

psiam & peccatos alios morbos inde fieri monuerunt alii. Huc spectat & sequens Hippocratis observatum (q) : Quibus biliis sunt dejectiones, surditate nata cessant, & quibus surditas, hec, oris biliis dejectionibus, cessat.

Subductione materiae morboe. Si nempe in intestinis hæc sit, per emetica, purgantia, vel clysmata educitur. Si vero aliunde in intestina derivetur, sœpe sudores vel urinæ copiosiores huic scopo inseruire poterunt; de quibus omnibus jam dictum fuit. Quandoque autem magnum satis temporis spatum requiritur, ut omnis materia morbose subduci possit. Sic observavit Sydenhamus (r), quod dysenteria, si diutius excurrat, intestina successive omnia deorsum versus afficiat, donec tandem omnis ejus vis in rectum intestinum decumbat cum assida defidendi cupiditate, qua nihil præter mucosum quidam & subcreuentum excernitur. Monet autem, nullam ex hac tenus enumeratis methodis tunc prodesse; topica autem intestino recto applicata, qualiacumque demum fuerint, nocere semper. Putavit autem molestum illum tenesimum in hoc casu non procedere ab ulcere intestini recti, sed inde potius, quod intestina, quibus gradibus vires resumunt, illam etiam materiae morbifica reliquias in rectum deturbent. Monuit hinc tolerandum esse illud malum, donec diaeta analectica, & gratis cardiacis vires redierint; quibus auctis, pari passu & sponte se proripiet tædiosum hoc symptomum.

Correto eius fonte primo. Si nempe novimus, vel ex universi fanguinis cacochymia intestina allui acribus humoribus; vel in corporis quadam parte similes colligi, atque inde versus intestina deduci. Sic in scorbuti pessimo gradu, (vide §. 151. 4.) diarrhoea & dysenteria sunt, non curandæ, nisi

EXANTHEMATA FEBRILIA.

§. 723. *P*ustulae inflammatoriae habent ut plurimum pro materie aliquid, quod minima vascula cutanea transire non potest, sed ibidem hæret; pro causa autem vim vitæ circulatoriam, secretoriam, excretoriam; unde pro variis hisce causis valde multiplices sunt, unde febres nomen dein accipiunt, erysipelatosæ, scarlatinæ, petechiales rubræ, petechiales purpureæ, morbillosæ, variolosæ.

Efflorescentia, ἐξαρθρίστα dictæ, à πτ̄. τ̄. εξαρθρίστα derivantur, quod efflorescere significat, emergere, erumpere; & de humoribus solet dici, qui ex alto corporis in cutem pullulant, & pustulas excitant ant aspredines quasdam (u). Pustulas vocavit Celsus (vv) atque illarum plura genera esse dixit. Nam modo circa totum corpus parvæ aspredine quædam fit, similis his pustulis, quæ ex urtica vel sudore nascuntur: ἐξαρθρίστα Græci vocant, eaque modo rubent, modo colorum curis non excedunt &c. Vocantur autem eodem nomine hæ efflorescentiae, sive ultra cutim extuberant (pustulæ forte tunc vel papulae propria dicenda), sive cutim non excedant, sed tantum exasperent: tuncque maculæ, distinctiones causa, vocari possent. Utramque hanc speciem ἐξαρθρίστα dixit Hippocrates. Sic enim Sileni morbum describens (x) dicit: octava die frigidum exsudavit per totum corpus, exanthemata cum sudore rubra, rotunda, parva, varis similia permanebant, calo-

(q) Ibid. N. 617. & Aphor. 28. Sect. 4. Chart. Tom. IX. pag. 150. (r) Sect. 4. cap. 3. pag. 234. (s) Ibidem pag. 235.

(t) Degnerus de Dysenteria &c. cap. 1. §. 41. pag. 31.

(u) Fœsi Oeconomia Hippocr. pag. 131.

(vv) Lib. V. cap. 28. pag. 326.

(x) Epidem. 1. Agrot. 2. Charter. Tom. IX. pag. 101.

(y) Epidem. 6. Ibidem pag. 415. & Aphorism. 9. Sect. VI. Chart. Tom. IX. pag. 253. (z) Ibidem.

pessima illa humorum cacochymia, horum malorum primus fons & origo, tolli vel emendari possit. Observavit Sydenhamus (s) nonnunquam, quamvis admodum raro, dysenteriam, sub initio non ritte curatam, per aliquot annos manere, dum integræ sanguinis massa, crasis dysentericam adepta, acres & calidos humores intestinis continuo suppetat: ægro tamen in reliquis functionibus se sat bene habente.

In muliere ita affecta, quæ plurima, sed frustra, experta fuerat remedia, venæ sectione sœpe repetita, sed longioribus intervallis, pertinax debellavit malum. Sanguinis inflammatoria cacochymia sic tolleratur; quam demonstrabant sanguinis emissi similitudo cum sanguine pleuriticorum, & insigne levamen, quod post singulas venæ sectiones percipiebat. Ubi autem, verb. grat. in hepate natum apofema, nullam ex hac tenus enumeratis methodis tunc prodesse; topica autem intestino recto applicata, qualiacumque demum fuerint, nocere semper. Putavit autem molestum illum tenesimum in hoc casu non procedere ab ulcere intestini recti, sed inde potius, quod intestina, quibus gradibus vires resumunt, illam etiam materiae morbifica reliquias in rectum deturbent. Monuit hinc tolerandum esse illud malum, donec diaeta analectica, & gratis cardiacis vires redierint; quibus auctis, pari passu & sponte se proripiet tædiosum hoc symptomum.

