesae, ac defunct plerumque signa totius corporis ad putrefactiam vergentis vel gangrenae localis. Nec anima odorem foetidum edit. Plerumque indicia post eruptionem coccineam leviora fiunt. Pulsus tardiores, firmiores et pliores evadunt; cutis minus arida fit; saepe sudor prorumpit; lingua sordida est et madet; fitis ac calor imminuantur; dolor capitis ac delirium, si adfuerunt, mitigantur, somnus appetitusque redeunt; eodem tempore escharae faucibus facile egestae, cum libera muci excretione,

ulceraque

ulceraque celeriter ad integratatem revertuntur. Tumor faucium extrinsecus et intrinsecus recedit; facultas deglutiendi augetur; ac morbus ita feliciter brevi migrat. Anasarca ac tumores glandularum submaxillarium sequuntur. Si symptomata monstrarem, quæ casus speciei nunc tractatæ graviores designant; quod supra de cynanche maligna positum est repetere necesse esset, adeo ex omni parte consentiunt et quod attinet ad symptomata propria rationemque medendi cuique idoneam, ut discrimen inter hos et illos facere nemo medicorum deprehendere potest.

CAUSÆ.

CAUSÆ quæ homines huic morbo obnoxios efficiunt ex observatione medicorum, qui huic rei incubuere, frequentes sunt, debilitas, irritabilitas et relaxatio totius corporis, sive a natura, sive a morbis originem trahunt. Unde fit, ut

fæminæ magis quam viri, juniores magis quam adulti, huic morbo obnoxii sunt; ut et ii qui imbecilliores facti sunt morbis prægressis moribus pravis, pathematibus mentis deprimentibus, quæ mirum in modum corpus debilitant, sistema totum labefactant; labores duri. Victus tenuis quoque; aër vitiatus in ædibus, in quas aër liber raro vel nunquam immittitur; effluvia ex variis caufis accumulata, contagionem fovent. Unde pauperes quam divites huic morbo magis patent.

Qui robusti sunt, ac corporis sanitatem fruuntur, cujuscunque ætatis, vel sexus, hujus morbi haud immunes sunt; si modo contagioni satis objiciantur. Effluvia ex ægroti corpore emanantia, halitu ejus, aëre inquinato vel aliter transmissio morbum in corpore alieno excitant. Neque mentis humanæ acies deprehendere vallet, unde nascatur hæc contagio specifica; quæ sit ejus naturæ; ex quo constet; quantum ejus morbum in aliquo evocare fit necesse; quomodo

quomodo effluvia aliena arcte nexa efficiunt, ita ut eidem ingenium speciale et characterem adhibeant; a quo³ pendeat forma nunc gravis ac mortifera, nunc levis et innocua. Quæ sit corporis constitutio, quæ morbum foveat vel aliter; quare in fauces modo, modo in cutem morbus irruat; quare primo morbi impetu gravius aggrediatur, ac, licet latius indies serpit, pauciores cæteris paribus intereant; morbo jam declinante, virulentiam penitus deponat. Satis patet regiones humidas paludosas, effluvia ex ægris pluribus, in cœdibus sine ventilatione, aggregatis congesta contagionis propagationi favere, vimque ejus intendere.

Quod ad causam proximam attinet, quoniam modus quo materia contagiosa in corpore agat minime manifestus est; ita etiam causa, unde pendent morbi symptomata, in obscuro posita est. Non dubitandum est, quin res contagiosa omnia fluida in putredinem prona sæpe obirentur.

fæpe reddat, vires totius corporis vitales pro-
sternat, et ad fauces et cutem præfertim ir-
ruere tendat.

DIAGNOSIS.

DIAGNOSIS fæpe pars artis medicæ difficilli-
ma est, et in tenebris abdita; semperque postu-
lat, ut medicus ei animum sedulo convertat;
præfertim in morbis acutis, qui cursum peri-
culi plenum celeriter peragunt: nam si forte
medicus de vera via quam minime deflectat,
dum ægroto auxilium affere velit, operam da-
bit manem.

PLURIMI, inter quos eminent CULLENUS ce-
leberrimus, discrimen generis inter anginam
malignam ac scarlatinam anginosam instituere
conati sunt, et utrique specificam contagio-
nem inesse, crediderunt.

