

posse, quæ peregrinæ vel nocentis rei nihil in se suscepit. Deberent autem urbes magna hominum frequentia celebres fontanis aquis, subdiali petra natis, haud destitui, & consultum quidem foret, illas etiam ex loginquo arcessere, atque in urbes, ad communem usum, convehere. Si nulla arte in locum quandam scaturigo pura adduci potest; aqua pluvia in tectum cadens canaliculis, ut apud Batavos sit, excipienda, atque in cisternam, sæpius expurgandam, derivanda est.

Cap. VI.

De avertendis sanitatis & vitæ periculis.

§. LXXXIV.

Aquarum inundatio.

Civium fortunis, valetudini secundæ, quin & vitæ, aquarum inundationes, in primis altæ, admodum nocivæ sunt; quando post subitam altæ nivis regulationem, vel coelum diu multumque pluvium, amnes irritantur, & vaga ripis suis flumina labuntur, vel mari majoribusque fluminibus oppositi aggeres, a nimio aquarum affluxu undisque retortis subito rumpuntur. Omnia influviis libero aquarum defluxu iobstantia removendo, & aggeres satis firmos altosque aquarum irruentium vi opponendo, pericula hæc arcentur. Ubi autem diluvia averti nequeunt, ibi domos, viros ac urbes exstruere, tutum non est;

id

id quod a pluribus ejusmodi loca periculosa
olim inhabitata, trilli in eritu, compre-
batum est. Vid. Cel. Jo. Mar. Lancisi tr.
de adventitiis cœli Romani qua itatibus, Cl.
Christ. Gottfr. Schulzii diff. de noxiis inun-
dationum effectibus. Erfordia MDCCXXIX.
Cel. Ant. Guil. Plazii duæ diff. de removen-
dis sanitatis publicæ impedimentis Lips.
MDCCCLXXI.

§. LXXXV.

Incendia.

Incendiis civium vitam, sanitatem atque
fortunas sœpius periclitari, tristis experiē-
tia quoque evicit. Aedificiorum ex materiis
ignem vel prorsus non, vel difficulter, con-
cipientibus v. g. ex lapidibus, lateribus coctis
vel crudis & ligno querno, non autem ex
tædis, pinis & abjetibus, tectisque stra-
mineis arundinaceisve, constructio, nec non
si domus spatio quodam, vel saltim angipor-
tibus, inter se distant, nec continuae vel ad-
modum contiguæ sunt, incendiorum damna
præcaventur, vel saltim eorum imperui ex-
tensionique mora ponitur. Camini ex late-
ribus, non autem trabibus ac macerie con-
structi, & facilioris purgationis caussa, satis
ampli atque converritori pervii sint; ne per
illos dilapsus vulcanus, summum tectum
domumque incendere, properet. Fulmi-
nis

nis urentis damna perticis ferreis avertere,
nonnulli iam satagunt. Incendiorum evi-
tandorum cautelæ & extinguendorum promptu-
ra adminicula ad politiam communem per-
tinent.

§. LXXXVI.

Vulcani officinæ.

Officinæ fusoriæ, vitriariæ, aliæque pul-
veri pyrio, spiritibus inflammabilibus præ-
parandis, cerevisiæ, lateribus aliquæ ficti-
bus coquendis dicatae, laboratoria chemica,
& hypocausta lino torrendo destinata, rite
exstructa & una cum omnibus materiarum
inflammabilium, ignemque facile concipienc-
tium v. c. lignorum, carbonum, fenu, stra-
minis, maxime autem pulveris pyrii, re-
ceptaculis ac promptuariis a civium domibus
remota sint.

§. LXXXVII.

Pulveris pyrii asservatio.

Non magna pulveris pyrii copia unde eo-
demque loco, nec in contignationibus aedi-
tum inferioribus, sed sub tecto, vel potius
ejus ingredientia iam præparata, ex quibus,
re exigente, facile confici potest, seorsim
asservanda sunt. Præferea cuiuscunque ig-
nis in ejus receptacula illatio, vel in illis ex-
citatio, gravium pœnarum comminatione

prohibenda est. Vid. Cel. Jo. Petri Eberhardi Vorschläge zur bequemen und sichern Anlegung der Pulver Magazine. Halle
1771.