Correto eius fonte primo. Si nempe novimus,

calore validos labores excernentibus, dum falsus & olidus sudor exprimitur, frequenter talia exanthemata, pruritus admodum molesta, apparent. Idem & ab acrioribus cuti externæ applicatis, imprimis si pinguis hæc mista fuerint, toties observatur. Unde patet, quandoque a causa extra corporis genita, & exteriori tantum corporis superficie applicata, exanthemata produci posse, licet plerumque tam pro materia habeant aliquid, quod minima vascula transire nequeat; atque etiam in tali casu, ubi externis stimulis stringuntur vascula irritata, humores per illa libere transire non possunt. An non quandoque in aere nos ambiente hærent tales stimuli, qui hoc facere possint? Reaumur (a), cui tot pulchra inventa debentur, dum erucarum nidos tractabat, mirabatur manus, & imprimis circa digitorum interstitia pruritus molestus affici; dein faciem, imo & oculi palpebras inflammati & tumescantia. Sexta die alvus suppressa fuit. Octava die exanthemata parva rubra rotunda, proruperunt. Forte collecta circa præcordia materia, quæ ante alvo exibat, & per morbum adhuc pejor reddit. Notat enim Hippocrates, a principio morbi ad finem usque continuam hypochondrii palpitationem adfuisse. Anxiis alvi turbata suppressio, brevi velut culicum puncture efflorescent (c). Pruriginosæ affectiones omnibus nigrorum dejectionem significant, & vomitum grumosum (e). Ex quibus omnibus concludere licet, & ad has exanthematum causas attendendum esse.

A quacumque autem causa ortum duxerint exanthemata, certum est illo tempore, dum adhuc hærente in vasculis cutaneis talia, quæ libere transire per illa non possunt: sive hoc vitio liquidi transmittenti, vel canarium transmittentium, vel amorphum factum fuerit. Cum autem febrilia exanthemata frequentissime inde fiant, quod per febrim deponatur materia critica in vasa quedam obstructa, dilatata, vel rupta (vide §. 593.), quando nempe febris non abit in sanationem perfectam vel mortem, sed in aliud morbum terminatur; hinc patet, causam efficientem esse vim vitæ, quæ humores motu circulatorio per vasa dicit, quodam a reliquis secernit, & quandoque variis viis excernit de corpore. Sic videmus in variolis & morbillis, post febrim prægressam, ad cutim deponi & secerni morbi materiam. Ita in infantibus toties appetit, post levem plerumque febriculam prægressam, cutim hinc inde maculam, vel & quandoque parvis pustulis rubris, obserui; & paulo post per dilatata cutis vascula exprimi glutinosum humorem, qui in densas sœpe crufas concrescit; & si exsiccantibus, vel repellentibus, turbatur hæc secreto & excretionis illius humoris, convulsiones, febres & alia pessima mala toties sequuntur. Varia ergo hæc exanthemata sunt, prout vel a solius circulationis aucta velocitate sunt, vel a secretione materiae morbificæ, vel ab ejusdem excretione simul. Præterea & ratione materiae diversitas in his observatur: quandoque enim sanguine inflammatorio spissæ infarctis vasculis cutaneis rubent; quandoque in tenuioribus humoribus simili virtus obtinente, flavescent, vel & cuti concolores fere sunt; uti jam Celsus in loco paulo ante citato monerat. Cum autem ab his exanthematibus diversis febribus, quas comitantur vel sequuntur, nomen

(a) Memoires pour l' Histoire des infestes Tom. II. Mem. 4. pag. 161. &c.

(b) Epidem. 2. in initio. Charter. Tom. IX. pag. 118.

(c) Epid. 1. Agrot. 2. Charter. Tom. IX. pag. 101.

(d) Coet. Prænot. num. 564. Charter. Tom. VIII. pag. 885.

(e) Ibid. num. 6. 6. pag. 298.

nomen s^ep^ee imponatur; maxime obviæ harum februm species hic recententur.