HANC

HANC opinionem fundamento lubrico nititur credam adducor ex causis sequentibus. Imo, Quia efflorescentia coloris coccinei ulceraque in faucibus sita prævalente hoc morbo epidemico arctissime necuntur. Rarissime evenit, scarlatinam simplicem proprie dictam fine faucium affectione occurere. E contrario sub forma etiam lenissima, fauces cynanches malignæ instar magis vel minus afficiuntur. In exemplis speciei malignæ gravissimis eruptio coccinea prodit. In illo casus sunt nonnulli primo præsertim morbi ingressu, in quibus symptomata adeo sœviunt ut satis superque anginam malignam referat. In hoc contra, declinante præsertim morbo, casus sunt aliquot, in quibus signa sic leviter infestant, ut ex omni parte scarlatinam accuratissime referat, faucibus vix ac ne vix quidem affectis. Utrique ratio medendi haud eadem est. Eodem graffanti epidemicō, et in eadē domo, ubi complures effluviis ex ægro unico emanantibus objiciuntur, alium scarlatina

scarlatina simplex cum efflorescentia universa coccinea invadit, alium cynanche maligna virulenta, cum ulceribus faucium gangrænofis, et efflorescentia minima vel nulla.

Nihil refert, si interdum morbus epidemice serpens plurimos extinguit, interdum per paucos vel nullos; nam res haud aliter sese habet in morbillis et variolis, quibus ineffe duas contagiones specificè diversas credere a ratione abhorret. Has varietates ex causis similibus pendere verisimile est. Contagiones duas specificas quidem natura sua toto cælo discrepantes tam actissime in singulis exemplis semper conjungi, rationi non consentaneum mihi videtur. Res tamen in dubio est: ac minus refert, annon hæc res per se non satis perspicua in lucem proferatur, quoniam quicunque casus pro symptomatibus quæ ostendunt tractetur oportet. Multo magis interest discrimen inter hunc morbum et anginam tonsillarem studiose instituere. Remedia utri-

que

que opportuna omnino sunt contraria; eaque illi idonea, huic aliena sunt, et etiam exitium ægro cito afferrent.

DIAGNOSIN ex causis remotis signis cujusque propriis deducere oportet.

CYNANCHE tonsillaris jam ætate perfectos, magis quam juniores, sexum virilem quam fæmineum, eosque qui habitu robusto, ac temperamento sanguineo præditi sunt, aggreditur. Veris tempore invalescit; plerumque a vicissitudine tempestatum subita, frigore corpori ad moto, vestimentis solitis dimissis, vel aliis causis externis originem dicit; et eos qui antea hoc morbo laborarunt, omnibus anni temporibus, etiam æstate, saeppe aggreditur. Cynanche maligna quavis anni tempestate, saepissime tamen exeunte æstate usque ad hiemem, epidemice graffatur. Omnis casus ad contagionem plerumque referendus est, ex quo fonte morbum originem ducere liquido constat.

Unde fit quando in aliqua regionis parte apparuit cito per populum serpere.

In cynanche tonsillari, indicia febris omnino inflammatoria raro sœviunt, vires haud derepente prosternuntur, functionesque cerebri haud læsæ manent. Pulsus quoque raro frequentissimi, rarius imbecilli sunt; contra, ut plurimum inflammatio, morbo saltem ingrediente, alterutri tonsillarem sœpe insident, dolor acerrimus vexat, sœpe ad aurem cum tinnitus tendens, facultas devorandi multum impeditur, ac magno dolore stipatur. Qui ægrotat etiam malo faucium exasperanti præcipue animum advertit. In cynanche maligna contra, symptomata omnino aliter se habent; mens ægroti ad signa febrilia evocatur, et escharæ in faucibus, illo non sentiente, gangrænosæ sœpe reperiuntur. In priore morbo maculæ gangrænosæ nunquam sese ostendunt. Haud raro quidem inveniendæ papulæ exiguae, in suppurationem cito definen-

tes,

tes, ulcera exigua, munda, parum serpentia, quæ celeriter sanescunt, reliquentes, anginæ malignæ valde absimilia.

REMEDIORUM effectus in morbis diversi dignofin præbent. Quæ humores corporis subtrahunt, vimque generis sanguiferi deprimunt, sicut sanguinis missio, vel alvi purgatio, altero morbo laboranti subveniunt; febrem signaque inflammatoria coercent, atque hominem sæpe cito morbo liberant. Hæc remedia contra altero laboranti perniciem afferunt, vires labe- factant, febrem vehementius accendunt, to- tum corpus faucesque ad putrefientiam gan- grænamque proclivia efficiunt, totumque ho- minem in præceps periculum jaçtant, vel etiam tollunt.

