Tentamen medicum, inaugurale, de rubeola: quod annuente summo numine: ex auctoritate reverendi admodum viri, D. Gulielmi Robertson, S.S.T.P. Academiae Edinburgenae Praefecti: nec non amplissimi senatus academici consensu, et nobilissimae facultatis medicae decreto: pro gradu doctoratus, summisque in medicina honoribus ac privilegiis rite et legitime consequendis, eruditorum examini subjicit / Gulielmus Whitelaw, Hibernus, Art. Bac. Trin. Cool. Dub. ety Soc. Chem. Edin. Soc.

Contributors

Whitelaw, William.
University of Glasgow. Library

Publication/Creation

Edinburgh, 1786.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/d9mw3chc

Provider

University of Glasgow

License and attribution

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

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



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

TENTAMEN MEDICUM, INAUGURALE,

DE

RUBEOLA.

QUOD,
ANNUENTE SUMMO NUMINE,
Ex Austoritate Reverendi admodum Viri,

D. GULIELMI ROBERTSON, S.S. T.P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Pracfecti;

NECNON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu, Et nobilissimae FACULTATIS MEDICÆ decreto;

PRO GRADU DOCTORIS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS AC PRIVILEGIIS
RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS;

Eruditorum examini fubjicit

GULIELMUS WHITELAW, HIBERNUS,

Art. Bac. Trin. Coll. Dub. Et

Soc. Chem. Edin. Soc.

Res durae ____ me talia cogunt

Moliri ____ VIRGIL.

Ad diem 12. Septembris, hora locoque folitis.

E D I N B U R G I:
Apud B A L F O U R et S M E L L I E,
Academiae Typographos.

M,DCC,LXXXVI.

TENTAMEN MEDICUM, INAVOURALE, wither from his poline Grade MILLORDS WICH THE HADA PUBLICATION OF THE

TENTAMEN MEDICUM

INAUGURALE,

DE

RUBEOLA.

RUBEOLAM veteribus cognitam fuisse, ex scriptis eorum haud extat. Rhazes apud Arabicos medicus, qui versus sinem saeculi post Christum sexti floruit, historiam ejus primo depinxit. In Egypto, regione calida, contagium ortum fuisse, satis verisimile est. Dehinc in Asiam et Europam, tum a negotiatorum consuetudine, tum vero praesertim bellis sacris, decedente undecimo et ineunte saeculo duodecimo, serpsit. Deinde omnes regiones, quibus nunc vagatur, gradatim infestavit. In Britannia primo Sydenham, post eum vero Morton, Mead, aliique, de ea accurate disseruere; et postremo Prosessor noster eruditus, cujus definitioni nitidae aeque ac perspicuae lubentissime affentior:

"Synocha contagiosa, cum sternutatione, epiphora, tussi sicca rauca. Tertio die, vel paulo serius, erumpunt papulae exiguae, confertae, vix imminentes, ett post tres dies in squamulas surfuraceas minimas abeuntes *."

Morbus hicce, qui ex contagione, his faltem diebus, originem semper ducit, haud secus ac caetera exanthemata, neminem bis in decursu vitae afficit. Tenellos praesertim adolescentes adoritur. Nulli vero aetati omnino parcit, modo contagioni quis sit obvius. Mense Januario plerumque epidemicus ingreditur, et adl vernum aequinoctium usque augescit. Posthac, eodem cursu deslectens, mense Julio omnino sere evanescit. Hac vero tempestate quanquam maxima ex parte graffatur, attamen omni tempore anni, adhibita contagione, certe appareat.

Hic, pariter ac omnes morbi febriles, tremoribus vagis incipit; frigore et calore alternatim per diem primum; fecundo plerumque febris intenditur, et haec fymptomata fese in conspectum produnt; anxietas, calor, sitis, nausea, appetitus prostratus, lingua albida sed humida, dyspnoea aliquando, tussis sicca et rauca, gravedo capitis et oculorum, somnolentia sere perpetua; humor acris ex naribus et ore stillat, et sternutatione, veluti si catarrho laboraret, aeger afficitur. Facies turgescit; eruptione jam instante, palpebrae tumescunt; ex oculis instammatis lachrymae elabuntur, morbi instantis nuncii

