

3993 . 12

56

Theses Medicae:

**DE VARIOLIS ET
MORBILLIS.**

De quibus, juvante DEO:

P R A E S I D E

ANDREA SCHATONE
MEDICINAE DOCTORE, ET
Professore, disputabunt,

*Testimonium profectus sui, in arte
Medica accepturi:*

- M. HIERONYMVS NYMMANVS,
Torgensis.
- BARTOLEMAEVS HIEROVIVS,
Thorunensis, Borussus.
- M. CASPARVS KELHEYMER, Torgensis.
- GEORGIVS HERBERTVS,
Rigenensis, Liuonius.

Die Septembris XXVII. manè hora VII, loco consueto.

V V I T E B E R G Æ,
Typis Zachariæ Lehmanni,
ANNO M. D. XCIII.

HT. 0197-52185

ГЕ СЛОВА ВАД
МОРАИС

18 DV-E-59

G20181

041118

Herbaceous Butter

САДЯЩИЕ ТИУ

Janemil schreibt auf

ANNO M.D.XCII.

1435556 01

DE VARIOLIS ET MORBILLIS.

M. HIERONYMVS NYMANVS.

I.



Raditur ab Arabibus, genus quod-
dam morborum, quod vulgata va-
riolarum & morbillorum appellatione,
hodie passim notum est.

II.

Graci tali i[n]dumentis r[ati]o[n]e c[on]ducuntur: Latini, pustu-
larum nomine comprehendisse videntur. Nam
t[er]r[et]e vocabulum, comodè huc referri posse, non
putamus.

III.

Vt enim sine nonnulla, in quibus exanthemata
Hippocratis, Galeni, Aëtii, & pustula Celsi, à no-
stris variolis ac morbillis differant: tamen multa,
qua t[em]p[or]um ad naturam horum, t[em]p[or]um ad curationem
spectant, communia habent: sicuti & lenticula, aut
Petechia vulgo nominata, qua germina sunt mali-
gnarum febrium.

IV.

Neq[ue] dubium est, quin ejusdem generis morbi,
A ij alijs

alijs atq; alijs seculis, mutationes quasdam acci-
piant, ex diversitate regionum victus, ex peculiari
vi siderum, ex vario hominum commercio, & caus-
sis alijs externis, atq; internis: ut novi esse videan-
tur, qui sunt veteres, ex plurium quasi colluvie ge-
niti, aut symptomatum nova facie induit.

V.

Variola autem, quasi parvi vari dicta, pustula-
sunt, in cute toto corpore, & in partibus nonnun-
quam internis, erumpentes, ex ebullitione sanguinis,
uteri materni labe infecti, à natura, in modum cri-
sis cuiusdam facta, cum febre continua, eo fine, ut
quod pravum est in sanguine, à benigno separetur.

VI.

Arabes hanc ebullitionem sive agitationem
sanguinis, cum fervore musti comparant. Ut enim
commixtas in hoc partes diversas, calor naturalis
ab externo adjutus, aggreditur, easq; tum à se mu-
tuò, tum à puriore vini liquore separat: ita natura,
à causa vel interna vel externa stimulata, in mas-
sam sanguinis incumbit, ac sordes ab ea excludit.
Id quod sine magna humorum conturbatione, fieri
nequit.

VII.

Est illa agitatio, crisis quadam, in qua facultas
expul-

expultrix, calore tanquam instrumento usā, quod
pravum aut malignum est in massa sanguinis, à
partibus internis, per venas primū majores, pōst
minores, ac demum minimas, qua ob exilitatem, ca-
pillarium nomen acceperunt, ad cutem, & quæ cum
hac coherent, aut ei avāloræ sunt, paulatim secernit.

VIII.

Febris, que variolas antecedit & comitatur,
conclusa, sive conclusa caliditatis, ab Arabibus vo-
catur. Græcis οὐώχος est, quæ ex sanguine, in vasis
ipsis effervescente, cum vel sine putredine, orta,
unam accessionem, durantem ab initio ad finem, in
plures dies porrigit.

IX.

Sunt igitur variola, morbus in solita unitate,
complicatus cum alijs vitijs, & cum intemperie in-
primis, sapè & maligna aut pestilente.

X.

Locus affectus, cutis est, cum annexis sibi parti-
bus: sapè & membrana, ac partes aliae internæ. Ita
ut in quibusdam ab interitu dissectis, deprehensum
fuerit, eorum viscera, haud secus atq; cutem, sordi-
dis ejusmodi pustulis plurimis, occupata & fædata
fuisse.

XI.

Causa Variolarum interna, propinqua, est
A iij immun-

immundicies, à primo ortu in sanguine relictā, ex
pravitate sanguinis materni, quo fœtus in utero ale-
batur: siue sanguis ille, fœtum substantia sua infe-
cerit, siue qualitate.

XII.

Quanquam enim fœtus, dum in utero degit,
quod optimum est, in matris sanguine attrahit: ta-
men simul haurit aliquid impuri, mensibus preser-
tim posterioribus, quod tanquam seminarium pra-
rum, in corpore retinetur.

XIII.

Impurum id, crudior portio est, sanguinis ma-
terni: cum fœmina frigidior mare, alimentum to-
tum, ita perfectè non concoquat. Miscentur postea
cum hoc, in corpore mulieris cacochymo, vitiosi hu-
mores alii, quorum pars magna, ad venas uteri,
tanquam ad communem sentinam, derivatur:
ubi diutius retentum totum illud, majorem pravi-
tatem acquirit.

XIV.

Relicta illa labes prima, tum in toto corpore, tum
in cute haret. Partes enim interiores, quod optimum
est in sanguine præripiunt: ceteræ, quod minus bonū
est, trahant: extrema, quod relictum est ab omnibus.
Actamdiu ibidem deliteſcit labes ista, donec quaeratq;
de cauſa

de causa impulsa, vim suam tanquam fermentum,
in universam sanguinis massam diffundat.

XV.

Ita sanguis aliquando effervescit ac ebullit, ut
quod ex peculiari illo inquinamento, minimis veluti
particulis, ei permixtum est, hac ratione secernatur:
cum leviori alia segregatione, natura id prastare
hanc queat.