INTER hunc morbum et illum, notam qua di- noscatur species sanguinis emissi exhibet; san- guis in cynanche maligna emissus superficiem subflavam, vix tenacem, facile lacerabilem,

et gelatinis instar ostendit: in angina tonsilari contra superficiem coriaceam albam, tenacem atque firmam crassam. Finis quoque utriusque ad dignoscendum adjuvat: in posteriore enim morbo faucium malum vel brevi descutitur, vel suppurat, nullis ulceribus relictis; in priore in escharas vel gangrænam serpentem disinit.

Ubi adhuc locus dubitandi, eruptione coccinea sese offerente, haud amplius ambigitur. Forte quidem in cynanche tonfillare eruptions prodeant, haec tamen cursum minus æquabilem agnoscunt, et inter has et coccineam notare discriminem haud difficile est.

DISCRIMEN tamen haud semper adeo apparet; morbus enim, de quo agitur, sub forma leviore, initio saltem, speciem inflammatoriam satis refert; verumtamen plerumque efflorescentia aliqua signa facile eum secernunt. Ubi res in dubio versatur, discernere minus ita refert,

ut lædentibus abstinentia ac potius remedia, ad speciem malignam accommodata adhibendo parum vel minime nocetur; etenim remedia, quæ vim cordis arteriarumque, et totius corporis vires attollunt, auxilium præstantissimum expeditant, ac si forte alteri præscripta tantum efficiunt ut inflammatio faucium in suppurationem definat.

ANGINA trachealis hoc morbo confundi haud potest; signis illis propriis facile alias ab alio secernuntur. Aliquando quidem mox ab anginæ malignæ invasione inflammatio faucium ad laryngem serpit, ibique cynanchen trachealem excitat, quæ ita superaddita signis suis prompte cognosci potest. Stadio morbi provectione, a muco vitiato laryngis membranam inquinante, cui gangræna supervenit, magis pertimescendum est, nam haud raro celeriter ægrotum dat neci.

FACILE dignoscatur hic morbus ab aphthis quæ infantes præ cæteris infestant, et formam cruf-
crustrarum

tarum, lactis coagulati instar, assumunt, et linguae tumidæ in margines per totum os serpentes, abrasæ cito renascentes, astringentibus facile cedentes, incidunt cum febre synocha levi.

INDICIA, quæ hunc morbum ab gastrite erythematice monstrare certe supervacaneum est. Virus e faucibus quidem ad ventriculum delabitur, ibique inflammationem accedit, cui sæpe gangræna supervenit, ut in cadaveribus conspicitur.

PROGNOSIS.

Ut fibi famam et conciliet et suffulciat prognosin justam instituere maxime medici refert.

AB ætate et constitutione ægroti, epidemici ingenio, maximeque a signis morbum comitantibus, prædicendum est. Adulti constitutione robusta, minus quam juniores habi-

tu debili, periclitantur. Ubi morbus epidemice valens signis putridis, vel gangrænosis, cursum cito peragere minatur, multo magis pertimescendum est, quam ubi res aliter se habet.

QUONIAM in quovis epidemicō haud desunt casus nonnulli inter se multum discrepantes, et morbus haud raro adultos corpore sanissimo gaudentes miserrime infestat, a signis manifestis maxime augurandum est. Quæ bona quæve mala sint, nunc monstranda sunt.

UBI signa febrilia ab ipso morbi initio leniter se habent, ac, eruptione plena perfecta, remittunt, in salutem est; atque, si faucium affectio modica nec gangrænæ proclivis sit, si cerebrum pulmones et larynx parum vel minime sint læsa, faustum quoque est. Vel si a quarto morbi die usque ad septimum vel paucis diebus escharæ faucium facile decidunt, ulcera fana reliquentes, una cum excreatione

muci-

muci copiosa et libera ; si lingua madida et munda fit ; si etiam tumores extrinsecus subfident, simulque notæ febriles et delirium conquiescunt, faustissimum est. Ubi somnus et appetitus redeunt, siti ac colore restinctis, cum pulsu tardiore, firmiore et pleniore, tandem finis morbi admodum felix brevi expectandus est. Contra, si signa febris vehementer sœviunt, nec post eruptionem recessunt, una cum pulsu tenui, debili, frequenti, vel abnormi, cute arida, anxietate febrili gravi, subita virium prostratione, malum est. Si irruit ad cerebrum vel pulmones præter ordinem sanguis ; vel si aliter functiones eorum multum turbantur ; si pulmones vel larynx læduntur, malum significat. Malum est quoque, si efflorescentia sub cutem se condit, vel subito evanescit, vel ad lividum colorem vel nigrum inclinat ; si persistit alvus fluens ; si lingua fordida, fusca vel nigra fit, cum siti non extinguenda. Si aphthæ faucium in gangrenam serpentem ruunt, cum anima fœtida,