§. LXXXVIII.

Causæ nocentes particulares.

Civium vitæ ac sanitati inimicæ causæ particulares quoque occurunt. Huc foveæ, & putei depresso haud contexti, præcipitia, viæ vehementer corruptæ, ponticuli fossarum transitum male conjungentes, pontesque fluminibus impositi male fabricati, vel aquarum injuriis aut vetustate corrupti, ex quibus iter facientes facile præcipitantur, aliaque pertinent. Hinc, ut foveæ, inprimis juxta vias sitæ, repleantur, putei contegantur, præcipitia antibus adminiculisque firmentur, viæ, inprimis regiæ, emendentur munianturque, ponticuli ac pontes firmiter construantur, vitiosique quantocyus reparantur, providi & de civium salute solliciti Magistratus est. Consimilibus etiam cautelis respectu aëdificiorum male exstructorum, vetustate corruptorum, ruinæisque minantium, opus est; ne, ob culposam ejusmodi incuriam, cives hospitesque irreparabilia damna capiant.

§. LXXXIX.

§. LXXXIX.

Duella & latrocinia.

In re publica bene constituta duella, & tanto magis latrocinia, severis legibus interdicenda, & gravibus pœnis cöercenda sunt; civibus enim dissidentibus nonnisi lege agere, & Magistratui injuriam vindicare, convenit, & securitati publicæ tam domi, quam ruri, & in itineribus, prospiciendum est. Nemo in civitate toleretur, nisi qui honesta ratione victum suum querit, neque peregrinis suspectis transitus vel temporaria commoratio concedatur; nisi syngrapho viatoris, non facto, sed fide digno, prædicti sint. A summo imperante hæc publicæ securitatis præstatio jure requiritur; sine qua neque civium sanitas, neque vita, satis in tuto est. Percussores atque latrones cum republica bellum gerunt, eorumque impunitas res pessimi exempli & periculi plenissima esset. Tutius etiam est, cives cerebrosiores, pacem colere nolentes, proscribere; quam propter malam unius alteriusve nebulonis mentem, tot bonos cives periculis obiicere. Homines imprudentes, rixosos atque suspectos, gladios atque machinas ignivomas gestare, haud liceat. Cel. Jo. Bodinus de republica l. IV. §. CDLXXXVIII. Lutetiae Parisiorum, inquit, ne brevissimos quidem

gladios ferre, bæjulis licet; quod antea in contentionibus irati in cædem prorumperent. Eadem lex in omnes si valeret; plures cædibus ac seditione vacuas civitates habemus. Neque enim prudentis legislatoris est parricidia tam acerbe ulcisci, quam, ne fiant, prospicere, & modis omnibus cavere; ut Medicus quisque peritissimus judicatur, non tam qui morbos curare, quam qui valetudinem tueri, & morbis occurrere, sollet.

§. LXXXV.

Animalia nocentia.

Homines furiosi, feræ rapaces, jumenta cornubus vel calcibus obvios & adstantes quo vis potentia & pauperiem facientia, canes justo aciores, in quocunque impetu facientes, & animalia rabida, civibus periculosa, quin sapientia lethalia, vulnera infligere solent. Igitur furiofi sollicite custodiendi, omnique nocendi occasione privandi, feræ rapaces e medio tollendæ, jumenta nocentia sufficientibus adminiculis a custode continenda, vel removenda, canes acres catenis alligandi, vel eorum os loris constringendum, & de rabie suspecti actutum necandi, nec, ut in civium pericula, per plænas ac vias vagentur, ferendum est. Remedias contra animalium venenatorum atque

ra-

rabidorum mōrsus utilia in promptu & publicata sint,

§. LXXXI.

Carcerum conditio.

