The method of curing the smallpox / first written in the year 1704, for the use of the noble ... family of March.

#### Contributors

Pitcairn, Archibald, 1652-1713 Marsh family.

#### **Publication/Creation**

Edinburgh : C. Erskine, 1730.

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/h5dk68ym

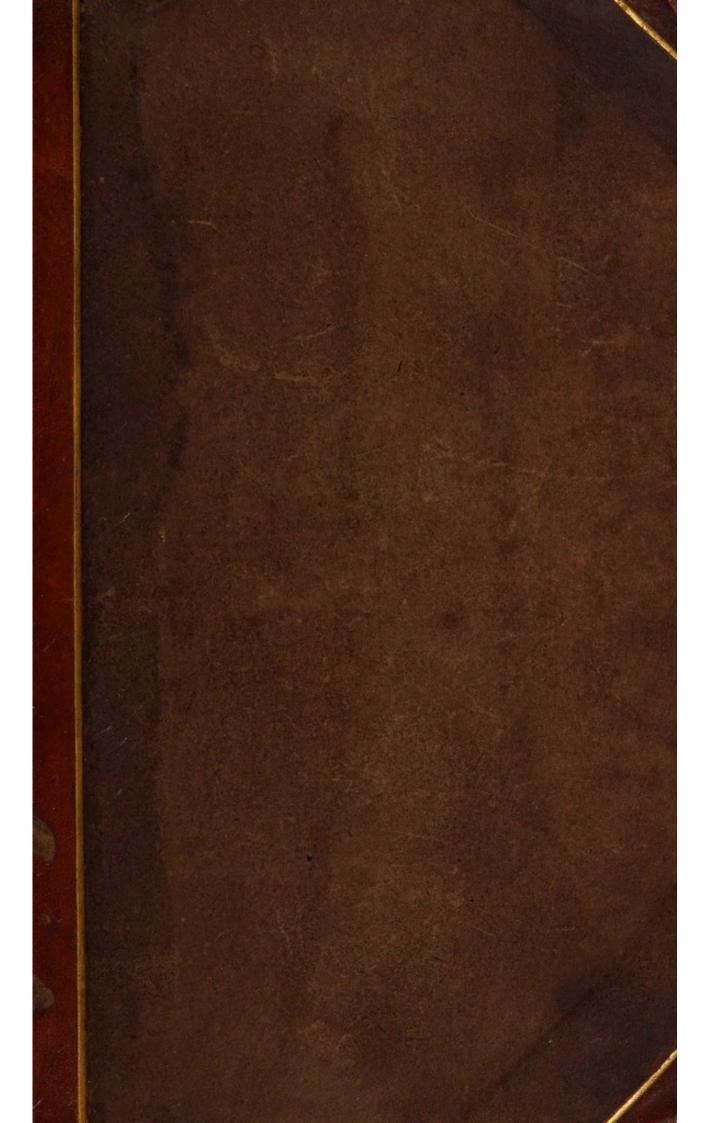
#### License and attribution

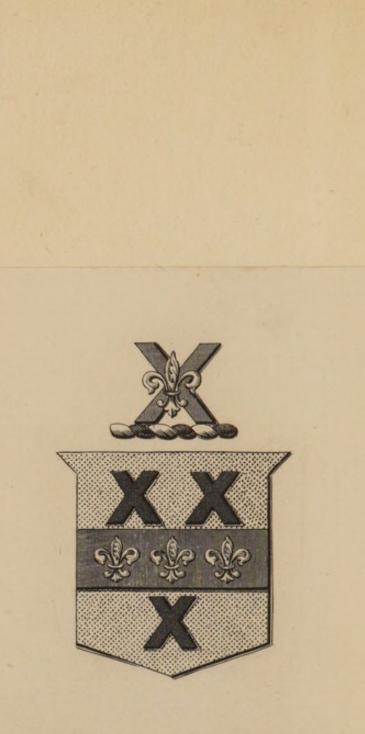
This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