XVI.

Sanguinis autem mentione, intelligimus etiam,
quod Hippocrates $\alpha\mu\alpha$ ixωροῖς, vel ixωες simplici-
ter, in Epidemijis appellat: quod ad ebullitionem, qua
pustula ejusmodi generentur, maxime est accommo-
datum.

XVII.

In internis quoq; numeratur, sanguis per se im-
mundus & corruptus, qui ex lacte nutricis pravo,
aut ex crudis & seculentis cibis genitus, ac longo tem-
pore in corpore cumulatus, reliquo sanguini, tan-
quam fermentum fit, quo aliquando ebulliat.

XVIII.

Causa efficiens, est virtus in corpore valida:
qua onere molestæ materia pressa, calore naturali ex-
uscitato, sanguinem agitat, ut ebulliat. Quo in fer-
vore, partes impura, à puris secreta. & à calore alieno
occupata, è corpore tandem excluduntur.

Interna

XIX.

Interna causa remota, est temperies corporis calida & humida, sive ea naturalis sit, sive ascititia: habitus totius, tener ac mollis: atas puerilis in primis ac juvenilis, rarius senilis

XX.

Externa caussa, promoventes ortum Variolarum, sunt: cibi omnes, servidum, serosum, & pravum sanguinem gignentes, ut calidi, pingues, dulces, cacockyri, & insueti omnes. Aer, sanguinem exagitans, sive manifesta id qualitate faciat; sive occultus & malignus, è sublimi, aut ex inferioribus suscitata. Temporum anni mutationes insolite, praesertim Veris & Autumni, quando Austrina constitutio in ijs dominatur. Regio calida & humida. Immoderatum tūm otium, tūm corporis exercitatio. Intermissa sanguinis evacuatio: crebra balnea: & quacunq; calorem internum accendere, humoresq; in fervorem attollere possunt.

XXI.

Pertinet huc etiam contagio, qua Variola sapè numero, ut morbi alij contagiosi, propagantur. Nam et in his rorica quadam ditione oīs, minutissimis sensimq; effugientibus corpusculis, tanquam seminarium malignitatis, è corpore affecto diffusa, à variis alteri

commu-

БАСТОЛДЕМАС НИЕЯ
M. Bontjes.

मनि गारिका द्वा इति एव अग्नि वालो विवरणी विवरणी
संक्षेप विवरणी विवरणी विवरणी विवरणी विवरणी
विवरणी विवरणी विवरणी विवरणी विवरणी विवरणी
विवरणी विवरणी विवरणी विवरणी विवरणी विवरणी
विवरणी विवरणी विवरणी विवरणी विवरणी विवरणी

XXIV.

Postea differunt loco corporis affecto. Nam alia externa sunt, qua cutem occupant: alia interna. Atque habeat evidentes, qua in oculorum palpebris inversis, in naribus, & aperto ore in palato & fauibus, conspicuntur: vel occulta, qua tracheam, pulmones, jecur, lienem, intestina, aliasq; internas partes obseruantur.

XXV.

Denique situ differunt. Nam aliae contigua sunt, quae plures sine medio coherent: aliae disuncta, quae intervalllo quodam separantur. Non nunquam & duplices apparent, ubi in centro quasi majoris unus, Variola altera minor reperitur.

BARTOLEMÆVS HIERO- VIUS, Borussus.

XXVI.

Signa Variolarum, alia illas ipsas denotant: alia materiam, & qua gignuntur: alia partem, præcipue ab ijsdem affectam.

XXVII.

Qua ipsas Variolas significant, & pleraque sunt illarum symptomata, secundum tempora ejus morbi discernuntur: ita, ut alia sint imminentium, quo tempore

tempore sanguinis in venis ebullitio incipit : alia
presentium, quando pustula jam foras eruperunt :
quāquam nonnulla ex his, utriq; etiam temporis sunt
communia.

XXVIII.

Vniuersa illa sumuntur, vel ab actionibus la-
sis: vel ab excrementis mutatis: vel ab affectibus
prater naturam, cum hoc morbo conjunctis.

XXIX.

Ab actionibus laisis, signa sunt: temporum &
frontis pulsatio, cum dolore capitis, oculorum, gust-
turis, ex ascendentibus è sanguine ebulliente vaporis-
bus, aut partibus eius tenuioribus: dorsi dolor, &
pulsatio in spina, ob tensam ibidem, à copia ferven-
tis sanguinis, venam cavam, partesq; vicinas: na-
rium pruritus, ob fuligines acres, hac transcurrentes:
gravitas communis, & sensus punctionis in toto cor-
gore, præsertim sub cute, ex copia etiam & fervore
sanguinis, ad partes sentientes transmissi: subitus
terror in somno, ex vaporibus crassis & turbidis, ad
caput elevatis: deliriū nonnunq; ex præcordiorū, aut
corporis totius calida expiratione spiritus turbante:
paroxysmi similes Epilepticis, ab agitato per fer-
vorem, pravo humore, aut vapore, aut maligna
etiam qualitate. Difficultas spirationis, ob copiam

Bij fervida-

hila : regni ciuiliab uero nō uincens) exponit
: auerbiis uisib mat aliaq; obcepit, cuius uisib
tua) regnum eius p̄fuit, id est hanc mortuam p̄m

1000. 1000. 1000. 1000. 1000. 1000. 1000. 1000. 1000. 1000.

三國志

te, incute apparent, veluti capita acuum, aut grana
milij: imminere Variolas pronunciare possumus,
præsertim si populariter id genus mali tum grasse-
tur, & puer sit, qui febricitat, & cum alio variolis
affecto, sit conversatus, alieq; causa externa præce-
serint. Præsentes demum, circa quartum diem, ma-
nifestè augmentur, & in pustulas concrescunt, febri,
caterisq; symptomatibus paulatim mitescentibus,
per quas sanie repletas, sensimq; exsiccatas, & dis-
cussas, agitudo solvitur, facilius plerunq; pueris,
difficilius grandioribus.

