Disputatio medica inauguralis, de rubeola: quam, annuente summo numine: ex auctoritate reverendi admodum viri, D. Georgii Baird, SS.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 / Domingos Felis dos Santos, Americanus Brasiliensis.

Contributors

Santos, Dominicus Felis a. University of Glasgow. Library

Publication/Creation

Edinburgh, 1795.

Persistent URL

https://wellcomecollection.org/works/hf34c6f6

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

DISPUTATIO MEDICA

INAUGURALIS

DE

RUBEOLA.

EMERGIN ON MILE REMARKS

TERMINATED STATES OF THE STATE

DISPUTATIO MEDICA:

FA COURTES IN

AND PARTY OF THE P

distribution of a manufacture of

RUBEOLA

DISPUTATIO MEDICA INAUGURALIS,

DE

RUBEOLA;

QUAM,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri

D. GEORGII BAIRD, S. S. T. P.

ACADEMIÆ EDINBURGENÆ Praefecti,

NEC NON

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

DOMINGOS FELIS DOS SANTOS,

AMERICANUS BRASILIENSIS.

" O quàm dura premit miseros conditio vitae!"

CORN. GALL. Eleg.

Ad diem 24 Junii, hora locoque folitis.

EDINBURGI:

CUM PRIVILEGIO.

TYPIS JOANNIS PATERSON.

M DCC XCV.

Digitized by the Internet Archive in 2016

FRATRI DILECTISSIMO,

MANUELI REIBERO DOS SANTOS,

MERCATORI ULYSSIPPONENSI,

QUI

A PRIMA ÆTATULA

SEMPER ILLI CORDI

FUIT,

HOC OPUSCULUM

FRATERNO AMORE

MOTUS

D. D. C.QUE

FRATER AMANTISSIMUS,

DOMINGOS FELIS DOS SANTOS.

The Commission of the State of

MANUELL HEIBERD BOS SANTOS,

MERCATCHI ULTERIFICHERS

100

A PRIMA MTATULA

CLUIPER'ILLI CORLI

TTUN

HOO OPERCULUM

TRATERNO AMAGE

STORE

D.D. C.que

PRATER AMANTISTANT

DOMINGOS ILLIS DOS SANCIOS

DISPUTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

RUBEOLA:

AUCTORE DOMINGOS FELIS DOS SANTOS.

S. 1. RUBEOLA a Culleno Exanthematum ordine disponitur; et sic aptè desi-

Synocha contagiofa cum sternutatione, es " piphora, et tussi sicca, rauca."

"Quarto die, vel paulo seriùs, erumpunt pa"pulae exiguae, confertae, vix eminentes, et
"post tres dies in squamulas furfuraceas mini-

" mas abeuntes."

HISTORIA.

- II. Rubeola veteribus Graecis medicis incognita erat, et forfitan inaudita; quippe cùm ex his, nemo quifquam memoriae quid de ea scriptum prodiderit. Eam primus omnium lucidè descripsit Rhazes; medicus Arabus jure magni nominis, qui eam, ut perfrequentem, et suis civibus peracerbam, fusè tractat.
- III. Quo tempore in Europam primum importaretur rubeola, neutiquam fatis constat Ex silentio autem historicorum concludere aequum est, nondum latè in Europa, ante sinem seculi duodecimi, grassatam esse.
- IV. Rubeola est ex Asia minore in Europam adlata. Majores enim nostri, religiosissimi profectò homines; qui divino quasi spiritu instincti, vel sacro potiùs surore inslammati,

CHRISTO auspice, signo cruce, præeuntibus belli gnaris, pro tempore, ducibus, in orientem infesto undique coacto agmine iter paludati secerunt, ut vi armisque sanctam Mahometanis terram eriperent; re infecta, plurimisque sociorum ferro sameque occisis, domum, spe dejecti, et incognità antè rubeolà variolaque turpesacti, rediêrunt. Turpibus sic inductis morbis, sacrae expeditiones, soedae inceptu, erant exitu itidem foedae.

V. Rubeolá, enimvero, aequè ac pestiferis caeteris morbis plerisque, infantes, prae sirmioribus aetate adultisque, tentantur; veruntamen nulla est aetas, quae fragile hominum genus adversus eam tutetur.

VI. Hic morbus speciali semper contagione efficitur. Quali verò natura haec polleat, omnes etiamnum ignorant medici, et in omne forsitan ignorabunt aevum.