[.] Vide Cull. Synopf. Nofol.

nuncii haud dubii; pulsus micat frequentior, et faciei pruritus fupervenit; paroxyfini epileptici infantulos interdum adoriuntur; vomitus nonnunquam adelt; fed faepius diarrhoea, qua faeces subvirides dejiciuntur; ista vero infantes inter dentiendum praecipue aggreditur, quo tempore morbus femper acerbior. In rubeola, quam in aliis exanthematis, haemorrhagiae crebriores fiunt; fanguinis e naribus interdum, sed apud foeminas ex utero frequentius, profluvium evenit. Haematemefis, si fides scriptoribus, saepius quam in variola occurrit; fi quando mulieres hystericas morbus adoriatur, instante menstruorum fluxu, deliquium animi, anxietas praecordiorum, spiritus difficilis, et globus hystericus aegram vexant; et, his praesentibus fymptomatis, nunquam eminet eruptio. Symptomata jam recensita, si vel plura, vel etiam pauca, fimul concurrant, morbum defignant. Sed in diverfis funt diversa; aliquando usque ab initio morbi urgent, aliquando vero per unum alterumve diem vix sese manifestant; semper autem, eruptione instante, exacerbantur; haec plerumque quarto morbi die apparet; interdum, sed raro, ad quintum, nec desunt exempla, quibus ad diem decimum quartum usque fuit prolata. Papulae quam plurimae, pulicum vestigia referentes, faciem primo obfident, quae inde fupra cervicem, thoracem, abdomen, caeterumque corpus, fese diffundunt. Hae papulae primo discretae, sensim coalescentes, speciem racemorum, quorum asperitas tactu solummodo detegi queat, fingunt. Hoc vero ad faciem

tantum spectat; nam in reliquis partibus cutis rubore solum persunditur. Tertio die color faciei vividus, qui per biduum perstiterat, vel etiam creverat, in subrubrum mutatur. Sextam circiter diem eruptio in faciem arescit, et desquamatione cuticulae nunc sacta, frontem asperam et squamosam est cernere, maculis in reliquo corpore amplis adhuc atque rubris manentibus. Sub die octava papulae in sacie evanescunt, et nono per totum corpus persicitur mutatio, quod speciem, quasi fursure sit coopertum, tum praebet. Hoc tempore prurigo universa quoque obtinet.

Ex analogia rubeolam inter et variolam inferre liceat, fymptomata febrilia, quae antea tanta vi faeviebant, eruptione jam patefacta, vel omnino evanescere, vel saltem remittere. Raro tamen fit, quin contra, febris perstat, seu etiam intenditur, non, nisi desquamatione prius fuperveniente, ceffura. Tunc quoque, tum duratione tum effectu diversa, saepe permanet. Ex omnibus fymptomatis vomitio fola remittitur, febre, spiritu difficili, tuffi, oculorum affectione, fomnolentia, et appetitu prostrato, adhuc perstantibus. Semper, manente febre, adest quoque tussis, et, crescente dyspnoea, aegro affectio pneumonica imminet; haec in ullo morbi stadio, potiffimum vero desquamatione facta, contingat. Eodem tempore diarrhoea aliquando supervenit, quae diutius morata aegrum vexat, adeo ut vita in discrimine ponatur; interdum fed raro colica adest. Rubeolam, quanquam levem, saepe excipiunt phthisis, ophthalmia, angina pectoris, aliique morbi inflammatorii.

vescunt :

Hanc speciem morbus plerumque singit. Si bene acceptus suerit, faustus fere sit exitus, aegro sensim ad pristinam sanitatem redeunte; regimine vero calidiore adhibito, symptomata ingravescunt; petechiae intervalla papularum obsident; papulae ipsae prius livescunt, deinde nigrescunt, et aeger, si morbus suturus sit sunestus, sub die nono fato plerumque succumbit.

His vero, quae vim ejus adaugent, omnino praetermissis, morbus interdum adeo malignus se praestat, ut
aeger semper in summo periculo versatur. Haec morbi
species, a claro Watson in notationibus medicis sub nomine rubeolae putridae depicta, et indole et tractatu
adeo ab illa discrepat, ut historiam sibi propriam jure
vindicaret.