XXXIII.

Signaverò, quæ humorem produnt, tanquam
Variolarum materiam, ex eiusdem natura & con-
ditione deponuntur. A sanguine enim orta, ru-
bescunt magis, cum pruritu & dolore satis manife-
sto: à bile, cum flavedine rubescunt, & ac redinis
sensum majorem exhibent: à pituita albescunt, ac
sanie liquidiore abundant: à succo melancholico, ni-
gescunt, & cum siccitate magis sordescunt. Vnde
de plurium quoq; humorum commixtione, pro ipso-
rum natura, judicium fieri potest. Ab humoribus
verò vehementius exustis, aliter vè corruptis: vio-
lacea, virides, livida, aut nigra Variola existunt,
pro

pro ut hac, aut illa materia superaverit; ejusq; pra-
vitas major, aut minor fuerit.

XXXIV.

Qua deniq; signa, partes corporis à Variolis
potissimum obseßas, indicant: ex actionum lesione
colliguntur. Si enim febris admodum gravis sit, &
molesta: & pectoris angustia magna adsit, cum of-
fensa multum respiratione: & dolor ventris ac in-
testinorum vehementer adfligat: & urinacruenta
excernatur: Interna quoq; viscera pustulis huius
generis ulcerata esse, constat. Singraviora hec sym-
ptomata, vel pleraq;, vel omnia absint: indicio est,
aut cutem potissimum, aut solam eam, & qua hu-
ius rationem extrinsecus obtinent, occupari.

XXXV.

Quod ad prognostica attinet, sumta ab his, qua
Variolas antecedunt, eisq; ἀφοροῡ prabent, accidit
hoc malum, corporibus potissimum calidis & hu-
midis, sanguine abundantibus. Postea infanti-
bus præcipue ac pueris, qui excrementa ab ute-
ro, & ab ἀδηφαγίᾳ, plura colligunt: minus adul-
tioribus: rariissimè senibus, nisi ex aëre corru-
pto, aut ex causis alijs fortioribus; atq; tunc pestem
porten-

.VIKKY

ziliorum & in quoque in tempore suorum dominorum
sneq; exordiis exercitiorum &c. utrumque in alio tempore in quoque
tempore regnacionis uel eis annis illi. namque
de anno isto in quoque dilecta regis vita finit. & postea
in annis regni uel de anno isto regis vita finit. & postea
in annis regni uel de anno isto regis vita finit.

.VXXX

XXXVIII.

Deteriores: violacea, virides, livida vel plumbea, nigra, plures, aut pauciores, parva, aut magna: dura omnes, & verrucis similes, humoris j₃ exper-tes; depressa, propinqua vel contigua, aut duplices, præsertim, in quarum medio, nigra macula appa-rent: & quæ tardius erumpunt, tardiusq_j ad maturitatem perveniunt, non mitigatis manifestò sym-ptomatibus: aut quæ se subito iterum recondunt: & quæ interna occupant, vel foris faciem tantum aut pectus. Ha enim pravitatem & inobedientiam materiæ, calorisq_j incendium magnum, & virium labefactionem, portendunt.

XXXIX.

Pessima sunt, mortemq_j minantur, in quibus ad virtutem per se debitem, prava accedunt sym-ptomata: pectoris in primis magna angustia, an-gina, crebra animi defctiones, sitis inexplebilis, con-vulsio: fluxus alvi viridis, niger, aut cruentus: urina cruenta vel nigra, extremorum perfrige-raio,

XL.

Cum primis ergo vires agri sunt spectanda. & symptomatum bonorum aut malorum ovidetur. Cum enim per se ferme salubres sint Varicla, ut potè, quæ

eritico quasi natura motu producantur: minus ad-
huc periculi ab illis imminet, si ager bene spiret, men-
te constet, non jactetur corpore, bene dormiat, nec
laborem sentiat à somno: præsertim, si ab earum
facili exitu, nullus postea in dieta & curatione,
error admittatur.

XLI.

Plerunq; verò, qui è Variolis moriuntur: vel
angina pereunt, præclusa à tuberculis via spiritus:
vel syncope, sive præcipiti virium lapsu, ex spiri-
tu, à mala qualitate, vel humore, destructione:
vel profuvio alvi, cum intestinorum sapè exulce-
ratione.

XLII.

Solent variola & in cute, fœdi coloris maculas,
& soveas, ac cicatrices turpes relinquere: potissi-
mum in facie, ubi partibus ejus quibusdam cutis fe-
rè carnis est expers, & proinde ulceræ, ibi difficul-
ter coalescunt. Maxime verò infesta sunt oculis,
in quibus ophthalmiam, caliginem, albuginem, sapè
& cæcitatem planè efficiunt.

XLIII.

In internis quoq; corporis partibus, plurimo-
rum malorum autores esse deprehenduntur. In na-
ribus, immuniti odoratus, & ulcerum sapè diutur-
norum

norum: in faucibus, raucedinis, impedit a respirationis, anginae: in œsophago, difficultis deglutitionis: in pulmonibus, dispnæa, peripneumonia, tabis: in ventriculo, jecore, intestinis, periculosoarum alvi fluxionum: in renibus, cruenta mictionis: in articulis, laxationis tendinum & ligamentorum. Ac universaliter, in qualibet corporis parte, graviorum tumorum & ulcerum, caussæ esse possunt.

XLIV.

Morbilli, etiam sunt pustula, vel macula potius, in cuncte efflorescentes, toto corpore, ex ebulliente sanguine tenuiore ac fervidiori, menstrui quoq; labe infecto, motuq; quasi critico naturæ, eò depulso genitæ, cum febre conclusa, ut sanguinis massa ita expurgetur. A vicenna paucis verbis definiens, Variolas colericas esse dicit.

XLV.

Differunt ergo morbilli à Variolis. 1. materia, qua illis humor est subtilior, calidior ac siccior, cuiusmodi sanguis potissimum biliosus esse solet. Magnitudine: que tanta morbillis non est, quanta Variolis. Figura, qua morbilli instar morsus pulicum, apparentes, vix cutem transeunt, nec in pustulas fariosas
C ij attollun-

attolluntur: sed post septimum serè diem, sine ex-
ulceratione, nullo vestigio, nullaqs fæditate in cor-
pore relictâ, plerunqs abeunt.