Sontes & de criminibus valde suspectos carceribus publicis detineri, illosque justas pœnas luere, ad securitatem publicam obtinendam, quam maxime quidem necessarium est: sed ita carceres comparati sint; ne ex illorum squalore, frigore, alimentorum prava qualitate vel defectu, aut justo arctiore membrorum constrictione, in illis detentorum sanitas laedatur; quam etiam justo diuturnior in illis detentio denique destruit: hæc enim injusta & Magistratu prorsus indigna, essent, nec ad rectam justitiae administrationem pertinent. Lactentes una cum fontibus matribus in insalubres frigidosque carceres includere, eorumque sanitatem perfundare, injustissimum est. Quin ipsis fontibus ægrotis de loco salubriori prospicendum est. Monente Ill. Strykio, pœna delictum non superet, vel ipsa custodia ac detentio in pœnam convertatur; quod Cel. Jo. Bohnius l. c. §. DCIV. ita interpretatur: ne carcer non tantum squalore nimio, infectorum, glirium, similiisque animalium, sed & frigore, tenebris, & vaporibus, morbis diversi generis gravioribus, imo incurabili-

bus ac lethalibus noceat, justoque atrocior sit. Casum inquisiti, ad prætoris iussum, catena ferrea majori circa hypochondria durius constricti, atque ad quarelitas ideo jactatas haud relaxati, pleuritide correpti atque demortui, idem autor I. c. pr. II. c. IV. §. DCV. retulit. Casum pueruli lactentis una cum matre in carcerem frigidum detrusi, atque, ex judicium incuria, tumore totius corporis cedematosi correpti, & catarrho suffocativo enecati, antequam in Hassiam commigrarer, non sine summo mœrore, observavi.

§. LXXXII.

Morbi pestilentiales.

Si in aliis regionibus, maxime vicinis, morbi pestilentiales grassantur, civibus omnino commercium cum illis interdicendum, militibus stationariis inde venientes a limitibus arcendi, nec intra præfinitum tempus, exquo, illos contagio haud infectos esse, appareat, admittendi sunt; imo & mercimoniorum inde allatorum investio prorsus prohibenda est. Ubi vero morbus pestilentialis domum, plateam, vicum, urbem vel provinciam quandam iam intraverit; ne ulteriores, easque gravissimas, strages edat, sanis commercium cum illis actutum interdicendum, eorum autem saluti, respeciu-

fa.

factorum, Medicorum, chirurgorum, pharmacorum, alimentorum, aique ministrorum, curam illorum habentium, tamdiu prospiciendum est; usque dum moribus hic periculi plenissimus profligatus sit, Vestes, lectus, aliaque ægrotorum vel demortuorum utensilia Vulcanotradenda, vel profunde defodienda sunt. Tum temporis munditie tam in plateis, quam domibus, libero per has aëris perflatu, suffundiis acidis, consimili dieta ac pharmacis, quam maxime opus est. Vid. Cl. Jo. Ewichii tr. de officio Magistratus tempore pestilentiae, Neap. Nemet. MDLXXII. Cl. Ascanii Centurii de Hortensiis l. v. observationum, constitut, & edictor. in peste Mediolanensi. Venetiis MDLXXXIX. Cel. Eliæ Camerarii diss. de peste certo avertenda, Tubingæ MDCCXXI. Cl. Matth. Frauendorferii diss. de modis pestem arcendi, Altorf. MDCCXXII. Constitutiones Saxonicas contra pestem vide in Cel. Jo. Christ, Lünigii codice Augusteo. MDCCXXXVII, & MDCCLV,

Obs. Cl. Dn. Makenzie, Medicus Anglus, qui per VI. lustra pestis rationes Constantinopoli observavit, easque cum Dno. Jac. Portero communicavit, non universum ærem, sed tantum ægrotos proxime circumdantem, tempore pestilentiae, corruptum esse, statuit. Loca, personas & res pestilentiali contagio infecta viranda, non autem

regionis mutatione opus esset, recentiores observationes docuerunt. Christianos in Turcia degentes, procurata annonae & dominibus clausis, usque dum pestilentiae tempus transferit, a contagio turos esse, in Peril. L. B. de Swieten commentarij, in aphor. Bærhaavii Tom. V. tit. de gestis relatum est.

§. LXXXIII.

Epidemias contagiosæ.