ac excretionē faniei virulentæ copiosa, vel si
sputa deficiunt simul cum colore faucium li-
vido, vel nigricante; si tumor extrinsicus col-
li pectorisque gravissime ingruit, adeo ut san-
guini a capite regredeunti resisteret, vel spiri-
tum intercludere minitetur, maximum vitæ
discrimen denunciatur. Tremores, subsultus
tendinum, fæces ac urina sine voluntate e-
jecta, singultus, oculi vitrei, sudor algidus,
mortem in propinquō esse significant.

OMNIA supra narrata simul vix unquam ei-
dem ægroto contingunt. Siquidem in quo om-
nia hæc sunt de eo actum est; in quo plura ex
his occurruunt exitum lethalem ei haud procul
abesse eruitur. Verumtamen haud raro evenit
ægrum ad pristinam valetudinem in rebus
maxime inauspicatis ex improviso redire; con-
tra aliquando, animam recedere ægro, cui
paulo ante ejus migrationem indicia recursum
ad bonam valetudinem portendere videbantur.

E RATIO

RATIO MEDENDI.

QUANDOQUIDEM, ut supra diximus, morbus, de quo agimus, sub variis formis apparet, consilia medendi prout hanc vel illam formam induerit, adoptanda sunt.

UBI de scarlatina simplici agitur, ut Sydenhamius et alii eam depinxerunt, “vix altius “ morbi nomine assurgit” vixque opis medicæ indiget. Haud amplius cavendum est, quam omnia lædientia submovere, ac quæcunque irritationem afferre, efflorescentiam retropellere, vel febriculam intendere, possunt. Quamobrem caloris pariter ac frigoris incommoda præcavenda sunt; potus diluentes ad libitum concedendi, ægrum a vino abstinere oportet, nisi id vires exigant; alvum leniter solvere licet. His præfidiis ægrotans cito convalescit.

SIQUANDO

S_IQUANDO occurrit scarlatina anginosa, cum ulceribus faucium benignis, vel affectione in his partibus anginæ inflammatoriæ simili, absque gangrænæ vel putredinis signis, modo sequente tractari potest. Si notæ febriles vehementes sœviunt, hæ ope regiminis antiphlogistici compescantur oportet, et etiam a lædentiibus omnigenis cura cavendum est. Si gravissimæ sunt, cum pulsu duro, pleno et valido, fervore cutis ingente, spiritu gravi, deglutitione difficiili, aliisque sanguinis in capite pulmonibusque congesti signis, et faucium inflammatione vehementer, ad sanguinis detractionem et cathartica salina, tuto confugiendum est.

V_ERUM ab horum remediorum usu summa cura plerumque præcavendum, ne quid mali afferrent, præsertim venæsectio, quæ rarissime expedit, nam symptomata inde nascuntur, quæ nunquam prodirent, et in periculum vitæ ægrotum adducerent. Præstat ut plurimum inflammationem faucium, hirudinibus,

vesicatoriis, vel aliis acribus extrinsecus admodum, coercere. Vomitionem sub morbi initio excitare multum prodest; potus diluentes acidis admistis, fructusque maturos ægroto liberè suppeditare oportet. Laxantibus lenibus, vel potius enematibus alvum elicere, utile est. Vino vel cinchona rarissime opus est; atque intempestive adhibentur, si adsunt nec putredinis per totum corpus, nec debilitatis indicia; siquando vero hæc adsunt, commode arcessenda, etiamque necessaria sunt, ad ægri salutem, ut postea dicendum.

UBI morbus sub forma maligna sœvit, indicationes curativæ mihi videntur sequentes.
1^{mo}, Signa febrilia compescere. 2^{do}, Debilitati totius corporis, et in putredinem, gangrænamque proclivitati obviam ire. 3^{tio}, Signa quædam urgentia sedare.