XLVI.

Præterea signis quibusdam, aut symptomatis differunt. Nam in morbillis, dolor dorsi minor est: quod in his sanguis, qualitatem magis peccat, quam copia. Angustia pectoris, & fervor totius corporis, contrà vehementior: ex humoris, è quo gignuntur, natura & qualitate. Et lacrymæ plures, tū quia materia est mordacior, tū quia celerius & cum maiore impetu, mouetur. Citius quoqs egrediuntur morbilli, & ad statum perveniunt, ob materiam tenuitatem & calorem.

XLVII.

In plerisqs alijs convenient, quæ ad causas, si-
gna & symptomata pertinent: in curatione etiam propemodum nihil diversum habent, ut ex sequen-
tibus patebit.

XLVIII.

Quod ad prognostica: Periculosiores sua na-
tura sunt morbilli, quam Variola: quia ex san-
guine fiunt ferventiore, qui febrim & alia sympto-
mata graviora efficit. Et fere quarto die judican-
tur: cum Variola ad septimum, aut ultrà perdu-
cantur.

Non

XLIX.

Non tamen ita petunt oculos morbilli, ut *Variola*: quod subtilis illorum materia, prius ab oculis repellatur, ac dissolvatur, quam figi in ijs queat. Nec tam promptè contagione propagantur, cum ad suppurationem non perveniant.

L.

Vniversè autem falubriores sunt morbilli, rubri, disiuncti, qui citò apparent, & ad quorum extum ager allevationem sentit, citiusq; suam maturitatem assequuniur. Contrà, infesti & periculosi sunt virides, violacei, nigri, & qui tardè exeant, aut mox interiora repetunt, vel tardè maturantur, magnamq; pectoris angustiam, & frequentem syncopeν adjunctam habent.

M. CASPARVS KELHEYMER,
Torgensis.

LI.

Ex ijs, quæ hactenus de natura & causis Variolarum & morbillorum tradita sunt, promptum est, problemata quadam dissolvere: de quibus hoc loco quarere, abs re non est alienum. Ac primùm nemo ferè hominum est, qui non semel minimum in vita, cum hoc malo conflictetur: quia illam hereditariam

C iiij tariam

tariam quasi sanguinis labem, omnes secum in lucem
afferunt.

LII.

Nonnullis iterum ac tertio redit, in quibus de
primo somite aliquid fuit relictum: sicut vinum,
non planè defecatum, denuò per fervorem, turbidum
redditur. Sapè & nova materia cumulata est, ex
prava victus ratione, priori arálo & aut maligni-
tas concepta, ex aère.

LIII.

Pueros præcipue infestat, qui sua origini, & la-
bi hinc contractæ, sunt propiores: & ex cibis variis
ac multis, sine ordine sumptis, plures succos pravos
colligunt, & calore abundant, cutemq; & carnes te-
neras obtinent, per quas sanguini bullienti, exitus
facilior patet. Compertum tamen, & sexagenarios
hoc malo correptos fuisse.

LIV.

Benigniores etiam hi morbi esse solent pueris:
quoniam in his ob corporis teneritatem ac mollitatem,
labes illa sive infectio, faciliore negotio à sanguine se-
paratur. Quod in adultis, quorum habitus solidior
est, & in quibus ea labes, sanguini tenacius commix-
tabaret, sine vi multa fieri nequit. Ideoq; matres
optare solent, morbos hosce filijs advenire, cum inte-
nera adhuc sunt atate.

Qui

LV.

Qui adultiores primū his morbis corripiuntur: in iis, fermentum illud sanguinis, aut paucū ab ortu fuit: aut suam quasi saturitatem, prius non acquisivit: aut obrutum & sopitum tamdiu jacuit, benigniori sanguine. Sæpè & externa causa stimulans defuit. Ac temperamenti præterea diversitatem, plurimum hac in re posse, certum est.

LVI.

Mulieres ex mensum tantum suppressione, variolis non laborant, quoniam non ab ortu primo collectus est sanguis iste: nec ita penitus immersus, in corporis particulas solidas. Sæpè vero & crassior est, quam ut per venas cutis exiles, seceri queat: Corruptus ergo, aliis viis expurgatur.

LVII.

Variola & morbilli, sine febri non sunt, cum per sanguinis ebullitionem generentur. Interdum, qua mitior est, ex materia paucitate aut lenitate, ebullitionem manifestam non producente: nulla esse putatur. Nonnunquam Variolis maturescibus, supervenit febris alia: vel quia materia tota, primo impetu non fuit expulsa: vel quia pars eius introitum est recepta; qua febris, & symptomatica rectè appellatur.

Erum.

LVIII.

*Erum pentibus variolis, etiam si materia sit
acris, quod pruritus & alia ostendunt: tamen rigor
non accidit, quoniam acrimonia materia, benigniore
sanguine non nihil initio temperatur: nec ita celeri-
ter & consertim humor ad cutem fertur: nec per
partes, sensu exquisitiore praeditas: sed paulatim,
& per venas in extimam cutem desinentes, excerni-
tur. Quod si aliquando rigor sequatur, ex corrupta
vehementer materia, subito ad viscera retracta:
malum signum est, quando presentim vires agrum
jam desicere coepiunt.*

LIX.

*Cum Variola & morbilli, plerumq; in salutem
agri finiantur: agrum tamen in illorum declinatio-
ne, quandoq; mori contingit. Vel quia visae sunt de-
clinare, materia intro rapta: vel quia vere etiam
delinantibus, aut resolutis Variolis externis, pars
materia, sive ex natura imbecillitate; sive ex errore
agri, astantum, Medici, intus relicta, magisq; de-
pravata, occupavit viscera, & febrim, aliaq; sym-
ptoma graviora auxit.*

LX.