Erysipelas. Quid Erysipelas sit, in Commentar. §. 380. dictum fuit. Præterea in Commentar. §. 593. notatum fuit, in hominibus, s^ep^ee sanissimis antea, absque ulla causa cognita prægressa, nasci febrim, quæ post unum alterumve, vel & plures quandoque dies, desint, deposita versus corporis superficiem externam materia, quæ in variis partibus corporis, omnium tamen frequentissime in facie, maculam rubram facit, quæ satis cito dispergi solet in magnam amplitudinem: vocatur tunc talis febris Erysipelatosa. Circa æstatis finem frequentius occurrit (f), & quandoque ab alterutra auricula, vel loco vicino incipiens dolorem & ruborem facit, & in cute loci affecti densissimum minimarum pustularum agmen conficitur; quæ, aucto morbo, plerumque in vesiculos ichore plenas solent attollit: fere pit dein Erysipelas, & successive reliquias faciei partes occupat, & miro s^ep^ee tumore attollit; palpebris plerumque sic inflatis, ut in graviori Erysipelite illas deducere nequeant ægri. Deinde & s^ep^ee per capillatam calvaria partem successive propagatur, remittente plerumque morbi jam vehementia in illo loco, quem primo occupavit, dum in aliis locis adhuc in summo vigore est. Notissima & frequentissima Erysipelatis species sic se habere solet: atque hujus morbi incipientis signa videtur notasse Hippocrates (g), dicens: *Rubores circa aurem, ex prægresso dolore in febribus orti, signum quidem Erysipelatis in facie futuri: sed & convulsiones ex talibus sunt, cum vociis interceptione & exsolutione;* quando nempe Erysipelas non prodit extorsum, sed interna capit is occupat, tunc enim omnia hac mala metuenda sunt. Uti enim in Commentariis §. 593. dictum fuit, bonus vel malus hujus morbi eventus imprimit pendet a loco, versus quem Erysipelas per febrim prægressam determinatur: raro enim discrimen magnum habet, si externam corporis superficiem occupat, nisi mala cura retropellatur. Periculissimum vero hoc malum esse si cerebri membranas, pulmonem, vel alia viscera occupaverit, facile patet. Unde etiam notavit Galenus (h), quod Erysipelas circa cutim maxime consistat, tum hanc externam, que omnium partium commune est tegumentum, tum membranam, & tenet, que singulis internarum circumtegitur. Cum autem, dum in Erysipelate facies s^ep^ee in magnum tumorem attollitur, qui a sola cute affecta fieri non posse videtur, sed a panniculo adiposo, cuti supposito, pariter affecto pendet; pulchre notavit Galenus (i), quod uti Phlegmone, quæ in panniculo adiposo sedem habet, aliquid cutis apprehendat, sic & Erysipelas aliquid subjecta sibi carnis occupet: unde etiam, dum Erysipelas in tumorem inflammatorum partes attollit, quandoque Erysipelas Phlegmonodes solet vocari; & contra, quando Phlegmone cum insigni cutis rubidine & calore locum minus tumere facit Phlegmone Erysipelates dicitur. Præcipua denominatione desumpta ab illo affectu, qui exsuperare videtur.

Aliam præterea Erysipelatis speciem descripsit Sydenhamus (k), quæ ad exanthemata febrilia comode refertur, quamvis priori specie minus frequenter occurtere dicat. Sic autem eam describit: *Hec quolibet anni tempore invadit, idque bac ut plurimum tropica; quod scilicet æger vinorum subtilium*

(f) Sydendam. Sect. 5. cap. 5. p. 352. (g) Coae. Prænot. num. 201. Chart. Tom. VIII. p. 253. (h) Lib. 14. Metab. Med. c. 2. Chart. Tom. X. p. 212. (i) Ibidem. (k) Sect. 6. c. 6. p. 353. (l) Ibidem cap. 2. pag. 328.

indolens, & epidemicam, hæc exanthemata comittentur, uti historia medica docet; tamen & in aliis periculissimis morbis quandoque apparent purpureæ vel nigrae petechiae mortis imminentis nunciæ. Sic in peste Londinensi, medio adhuc in foro verfantibus hominibus, nullius omnino mali consciis, purpureæ prorupebant maculæ, simulque mors sequebatur præsentanea (n). Et in cura febrium pestilentialium, dum sudores excepti nimis cito interrumpentur, vel per venæ sectionem instituta curatio ægorum vel amicorum morositate turbaretur, funeta hæc exanthemata apparebant. Morbillos post regimen intense calidura livescere, moxque nigreftere, observavit Sidenhamus (o) in adultis; tuncque de his ægris conclamatum erat, nisi phlebotomia, & temperatoris regiminis refrigerio, illico succurreretur. Variolis interpersas purpureæ maculas vidit, mortis fere semper prænuncias (p); in ipsarum variolarum fastigio maculas nigras exiguae, aciculærum capita vix aquantes, observavit pariter (q). Similia & quandoque in pessimis variolis mihi videre contigit. In pueri quartuor annos nato, dolore abdominis inflammatio cum febre acuta continua decumbente, circa finem tertia diei morbi, dum pulsus celer & parvus, facies sublivida, doloris subita remissio gangrenam interna abdominis occupare docerent, vidi in cruribus & femoribus erupisse stigmata nigra, in inguinibus latiora, in brachiis acicula minima caput vix aquantia; in pectore vero magis rubefabant, sed paulo post livida fiebant, & mors sequebatur. Ex quibus apparet, in multis morbis talia exanthemata occurtere, atque apud Veteres Medicos similia observata suis legitur. Quum calida febre detento (vno θερμαντικὸς ἔχομενως) ulcuscula eruperint in ambitu livida, debili existenti, moritur. Quum a quoquam morbo detento, imbecillo jam existenti livores eruperint, lethale (r). Sic notat Galenus (s), in gravis pestilentia initio juveni cuidam, cum novem jam dies ægrotasset, totum corpus ulceribus effloruisse, veluti omnibus fere aliis, qui serabantur. Verum hæc ulcera sūisse exanthemata patet, quod vocabulo ζερδηνοὶ hic usus fuerit, dicens: Ζερδηνοὶ ἐλέγοντο τὸ σῶμα: & paulo post in eodem Capite circa finem (t) dicitis verbis dixerit: Qui evasuri erant, iis exanthemata nigra per totum corpus conseruit apparuerunt, plurimis quidem ulcerosa, omnibus autem siccata. Et erat evidens intuenti, corrupti in febribus sanguinis esse residuum, veluti cinereum quedam repellente natura versus cutim, velut alia plura ex supervacuis.