Ægrum summa debilitas repente invadit. Oculi inflammati humorem tenuem essundunt. Tussi, anxietate, somnoque turbato, agitatur. Secundo die sebris quam maxime intenditur, dolore capitis vehemente et somnolentia supervenientibus, eruptio cito apparet. Nunc tussis et oculorum affectus ingravescunt. Pulsus sit parvus, debilis, et frequens; spiritus difficilis et laboriosa, absque expectoratione; fauces rubescunt; lingua sordet; sitis maxime urget; et cutis arescit; signa febrilia, eruptio, et calor, aliis, alio tempore, plerisque vero intra diem quartum, abeunt, his cessantibus, caetera intenduntur; oculi, e quibus humor aqueus antea stillabat, exulceratione interdum dolent, quae etiam post morbum superstes aliquando adest; symptomata pectoralia, quae antea saeviebant, perstant adhuc, interdum vel ingra-

vescunt; inquietudo et anxietas augescunt; expectoratio vel nulla vel exigua; sitis decrescit; pulsus sit celer,
demissus, et irregularis; et debilitas, quae jam plurima
aderat, nunc mire crescit, diarrhoea, qualis hoc tempore
saepe accidit, superveniente. Quando in hac morbi
specie mors accessura sit, haud facile dicamus; sed
raro ante diem quartum evenit; patet ex dissectionibus
corum qui morbo interiere, in aliqua parte vel interna
vel externa, praesertim in quibusdam abdominis sive
thoracis visceribus, gangraenam vel sphacelum obtinuisse.

DIAGNOSIS.

EXANTHEMATA, cujuscunque fuerint generis, primo impetu eandem utplurimum prae se ferunt speciem; inter ea rite dignoscere ad rem medicam maxime confert; cuique sua signa, et per haec diagnosin facile faciamus.

A variola dignoscatur sternutatione, oculorum defluctione, tussi sicca rauca, quae, eruptionem in illa semper, in hac nunquam, praegrediuntur. Tempore eruptionis, quod in rubeola semper tardius; indole, nam in rubeola papulae nunquam oculis patent, nec in suppurationem abeunt, sed in squamulas, nulla cicatrice evidente relicta, decidunt. Adde, quod in variola, sebris, quae semper, eruptione facta, cessat, rubeolam per totum ejus decursum comitatur, et varios edit effectus.

E febre miliare rubeola, eo, quo fit eruptio, tempore, decernenda; vario enim in illa, in hac haud incerto plerumque die papulae patent; eruptio miliaris faciem nunquam occupat, nec fociae adfunt tuffis et sternutatio, quae semper rubeolam comitantur. In miliare pustulae magis eminent, et sluidum aquosum continent; odor foetidus e corpore exhalat, quod sensu molesto, quasi acicularum cutem pungentium, tunc afficitur; brevi tempore morbus finitur, et hanc sublatam altera excipit eruptio.

Ex scarlatina dignoscitur, indole quoque eruptionis, quae in rubeola pustulis leviter eminentibus sesse exhibet; in scarlatina vero, ne minima quidem eminet eruptio, cute in hac maculis amplis rubris obtecta, coalescentibus adeo, ut totum corpus speciem induat rubram; nec tussis nec signa catarrhalia, ut in rubeola, adsunt. Cynanche maligna, quae toties scarlatinam comitatur, alterum quoque discrimen praebeat.

A catarrho dignoscenda raucedine et siccitate tussis; in catarrho enim laborantibus humida utplurimum adest; affectione oculorum et sternutatione, quae in rubeola vi majore valent; natura praepollentis epidemici, si eodem tempore compertum habeamus, utrum antea morbum passus fuerat aeger, diagnosin semper maxime juvabit.

CAUSÆ REMOTÆ

IN praedifponentes et occasionales dividuntur.