*A vestigijs Variolarum, maxime deforma-
tur facies: quia incipiente fervore sanguinis, hu-*

mores

mores ac vapores magna copia eò feruntur, cùm que
cutis ea parte, subiectam carnem admodum paucam
habeat: ulcuscula ibi difficilius solidata, cicatrices
& foveas turpes relinquere solent. Possunt etiā
variola pedes & manus occupant: quoniam natura,
quod noxium est, ad remotissima extrudit: & partes
haebat motum frequentem, magis calent, venisque &
arterijs abundant.

LXI.

A rubro vino, quo exitus primus Variola-
rum promoveri vulgo putatur, abstinendum: &
quia febris auget: & quasi austrius sit, astringen-
do motum materia inhibet. Involvere agrum pan-
nis rubris, qui cutem tamen non contingant, juvare
creditur: quod ad frequentem illorum conspectum,
sanguis ad summam cutem se liberalius proferat.

LXII.

Cum Medici munus sit, non solum praesentes
morbos, arte tollere: sed adversus futuros quoque, di-
ligenter præmunire corpora: de προφυλακῃ etiam hic
agenium est. LXIII.

Quanquam autem Variola & morbilli, ex eo
morborum genere sunt, quod ex necessitate naturae,
a primo ortu, omnibus in esse, & vix ab illo evitari
posse, videtur: quia tamen a natura prius non ge-

D neran-

generantur, quām impellentes alia causa accedant: praeaverē id malum aliquo modo licet, amputatis
jīs, qua naturā ad motum illum exuscitare poterant.

LXIV.

Locum habet περιπλακή, quando malo hoc, communiter in multos sāviente, arcendi ab eo sunt, quibus magis metuitur. Et longè quidem antē adhibendum est hoc præsidium, quām suspicio sit, hominem à morbo occupatum esse. Vbi enim vel jam apprehendit morbus, vel proximè imminet: abstinentia est, ne motus naturæ intervertatur.

LXV.

Ceterū cause impellentes præcipue, sunt externe: qua eis ita necessaria sunt, ut carere ijs nequeamus: tamen aliquo modo in arbitrio nostro sunt posita, ut mutare liceat, si libeat: cuiusmodi sunt, aër, cibus & potus, exercitatio corporis, & huius generis reliqua.

LXVI.

Itaq; aër pravus corrigendus est, aut fuga aliis quarendus, ne contagio noceat. Vitanda statio sub sole: vehementior corporis exercitatio: Cibi & potus omnes fervidi, & cacockyri: atq; in his, fructus quoq; w̄dām, qui facile in corpore putrescent, & cetera, qua ad justum rerum non naturalium, ut appellantur, modum pertinent.

Quod

LXVII.

Quod si ab internis etiam causis, aliquid im-
mineat: id vena & sectione, pharmacia, alijsq; oportu-
nis praesidiis tollendum est, ut corpora hac ratione
attenuentur. Nam utrumq; in Epidemiis morbis,
fieri vult Hippocrates: ut & loca infecta permu-
tentur: & corporum moles, victus ratione, atq; ope
medica, tenuior reddatur.

LXVIII.

Curatio tota consistit in rerum externarum,
aeris pricipue legitimo usu: in materia morbi di-
minutione, & expulsione: in membrorum interio-
rum atq; exteriorum, defensione: in correctione eo-
rum, qua accidentunt, aut relinquuntur à morbo solent.
Qua omnia dieteticis, pharmaceuticis & chirurgicis
praesidiis efficiuntur, & suo quoq; tempore ac ordi-
ne, adhiberi vel administrari debent.

LXIX.

Primum ergo omni cura ac studio, ager ab aere
frigido prohibeatur, praesertim hyeme: ne poris cu-
tis occlusis, motus naturae impediatur, materia, qua
expelli debebat, intus retenta: atq; eo, quod expulsum
jam est, intrò converso, ad partes principes: unde
anxietas, febris, & alia symptomata, cum maximo
vita discrimine, in agro augentur.

LXX.

Dij Non

Non tamen nimio astu torquendus est ager, ne
calor naturalis, fuliginum ferventissimarum copia
stranguletur: vel deficientibus viribus, materia sub-
sistat. Quod si symope imminentem videatur: nonni-
hil retegere licet: aut odore, vel vapore rerum fri-
gidarum oblatu, spiritus collapsos reficere. At sensim
pedeientimq; ea mutatio facienda est: cum repenti-
nus omnis de extremo ad extremum, sine medio
transitus, natura sit perniciosa.

LXXI.

Victus ratio, à morbo, & à viribus agri indica-
tur. Cum enim hi morbi, ex numero sint acutorum,
qui ad statum aut vigorem, citò properant: temuis
victus jis imperandus est, primo præsertim tempo-
re, quando natura, cum noxia materia, conflictus in-
gravescit.

LXXII.

Non enim absq; ratione, duo horum morborum
tempora constituantur, dierum numero distincta.
Unum ebullitionis sanguinis, quod à primo die, in
quartum porrigitur. Alterum exitus, maturatio-
nis & exsiccationis, pustularum, quod à quarto ini-
ens, in morbillis die pierunq; septimo: in Variolis,
14. finitur: etsi in his exsiccatio, ob cruditatem &
crassitatem materia, non nunquam 20. diem attingit.

Qua-

LXXIII.

Quapropter primis diebus ab ovis, jure carniū, & carnibus ipsis, agri abstinere jubentur: cum sequenti tempore exitus horū exanthematum, sua sponte, ob appetitum prostratum, cibos omnes aversentur, & ad assumendos, qui convenient, propemodum sint cogendi.

LXXIII.

At victus tamen ita attenuetur, ut vires usq; ad statum sive auxilium morbi sufficient, ne in statu postea plenius nutrire sit necesse: quo ipso, natura ab opere suo, non sine periculo, avocaretur. Et pueris in primis aliquid hac in parte concedendum est, quorum corpora per se evadantia sunt, & ob copiam innatae caloris, inediā non facile tolerant.

LXXV.