Ingruentibus aliis morbis contagiosis, ut quantum fieri potest, illi in herba suffocentur, a Magistratu quoque procurandum est. Huc dysenterias malignas, febres petechizantes, petechiales, aliasque malignas, variis exanthematibus, v. c. purpura, variolis, rubeolis, morbillis &c. sifipatas, atque epidemice grassantes, referimus. Ab ejusmodi morbo laborantium visitatione omnes abstineant, quorum vita genus vel necessitas, ut illorum curationi intersint, non exigit. Ut vero morbi indolem, ex prudente symptomatum, caussarum, juvantium & nocentium aestimatione ac collatione, morbi indolem, nisi jam satis nota sit, coniunctis viribus eruant, Medici adigendæ sunt. Pauperibus pharmaca atque alimenta gratuito præbeantur, ipsique aegroti, quandoque refractarii, ut curationem rationalem admittant, autoritate publica adigan-
tur; ne, propter miseriā, morbi ne-
glectum

glectum, vel malam ab empiricis tractationem, non ipsi solum pereant; sed & morbus periculosus latius diffundatur, atque etiam laetioris conditionis, altiorumque subfiliorum homines denique corripiat. Vid. Cl. Jo. Wilh. Dimmeli dis^s. de morbis contagiosis. Lugd. Bat. MDCLXXXV. Cel. Geor. Wolfg. Wedelii dis^s. de contagio & morbis contagiosis. Jenæ MDCLXXXIX. Ill. Fr. Hoffmanni dis^s. de aëris potentia in epidemicorum morborum generatione. Halæ Magdeb. MDCCXXVII. Cel. Jo. Herm. Fürstenavii dis^s. de contagio & morbis contagiosis. Rintel. MDCCXXXII.

§. LXXXIV.

Lues Venerea.

Quanta damna nefanda lues, ab Hispanis circa saeculi XV. exitum ex India occidentali in Hispaniam atque regnum Neapolitanum allata, atque ex hoc a Gallis, ibi tum temporis militibus, ulterius propagata, deridit, adeo nostrum est, ut, hoc fusius declarare, omnino supervacaneum sit. Tetro huic malo arctiores a Magistratu limites ponni possunt, si neque lupanaria fert, neque, impura seorsa publicum ex corpore quæstum facere, sinir. Monente Cel. Jo. Ehrn. Hebenstreit l. c. sect. I. c. II. §. XXIX, impura vagaque venere ac lupanaribus in

republica nihil potest esse indignius, nihilque pestilentius; foedo enim cum scortis commercio infernale luis Gallicæ virus longe lateque disseminatur; nullaque libido sibi ipsi tam atrox pœna, quam lascivia est. Quin de hoc morbo jure suspecti a consortio publico segregandi, atque, etiam inviti, Medicis, curationis ergo, tradendi sunt; hoc enim modo ulterior contagiosi hujus mali propagatio omnium optime præcavetur. Modo laudatus autor I. c. sect. I. c. IV §. V. a Magistraru, inquit, sedulo curandum est, ne hac lue tacli vel cum sanis vel cum aliis ægrotis ullum commercium alant; quorum scilicet halitus, omnesque, qui de corpore illorum exeunt, succi, contagiosi quid in se habent. Vid. Cel. Jo. Henr. Bassii tr. de morbis venereis. Errordiaæ MDCLXIII. a me editus.

§. LXXXV.

Variolarum insitio.

Licet variolarum naturalium, non adeo malignarum, curatio Medicis prudentibus æque, quam insitiliarum, procedat; id quod, præter alias Perill. de Swieten in comment. Ad Boerhavii aphorismum MCD-III. fusiſ docuit, ac documentis publicis probavit; attamen earum insitio apud populos Asiaticos dudum, bono cum eventu,