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



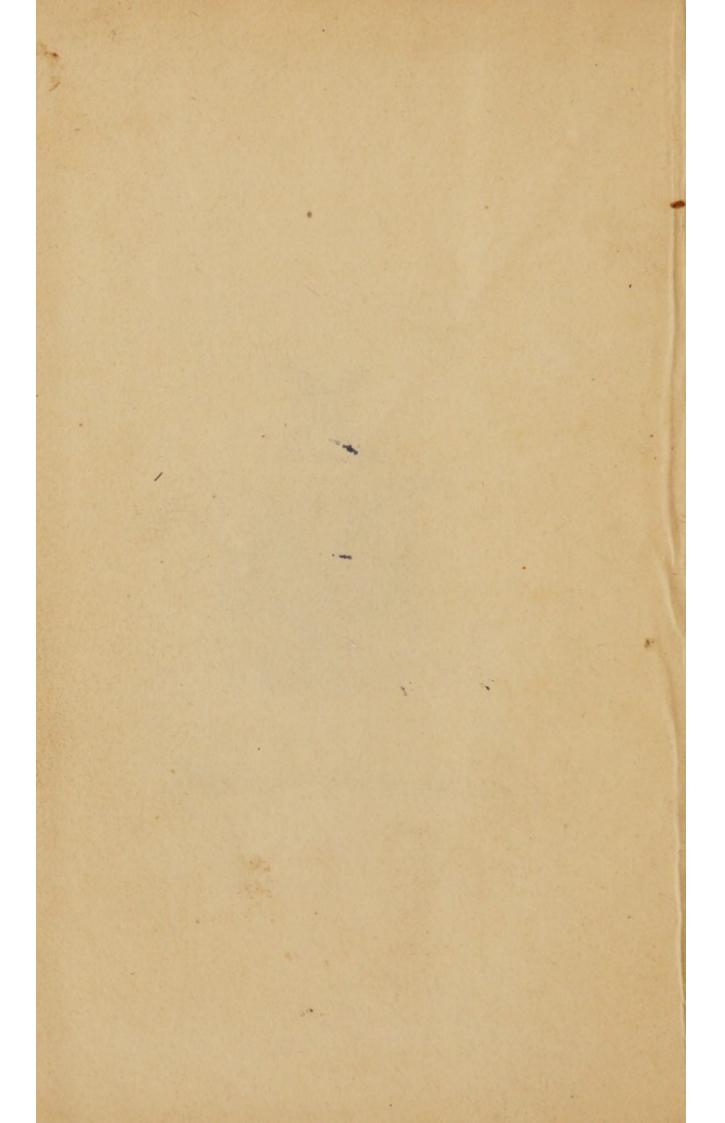
Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