Habeant autem cibi facultatem moderatè refrigerandi, & astringendi, ut & fervorem sanguinis temperent, maxime inter initia: & partes internas, ab injuria tueantur. Vitentur acres, salvi, pingues, dulces omnes: qui astum corporis, quasi oleum igni additum, augerent & foverent.

LXXVI.

Potus etiam plenus non sit. Et vinum, antequam hac exanthemata crumpant, planè dimitatur,

D iij tur,

tur, præsertim dulce. Ejus loco, aquam hordei offerunt, in qua lamina aurea aliquoties sit extincta: addito nonnunquam succo citri, limonum, granatum, ribium, aut simili. Post exitum, quando febris, & cætera symptomata remiserunt: aliquid vini oligophori concedi potest, exigua quantitate, ijs maxime, qui sunt assueti.

LXXVII.

Materia ipsa morbi, imminutio[n]e sui postulat: quæ phlebotomia & pharmacia efficitur. De phlebotomia indicum facit plethora sive abundantia sanguinis, atq[ue] ejus quidem, intus in corpore ebullientis.

LXXVIII.

Quare si etas ac cætera permiserint, initio mox vena fecetur, ante diem quartum, aut sanè priusquam variola erumpant: dum vires adhuc constant, & sanguis, tanta copia ad ambitum corporis non fluxit: ut parte oneris levata natura, quod reliquum est, facilius domare ac superare queat.

LXXIX.

Postq[ue] Variola aut morbilli, quarto circiter die apparuerunt, à phlebotomia abstinendum est: eoq[ue] magis, si ager melius habere incipiat: ne expulsa ad cætem materia, præsertim corrupta, intrò ad partes principes retrahatur: aut mixtus cum pravo, sanguis bonus educatur. Quod si vero magna sit, plebora &

thora. Et materia in intumis acerba dominatio: et iam à quartodie, vena sectio conceditur: cum ad id, quod magis urget, incumberet tum ratio jubeat: modo virtus imbecillis non prohibeat.

LXXX.

Veteres pueris quoq; ante septimum annum, sanguinem secta vena detrahebant. Atq; sunt, qui hodie idem preceptant: si sanguine puer abundet, Et corpulentus sit ac robustus, Et regio atq; anni tempus consentiant. Nos, si quid in pueris tentandum sit, tutius id fieri arbitramur, cucurbitulis vel hirudinibus: que presidia Rhases etiam lactentibus, qui quintum mensem excesserunt, adhibet. Quanquam Et in his, quid ratio, regio Et consuetudo ferat, prudenter despiciendum est.

LXXXI.

Aperiatur vena primū basilica vel communis, in brachio dextro. Post, si caput plenum sit, aut metus sit à delirio: vena frontis, vel imi nasi. Aut cucurbita, vel hirudines apponantur, partibus praesertim corporis inferioribus.

LXXXII.

Sanguis, ea mensura dematur, qua plethora magnitudini videatur sufficere: id quod in prudentis medici estimatione, est positum: habitu imprimis ad naturam Et vires agri respectu, in morbo per se gravi ac infido.

GEOR.

GEORGIVS HERBERTVS,

Livonius.

LXXXIII.

expansus, cacochymia desiderat. Quare inter initia, si alvus sit astrictior: leni pharmaco, aut clystere, aut glande, aperiatur, ut quod in primis vijs haret, expurgetur. Cum enim natura motus plerumq; expellentibus sit adjuvandus: impedimenta auferri oportet, qua vim illorum tardare, aut retundere possent.

LXXXIV.

Eiusmodi lenia & benigna pharmaca sunt: jujuba, pruna praesertim acetosa, tamarindi, manna, cassia (quam siliquam Aegyptiam esse volunt) syrups ex multiplici rosarum infusione, & similia: que, preterquam quod alvum molliunt partim refrigerando, fervorem sanguinis mitiorem reddunt: parim moderate astringendo, interna roborant, viresq; tuentur. Possunt hac, tum inter se, tum cum convenientibus aliis, prout res postulat, commisceri. Avicenna illorum nonnulla, cum cibariis exhibet.

LXXXV.

Fortiora omnia, toto morbi decursu vitentur: nec eorum vehementia, aut conatus natura reprimitur: aut exitialis fluxus abvi concitetur: a quo omnitem-

mni tempore, summo studio cavendum est. Vbi igitur inclinante quoq; malo, aut non longè pōst, superesse aliquid pravi in ventre videtur: id & ipsum benigne subducatur. Alioquin abstinentia si tranquilla omnia in agro appareant.

LXXXVI.

Lactentium curatio tota, quod ad interna remedia attinet, in nutricum data & medicatione, posita est. Nam in lacte, facultates ciborum & medicamentorum, præsertim purgantium, tot etiam mutationibus præcedentibus, conservantur.

LXXXVII.

Porrò considerandum est, utrum natura satis fortiter materiam ad cutem expellat: an segnius suo fungatur munere. Si per se ad expellendum sufficit: ijs, quæ vehementius aperiendo cam adjuvent, minimè opus est, ne calefacientium intempestivo usu, febris angeatur.

LXXXVIII.

Sin segnius natura operatur, quod ex tarda variolarum & morbillorum eruptione, & paucorum numero colligitur: juvanda est ijs, quæ & materiam paulo magis fundendo, & meatus aperiendo, expulsionem faciliorem reddant.

E Misce-

LXXXIX.

Misceantur autem cum aperientibus, refrigerantia, ea analogia, ut ab his, illa aliquantulum superentur: præsertim inter initia, quando metus est, ne ex fervore sanguinis, interiora afficiantur. Alias plus ponderis habeant, quæ aperiunt. Semper verò aliquid adjiciatur de astringentibus, quæ ad munienda quoq; interna non parum momenti afferunt. Neq; omittenda sunt, quæ malignitati adversantur, si de hac etiam sit suspicio, ut pestilentis temporis constitutione.

XC.