VII. Utrùm ullus hominum rubeola unquam bis plectatur, dubium est. Profectò non defunt auctores, qui perhibent, se vidisse hominem bis, imo etiam ter, hoc morbo assectum. Hoc verò ab omnium serè experientia adeo abhorret, ut eos, hac de re, vel credulos nimis fuisse, vel quodam lapsos esse errore, prorsus existimemus.

VIII. Dictum est a nonnullis, rubeolam totidem serè corripere, quot variola; et vix vigesimum quemque sive una sive altera immunem
esse. Verumne sit hoc, necne, animo equidem
incerti sumus; eòque magis, quòd hactenus nemo medicorum quisquam continuas confecit tabulas, ex quibus, inter se comparatis, utrùm ita
sit, necne, certò comperiamur.

IX. Certiores nos facit Sydenhamus, rubeolam, mense ferè Januarii, grassari incipere, et, sub sinem Julii, decedere. Verum, licèt, quin ita plerumque plerumque sit, nemo utique medicorum possit dubitare; tamen nullo mensium circuitu definitur, cum praesertim omni haud rarò anni tempore grassetur.

X. Rubeola, pro modo quo invadit, vel sporadica appellatur, vel epidemica; pro ordine, quo progreditur, vel regularis, vel anomola; et, pro fignis, vel mitis, vel maligna.

XI. Hujus morbi, mitis sive sit sive malignus, cursus tria stadia complectitur: quorum,

- ad tempus, quo papulis exasperari cutis incipit, et contagionis stadium appellatur:
- 2. Secundum sese extendit, a tempore, quo papulis exasperatur corpus, usquequo hae detumescant, et nominatur stadium eruptionis: et,

3. Tertium comprehendit spatium, quod intersluit inter tempus, quo detumere incipiunt papulae, et id, quo hae squamatim jam omnino deciderint; et stadium desquamationis dicitur.

XII. Haec (x1. 1. 2. 3.) praefati, figna unius stadii cujusque propria, ordine quo solent prodire, breviter enarrabimus.

XIII. Stadium primum.—Rubeola a folitis febris fignis incipit. Initio horrescit homo; et, postinde, caloris et frigoris deinceps sensu afficitur. Die postero, febris omnibus sibi propriis notis insignitur, siti, nimirum, calore, cibi fastidio, anxietate, aegritudine, et interdum vomitu. Aeger simul sternutat, tussit, aegrè spirat; turgescit facies: intumescunt palpebrae: oculi rubescunt, dolent, illachrymantur, neque lucem pati possunt; simulque liquor tenuis, imo etiam aliquantum acer, naribus essuit. Graviter interea dolet caput; pectus quasi coangustatur,

neque rarò fugacibus doloribus affligitur; infuperque accedit veternus ferè ineluctabilis.

XIV. Stadium secundum.—Quarto plerumque die, cutis primum faciei, deinde trunci, tum superiorum membrorum, postremò inferiorum, lenticulis rubris exiguissimis exasperatur; quae cum magnitudine tum sigura permultum variant. Quae enim truncum obsident, eae profectò ampliores serè sunt, et distinctae: caeterum eae, quae faciem asperant, consertae haud rarò conspiciuntur.

XV. Hujusmodi (xiv.) lenticulae, quae, imprimis in faciem, ex cute paululum exstant, initio colore rubicundae sunt; tertio verò die quartove, postquam provenerint, suscae siunt. Cuticula deinde arida et hiulca facta, squamatim decidit; sic profectò, ut surfure velut aspersum relinquatur corpus.

XVI. Erumpentibus lenticulis, plerumque

remittunt calor, anxietas, et vomitus; sed tusfis, spirandi difficultas, et oculorum inflammatio, saepe aliquantum intenduntur.

XVII. Stadium tertium.—Tertio quartove post die, quam provenerint lenticulae, sebris incipit remittere, extremumque ubique insudare corpus. Solito simul uberius secernitur urina; vel, id profecto quod adhuc saepius est, solute sluit alvus.

XVIII. 1. Quocunque (xvII.) profluvio laboret aeger, non temerè cohibendum nedum sistendum est; cùm praesertim, ejus ope solutus, saepenumero morbus ad sanitatem perducatur.

2. Alvus interdum ab initio quidem morbi fluit; sed plerumque non antè, quàm lenticulae squamatim decidere inceperint. Tantum abest, ut soluta alvus detrimento aegrum afficiat, ut praenunciet potius morbi decessionem, et optatam ferè sanitatem polliceatur.