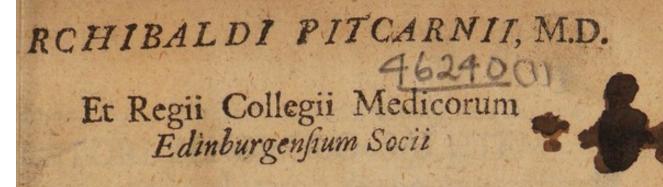




## E. BARCLAY - SMITH, M.D.









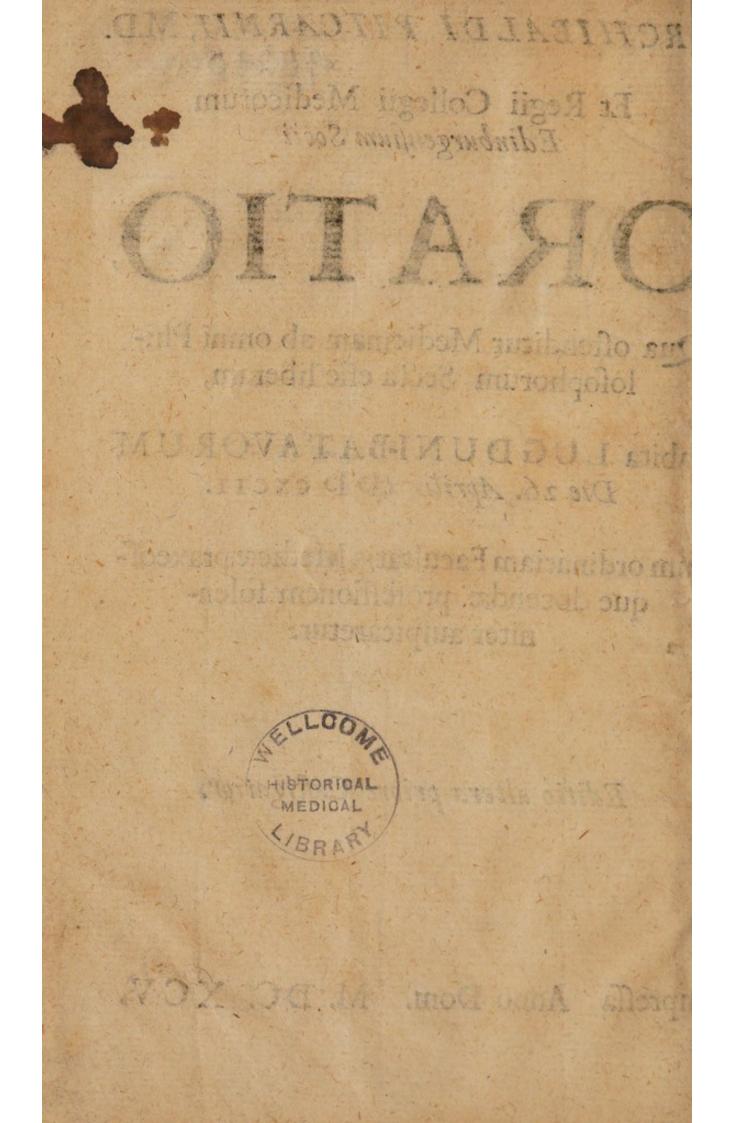
Qua oftenditur Medicinam ab omni Philosophorum Secta esse liberam,

abita LUGDUNI-BATAVORUM Die 26. Aprilis clo lo cxc11.

um ordinariam Facultatis Medicæ praxeofque docendæ professionem solenniter auspicaretur.

Editio altera priore Castigatior.

npressa Anno Dom. M. DC. XCV.



# ECTORI BENEVOLO SALUTEM.

A Irum quam ingentes, aigue a se invicem toto, quod aiunt, colo discrepantes, circa Orationene hanc, ejusque Authorem, tentiarum concertationes, Lector Huma-Time: Cum vero ob exemplarium inopiam, atio hæc paucorum manibus teratur, non s refore existimabam, si illam de novo prælo sjiciendam curarem; ut intelligant, quorum terest, quid rei sit, quod tanto partium stuoutringue agitatur. Quidamenim eam, tanam divino Appollinis afflatu inspiratam, atce ut ex Tripode prolatam, admirantur; ilimque non humi reptilium more serpere, sed perba elatam Cothurno, imo Alitis Jovis lis vectam, sublimi ferire sydera vertice, asdue clamitant. Neque id mirum, in Piiura enim & Poetica atque Orationibus publis, præsertim Inauguralibus, nunquam laudanda mo semper vituperanda mediocritas.

Neque asserve dubitant Authoremesse virum mni laude majorem, artis Archimedex finul & Pxonix decus, patriæque ornamentum 5 gloriam, qui tanquam lux e tenebris emicuit A 2 quique excusso servitutis antiquæ jugo, nos pri judiciorum tyrannide emancipavit: Batav insuper tanquam de viliori luto fictos, &

Ranarum in patria crassoque sub acre nato stupendæ ignaviæ insimulant, quod donum la auro contra carum, & quasi cælitus delapsur magno suo damno floccifecerint.

Alii vero e contra, ordtionem hanc tanqua meram ineptiarum congeriem, nugarumque fi tilium ac tricarum compendium absolutissimum rudem & indigestam molem, veram antiqu Chaos effigiem, atque exemplar ad vivum ex pressam, damnant: Et (horreo referens) dir devovent; In qua, sciz: nustam salis micam nihilque quod solidam doctrinam sapiat sed tan tum turgentes ampullas & plus quam sesquipe dalia verba, sententiasque fastidiosa loquaci tate ornatas--Quibus nec pes nec caput unus reperire licet: Adeo ut inter legendum sap exclament lectores,

O Corydon Corydon quæ te dementid cæpit O tribus Anticyris caput infanabile!----Authorem vero esse hominem prorsus Analpha letum, saltem guod ad medicinam attinet, cu jus ipsa elementa ignorat; dum artem han

me

methodo Aftronomicæ poffe morem gerere, vigilans somniat: Tantumque abesse ut sit patriæ decus & ornamentum, ut ipst potius sit dedecori & probro, atque civis non solum inutilis sed inglorius quoque censendus: Utpote qui tanquam sceleris alicujus reus, vel suipstus ineptitudinis conscius, surtim se subduxit; osticioque non solum sine Academiæ de eruditione & moribus testimonio, sed indicta causa, imo non dicto V ale turpiter abdicavit; Hac nimirum sola relicta via, qua exauctorationem ignominiofam evitando, mature bonori suo consulere liceret.