1^{mo}, Ex omnium fere medicorum consensu, ac experientia, ex tempore quo morbi natura

ad

ad lucem se dedit, satis liquet, evacuationes omnigenas præ cæteris sanguinis plurimum nocere. Quanquam levamen subdolum pro tempore ægro afferret venæsectio, vires dejicit, ac symptomata contraindicantia, quæ plerumque cito succedunt, graviter adauget, adeoque repente, ut vim omnem remediorum eludant, ac sæpiissime vitæ spes ad angustias celeriter redigant. Itaque vel ab ipso morbi initio melius est a venæsectione omnino abstinere, et etiam catharticis, quæ pariter nocent, purgatione præter ordinem elicienda, cui natura proclivis est, ac in summas angustias ægrum haud raro perducit, nec malum faicum inde levatur. Multo magis prodest ab omnibus irritamentis, quæ indicia febrilia adaugent sedulo abstinere. Ægrotum in cubiculo amplio et bene ventilato nec in lecto stragulis obrutum decumbere oportet.

PRIMO vel secundo morbi die, priusquam manifesta hujus morbi indicia perfecta sint,
emeticum

emeticum, quod vim febris frangit, vel saltem compescit (ut in typhode summo cum commodo fieri solet), glandulas faucium emulget et ventriculum sordibus exonerat, exhibere plurimum proficit: vel si vomitio sponte evenit, infuso chamæmeli vel aliis solicitanda est. Postquam signa morbi atque faucium inflammatio sese manifesta dederunt, vomitionem arte excitare inutile, et etiam noxium foret. Res summi momenti est, prius vinum mature subministrare quam signa debilitatis, putrescentiæ, vel gangrænæ jam manifesta accesserint, quippe quæ aliquando cursum eo celerrime peragunt, principio fortiter obstandum est. Sub initio manu parca, finem versus liberiore adhibendum. Incipiente quidem morbo, ubi adhuc sœviunt signa inflammatoria, vino abstinentum est. Cinchona haud minus commodi ægro præbet, vires cuius experientia satis superque testabatur, quæ tam necessaria est in morbis ad putredinem vergentibus. Simul cum vino conjuncta maxima copia adhibenda est

est quam ferre ventriculus potest. Pulvis ulla ejus forma melior est, quoniam ejusdem præparata de viribus plus minus detraharunt; ac si ex experimentis repetitis male ventriculo convenire reperitur, alia deinde ac alia forma, vel gratis aromatis adjectis, administrare licet. Si tamen stomachus ei sub qualibet forma abhorreat, vel si faucium malum adeo affligat, ut æger deglutire haud possit, forma enematum satis magna ejus copia dari potest. Si diarrhœam cinchona eliciat, astringentia, qualia gummi kino, catechu, aliaque, hisque nil proficentibus, opium in auxilium arcessendum est. Superficiei corporis cinchonam admovere, nugatorium mihi videtur. Quantitas vini et corticis, pro ægroti viribus, ætate, corporis habitu, moribus consuetis, et etiam effectibus, accommodari oportet. Quo magis ægro vires deprimuntur, quo graviora gangræna ac putrefactiæ indicia sunt, eo liberius danda.

QUÆCUNQUE oxygeninm præbent ad putrefactiam

centiam compescendam plurimum valent, proinde cervisia tenuis, vel alii liquores acido carbonico saturati, pro potu communi libere bibi oportet. Acida, vel vegetabilia vel mineralia, fitim æstumque maturis haud parcendum. Ægrotans aërem purissimum trahere oportet. Quodcunque ad munditiem spectat sedulo etiam observandum est. Tonica plurima et aromatica hujus consilii causa, præter supra memorata, auctores denotarunt, quorum nonnulla aliquando nonnihil commodi afferunt; ut plurimum vino et cinchonæ omnino cedunt.

Quod attinet ad consilium secundum; mox a morbi accessione, dum adhuc vexat faucium inflammatio, si adultus est qui laborat, hirudines admoveare extrinfucus, multum prodebet, vixque etiam juniori nocere potest. Plerumque melius est stimulantia extrinfucus applicare, sicut ol. animon. camph. faucibus duri panno laneo circumvelatis, quæ fluida ab vasis internis ad externa derivant. Ad hanc rem pertinent

pertinent quoque vesicatoria mature admota, quæ remedium ad inflammationem compescendam præstantissimum præbent, ac gangrænam ita quodammodo avertere tendunt. A vesicatoriis, quatenus totum corpus stimulantibus, nil commodi oritur. Si crescit tumor externus vel internus adeo ut cibi vel aëris aditum impedit, vel aliter periculum inferre minitetur, ad vesicatoria quam maturrime confugiendum est. Post faucium gangrænam hæc remedia fere supervacanea ac inopportuna sunt. Quoniam virus ulcerum in faucibus congestum malum ibi aggravat, et etiam in ventriculum et intestina delapsum eadem inficit, vel ad tracheam et pulmones serpit, gasgarismata, ut os totum faucesque bene perluant, sæpiissime adhibenda sunt. Qui gargarifare haud possunt, præfertim infantes, qui salivam inquinatam semper deglutiunt, unde diarrhœa enascitur, ope syringis sæpiissime indigent. Vapores aquæ calidæ, excreatione e faucibus expedienda, non nihil proficiunt.