rubri coloris essent, felix erat eventus; pulli, antea debili, insurgente dum prodirent exanthemata, & reliquis symptomatis, vigilia, delirio, fiti intolerabili, aurum tinnitu, vitus obscuratio, ne &c. cessantibus, vel saltem plurimum immunitis. Ubi vero non erumpebant omnino hæc exanthemata, vel prodibant livida aut nigra & numerolissima, summum periculum aderat; & in illis, qui hoc morbo peribant, paulo ante mortem horum exanthematum vestigia quidem apparet, sed profunde sub cute hærentia; ac si morbi atrocitate vieta natura inceptam hanc criticam metastasim perficeret non potuerit. Pessima etiam illico redibant symptomata, si subito iterum disperarent hæc exanthemata; ut in se ipso expertus fuit Medicus, qui epidemicum hunc morbum Coloniæ grassantem decipit (u). Dum enim inter quartam & quintam diem efflorescerent instar morbillum pulicum per totum corpus hæc exanthemata, & septima die inchoante pulsus major fieret & plenior, habitusque corporis humidior apparet, (quod natura per sudorem morbi solutionem conantis præludium dicit) largo decocti hordei potu, blandus & copiosissimus simul prorupit sudor, qui paulo minus quam 24. horis duravit. Cum autem, finito sudore, omne abesse periculum crederet, purum indufum, quamvis variolis mihi videre contigit. In pueri quartuor annos nato, dolore abdominis inflammatio cum febre acuta continua decumbente, circa finem tertia diei morbi, dum pulsus celer & parvus, facies sublivida, doloris subita remissio gangrenam interna abdominis occupare docerent, vidi in cruribus & femoribus erupisse stigmata nigra, in inguinibus latiora, in brachiis acicula minima caput vix aquantia; in pectore vero magis rubefabant, sed paulo post livida fiebant, & mors sequebatur. Ex quibus apparet, in multis morbis talia exanthemata occurtere, atque apud Veteres Medicos similia observata suis legitur. Quum calida febre detento (vno θερμαντικὸς ἔχομενως) ulcuscula eruperint in ambitu livida, debili existenti, moritur. Quum a quoquam morbo detento, imbecillo jam existenti livores eruperint, lethale (r). Sic notat Galenus (s), in gravis pestilentia initio juveni cuidam, cum novem jam dies ægrotasset, totum corpus ulceribus effloruisse, veluti omnibus fere aliis, qui serabantur. Verum hæc ulcera sūisse exanthemata patet, quod vocabulo ζερδηνοὶ hic usus fuerit, dicens: Ζερδηνοὶ ἐλέγοντο τὸ σῶμα: & paulo post in eodem Capite circa finem (t) dicitis verbis dixerit: Qui evasuri erant, iis exanthemata nigra per totum corpus conseruit apparuerunt, plurimis quidem ulcerosa, omnibus autem siccata. Et erat evidens intuenti, corrupti in febribus sanguinis esse residuum, veluti cinereum quedam repellente natura versus cutim, velut alia plura ex supervacuis.

Omni ergo cura inquirendum est in genium morbi, quem hæc exanthemata comitantur: quandoque enim sunt a valido nimis febris impetu; imprimiti calido regimine, vel cardiacis stimulantibus, ignes addantur ignibus; tuncque nihil boni ab illorum eruptione sperari potest. Aliquando tamen & similia exanthemata comitantur febres epidemicas, in quibus per hæc morbi materies versus exteriora diligeruntur: tuncque profunt. In prius casu febris valida, calor ingens, & inflammatori morbi signa adfunt. In posteriori vero (uti Auctorum observata testantur) pulsus debilis quamvis celer, vires omnes prostratae, & fallax in initio morbi, quamvis maligni apparebat lenitas: & levamen observabatur, dum hæc exanthemata erumperent. Ex quibus videtur distinctio talium morborum

(n) Sydenh. Sect. 2. c. 2. p. 132. (o) Idem Sect. 4. c. 5. p. 245. (p) Idem Sect. 3. c. 2. p. 172. (q) Ibidem.

(r) Hippocr. de locis in homine cap. 12. Chart. Tom. VII. pag. 375.

(s) Meth. Medendi Lib. V. cap. 11. Chart. Tom. X. p. 122. (t) Ibid. pag. 124.

(u) Laur. Doncker Idea febris Petechialis pag. 443.