Neque id solum (iræ enim modus nullus) sed in sententiæ contrariæ fautores acerrime invehunt, & Furiarum more debacchantur, dum quibus potissimum artibus, quorumve demum ope ac confilio, effectum sit stupentes mirantur, ut in celeberrima totius Europæ Academia professoris cathedra potiretur.

Quam si non tenuit magnis tamen excidit auss.

Neque affirmare erubescunt Batavos doctrina & acumine illustres, non injuria queri, se eruditionis spectro delusos, nubemque pro Junone oblatam fuisse.

Fn

6 Enhabes, Candide Lector, fententiarum concertationes, quæ a fe invicem non minus difant quam ab Occidente Oriens. Hos motus animorum atq;bæc certamina tanta Quis Deus aut melior faciet natura quietos. Sed ut (quantum per ingenii bumani imbecillitatem fieri licet) hæc lis determinetur, operæ pretium effe videtur, at omnes acumine præditi ferio hanc orationem, perpendant : inde enimutra fententiarum ad veritatem proxime accedat, facile dignofet quilibet æquus rerum arbiter. Atq; eadem opera ab erroribus S præjudiciis momenti haud minimi gens noftra forfan liberabitur.

O quantum est in rebus inane!

berrima totale Europez Academia

C magnis tomen

Sed si Mundus vult decipi decipiatur.

ellus VALE.

BLATERO-MASTIX.

cathedra polis chur.

intà vitari in agris ino, cm coclique ininti

Eminem exiftimo ægre laturum fi ego ad Medicinam docendam ab Illustrissimis hujus Academiæ Curatoribus evocatus posthabita om-

ni gratia & odio Auditores meos libere monuerim quibus potifimum artibus effectum fit ut Medicina tot eruditorum conatus & ftudia tamdiu eluferit, quibufque viribus eniti oporteat ut Illa in optatum fastigium educi, vitaque mortalium, qua quidem hominibus & per homines licet, in tuto possit collocari.

2. Hanc enim libertatem officii mei ratio postulat, consuetudo mea mihi gratissimam & fere necessariam reddit, & inclyta hæc libertatisqueServantissima Respublica periculo vacuam esse jubet.

3. Ut itaque libere eloquar quæ fentio, videtur mihi medendi peritia studio philolophico esse haud paullo antiquior: quippe cum homines pro se quisque corporis aut animi gratia & mederi & philosophari cæperint, medendi tamen perpetuæ, philosophandi tantum fortuitæ suere caussa. Nam srugibus primo, dein pecore prisca gens mortalium

6

lium vitam in agris inopem cælique injuriis opportunam tolerabant, æftulque & frigoris incommoda fenferant, hoc eft ægrotaverant, priufquam de vestimentis & domiciliis fibi prospexissent. Illa primordia morborum, hæc prima fuere remedia. Sed & pecora brevis ævi, morbissent, sed & pecora brevis ævi, morbissent, nunc obnoxia medendi necessitatem adferebant, quique iis sublevandis operam dabant hominibus opem ferre dicebantur; Civem enim servasse videtur qui vel fame percundi necessitatem depulit.

4. Verum ad philosophandum tum demum homines accessere cum vires remediorum experti, possent jam Securi & per otium facultates rerum expendere, cæterisq; mortalibus animi virtute se præstare.

5. At quoniam ab antiquifimis Medicis morbos ad iram Deorum referri folitos, & a vetustifimis philosophis astrorum scientiam omnium primam suisse excultam accepimus, iisdemque temporibus Deorum appellationes Astris delatas, verifimile est Priscos illos Medicos de morbis, tempestatum mutationes plerumque comitantibus, initio differuisse. Unde sequitur antiquissum sciences for the sequitur set of the second set of

imorum & medicorum & philosophorum udicio ratiocinationes Medicas inniti depere iis principiis quæ Astronomicis inferviunt: cumque illis temporibus philosophi mnes unius Sectæ fuerint, & Medicina nte omnem philosophiam nata, fuisse nacentem Medicinam nulli Philosophorum Sectæ illigatam. Sed lubet rem istam pauo diligentius explicare.