Praedifpositio huic morbo ex eo manifeste oriri videtur, quod aeger morbum nunquam passus fuerit; ab omnibus enim conceditur, neminem per vitam bis ei obnoxium esse, quibusdam placet, in corpore seminium morbi latere, et istud ad morbum excitandum contagioni conjunctum oportere. Unde autem accidit, eundem nunc contagioni impune objici, nunc vero contra affici ? Plane igitur constat, statum quendam corporis contagioni majorem opportunitatem dare; quis fit status iste adhuc latet; quoniam vero experientia docet, omnia quae corpus debilitant, frigus nempe, timorem, anxietatem, fatigationem, venerem immodicam, ebrietatem, &c. corpori adhibita, huic morbo proclivitatem facere, nobis inferre liceat, statum istum ex debilitate oriri. Quomodo haec in corpus fuos edunt effectus, facile intelligitur, circuitum fanguinis impediunt, vim muscularem minuunt, corpus pallidum inersque reddunt.

CAUS Æ OCCASIONALES.

CONVENIT inter omnes, contagium speciale ad hunc morbum excitandum solummodo valere. Modus quo in corpus humanum agit, adhuc latet. Diversae a diversis prolatae sunt theoriae, suos habet quaeque fautores, et quaeque ad signa explicanda impar invenitur.

Con-

Contagium, fluida corporis magis falina atque acria reddere, quidam putavere, et sic epiphoram et coryzam exponere conati sunt. Alii vero in sermentationem, suitium sum naturam plus minusve convertentem, vitium contulere, et ex eo in superficiem ejecto, eruptionis oriri phaenomenon credidere. Ad has refellendas hypotheses, illud tantum sufficiat, sanguinem nempe ex vena hoc morbo laborantis detractum, a sanguine ullo alio morbo detracto inslammatorio, ne minime quidem discrepare.

CAUSA PROXIMA.

CUM causae remotae tam atra caligine implicantur, nil mirum, plurimas de causa proxima proferri hypotheses, quarum fortasse nulla signa explicare valet. Quidam contagionem pro causa proxima habent. Hoc mihi vero haud verisimile videtur; non enim facile intelligendum, quomodo sieri potest, ut uno tempore eadem res et pro causa proque effectu sit. Alii, diathesi phlogisticae in corpore existenti, causam adscribunt; hanc vero diathesin in aliis morbis, rheumatismo scilicet, cynanche tracheali, &c. absque signis rubeolae propriis adesse, plane constat. Multi ex fermentatione eam deduxere; et, ex analogia rubeolam inter et variolam, sententiam stabilitam existimarunt; quia enim

in utraque inventum fuit, contagionem quandam corpori applicatam, certo temporis spatio, eruptionem in superficiem excitare, nec inviti cogebant, hanc in corpus receptam, in humores more fermentationis agere, et corum magnam partem ad suimetipsius indolem coaptare, quae, adjuvante vi naturae medicatrice, in superficiem postea ejecta, omnium morbi symptomatum rationem reddidit, Sed multa huic objicienda. Contagionem minime in humores receptam, experimentis patet; nam sanguis ex vena hoc morbo laborantis detractus, et cuti plurimorum qui morbo nunquam antea colluctati sunt applicatus, nullum edidit * effectum.

Praeterea, quiete ad fermentationem excitandum opus est; eam vero in vivo corpore nunquam obtinere, omnino fatendum.

His diversis theoriis breviter recensitis, erroribusque eorum retectis, quid mihi de hac re excogitanti, probabilius visum est, in medium nunc ferendum. Si ad tussim, raucedinem, aliaque signa catarrhalia, quae morbum incipientem semper comitantur, spectes, pulmones laryngemque primario laborare, inferre sas erit. Sequelis morbi, iisque, quibus in curatione utimur, remediis, perpensis, indoles ejus inflammatoria vix dubitanda; sed, quoniam partes membranaceae prae aliis inflammationi sunt obviae, pulmonum laryngisque membrana in rubeola afficitur. Ex partium consensu vero constat, membrana qualibet uno in loco imstammata,

Vide Cullen et Young's M. S.

mata, per totum ejus extensum inflammationem serpere; ea vero tegumenta quae pulmones et tracheam
obducunt, e cute externa reflectuntur, totam exinde
cutem diathesis invadit phlogistica, quae, vi magna saeviens, in iis quae rubeolam constituunt papulis, sese exhibet. Hinc inferre liceat, causam esse proximam rubeolae, quandam vasorum, quae cutem obsident, actionem ex consensu ortam cutem inter et membranam;
quae pulmones tracheamque obducit.