(v) Obseruat. Medic. Lib. 6. pag. 768.

rum inter se haberi posse. Sic observavit Sydenhamus (x), dum variolæ grassabantur, febris specimen, quam variolosam vocavit, quia plura cum variolis communia habebat symptomata, in qua febre & petechiae erumpabant. Ingens propositio in sudores a primo jam hujus febris initio aelerat; absque ulla tamen levamine; quin immo, si calido regime vel cardiacis promoveretur sudoris expulsio, petechiarum quidem numerus augebatur, sed simul omnia symptomata morbi increcebant. Unde tenui diaeta, venæ sectio ne, medicamentis refrigerantibus, nimium compescerat febris impetum; atque, ægros lecto eximendo, nocituros prohibebat sudores. Felicem semper obser vavit hujus methodi successum; & morbus, qui alia methodo tractatus, ad sex vel octo septimanas ægros excruciat, nisi mors intercedere, copiosoptyalismo (qui toties in variolis etiam pessimis salutariis observatur) ultra omnem spem fugans quarebat.

Diversus autem malignitatis gradus in his petechiis observarunt: quandoque enim rubent, & videntur tunc leves tantum inflammatiunculae in vasis cutaneis esse, plerumque cito satis resolvenda, vel cum levi defquamatione epidermidis in locis affectis abeunt. Ubi autem cinerea, fusca, purpureæ, vel nigra sunt, pejoris notæ merito habentur: forte tunc, ruptis vasculis, humores effusi sub cuticula variis his coloribus translucent, & sic quasi ecchy moses haberi possent; quod admodum credibile videtur, cum juxta Auctores, qui epidemicæ grassantes petechias descripserunt, sensim videantur disparuisse iterum, & ex livido vel nigro in dilutiorem colorem mutatae fuisse, antequam evanescerent. Anno 1742. mensi Augusto & Septembri unum alterum ve petechias in hac urbe affectum vidi, in quibus stigmata nigra, vel profundi purpurei coloris, per totum corpus apparebant; que tamen sensim in dilutiorem colorem mutata evanescerant. Integrum tamen morbi decursum observare non contigit, vocatus tantum, dum jam aliquot diebus adfuerant hæc exanthemata. Plures tamen hoc morbo corrupti fuerunt, sed tantum infirmæ fortis homines, aliquosque ex hoc morbo perire audivi. Quam difficile autem sit ex talibus hominibus morbi prægressi historiam expiscari, norunt Poliatri, qui quotidie pauperibus medicinam faciunt: Illud tamen puto me vidisse, quod veluti ecchymoses solent, sensim mutato colore in melius, abierint. Ubi autem vera necrosis cutis nigra, livida, vel plumbea talia exanthemata facit, patet satis, sumnam morbi malignitatem esse; sed tunc numquam sensim dispergent iterum; verum, si evadant ægri, gangrenose & mortua cutis partes, ulcere in ambitu nato, a reliquo separantur. Rarius forte petechiae tales apparent, tamen & in historia medica harum exempla reperiuntur. In Galliæ quodam loco purpura morbus (sic enim solent & petechiae vocari) gravis fatur, quo bidui vel ad summum tridui spatio e medio tollebantur homines; illis autem, qui a tertio hoc morbo evadent, tota fere cadebat cutis. Tanta autem erat cadaverum hoc morbo defunctorum corruptio, ut nemo illa difficare auderet; quin immo plures morentur, qui illa inhumaverant (y). Videntur & similia utcumque fuis-

§. 724. DE tribus posterioribus seorsum tractari solet; de tribus primis autem facile diagnos & prognosis formari queunt.

(x) Sect. 1. c. 3. p. 200. (y) Academ. des Sciences 1^e Ann. 1715. hist. pag. 18. (z) Method. Med. Lib. V. c. 12. Charr. Tom. Pe pag. 122. (a) Laut. Doncker's Idea febris petech. pag. 3. Forest. Lib. VI. obser. 39. Tom. I. pag. 238. 239.

se exanthemata, quæ Galenus ulcerata vidi in il lis, qui ex peste evaserant: nam & hæc, uti ex loco paulo ante citato appareat, in ulcerâ mutabantur. Patuit ex illis, quæ in Comment. §. 423. p. di cta fuerunt, materiam febrilem quandoque ad varia corporis loca deponi; & sèpe tam malignam esse, ut perfecta morte destruat partem, in quam decumbit; sic ut sphacelata corporis extrema a tali causa deciderint. Idem videtur & in pessima petechiarum specie obtinere, simili maligno humore ad eu tim delato. Pater simul subito lethalem talen morbum sèpe fieri, dum internæ corporis partes sic afficiuntur. Hoc enim quandoque fieri admodum probabile est, cum in variolis defunctorum cadaveribus hoc constiterit. Galenus (z) notavit, dum exanthemata illa nigra & ulcerosa, de quibus statim dictum fuit, describit crudam hoc morbo laboranti tussi rejectam fuisse crustulam, quam εφελικη vocat, qua nempe ulceris summitas testa fuerat (een rooje), atque ibi pluribus satis evidenter demonstrat, simile ulcerorum exanthema asperam arteriam occupasse.