6. In Medicina facienda vel docenda non lecet pro vero adfirmare de quo uíque aleo fumus incerti, ut Nemo de bonis fuis am incertus effe velit : non enim vitæ minor quam pecuniæ habendæ debet effe cura. Hinc fequitur non licere id in Medicina tradenda vel facienda pro principio adlibere de quo disputant viri & mathematire docti & minimis præjudiciis irretiti : nemo quippe lubens res fuas in eam fortem leduci patitur ue ad eas redimendas ancipii disputatione opus fit, rerum autem noftrarum vita est cariffimum.

7. Ex hisce deduco caussarum physicarum investigationem qualem instituere solent Philosophi Medicis neque utilem esse neque necessariam: hæ enim sunt de qui-B

bus sectarum patroni fere ab orbe condite in hæc usque tempora nequicquam litiga - runt.

8. Neq; hoc mirum videri debet ; cun enim sectarum patroni rerum naturas abso lutas caussassi intimas statim a principio neglecta proprietatum investigatione, fue - rint aggressi, adeoq; postulatis multis & datis paucis uterentur, fieri non potuit ut nor in diversas sententias discederent. Cuivis profecto in Mathematicis versato, vel inMedicina facienda paullo magis occupato, manifestum est nos nihil aliud in rebus cognoscere quam earum ad alias relationem legesq; & proprietates virium quibus eas mutare vel ab iis mutari solent. Loquor de -rebus corporeis. Vires autem illæ viriumq; leges actionibus mutuis & utrinq; redditis deteguntur. Nam actiones & earum eventa sinnt data illa quorum ope leges virium invenimus; causia vero physica, & tantopere a Philosophis quasita rerum natura est illud in rebus ignotum a quo vires emanare volunt. Illud autem cumsciri non possit nisiprius agnitis viribus harumq; legibus inventis, neg; quidquam præster nisi per vires, ENC

ires, sequitur viribus ignotis notitiam ilus esse nullam, notis vero esse inutilem, deoq; Medicis incumbit solum ut vires meicamentorum & morborum quæ per opeationes possunt inveniri expendat & ad lees revocet, non autem aut caussis physiis eruendis insudet, quæ non nisi ex prius nventis virium legibus possunt deduci, iisq; nventis Medico non sunt profuturæ.

9. Nihil itaq; majoribus nostris profuit Medicos sectæ sese adjunxisse, artemq; suo ngenio a vulgi studiis abhorrentem incertis & sæpe falsis opinionibus imbuisse. Eo erroze factum est ut Ars Medica perfectionis optatæ culmen haud attigerit, sed jam-Hudum conjecturis fæta illis visa fuerit qui non meminerant errores non artis esse sed artificum. Nam cum pertæsi forent multi disputationum quæ vulgarem philosophiam post tanta temporum spatia etiam nunc exagitant, neq; tamen illi rei ullum adferri remedium, exitum ullum conspicerent, sed latius gliscere malum, Medicosq; cum vulgo facere & ad sectam transiisse, facile crediderunt non esse magnopere iis fidendum quæ tam repugnantibus incertisq; sententiis B 2

tiis innitantur. Hoc illud est quod artem Medicam per tot sæcula reddidit incultam, quodq; nobis est averruncandum si Medici esse volumus & liberi, neq; aut Romæ aliquando servisse, aut nunc olimve servire mereri.

10. Equidem non opportet artem illam quæ mortalibus una sanitatem promittit disputantium conjecturis & somniis involvi; non enim prudentis est illi vitam credere cujus rationes plerisq; falsa, paucissimis probabiles videntur : Sed Medicos opportet Astronomorum institutum sibi imitandum proponere. Hi non vulgo gratas aut. ab oratoribus acceptas opiniones in artem suam adsciscere, neq; motibus syderum expediendis advocare quantumvis populo placituram de mundo fabulam, sed observationes longa temporum locorumq; intercapedine dissidentes, motuumq; cœlestium phænomena methodo fibi familiari & omnibus utili conferendo, Vires illas definire quibus corpora mota ad alia sive mota sive immotia contendunt. Hoc corum faluberrimum confilium amplectamur fi de civitate Medica, hoc est, de genere humano bene Sil me-

13

reri fit animus. Observationes quæinutæ sunt & ubiq; instituuntur circa mors morborumq; auxilia conferre, & nulla bita ratione opinionum quæ sensu perotis certitudine cedunt, ex eo quod fieri et, quid suturum ac faciendum colligere ortet.