PROGNOSIS.

IN hoc haud secus ac in aliis morbis, prognosis, ex signis urgentibus et praepollentis natura epidemici, pendet; si contagio non admodum epidemica grassetur, si neque signa catarrhalia nec sebrilia magnopere urgeant, eventum selicem adventurum, sperare sortasse fas erit. Libera atque blanda expectoratio muci, absque gravi tussi deprompti, alvus modice soluta, urina copiosa, lenis diaphoresis, et regimen antiphlogisticum ab initio morbi adhibitum, faustum utplurimum praesagiunt eventum. Haemorrhagiae prosusae semper mali sunt ominis. Epistaxis vero interdum sebri levamentadsert; cutis asperitas circa quintum morbi diem superveniens, nunc incepta desquamatione, spei quoque favet. Contra, vires plurimum prostratae, inquietudo perpetua,

perpetua, extremorum frigus, sudores profusi, diarrhoca, delirium, dyspnoea valde urgens, deglutitio difficilis, nimia fanguinis profluvia, anxietas, dolores capitis et oculorum vehementes eruptionem mox insecuti, morbum lethalem fore praenunciant. Si subito recedat eruptio, si papulae livescant vel etiam pallescant, mors metuenda. Semper, testante claro Home*, quo serius in conspectum eruptio se prodit, eo plus adest periculi.

METHODUS MEDENDI.

Triplex est in hoc morbo medendi consilium:
1mo, Diathesi phlogisticae occurrere.
2do, Signis catarrhalibus obstare.
3tio, Sequelis morbi infaustis obviam ire.

Ut amoveatur diathefis praecipue cavendum; diathefis enim imprimis periculofa urget. Eo spectant omnia quae vim arterialem minuunt, et causis externe stimulantibus obstant; venaesectio, scil. chathartica, et regimen antiphlogisticum.

In omnibus fere morbis phlogisticis, venaesectioni plurimum est sidendum; vena enim secta, sanguisera maxime deplentur vasa. Nec pro copia, ulla adeo valet evacuatio. Sana haec praxis neutiquam in hoc morbo increpatur:

Wide Home's Principia.

hand

increpatur: Sed de eo, quo adhibeatur, tempore, certamen aliquod adortum est. Sydenham, et illum alii fecuti, praxin in initio morbi omnino noluere; quippe quae eruptionem impediat. Sed, ita rem fese non habere docet experientia; quinetiam conftat, adhibita venaesectione, eruptionem non tantum non impediri, fed etiam accelerari: Ante eruptionem, fi fieri posset, fuadet Mead, papulis vero jam evolutis, rem falutiferam nullatenus praetermittere. Neutri omnino deditus, fignis ingravescentibus, consulit vir eruditus et ingeniosus professor noster Cullen, in omni fere morbi stadio, tutam venaesectionem haud denegat; prudentius vero prolatam cenfet, donec, facta desquamatione, aeger maxime periclitaretur; tum enim, dyfpnoea catarrhoque prementibus, imminent pneumonia aliique affectus inflammatorii: Tunc temporis plurima in hac evacuatione fiducia, totiefque repeti decet, quoties figna ingravescentia poscant.

Si, ineunte morbo, venaesectio necessaria judicetur, non nisi summa prudentia ea iterum uti sas est, ni depletus nimis et consectus aeger, qua postea sit opus, evacuationem sustinere non valeat; quo plus prosit venaesectio, sanguis ex orificio lato detrahetur; repentino enim slumine exsisiens, vasa citius deplentur, et major insequitur relaxatio.

Salutaris haec plerumque praxis; aliquando tamen est rejicienda. Hic vero symptomatis et diathesi phlogisticae consulet medicus, aetate, robore, et habitu, aegri

haud omissis. Si symptomata ingravescant, diathesis urgeat, et aeger vigenti aetate corporeque valido fruatur, haud parca adhibeatur venaesectio; et toties etiam repetatur quoties necesse sit. Sin vero tenellum, debilemque, et morbis jam praegressis consectum, rubeola adoriatur, si quoque ad putredinem spectent symptomata, a tali evacuatione omnino abstinendum. Si papulae livescant, et peripneumonia, delirium, aut stupor simul superveniat, vel cum pulsu pleno et duro, rejicietur eruptio, ad venaesectionem statim est decurrendum. Diarrhoea, teste Sydenhamo, morbum saepe excipiens, et caeteris remediis indomita, venaesectioni evicta cessit.