DIAGNOSIS.

XIX. Morbi, qui rubeolae miti sese maxime assimilant, sunt catarrbus, scarlatina, variola, et rubeola maligna. Qua igitur ratione ab his internoscatur, breviter exponere, hie loci, conandum est.

- XX. 1. Catarrho et rubeolae funt notae adeo inter se consimiles, ut hos morbos internoscere nequeat medicus, nisi penitus perspectis causis, quibus uterque concitatus sit, et planè cognita grassantis morbi natura.
- 2. Si, dum grassatur rubeola, aliquis, quem hic morbus nunquam antea implicavit, signis suprà (x111.) comprehensis afficiatur; dubitari prosectò vix potest, quin haec, utcunque iis catarrhi assimilia sint, ex contagione rubeolossa provenerint. Si, quarto die, cutis l'enticulis,

quales (xIV.) memoravimus, variari incipiat; tum, uter morborum adfit, diutiùs animo incerti esse nequimus.

XXI. 1. Scarlatinam et rubeolam genere convenire, et gradu tantummodo differre, Morton opinatus est. Hunc verò auctorem opinione lapsum esse, nunc omnibus ferè medicis ideirco persuadetur, quòd hi morbi, unus altero, facilè dignosci possunt.

- 2. Tussis enim molestissima, sternutamentum, et ex oculis distillatio, quae rubeolam insigniunt, neutiquam adsunt in scarlatina.
- 3. Quinetiam, in rubeola lenticulae paululum eminent ex cute, sic ut haec tactu aspera sit. Interstitia simul lenticularum albida sunt, et sigurâ aut oblonga aut quadrangula. Contra ea, in scarlatina, cutis est tactu laevis; et maculae rubrae, quibus aspersa est, ampliores sunt ambitu, vel saltem earum latius quoquoversum patet

rubor;

rubor; fic, ut fummum ubique corpus quafi eryfipelate rubeat.

- 4. A. In fcarlatina, porrò, lenticulae multo diutius perstant, quàm in rubeola, et cuticula squamis amplioribus decidit.
- B. Die, insuper, vigesimo primo secundove, corpus extremum aquâ intercute tumescit; quae, paucos post dies, sponte evanescit, vasis bibulis absorpta, et in irrequietum delata sanguinem.

XXII. Variola.—Papulis nondum erumpentibus, diversos, quibus exasperatur cutis, morbos internoscere, in primis arduum est. Similitudine, quae variolae est cum rubeola, adducti, nonnulli medici utrasque simul tractarunt. Utraque enim contagione speciali enascitur: utraque a febre incipit: utraque cutem papulis asperat: utraque, demum, hominum genus semel tantum implicat.

XXIII. 1. Verum, etiamsi haec (xxII.) sint variolae et rubeolae communia; tamen haud pauca sunt, quibus, una ab altera, differunt.

- 2. Catarrhus, si quando variolà implicatum tentet, leviusculus semper est, neque proprium hujus morbi, ut rubeolae, signum constituit.
- 3. Maculae, insuper, quibus, inter variolam, aspersa est cutis, non solum diuturniores sunt, et cute magis exstant, quam inter rubeolam, sed multo etiam sunt numero pauciores.
- 4. Papulae, porrò, variolae propriae semper, eae autem rubeolae nunquam, suppurant; et saepe desormatam cicatriculis relinquunt cutem.

XXIV. Maligna rubeola benignam clarè dignoscere majoris fortasse momenti est, quam
hanc morbis modo (xx.—xxiii.) memoratis.

- XXV. 1. Signa fuprà (xIII.—xVIII.) memorata, etiam rubeolae malignae communia funt, In hoc verò morbo, multo major est vis omnium, ab initio, signorum, imprimis languoris et debilitatis.
- 2. In maligna rubeola, multo vel ociùs vel seriùs efflorescit cutis, quàm in miti. Modò enim, ut certiores nos faciunt Sydenhamus et Watson, lenticulae secundo die apparent; modò, ut testatur Morton, etiam primo: contrà, modò non in conspectum veniunt, ante decimum septimum aut vigesimum.
- 3. Quinetiam, non folum fic (xxv. 2.) tardius interdum proveniunt lenticulae, fed tardius etiam numerum haud rarò complent. Imò verò, totam fimul cutem perrarò occupant, fed alias hujus, post alias, deinceps partes.
- 4. Colore, porrò, lenticulae, quibus infignitur rubeola maligna, aliis atque aliis aegris et temporibus,

poribus, variae sunt. Rubicundae enim interdum sunt; aliàs rubellae: modò lividae; modò subnigrae.