ADULTIS sedulo curandum est ut salivam for-
desque expuant, ac ante res ingeßtas os totum
eluant. Nonnihil refert quoque ut æger in
latus, capite in pulvinar inclinato, decumbat,
ita ut ex ore facilius effluant mucosa.

3^{to}, QUOD ad tertium consilium attinet.
Uti vomitus alvique profluviū sponte sæpe
sistunt, nil remedii indigent. Si contra vo-
mitus diutius justo perstet, compescendus
est. Si infusi chamœmeli vel aliis ventricu-
lum elicere nihil profuerit, aromatica sicut
tinct. lav. C.—Cinnam. C. vel misturam ex lixi-
va acidoque lemonum inter effervescendum,
adhibere utile est. Si cita alvus ultra modum
permaneat, ne vires ægri dejiciantur, astrin-
gentia cum aromaticis conjuncta in auxilium
arcessenda, vel his nihil proficientibus, opium:
acida parcus usurpanda sunt, ac non nisi muci-
lagine involuta. Si sanies virofa in intestina
inquinata delapsa mali causa sit, acrimoniam
ejus mucilaginosis obtundere, medici est; dein
modis

modis supra habitis resistere oportet. Quod ad delirium spectat, si signa sanguinis in cerebro congesti conspicua sint, nec jam vires defecerint, hirudines vel vesicatoria capiti admovenda sunt. Caput totum quoque aqua frigida aceto admista lavare commodissimum est, ut vim arteriarum reprimat. Quod si a viribus corporis obrutis, et vi nervea depresso, proficiuntur, vinum ac alia cardiaca remedia sunt præstantissima. Si urgent dolor, inquietudo ac totius corporis molestia, pediluvio, vel saltem morbi finem versus, opio opus est. Languor è animi defectio cardiacis levantur. Si cutis ardeat aliaque signa febris gravis adsint, mistura salina diaphoresin elicere prodest. Si efflorescentia subito evanescat, ac dein superveniant mala symptomata, vinum antimonium tartarizatum, et alia diaphoretica, et pediluvium commoda sunt. Frigus solcite vitandum. Constrictio alvi enematibus vel fructibus maturis superanda est. Cathartica etiam lenissima vietanda. Hæmorrhagiæ quam primum fistendæ;

quo consilio styptica, parti unde emanat sanguis, applicanda. Acida mineralia adhibere debemus, atque aëri frigido in cubiculum aditus liber fit.

DR CURRIE affirmat balneum tepidum a gradu 92 ad 96 caloris in plurimis scarlatinæ casibus post eruptionem coccineam perfectam, se eventu felicissimo adhibuisse.

DR GERARD quoque affusionem aquæ frigidæ cum summo commodo in quibusdam hujusc morbi exemplis priusquam efflorescentia coccinea prodierat, prima morbi accessione, tentavit.

MEDICORUM aliorum experientia idem nuper confirmavit, ac, pericula hujusmodi ulteriora instituenda esse, hortatur. Ad morbi progressum, ægri statum, cutis calorem, animum attendere certe medicum opportet, ut idem

auctor

auctor celeb. de hujus remedii in febribus usu
differens, monuit.

Si tumores glandularum in suppurationem
vergunt, cataplasmata applicanda sunt, ac
quum primum abscedunt, pus ope scalPELLi e-
mitti potest. Anafarca vel aliæ intumescentiæ
aquosæ diureticis ac catharticis plerumque fa-
cile cedunt.



EXCUDEBAT GULIELMUS CREECH.

DE CYANUS MELICIA. 43

Et quod non solum in libatoe pectore ab aliis
invenitur, sed etiam in aliis in seculo.

Et quod non solum in libatoe pectore ab aliis
invenitur, sed etiam in aliis in seculo.
Et quod non solum in libatoe pectore ab aliis
invenitur, sed etiam in aliis in seculo.
Et quod non solum in libatoe pectore ab aliis
invenitur, sed etiam in aliis in seculo.
Et quod non solum in libatoe pectore ab aliis
invenitur, sed etiam in aliis in seculo.