Ad diathesin amovendam phlogisticam, proximum venaesectioni locum sibi vindicant cathartica; nec nisi laxantibus mitioribus opus est, refrigerantibus praecipue, nempe, salibus mediis, decoct. tamarind. chryst. tartar. &c. quae per totum morbi decursum adhibeantur; faeces enim, quae diutius moratae vim febrilem excitant, nec irritata alvo, ejicere valent. Longe sunt arcenda purgantia drastica; nam propter acrimoniam intestina irritant, febrem accendunt, et ad diarrhoeam, quae morbum decedentem saepe excipit, conferunt. Clysmata emollientia quotidie injicienda, quippe quae alvum solutam tenent, diluentibus quoque supplent; ideoque infantulis potum recusantibus praesertim profunt. Monet celeb. Monro, se purgantibus per totum morbi decursum cum summo fructu usum fuisse.

In morbis plerisque febrilibus, regimen multum prodesse antiphlogisticum, longa docet experientia. Regiminis istius pars magna est aër frigidus. Hicce recte an perperam in rubeola applicetur, inter medicos parum constat. Ad variolam fugandam plurimum frigus immissium juvat, et hinc haud minus in rubeola proficere rati sunt. Non tamen talem, qualem ex confimili morborum indole sperandum, res habuit eventum; nec mirum, fi animo perpendes, quod frigus, cujus in febre ac eruptione fublevandis maxima utilitas, fignis ab illo auctis catarrhalibus, pessime eventurum sit. Largius immisso frigore, papulas jamjam clarescentes refugere, probatum. Neque adhibito calore bene accidit; crescunt febris, anxietas, et spiritus difficilis; prostrato simul robore, deficiunt aegri vires, et vita quam maxime periclitatur. Haec pauca in animo volventes, colligere fas est, huic morbo mediam potius convenire temperiem, et ita rem sese habere, monet hodierna medicorum confuetudo. Quantum absque periculo fieri possit, aeger e lecto abstineat; nec cibo animali uti decet, quippe qui diathefin augeat inflammatoriam; hujus vicem dieta vegetabilis et refrigerans supplere debet; blanda fint pro potu liquida, praesertim mucilaginosa, atque ea tepida propinari oportet. Fotu frigido careat, acidifque quibuslibet nisi maxime dilutis; haec enim affumpta tustim adaugent, et, facto vasculorum spasmo, pectoris insequeretur angina; nec cardiacis uti fas est, nisi signis ad putredinem pronis obviam ire, aut fessas aegri vires fovere, necesse sit.

2do, Signis catarrhalibus obstare.

Huic accommodantur emetica, opiata, vesicantia, balneumque tepidum.

Febre qualibet incipiente, multum prodesse emetica, jam compertum habemus. In nulla, quam rubeolode, magis juvant. Vi fua anifpafmodica cutem laxant, humores ad fuperficiem propellunt, fymptomata catarrhalia quoque fublevant, et, spasmo vasorum exhalantium foluto, liberiorem reddunt expectorationem; quinetiam humores, qui tracheam, laryngem, et bronchiam antea petebant, dimovent; post venaesectionem propinata maxime profunt. Praecipua infantulis utilitas; plurima enim quam deglutiunt faliva, gravato ventriculo, multum eos infestat. Tartar. emetic. nec ad saporem ingratus, longe inter ea eminet. Dum febris perstat eruptiva, hoc adhibendum est remedium; et cavendum, ut alvum potius petat, dum eodem tempore lenem excitet diaphoresin. Longe praestat plenae vomitioni istud confilium; diuturnioris enim est effectus, nec fessus adeo aeger conficitur. Peracta jam vomitione, faepe accidit, papulas erupuisse, tussis simul levata fuit, et tertio post eruptionem die, cuncta evanuere symptomata. Si eruptioni intempestivius retrocessae supervenerint languor, dyspnoea, et pulsus parvus, ad emetica decurrendum. Verumtamen, modo nil obstet, sanguinem prius mittere semper decet, ni, propter diathesin phlogisticam, vomitionem inflammatio topica excipiat. Diarrhoea

Diarrhoea superveniens, emeticis adhibitis, utplurimum cessat.