5. Flaccet, denique, cutis; neque, id profectò quod a Sydenhamo accipimus, lenticulae, quibus variatur, squamatim evanescunt.

CAUSAE.

XXVI. Rubeola, ut suprà (vi.) memoravimus, semper speciali concitatur contagione; quae, haud secus ac ea qua efficitur variola, intermedio aëre vulgatur.

XYVII. Quali verò naturâ sit haec (xxvi.) contagio, ex toto nescitur. Subtilis enim adeo est, et incomprehensibilis quidem, ut chymicus, utcunque curiosus, quid sit, comperiendi, attrectare prorsus nequeat. Quocirca, ignoratur, non solum qualis in circumsluo aëre existat,

fed etiam quam longe, hujus interventu, ex proprio fonte pateat aut vehatur.

XXVIII. Certò quidem scimus, aëra, contagione inquinatum, cum externo corpori admoveri; tum per asperam arteriam, dum spiritum
accipimus, in pulmones irruere; imò etiam, saliva commistum, in ventriculum devorari. Verum, utrum tamen ulla harum, necne, viarum
in corpus humanum invehatur, nondum exploratè cognitum habemus.

XXIX. Utrùm rubeola, tanquam variola, in corpus arte inseri possit, necne; et utrùm aliquantùm, necne, mitesceret insita; periculo nondum satis compertum habemus.

XXVI Ribbota - ut funct (uts) memoravi-

XXX. Quibus vulgetur contagio, et qua aëris constitutione minuatur ejus vis aut intendatur, nondum satis constat.

furren hijv ilenO 11777

XXXI. Neque profectò meliùs scitur, quid

fit proxima rubeola causa. In varias enimvero, hac de re, partes disputatum est; atque medici exponere summopere conati sunt, quamobrem cum rubeola tum variola eundem hominem semel tantummodo afficiat.

XXXII. Sed vanæ inanesque omnes sunt rationes, quas, hunc (xxxi.) in sinem, excogitâtunt; et animo quidem incerti sumus, an resnon câ sit naturâ, ut nemo explicare queat. Ignoratur enim, tum quam in partem corporis primum agat admota contagio; tum, qua in parte, nova contagio generetur.

XXXIII. Cùm ita (xxxII.) fit, dicere, pronimam rubeolæ causam esse quandam aut nervorum, aut vehentium sanguinem vasorum conditionem, est sucosa utique sapientia ignorantiam prodere. Quapropter, sicta omnia aspernantes, reconditae adeo causae ignaros profiteri, quam conjecturalem animove arroganter praesumptam in medium proferre, malumus.

PROGNOSIS.

PROGNOSIS.

XXXIV. Faustus plerumque hujus morbi eventus praedici potest. Verùm, siquando inscienter curatus fuerit, vel atrociùs grassetur, tristem interdum exitum, si non lethiserum, habet.

XXXV. Impuberibus, et alioquin sanis, minus periculi affert rubeola; plus autem adultis, et quoquomodo debilitatis. Periculosa etiam est, cum solito vel maturius vel tardius proveniunt papulae. Hic verò loci, quae signa bonum praemoneant venturum, quae malum praemonssent, susius dicendum est.

XXXVI. Si, papulis provenientibus, remittant febris et catarrhus; si papulae rubicundae evadant; si cutis ubique temperatè calida sit; bonum est. XXXVII. 1. Contrà, ubi febris, tuffis, et spirandi difficultas pòst increscunt, quàm provenerint lenticulae; ubi alvus solutè et diu sluit; malum est: cùm praesertim illa signa, pulmones instammationem concepisse, indicent.

2. Quinetiam, cùm lenticulae folito maturiùs apparent; cùm, ab initio usque, insignis debilitas adfuit; cùm lenticulae, seu papulae, nigrescunt aut livescunt; cùm delirium supervenit, et diarrhoea in dysenteriam degenerat; malum iterum est: quippe cùm ex his indiciis nimis constet, malignam esse rubeolam, timendamque ideo mortem.

CURANDI VIA.