Forte & notatu dignum erit, quod in pessima illa purpura, in Galliis observata, agri quibus prompte succurrerant, vermes excreverint, & deinde exanthemata apparuerint. Vermium excretorum pariter meminerunt alii auctores, qui de febribus petechialibus scripserunt. (a)

Morbillosæ. Morbillorum enim eruptionem febris præcedit, & in morbillis regularibus hæc eruptio quarto die morbi fieri solet. In minus regulari morbillorum specie nunc citius, nunc serius prodeunt exanthemata. In primo illo stadio febris hæc, antequam morbilli erumpant, multa symptomata communia habet cum febre variolosa. Distinguuntur tamen plerumque febris morbillosa, quod tussicula adficit, capitis major gravedo & somnolentia, atque oculi lacrymentum. Exanthemata autem ipsa, quæ febrim morbillosam prægressam sequuntur, in facie primo apparere solent, pulicum morbillis similia, quæ aucta numero & mole coalescent, & maculas variae figuræ & magnitudinis constituant. Maculae ex papulis rubris simul adunatis constant, quarum elevatio tactu potius quam visa percipi potest. Postea similes maculae per pectus, ventrem, brachia, crura ac femora diffunduntur; tamen in his locis non adeo distinctæ papulae apparent quam in facie. In minus regulari morbillorum specie exanthemata sèpe artus & truncum corporis primo occupant. Circa sextum diem incipiunt minus colorata fieri exanthemata in facie, sed tunc in reliquis partibus corporis maculae latissimæ & maxime rubræ apparent. Postea evanescuntibz his exanthematis, omnina loca, quæ occupaverant, alblicant, ac si farina conspersa forent, rupta cuticula, quæ squamularum forma decidit. Hoc peculiare habent morbilli, quod illis evanescuntibz, debito quamvis morbi tempore, febris increbat, tussi augentur & respirandi difficultas, imo & sèpe peripneumonia sequitur. Hæc sunt præcipue notæ, quibus morbilli a reliquis exanthematis febribus distinguuntur; de quibus Sydenhamus in suis operibus plurima habet, quæ legi merentur.

Variolosæ. Cum de variolis postea peculiari capitulo agendum sit, sufficiet illas hic memorasse tantum.

Petechiaæ enim, & imprimis purpurae, morbilli, & variolæ, cum sèpe magnum discrimen habeant, hinc apud Auctores seorsum tractari de his solet, quamvis sub generali exanthematum nomine comprehendantur. Plurima enim & diversa symptomata habent, & multa, tam in diagnosi & prognosi, quam in curatione, in illis notanda occurunt. Reliqua vero exanthemata febrilia eamdem sere & communem omnibus curandi methodum requirunt, de qua statim dicetur. Diagnosis autem facilis est, cum in externa corporis superficie hærentes oculis pateant. Unde & Hippocrates (b) bifariam morbos omnes dividens, in manifestos nempe & occultos, illa quæ in superficiem efforescent, aut tument, in manifesto esse dixit. Ex illis vero, quæ ad precedentem paragrapnum dicta fuerunt exanthematum febrilium inter se mutuo distinctio satis appareat. Neque difficilis erit prognosia, cum non multum mali inde metuendum videatur. Sic (uti alia occasione ad §. 593. memoravi) notavit Hippocrates (c), quod in febribus æstivis exan-

themata culicum morsibus similia nascerentur circa septimum aut nonum diem in mulieribus, neque tam ulla inde mortui fuerit. Febris scarlatinam adeo parvi fecit Sydenhamus, ut morbi nomen, non morbum dixerit (d). Neque ipsum erysipelas in externis partibus apparet, nisi perversa medela tentetur, multum discriminis habere solet, sed plerumque feliciter sanatur; quamvis tamen maiorem cautelam adhuc requirat, quam febris scarlatina, vel rubra pustula in febribus proruptentes. Monuit enim Hippocrates (e): Erysipelas si foras diffusum intro vertatur, malum: si vero intus diffusum foras vertatur, bonum. Imo & alibi (f) lethale dixit: atque tunc introverti erysipelas monuit, cum rubore evanescente pectus gravatur, & difficilis spirat æger. Verum ibidem agit de angina, in qua sèpe, uti postea dicetur, erysipelato rubore colatum & pectus perfunditur cum levamine: ubi vero subito evanescit illud erysipelas, sumnum discrimen adeit; adeoque nec hæc prognosis generaliter ad quodvis erysipelas pertinet.

§. 725. **C** Uratio difficilis non est, quum raro quidquam requirant, nisi ut satis larga levis liquidi copia mobilis servetur materies, atque vis vitæ in justo moderamine perseveret assiduo; tum enim brevi cum desquamatione epidermidis abeunt.

Cum in his exanthematis salutari naturæ molimine versus corporis superficiem derivetur morbi materia, & sèpe non advocetur Medicus, nisi dum hæc materia jam ad corporis superficiem delata est & exanthemata apparuerint, patet satis, curam minime difficilem esse; imo sèpe nullus artis adminiculus indigere. Dixerat quidem Hippocrates (uti alia occasione ad §. 605. 13. memoravi) ducenta esse, qua vergunt, per loca conferentia ducenda esse, quo natura vergit; verum & addidit, quæ ducere oportet. Et in prædicti Aphorismi (*) optime monuerat: Quæ judicantur, aut perfecte judicata sunt, nec moveare nec innovare oportet, neque medicamentis, neque aliis irritamentis, sed sine. De qua re pluribus actum fuit, dum in Commentariis §. 587. de crisi agebatur. Cum ergo in his exanthematis, de quorum cura hic agitur, ad cutim materia delata est, patet, non opus esse multis remedis. Sufficiet largam copiam ingerere diluentis liquidum, ut materies morbi mobilis teneatur, & ex dilutis per hæc ingesta humoribus facile extricari possit; dum simul per eadem vase laxantur, sicutque facillime motos per illa humoribus transmittuntur. Meabilibus enim redditis liquidis, & vasis perviis, expeditissima fiet humorum circumductio per omnia loca corporis, unde secretiones omnes pendent. Radicum ergo graminis, scorzonerae, bardanae & similiū decocta, cum succo citri, nitri paukillo, lignorum santalorum, sassaphras &c. infusa in larga copia aquæ parata, quæ leni stimulo aromatico ad diaphoresin disponunt absque motus circulatorii augmento notabili, optima hic sunt, & indicationi curatoriaz omnino satisfaciunt. Simil etiam at-