re-

recepta, id commodi habet, ut recta etate, convenientie anni tempore, in subiectis certequin sanis, suscipi, curandorum corpus si opus sit, preparari, &c., morbo statim cognito, diaeta, regimen atque pharmaca convenientissima applicari possint; dictae insitiois administratio per artis peritos a Magistratu, in locis ubi variolæ se iam manifestant, vel graffantur, unique concedi potest. In locis vero contagio isto vacuis, ob hominum plebeorum, insitione non utentium, infectionem, illisque consuetam malam ægrotantium tractationem, ejusmodi experimenta suscipere, haud consultum videtur. Cum vero methodus hæc ex nonnullis caussis v. c. mala corporis dispositione, prava diaeta, &c. fallere potest, a materia variolosa benigna in nonnullis subiectis variolæ malignæ producantur, nec exempla defint, quod, post rectam hujus methodi applicationem, naturales variolæ, tamen quandoque eruperint; cuius rei quatuor causas mihi in praxi clinica indubii obtigerunt; neminem ad hoc remedii genus admittendum persuaderi aut cogi deberi; sed libero curandorum vel cognatorum arbitrio relinquendum esse, arbitror. Vid. Cel. J. D. Mezger in advers. med. Trajecti ad Mosam MDCCCLXIV. editis §. CLXV. Nisi omnia me fallunt, morbum hunc, pestis instar,

instar, ob incautum sanorum cum aegrotis commercium, de loco in locum transferri, aliquoties me observare, mihi visum fuit, operaque pretium esset, periculum facere, an non, sublatō illo commercio, ejus propagatio impediri possit; Caffaris hoc processisse, relatū est. Cum multo plures variolis naturalibus, quam artificialibus, aegrotent, vulgus in hoc morbo modo non semper regimine, diaeta & pha macis calidis adeoque nocivis, utatur, rariusque a prudente Medico, nisi sero, consilium expertat; multo plures variolis naturalibus, quam iniitiis, mori, verissimum quidem est: At inde formata conclusio, naturales artificialibus peiores, & curatu difficiliores, esse, vitium subreptionis est. Vid. Cel. Dn. Medicus Sendschreiben von der Ausrottung der Kinderblattern. Frankf. u. Leipz. 1763. & Cel. Dn. Mich. Sarcone de contagio de varjuolo, & della necessita di tentarne l'estirpatione, Neapoli MDCCCLXX.

Schol. Ut variolis correptos Medicis, prudentibus statim curandos tradant, incautum vulgus adigendum est; id enim nisi fiat, ingens inter infantes strages editur, & contagii limites dilatantur.

§. XCVI.

Empirici,

Licet a vulgaris cognitione scientia medica mirum quantum remota sit; nulla tamen ars est, cui plures, & fere vel pessimus vel stolidissimus quisque, illotas manus admovent. Ecclesiastarum, pharmacopœorum, chirurgorum, balneatorum atque obstetricum nequiores medicinam facere, & falcam suam, non sine maximo ægrotorum damno, messi alienæ immittere, haud dubitant. Quantaque circumforaneorum, hypocritarum, ac seplasiorum turba regiones complures inundatae sunt! Ut carnisces, muliatros, fabros ferrarios, opiliones, judæos atque anus, aliosque hujus furfuris homines, jam taceam. Cum hi ad unum omnes neque corporis humani structuram, neque utriusque valetudinis causas, notas atque effectus, neque remediorum naturam, vires & relationes inter se atque ad morbos, diversumque horum statum, variisque complicationes, intelligant; non potest non fieri, ut stolidam plebem, eique similes, multis fortunarum atque valetudinis damnis, quin vitæ periculis, afficiant, lethoque dent. Hic, ut insipientis, miseræ, semperque psychologicæ minorenñis plebis patrocinium Magistræ.

stratus gerat, pessimosque illos nebulones, in illico versantes, ab utriusque medicinæ praxi severæ arceat, & in nequitia doloque suo perseverantes pœnis coërceat. Circumforaneorum fraudes, civibus atque hospitibus perniciosæ, ad nundinarum libertatem minime pertinent; nisi quis eandem ad crumenisecarum artificia quoque extendere velit. Perill. Christ. de Wolf l. c. c. III. §. CCCLXXX. inquit: Man hat in dem gemeinen Wesen darauf zu sehen, daß niemanden, Krankheiten zu curiren zugelassen werde, von dem man nicht genugsam versichert ist, er verſtche, was dazu erfodert wird, und ſey geschickt, seine Kunſt auszuüben. Idem autor l. c C. VI §. DLXXXII. prioribus sequentia prudenter addidit: Durch Quackſäber, Markschrerer und andere Landläuffer wird das Geld aus dem Lande gezogen, und die Obrigkeit sollte nicht, wegen eines von ihnen zuerrichtenden kleinen Abtrags, verſtatten, daß ſie ihr Werk öffentlich treiben und den unvorsichtigen das Geld ablocken.