XXXVIII. Oportet medicum, cujus fit rubes-

- 1. Primo, infolitam, quae corpori inest, ad inflammationem proclivitatem corrigere; et,
 - 2. Secundo, molesta interim signa mitigare.

CONSILIUM PRIMUM.

XXXIX. Abstinentia. Initio, lenis imprimis si morbus sit, nihil plerumque opus est aliud, quàm ab omnibus, quotquot incitant, abstinere.

- XL. Vomitum, utpote qui, ineuntibus febribus, multum plerumque proficiat, invadente rubeola, concitare haud alienum est.
- XLI. 1. Sanguinis detractio. Rard accidit, quin, rubeolae cursu, sanguinem, serius ocius, mittere opus sit. Et quando autem, et qua copia elici debeat, ex signis judicandum est; imprimis

primis ex iis quae inflammationem manifestent, atque e febre, tussi, et spirandi difficultate.

- 2. A. Si, ipso morbi initio, magna vis sebris sit; et si inflammatio pulmones vel jam petisse, vel petitura videatur; eliciendus, primo quoque tempore, sanguis est.
- B. Sin, id quod faepius accidit, febris initio lenis fit, neque inflammationem capiant pulmones; fanguis non priùs detrahendus est, quàm cutis fuerit papulis exasperata. Imò etiam, interdum non opus est sanguinem priùs mittere, quàm ex summa cute squamulae deciderint; imprimis si nulla hucusque inflammationis signa apparuerint.
- C. Intelligendum verò est, quocunque morbi tempore se prodat inflammatio, eo detrahendum esse sanguinem, ne hinc quid detrimenti aeger capiat.

- 3. Quantum autem sanguinis mitti debeat, optimè judicabit medicus, signorum vis et acgroti virium rationem habendo.
- XLII. 1. Alvi exinanitio. Eundem, porrò, (XXXVIII. 1.) in finem, alvum folvere perutile est. Hoc consilio, sunt mitiora tantummodo cathartica devoranda: ea, prae caeteris, quae corpus refrigerant, imprimis sales neutri. Caeterum percommoda etiam sunt manna, sena, et ricinio oleum.
- 2. Si quando, ut interdum accidit, ab initio morbi nimis fluat alvus; factu est optimum cathartica quaedam devorare, ex iis quae astringunt, radicem imprimis Ponticam.
- XLIII. 1. Refrigeratio.—Eodem, denique, (XXXVIII. 1.) confilio, proficit aegrotum acidis nativis, ex iis quorum stirpes nascuntur e terra, paratis.

paratis, et salibus neutris, potissimum nitro, refrigerare.

2. Verum, etiamfi ita (x1111. 1.) fit, minimè tamen prodest aëre frigido aegrum extrinsecus refrigerare; cum praesertim periculum sit, ne, hoc facto, papulae a summa cute retrocedant, et gravem hinc inslammationem pulmones capiant.

CONSILIUM SECUNDUM.

XLIV. Signa, ad quae animum figillatim advertere medicum oportet, funt tussis; superveniens, sub finem morbi, diarrhoea; et inslammatio.

XLV. Tussis, quae molestissimum aegrum habet, levanda est medicamentis, ex iis quae fauces illinunt, et sic eas ab aëris acrimonia tuentur; oleosis nimirum quibusdam, mucosis, et dulcibus. Acida autem, hunc in sinem, assumpta, neutiquam prosunt.

lorum, quocunque morbi tempore superveniat, reprimenda est, non solum medicamentis suprà (xli.—xlii. 1.) memoratis; sed etiam exulceratione opportuna, et medicamentis, ex iis quae cutis exhalationem eliciunt. Porrò, ut per totum morbum, sic potissimum cum has partes petit inslammatio, diaetà tenui vivendum est. Lacte igitur lactentibusque, utpote quae satis nutriant neque nimis incitent, vitam tolerare aegrum oportet.

XLVII. Alvi profluvium, quod post supervenit, quam ex summa cute squamulae suerint solutae, multum, ut nonnulli existimant, ideirco proficit; quod committit, ut morbi reliquiae corpore opportune eliminentur. Quod si ventris sluxus sit is, qui aegri vires multum exhauriat, opportune temperandus est medicamentis, ex iis quae leniter astringunt. Nisi autem vires labesactet, non opus est, ut medicus eum cohi-

bere conetur; natura enim, utilitatis provida, alvum tum concitando praecavet forfitan, ne ex absorpta acrimonia quid detrimenti aeger capiat.

FINIS.