Si

(b) De Arte c. 8. Charr. Tom. II. pag. 150. (c) Epidem. Lib. II. Charr. Tom. IX. pag. 111. (d) Sect. VI. cap. 2. pag. 330.

(e) De Morbis Lib. I. cap. 4. Charr. Tom. VII. pag. 535. & Aphor. 25. Sect. VI. Charr. Tom. IX. pag. 261.

(f) Coac. Num. 366. Charr. Tom. VIII. pag. 872.

(g) Hippocrat. de Humor. tex. 2. Charr. Tom. VIII. pag. 516. (h) Aphor. 23. Sect. I. Charr. Tom. IX. pag. 38.

(i) Aphor. 26. Sect. I. ibidem pag. 16. (j) Sect. VI. cap. 2. pag. 339. 330.

EXANTHEMATA FEBRILIA.

Si autem signa docuerint, circa praecordia hærente forde, a quibus exanthemata quandoque fieri ad §. 723. dictum fuit, vomitorio vel purgante dato has expellere conduceat.

Non incongruum forte erit hac occasione notare, quod quandoque in hominibus, ceteroquin sanis, mira tales per cutim eruptions fiant, noxiis qui busdam salutari naturæ molimine hac via expulsis. Sic novi homines, quibus vere adulto quotannis in hac illave corporis externi parte macula rubra erumpit quæ post duos tressus dies humorem viscidum, ex dilatatis vasculis cutaneis expressum, sudat, qui in crustas flavescentes, sœpe satis crassas, concrescit, sedo aspectu, imprimis si in facie tale malum apparuerit. In aliis vidi similes eruptions, sed absque ullo humore exsudante, verum epidermis continuo in loco affecto desquamabatur, donec sensim evanesceret hoc malum. Fateor me in similibus casibus sœpe spectatorem egisse tantum, dum videram plurimis tentatis non cessisse hæc mala, licet purgantibus, sudoriferis &c. subducere conarer illa, quæ his eruptionibus somitem dare credideram. Externis autem exsiccantibus, vel repellentibus, impeditre hæc naturæ molimina, periculorum est, ut plurima observata testantur, nisi in vicinis vel alios locis similia repullicent. Sic Juveni eusarco & robusto impetiginis materiam, topicis toties quoties repressam, ad intellecta repulsam, colici atrocissimi paroxysmos intulisse, videt Benedictus (i), a qua male curata, aut sponte reduta, phtisim dein tubortam deprehendit. Quandoque etiam chronicæ hæc mala sunt, tuncque assuevit corpus hac via se liberare a talibus, quæ retenta nocent. Quævis etiam tentata remedia elusisse similes efflorescentias vidi, feliciter forte, cum subito sublati chronicis talibus cutis

§. 726. **R** Elqua febris symptomata his similia & agnata, velut morbi ipsi curari postulant.

Sic absoluta est symptomatum febrilium præcipuum pertractatio, quæ §. 617. enumerata fuerunt. Cum autem vix ullus morbus sit, quin aliquando februm comitem habeat, patet, non posse illos omnes tanquam symptomata febrilia considerari. Reliqua

§. 727. **H** Inc pater, quid sentiendum de febrium varietate; nam quæ motum febrilem services impetum remittunt, & denuo excitant; ut semper duret febris: Continuas Remittentes, quæ per vices impetum remittunt, ut plena ἀπυρεξία inter duos quoque paroxysmos intercedat, vocantur Intermittentes.

Tradita jam febrium & præcipuorum symptomatum, quæ illas comitari solent, generali historia & curatione, februm varietaates considerandæ erunt, & videndum, an præter illa, quæ de Febre in genere dicta fuerint, aliquid singularis in curatione requirant. Proprie loquendo binæ tantum februm distinctoræ species sunt, una, cuius omne tempus tantum una accessio est, a principio ad solutionem usque (m); altera, quæ diversis accessionibus, stato tempore redeuntibus, decursum suum absolvit. Prior continua vocatur; posterior vero, si inter successivas accessiones plena ἀπυρεξία fit, id est, æger penitus a febre liber inveniatur, voca-

ergo, quæ febrium comitantur, mala, vel descriptis symptomatibus febrilibus similia sunt, & ex illorum historia intelligi poterunt & curari; vel de illis postea seorsim agetur, dum morborum acutorum & chronicorum præcipuorum historia pertractabitur.

tur intermittens. Ubi vero per vices impetum quidem remittit febris, & deinde iterum exacerbatur, sic tamen ut ab initio ad finem morbi nunquam absit febris, quamvis nunc validior, nunc remissior fuerit, vocatur quidem continua, sed ut distinguatur ab illa febris specie, quæ motum febrilem semel excitatum uno impetu ad finem perducit, vocatur Continua Remittens, vel & continua febris. Intermittentes autem febres, geminatis & productis paroxysmis, sœpe continuarium februm larvam induunt, & quidem adeo, ut non nisi a peritis distinguui possint. Sic v. g. si intermittens tertiana du-

pli-

(i) Theatr. tabid. Exercit. 31. pag. 42.