Aperiunt: Radix, & semen fæniculi: radix pimpinellæ, dictanni albi: folia capillorum Veneris: lacca Arabum, ficus sicca, passula enucleata, jus cicerum rubrorum. Refrigerant: endivia, cichorium, acetosa, lactuca, nymphæa, plantago, portulaca, hordeum, succus mali citrij & limonum, pruna acida, trochisci de camphora. Astringunt & refrigerant simul: omphacium simplex, succus mali granati acidi, dactylorum & mororum immaturorum, rhus obsoniorum, succus inspissatus ribium, syrudus de agresta, trochisci de spodio. Adduntur aperientibus lentes excorticatae, quæ peculiari

culari vi quadā, sicuti & fīcūs, expulsiōnē humorem
ad cutem promovent. Atq[ue] h[ab]et omnia, variō mo-
do & mensura inter se miscentur, promorbi natu-
ra & temporib[us].

XCI.

Quā primū Variola & morbilli se foras
dant, de muniendis aduersus horum injuriās mem-
bris cū externis, tūm internis, cogitatio suscipien-
da est. Et quā ad internorum defensionem perti-
nent: pleraq[ue] ea sunt, quā hactenus de curatione
exposuimus. Universa enim illa, eō spectant, ut
prāsidij hisce, humores ab internis ad exteriora re-
pellantur.

XCII.

Avicenna peculiariter in internis, pulmonis,
& intestinorum rationem habet, ne exulceratio ijs
accidat. Pulmoni conducent: lohoch de lentibus,
de tussilagine, de papavere, syrups jujubinus, de
succo violarum, diatragacanthum frigidum. Intesti-
na roborant, ab initio: syrups & miva cydonio-
rum, syrups myrtinus, lentes bis cocta cum aqua
plantaginis, potus in quo chalybs ignitus aliquoties
sit extinctus. Quando autem in fine agritudinis,
fluxus ventris accesserit: si ex Variolis ille existat,

E ij intestina

intestina occupantibus: medetur clysteres, ex astrin-
gentibus infusi: vel per os exhibiti trochisci de spo-
dio, rob de ribes, cum semine acetosa, & qua hujus
generis sunt alia. Sin ex relicta ibi sit materia, acri
et maligna, coercendus non est: sed leniter juvandus,
cum rhabarbaro, myrobalanis, & similibus: additis,
qua humoris acrimoniam obtundant, alijsq; que
ad dysenteriam prohibendam, usurpari solent.

XCLII.

Externa, quibus defensio potissimum debetur,
sunt: Oculi, os & fauces, aures, & superiora na-
rium: qua visu, omnia explorare licet. Ab oculis,
imperium humorum repellunt: aqua rosarum vel
plantaginis, in qua rhus obsoniorum maceratum
sit: vel aqua pura, in qua aurum sit extinctum. Si
dolor urgeat, prodest lac chalybeatum, mixtum cum
aqua rosarum, addito momento myrrha, si pruritus
similis molestus. Quod si ichorum tenacitate, oculi
claudantur, ut in variolis fieri solet: lacte tepente.
leniter applicato, aperiantur.

XCLIII.

Ori & faucibus quoq; prospiciendum est: cum
impedita respiratione & deglutitione, parum spei sit
reliquum.

reliquum. Parentur ergo collutiones & gargarisni,
ex refrigerantibus & astringentibus, modiceq; ex-
tergentibus, qualia sunt: succus granatorum, dia-
moron, rob nucum, decoctum & aqua plantaginis,
prunella, cum melle rosato colato. Pueris, qui gar-
gariZare nequeunt, sauces & palatum sepius cum
linteolo, circa bacillum involuto, liniantur, ex rob-
sive succo medicato nucum, mororum, vino grana-
torum, & similibus.

XCV.

Aures, si fluant: curandum est, ut apertam a-
neant. Si dolore affligantur; spongiam in aqua
tepende, cum oleo rosato mixta, immersam, ijs per in-
tervalla applicare convenit.

XCVI.

Nonnunquam nares à pustulis, ita obturan-
tur, ut negato per has spiritu, os & sauces impensè
desiccentur. Quod ut caveatur jubentur agri atira-
here poscam, aut vaporem excipere, ex decocto ro-
sarum, plantaginis, myrti, omphacij.

XCVII.

Qua cruda diu accura manent Variola: ea-
rum maturationem quidam ex Rhase adjuvant,
E iij vapore

vapore aqua, in qua chameleum sit coctū: aut fō-
tu, ex decocto, malva & sicum. Quod tamen cau-
tē est agendum: cūm post ejusmodi fomenta humi-
da, agri ab occurso aeris frigidiusculi, ita accuratē
prohiberi vix possint.

XCVIII.

Solent variola, dum maturantur, pruritum ma-
gis molestia esse. Materia enim, que in saniem con-
vertitur, paulatim acrior redditā, dum sub cute
dissipari mox nequit: tristem eam sensus perceptio-
nem efficit. Cavendum ergo, eo in primis tempore,
ne manibus ab agro contractentur pustulae, aut scal-
pantur: unde fædecicatrices relinquuntur. Com-
perium est, juvare, si ramulo absinthij vel abrota-
ni, sapis ac leniter percutiantur: detersis ita
meiōbus, materiaq; ad resolutionem preparata.

XCIX.

Postquam variolæ satis maturata sunt, id
quod post septimum diem, ex earum ad albedi-
nem declinatione, ex molilitie, & doloris remissione,
apparet: Arabes eas perforare jubent, nisi sponte
sua aperiantur: ne sanies duciūs coercita, vel re-
trocedat, vel acrior facta, cutem profundius exedat.

Aperi-

C. 113

Aperiantur autem magna, aut quæ plures in uno quasi ventre continentur: saniesq; molliter abstergatur. Compungantur singula locis duobus aut tribus, ne pustulae mox occludantur: acu aurea, ut Arabes precipiunt. Veteres, &c magnopere commendant, ad ulcera. Forceps autem damnatur: quia pelle ablata, ulcuscula nuda aëri exponit, & crustas tenaces relinquunt, qua sine dolore avelli à cute non possunt.

1113
CI.

Ad variolas apertas, ut sensim exsiccentur, Arabes aquam salis, cum paucocroco adhibent: aut decoctum, vel suffitum etiam ex tamarisco, myrto, rosis, santalis: aut si res citius expedienda sit, recumbere jubent, super farinis oryzæ, milij, fabarum, hordei. Commodius asperguntur variola farinis, cum pulvere thuris, mastiches, myrrha mixtis.