Quando fine periculo opiata adhibere est, praesentissima rei medicae auxilia praestant; inslammationem augere fatis conftat; in initio hujufce morbi minime itaque adhibenda. In stadio vero provectiore, cum, evacuationibus praegreffis et regimine antiphlogistico, symptomata sublevantur febrilia, si aeger insomnia, tuffi, et inquietudine agitatur, utilitas eorum haud detractanda; fomnum etenim, ad aegri vires reficiendas tam necessarium, inducendo, et irritationem, quae tracheam pulmonesque angit, et cujus causa tussis excitatur, compescendo, plurimum pollent. Nec a tali praxi adeo aversus abhorreat qui secum reputet, in peripneumonia et pleuritide morbis inflammatoriis, fanguine parum feliciter detracto, medicos haud parvi nominis Huxham, et De Haen, opiatis cum fummo fructu usos fuisse. Quin et princeps ille medicorum Sydenham ipse est auctor, tussim, quae in rubeola adeo infesta adest, propinatis per totum morbum opiatis, leniri. Nec huic rei oppugnant, quae professori nostro Cullen visa sunt; ait enim vir ingeniosissimus, pacata tusse, malorum minutum esse periculum, quae alioquin ex pulmonibus faeve quaffatis immineant. Ad fudorem excitandum (si quando sit necessarium) opiata antimonio conjuncta, multi laudibus efferunt. Scillae, seu tart. emet. ne muci spissitudo nimia sit, obstant.

Praeter remedia jam dicta, commodi aliquid afferunt vesicantia; quocunque enim admoveantur, strictam cutem folvunt. Nec partem, cui applicentur, tantummodo juvant; tota etenim ex confenfu laxatur cutis, unde humoribus transitus liberior patet; tussim praeterea et dyspnoeam levant. Si expectantis vota medici papulae fegnius erumpentes frustrentur, vel si intempestivius recedant, laeta pariter fortuna veficatoriis utimur. Ea inter scapulas et ad latera admovendi auctor est Cullen. Excepta ab angina rubeola, nuchae veficatorium adhibere par est. Ad peripneumoniam debellandam profunt quoque. In stadio vero morbi provecto, scil. circiter diem nonam, quando aegrum febris et tufsis plerumque molestiores vexant, maxima est utilitas. His malis ingruentibus, fanguine, pro viribus aegri, detracto, et vesicatoriis, obiam ire oportet; et sic tum phlegmasiam, tum diarrhoeam imminentem, deprecare liceat.

Balneum tepidum in hoc morbo plurimum prodesse, satis constat; cutem laxat, tensionem corporis ausert, eruptionem tardius prodeuntem accelerat, seu repressam elicit. Cavendum vero, aquae temperiem, gradus xcviii thermometri Fahrenheitiani, i. e. calorem sani corporis, haudquaquam exsuperare, ne febris stimulo accensa ingruat. Quinetiam balneum tepidum, cujus in paroxysmis epilepticis, quae interdum variolam comitantur, levandis, summa utilitas, eundem quoque essectum in rubeola praestare, conjicere sas est.

3tio, Sequelis morbi infaustis obviam ire,

- a. Infitione si fieri possit.
- b. Regimine, morbo jam exacto, idoneo.

a. Semper justis laudibus variolarum efferenda insitio: eandem quoque in rubeola usurpari posse optandum est, felicem pariter exitum forsitan habituram. Quousque fieri possit, dictu difficillimum est. Nec litem dirimunt quaecunque, usque in hanc diem, viri ingeniosi de ea re tentavere. Inter primos eminet professor noster illustris * Home. Hominum fane commodis laudandus consuluit; verumenimvero, dum suorum saluti studiosus inserviret, num medicum humanissimum vana species illuserit? Eadem enim, nec eodem eventu, medici perspicacissimi Cullen et Young experti sunt. Alium, quo contagionem inferere liceat, modum proposuit celeberrimus Monro. Jubet enim, facto, in quavis corporis aegroturi parte, vulnusculo, gossypium, materie e papulis maturis discerpta, imbutum, immitti; ratus inde morbum disseminari posse, absorpta scilicet a lymphaticis materia contagiofa. Fundamento vero lubrico adhuc innititur sententia, quippe quae ex nullis comprobata sit tentaminibus. Alii de hac re alias, vanas quidem, ut credo, sententias in medium protulere. De his autem differere mihi non propositum.