11. Nemo nunc, ut opinor, in Astronocis versatus quidquam præsidii in iis esse ntit, quæ hodie quoq; inani disceptatione xantur, neq; in demonstrandis motuum elestium affectionibus & symptomatis ulm a formis substantialibus, materia subi aut fortuito atomorum congressu emomentum elicit: Sed Astronomi paucis intenti postulatis facile ostendunt nihil siofficere Sectarum opiniones, neq; demonrationes fuas turbari five exftent formæ bstantiales sive non exstent, et sive exster ateria subtilis sive non exstet. Et nos huc dubitamus iisdem artibus Medicim extendere ? neq; fas sit existimare corora minora quæ Medici contemplantur iis gibus esse subjecta quas Astronomi in maribus illis deprehendunt? Est profecto rporum omnium similis natura, potestq; IL. M cor-

corpus omne in alterius cujuscunq; generi! corpus transmutari, adeoq; communibus motuum seu mutationum eventis omnia corpora cujuscunq; molis aut molecula sunt obnoxia: Unde sequitur definiri quoq posse fluidorum & canalium corporis humani leges & affectiones, postquam au plures observationes instituerimus, aut rite contulerimus institutas. Qui hactenus dicta æquo animo accipiet is non diffitebitur in Medicina tradenda nihil esse adhibendum pro principio, quod non tam certum sit ac ea quæ in sensus incurrunt: Aquum enim non est ut vitæ humanæ quam curiositati minus consulatur. Idcirco nos eorum quædam paucis perstringe mus quæ majoris nostri nimio sectæ studio abrepti sensus testimonio destituta temere admiserunt, ut alii ea possint evitare peccata quæ tantos Viros transversos egrerunt; quæq; ad hoc unicum fere omnia reduci possunr, nempe, ea pro certis adsumpfisse de quibus inter viros doctos minimisq; præjudiciis immersos disputa tur, sive quæ sensu perceptis certitudine se non exæquant. CONTRACTOR AND

12. Ma

12. Majores nostri metum vacui, quatates occultas, & vim trahendi nullis leibus castigatam a Secta mutuati, in artem sedicam transtulere, operamq; dedere ut aliosq; hoc deciperent effato, Ibi inciere Medicum ubi desierit physicus, quod patrono secta prolatum semper est falim. Miserabilis videri possit illistempobus Reipublicæ nostræ facies quæ vocum mul & rerum sentibus horreret. Cogeantur viri ingenui animo hoc est domi rvitutem superbissimam pati, partamq; igentibus studiis humanarum rerum petiam per nugas corrumpendam ducibus ctarum dedere : iiq; heroes nomen sium um Sophistis delendum tradere, qui ob ves Servatos in æternum gloria vivere ebuissent ob established

13. Sed quantumlibet miserabilis iis mporibus visa sit medentium sors, non t tamen ea sæculi nostri selicitas, qua pra suos majores supraq; modum efferre debeant medici. Post tantam Botanicis Anatomicis illatam lucem, novamq; tot tibus inductam saciem, veterem tamen piq:agnoscimus Medicinam. Nostris ma-

15

Joribus vitio dabatur introducta in arter rerum sensibus ignotarum solaq; conjecti ra constantium farrago, &, ut verbo dican nimius Sectæ amor: Nos,qui tam graver veternum videbamur excussifie, an in Art exornanda multo fuimus fœliciores Hauc quaquam. Sed postquam incredibili felicii te profligata foret pestis illa quam ad litte ras-perdendas advexerant Barbari, refq; Me dicæ excellenti quorundam hominum vi tute in melius relate, & nihil non a de tecto sanguinis circuitu speraretur, prohi buit nihilominus amor Secta ne debit illi invento felicitate potiremur, lætitiam que post homines natos summæ proximar nostræ invidit ætati.