§. XCVII.

Judicium inferiorum incuria.

Ne contra civium valetudinem vitamque talia facinora patrentur, tantaque reipublicæ dedecora admittentur, imperantium legi-

gibus, omnibus sane servandis, satis quidem cautum est. Sed nescio, qui fiat, ut in malis his coercendis nonnulli Magistratus inferiores adeo oscitanter agant, & sic, in valetudine ac vita fidei suæ creditorum custodiendis tuendisque, vel culpose vel dolose, tam incurii malique sint, & noxarum, quin homicidiorum participes se reddant. Cel Ah. Fritsch med pecc. c. I. in culpa, inquit, Magistratus sunt, qui vagam & publico pernitosam medicandi licentiam non coercent, & *ἀπαδεύτες* ac veræ artis prorsus ignaros impostores e republica non expellunt. Huic Cl. Dn. Pattin epist. CXVIII assentitur, inquiens: prætores, illos ferentes, culpæ proximi sunt. Quo indignius autem, teste M. T. Cicerone, rem honestissimam & rectissimam stultorum & improborum audacia, summo cum reipublicæ detimento, violat; eo studiosius & illis resistendum, & reipublicæ consulendum est.

§. XCVIII.

Aliorum auctorum testimonias.

Cel. Jo. Bohnius l. c. pr. I. c. III. §. XXVI. infelior, inquit, hominum conditio videri potest; quod ipsorum vitæ minus, quam aliis extrinsecis, & sàpe nullius momenti, rebus, prospectum atque cautum

tum sit. Huic caleulum suum Cel. Jo. Ern, Hebenstreit l. c. sect. I. c. III. §. II. adiicit, inquiens: potestne aliquis a stupido agyrta, sumivendulo ac impostore, qui literas penitus ignorat, corporis humani tam sani quam ægroti facultates, modos convalescendi varios, & medicamentorum in corpus agendi rationem, penitus nescit, talem, quæ opus est, circumspectionem, providentiam, medicamentorum prudentem inter plura optionem, & eorum ad vires hominis compositionem, sibi promittere? Quare summam laudem merentur Principes, si severis pœnis ejusmodi impostores comprimunt, illosque, tamquam diram pestem; e republica submovendos jubent; quorum delicta, utpote qui in facto illicito versantur, ad juris criminalis leges æstimanda sunt. Recte etiam de hac re Cel. Marcellus Palinogenius stellatus in zodiaci vitæ L. V. sequentia modo cecinit:

O miseræ leges, quæ talia crima fertis!
 Vos, quibus imperium est, qui mundi
 frena tenetis,
 Ne tantum tolerate nefas, hanc tollite
 pestem,
 Consulite humano generi! quo nōcte
 dieque
 Horum carnisicum culpa, mittuntur ad
 ercum!

Vel

Vel perfecte artem discant; aut non mea
deantur.

Nam si aliæ peccant artes; tolerabile
certe est:
Hæc vero, nisi sit perfecta, est plena
pericli,
Et sœvit, tamquam occulta & domesti-
ca pestis.

Cap. VII.

De embryorum ac sobolis cursa.

§. XCIX.

Conjugiorum promotio.

Cum ex civium multitudine, habilitate
atque diligentia reipublicæ potentia atque
felicitas æstimanda sit; illorum vero plures
vel morte naturali, vel intempestiva, ra-
piantur, summi Magistratus cùra omni tem-
pore eo directa sit; ut connubia prolifera
facilitentur, atque parentes, copiosam sci-
tamque sobolem, in reipublicæ emolumen-
tum, bene educantes, quovis modo juven-
tur, variisque oneribus, quantum fieri po-
test, leventur. Hoc eo magis procuran-
dum est, cum hac ratione multa damna
morbique, ex venere vaga oriunda, qui-
bus improvida juventus fœse obiicere solet,
evitantur.