CII.

Non autem ante completam maturationem, fiat exsiccatio, ne pustulis clausis, ulcuscula deteriora gignantur: aut dolor, salis aspersione excitetur. Qui etiam cavebitur, si minores solum: non maiores, aut quæ recens ruptæ sunt, saliantur.

Verum
anatomia

CIII.

Verum hic etiam sapè præstat, præsertim ubi sanies in variolis alba & bene cocta apparet, negotium totum natura permittere: ne exhausta bona sanie, novi ichores acres attrahantur. Nam experientia cognitum est, quibus sponte sua variolæ, tūm aperta sunt. tūm exsiccata: eos facilius, nulla etiam vestigiorum deformitate relicta, ab ijsdem suis sanatos.

CIII.

Ut exsiccatis probè variolis, crustæ citius decidant: oleo, vel unguento rosato, ab Arabibus inunguntur. Antequam verò arescant, oleum applicare non convenit. quoniam sordes congestas ulcusculis affigeret. Quòd si verò ulcera diutius relinquantur, ad consolidanda ea, utilia sunt: unguentum album camphoratum, de cerussa, de lithargyro.

CV.

Sæpenumerò usu venit, ut à sanatis variolis, vestigia in cutem relinquantur, quæ sunt: fœdus color, soveræ, & cicairices turpes, cùm in toto corpore, tūm in facie cumprimis, ubi deformitas illa magis apparet. Delentur hæc, ijs, que detergunt, carnem replent

replent, & cutem emolliunt ac complanant: adhibita simul, proba & conveniente victus ratione,

C VI.

Color fœdus tollitur frequenti ablutione, que fit, decocto lupinorum, fabarum, hordei. radicum arundinis ustorum: succo limonum, sapone cum nitro, & similibus. Ad foveas explendas, laudatur pinguedo humana. Plus juvat, si frictiones molles primum fiant, secundum omnes muscularum fibras. Deinde perfusio ex aqua, vel hydrelao tepente. Post inunctio cum oleo costino, vulpino, irino, ut sanguis ita ad cutem trahatur. Nam in auro, hic minus convenit. Cibi toto eo tempore offerantur, bonum & copiosum sanguinem generantes. Cicatricum deniq^z duriciei as deformati, medentur: oleum liliorum alborum, de vitellis eorum, unguentum citrinum: et si hac longo etiam vix tempore juvant. Fit & quandoq^z, ut pili cadant, corrosa eorum radice: quod malum, suis etiam remedij propulsatur.

C VII.

Quod deniq^z ad res non naturales reliquas attinet, & somnus sit moderatus, ne diutius retenio intus calore, astus ingravescat, caputq^z vaporibus

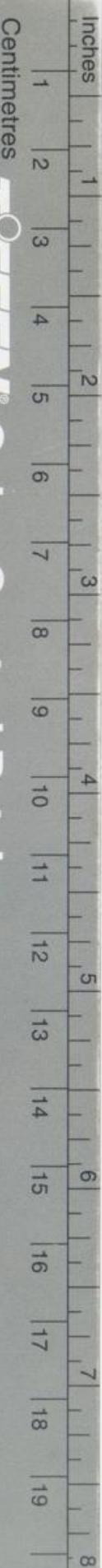
F magis

magis repleatur: Et moderata sint vigiliae, ne nimium resolutis spiritibus, virtus deficiat. Aeger, corpore quiescat: ne calor dissipetur, qui in expulsionem materiae incumbit. Incipientibus tamen Variolis, lenes brachiorum et crurum frictiones, non improbantur: quibus humoris noxij attractio juvatur. Alvis nisi quotidie officium faciat, lenissimo clystere aut glande stimuletur. Fugienda vehementes animi perturbationes omnes, ira praeferim, ac timor: quorum hic, sanguinem pravum, ad interiora retractum, circa cor detinet: illa, astu majore eundem turbat et inflamat.

F I N I S.

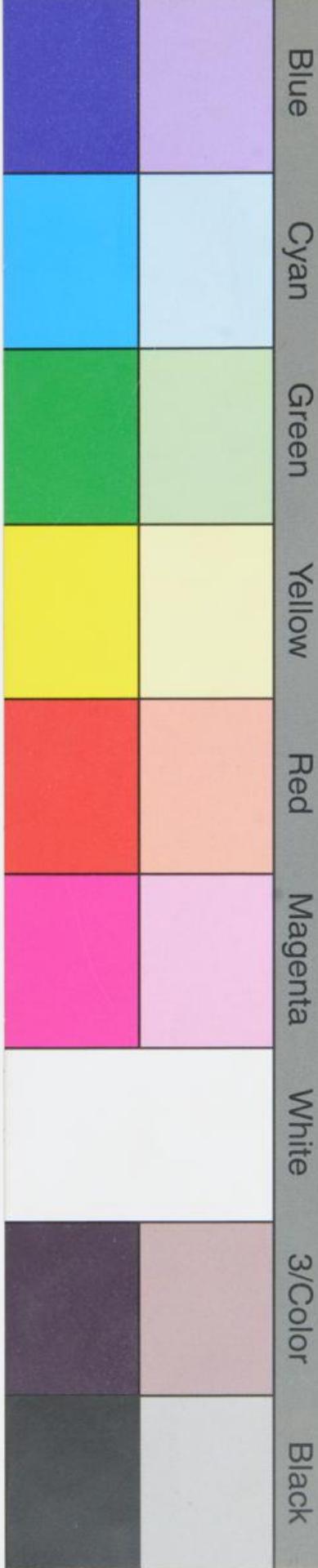
C A T I

E



TIFFEN® Color Control Patches

© The Tiffen Company, 2007



TIFFEN® Gray Scale

A	1	2	3	4	5	6	M	8	9	10	11	12	13	14	B	15	16	17	18	19
R	G	B	W	g	K	M														

© The Tiffen Company, 2007