14. Non semel sum miratus potuis viros tot eruditos & sollertes delicta majo rum aliis vitanda monstrare, monstrat vitare non potuisse: proscripserint sance ex pelerintq; qualitates occultas, pedibus sub jecerint inanes vacui metus, formarumo substantialium strepitus : at occulta fei menta porosq; dicto audientes intulerun artemq; optando potius quam studiis ho nestis excolendo, jamdudum effecerunt to Me

Medicinam in ipsa Medicina quaramus. Quo enim quaso discrimine figuras ignotas & occultas qualitates habebimus? Materiæ subtili quid distat astrorum influxus? Utrum inhonestius, vasis liquores quosdam attrahendi vim concedere, an nobis ipsis potestatem facere fluida vasorum orificiis apta, cum negotium alirer expediri nequit, cælitus in scenam protrahendi? Cujus de= mum Sectæ hominibus vacui metum plus acescere negotii existimabimus, ejusne quæ cuivis corpori ne locus fiat vacuus accurrendi licentiam tribuit, an illius quæ orbem corpore subtili replevit, cui uni ea Provinria est data, quodq; mole alia omnia longissime superat? Quis Antipathia & Sympathia veterum rejectis homines de pugna & amicitiæ duplicis ætheris intra canales corporum occurrentis disserere paratos feat? Quis calido innato & adventitio ætheem confuctum & peregrinum paria facere, mutatifq; solum verbis eandem narrari fapulam non animadvertat? Sed piget de re am manifesta tamdiu verba fecisse. Hoc blum addere non pigebit, Ostendere me offe\*nullum in glandulis humani corporis 111-\* Ad Græcas sciz. Calendas.

ineffe fermentum, omnesq; poros & orifi cia omnia vasorum similes sortiri figural adeoq; diversitatem figurarum fermento rumq; a Medicis secta servienribus inve ctam nullam in Medicina facienda aut docenda adferre utilitatem.

15. Superest ergo ut Medicinam colamus non hisce figmentis impositam, sed usu probatam; neq; nos incauto secta studio tantillum dimoveri a veritate, Medicamve dignitatem vulgi arbitrio subjici patiamur: Verum nosmet in libertatem tandem vendicemus, notamq; incertitudinis ex amore secta nimio manantem ab arte nostra amoliamur.

16. Sed quia caussarum physicarum investigationem Medicis non esse necessariam dixi, idq; Philosophis dictu durius & insolentius videri potest, juvat exemplo extra disceptationis aleam posito rem omnem confirmatam dare & illustratam.

17. Qui ante nos feripsere Medici de iis oculorum morbis in quibus simulacra visum turbantia obversantur, non dubitarunt afserere ejus rei caussam physicam suppeditare corpulscula aqueo humori innatantia, quæ

19

ux dum in omnes partes incerta divaganur muscarum aliarumq; rerum veluti ocus temere oberrantium imagines retinx inerunt. Verum dum ab ultima origine aussa mechanicas repostas fq; harum affetionum naturas repetunt, neq; caussa quxtas reperere neq; sua cuiq; morbo tribuefymptomata.

18. Ut hoc manifestum fiat, affirmo nula queo humori innatantia aut intra ocuum conclusa corpuscula sui in retina imainem effingere posse: quod ex iis quæ aud opticos scriptores demonstrata prostant licitur. Nam qui sedulo reputaverit quanulæ debeant assumi ccularium humorum iametri, quæq; refractionum leges, ille compte comperiet imagines rerum in ocuante retinam strarum prorsus extra ocuum projici, nunquamq; in retina depingi, leoq; nullatenus visum movere.

19. Verum ut spectra hæc prorsus abiimus, pateatq; corpuscula aqueo permia aut vitreo, sive quovis intra oculum co ante retinam posita partes rerum objearum occultando, radiosq; ab iis emissos tercipiendo species hasce nunquam pro- $C_2$  du20 ARCHIBALDI PITCARNII ducere, memores simus effati optici nempe.

20. Nullum esse visibilis objecti punctum a quo radii lucis ad omnia corneæ punctu non pertingant, adeoq; licet admodnm mul tæ corneæ partes obvelentur, omnes tamer objecti partes oculo observatum iri.