(k) Academ. des Sciences 1703. Mem. pag. 21.

(l) Prophæt. Lib. 2. in fine Chart. Tom. VIII. pag. 32.

(m) Galen. de Febribus Lib. II. c. 2. Charter. Tom. VII. pag. 128.

EXANTHEMATA FEBRILIA.

urina) quartanam significant. Observavit tales febres, que continuas mentiebantur, licet proprie ad intermittentium classem pertinerent, Sydenhamus (p) & monuit sequentia maxime in praxi notanda: Cum præmatre mense Julio, v. g. intermittentes autem ingrediuntur atque increbescunt, non statim typum inauunt (quod intermittentibus vernis quidem solemne est) sed continuas febres ita per omnia imitantur, ut nisi castigatissimo urvæ examine tritaureris, ab invicem discriminari non possunt; at retuso paulisper constitutionis impetu, & frenata vi, jam in typum regularem migrant, atque excepit autem, larva abjecta, intermittentes se esse, & sic porro. Si jam in tali tertiana intermittentis protrahantur paroxysmi, qui prima morbi die invadit, similis erit huic, qui tertio die redibit; diversus autem ab illo, qui secundus die accedit; atque hic iterum respondebit paroxysmo, qui quarto die aderit, & sic porro. Si jam in tali tertiana intermittentis protrahantur paroxysmi, ut, antequam primus desierit integræ, secundus jam incepit; illoque nondum finito, redat tertius primo respondens, talis febris continua quidem vocabitur, quia nunquam ad απυρεξία perfectam pervenit; sed & simul vocabitur remittens, quia notabilis remissio, quam brevi sequitur nova exacerbatio, in tali febre observatur. Idem jam fieri poterit in quotidiane febris paroxysmis protractis: quin imo & quartana, triplicatis accessionibus atque protractis, in talem continuum remittentem quandoque degenerat, difficilime cognoscenda, imprimis si singuli paroxysmi diversis horis ingraventur; atque etiam, ut sœpe fieri solet, consuetum invasionis tempus anticipent; tunc enim sœpe adeo horum ordo perturbatus videtur, ut difficulter admundum distingui possit, ad quam classem proprie hac febris pertinet. Tales videntur sive febres illæ erraticæ dictæ Hippocrati, de quibus sequentia habentur (n): At intermittentes, & erratico modo prehendentes, autumno maxime in quartanam sive transiunt: & magis illis, qui triginta annos exceperunt (o). In febribus erraticis, nigra nubecula (in

plicatur; tunc die in tertiana simplici a paroxysmo libero nova accessio invadit, tuncque talis febris refert quotidianam; a qua tamen distinguuntur, quod paroxysmi, qui alternis diebus ingravent, invasionis hora, numero & gravitate symptomatum comitantium, & duratione ipsius paroxysmi, inter se reperiuntur; & simul plerumque notabilis diversitas si inter paroxysmos, qui se mutuo immediate sequuntur, V. g. in tertiana duplicita febribus paroxysmus, qui prima morbi die invadit, similis erit huic, qui tertio die redibit; diversus autem ab illo, qui secundus die accedit; atque hic iterum respondebit paroxysmo, qui quarto die aderit, & sic porro. Si jam in tali tertiana intermittentis protrahantur paroxysmi, ut, antequam primus desierit integræ, secundus jam incepit; illoque nondum finito, redat tertius primo respondens, talis febris continua quidem vocabitur, quia nunquam ad απυρεξία perfectam pervenit; sed & simul vocabitur remittens, quia notabilis remissio, quam brevi sequitur nova exacerbatio, in tali febre observatur. Idem jam fieri poterit in quotidiane febris paroxysmis protractis: quin imo & quartana, triplicatis accessionibus atque protractis, in talem continuum remittentem quandoque degenerat, difficilime cognoscenda, imprimis si singuli paroxysmi diversis horis ingraventur; atque etiam, ut sœpe fieri solet, consuetum invasionis tempus anticipent; tunc enim sœpe adeo horum ordo perturbatus videtur, ut difficulter admundum distingui possit, ad quam classem proprie hac febris pertinet. Tales videntur sive febres illæ erraticæ dictæ Hippocrati, de quibus sequentia habentur (n): At intermittentes, & erratico modo prehendentes, autumno maxime in quartanam sive transiunt: & magis illis, qui triginta annos exceperunt (o). In febribus erraticis, nigra nubecula (in

FINIS TOMI SECUNDI.

(n) Coac. Fran. N. 144. Chart. Tom. VIII. pag. 135.

(o) Ibid. N. 581. pag. 837.

(p) Sect. I. cap. 2. pag. 49.



BIBLIOTECA PÚBLICA DEL ESTADO