b. Post morbum exactum cathartica olim adhibebant medici, rati scilicet, materiem morbillosam corpori penis tus insidentem, tali regimine ejiciendum; sed ista, hodis

erna

^{*} Vide Home's Clinical Experiments.

erna die, adeo exolevit consuetudo, ut de ea aliquid agitare supervacaneum foret.

Ne omnino ejusdem, qua aeger usus suisset, prudentiae, jam convalescens obliviscatur. Fructibus eum mitibus et lacte vesci oportet; assidue promovenda diaphoresis, tum vestitu calido, tum etiam exercitio, si tempus sit serenum. Frigus, quippe quod signa catarrhalia accendat, essugiendum. Libri arceantur, caeteraque quibus intenti nimis oculi exercentur; hinc enim ophthalmiae periculum. Febri leviori tussique adhuc perstantibus, per venaesectionem parcam quidem, saepius vero repetitam, per emetica, atque alia, quae supra recensuimus, remedia, obviam ire oportet.

Ea medendi ratione breviter recensita, quam saluberrimam, modo inusitati nihil prae se ferat morbus, hodierni medici jactavere; superest me de ista, quam putridam rubeolam vocant, pauca disserere. Nec specie tantum, sed tractatu, ab altera discrepat; venaesectio enim,
cujus in rubeola vulgari maxima est utilitas, in putrida
semper esfugienda; quippe quae debilitatem plurimum
augeat.

Emeticum, primo morbi ingressu, adhibere prodest, non quod actio ejus cognita sit, cujus vero utilitas satis ab experientia comprobata: sed essectibus debilitatis obviam ire, praecipue consultu opus est, quod tonicis et stimulantibus adhibitis cavendum; tum ex iis, quae jam adsunt aegro, anhelitu, et tussi, tum ex ea, quae periculosa imminet, pneumonia, de ancipite plerumque corticis Peruviani usu ambigitur; praestantissimum ve-

ro remedium haud cunctanter affero; et in tinctura, decoctione, aut pulvere usurpandum. Sin vero aegri stomachus eum haud moleste ferat, pulvis prae caeteris habendus. Monet clar. Watson, dyspnoea et tussi urgentibus, minime adhibendum esse; quippe qui haec molestiora reddat; in loco vero ejus, radicem serpent. Virgigian. tutius usurpandam; corticem vero imminuta copia tute exhiberi posse, mihi videtur; nec ullum nisi ratione virium inesse discrimen.

Stimulus vinum jucundissimus, et palato plerumque gratum, caeteris anteponendum. Illud vel dilutum vel merax propinandum. Quoniam vero quorundam ventriculis vinum gravius, ad spiritus ardentes, cum aqua commistos, fugiendum.

Aurantiorum succus, refrigerans scilicet, et linguae fauciumque siccitati inimicus, plerumque juvat. Sit cibus levis et concoctu facilis.

In primo morbi stadio, dum corpori vires adhuc aliquae supersint, si sicca et servida sit cutis, corpus in balneum tepidum immitti prodest.

FINIS.

remediate that one continues affines of a thickuraleading that priview of a pulsa door. See also acquiconsolers and band moletic brut, pulsa pies comealies of hones circ. While a dylopocal structions has, mineral adhibertions also quippe que have motelion, and by a loco vero stru, radicen depend. Vingicontinue adarped dange acerticem, very impaints coin this canalestic poles, are the private of the structure of in this catalogic poles, are the private of the structure of the

Sthatels vinus for each hour, at paints plei unique estatem et estatem estatem et estatem et estatem et estatem et estate

e Aurantiarum fineus, references felless, je lingone meijangue tideitati inimideas, playungue je je. dag didis dens co doncotou finimia.

ni arquir a lerra abbres i parab la remembra