21. Verum si istud retinæ punctum i quo concurrere debuerant emissi a visibil quopiam puncto radii quavis ratione its contegatur comprimaturq; ut imagini de pingendæ non subjiciatur tum nullus obje eti sensus excitabitur. Et si idem aliquan multis retinæ punctis evenerit, eadem om nia contingent quæ Medicis tamdiu in a queo humore transigi videbantur. Qu autem modo, quia singi potest non unue ista seveniant, paucis expediam.

22. Nulli ignotum est retinam dici ret quoddam ex plurimis optici nervi filamen tis contexium, qnæ vasis sanguiseris stipa ta oculi fundum pereptant, eamq; maxim hujus partem, quæ circa optici ingressu consistit, istis vasis esse oneratam. Idcirco si oculus eo suerit situ ut necesse sit radio in eam retinæ partem impingere, defici

0

2 F

bjecti illius imago, imaginifve sensus.Huas quoq; rei veritatem experimur si duo uævis corpora videnda exponantur in eaem linea horizonti parallela, planoq; per culos transcunte paullo altiore, quæq; a se nutuo sesquipedali intervallo secernantur: It oculo, puta, finistro occluso, dextroq; n objectum ad finistras positum converso nos ad exposita lento gradu vel accedamus vel ab iisdem recedamus prout oculorum postulat natura. Principio quidem adveremus nos utrumq; objectum distincte conspicere, tandem tamen in eum devenisse locum in quo, visum effugience objecto ad partes dextras sito, res tamen circumfusas clare intuemur. Hoc vero contingit, in illa ab objectis expositis distanria, eoq; oculi fitu impingentibus radiis in istam fundi ocularis partem, quæ nervum opticum cum vasis sanguiferis accipiens adeo occulatur & opprimitur ut nullum imagini sincerum locum concedat. Et alia quidem in morbis prædictis fimili ratione eveniunt: Id ut affirmem audacter faciunt theoremata quædam explicando fanguinis circuitui conducentia ex quibus sequens se-Jegi huic negotio aptum. Si

22. Si idem phænomenon possit oriri ver a liquoribus intra canales fluentibus velex tra eos effuss, semper debet adscribi fluen tibns, nunquam vero solis effnss. Suppone autem vim externam abesse.

24. Atq; ita exemplum adtuli morborum cauffam phyficam non agnofcentium ut pateat Medicos & loci affecti conditionem & curandi rationem ignotis cauffis iftis affequi potuiffe. Nos equidem eorum tantum proprietatem quandam phænomenis expediendis infervituram illuftraffe contenti cauffam phyficam ne quidem hariolamur fatis gnari neminem ejus effe compotem : Mutationis enim quæ menti propria eft dum objecta motum per nervos propagant excitandæ cauffam phyficam feu mechanicam originem nemo aggredietur.

25. At licet ego caussa harum affectionum physicas ultimasq; naturas Medicorum diligentiam sefellisse neque nesciam neque mirer; non tamen existimo me non explicasse caussa illarum seu mathematicasse Medicas, nempe eas quarum cognitio Medicis est utilissima.

26. Uti-

26. Utinam mihiliceat eadem facilitate & evidentia alias omnes nostri corporis affectiones explicare, curandasque tradere: Id si possim, non desperem de gratia referenda Illustrissimis & Eruditissimis Proceribus qui arti Medicæ docendæ in illa me Republica admoverunt quæ Servitutem omnium acerbissimam hoc est Sectæ dominationem civibus suis excussit.

Fuldem in S. I. N. I. A. Onland

Face Miger naimn gennil, creputty, prellus,

Immers ( 27: Just molis nierg; tabos;

Onencus est hic Clarissimus Author, se famam ex pessime abdicato munere jam vacillantem, optime redintegrare posse, si ar-

Cum Niger in victors rebravit for

um hoc munus paragrapho 14 susceptum ficere valeat : ostendendo nempe nullum glandulis humani corporis inosse fermentum nesq; poros & orificia vasorum similes sortiri tras, &c. Sin minus transeat etiam hoc cum teris erroribus.

23

Authoris Carmen in Laudem Batavorum Tellurem fecere dii sua littora Belgæ, Immensæq; suit molis uterq; labos, Dii vacuo sparsas glomerarunt æthere terras Atq; horum cæptis nil quod obesset erat: Belgarum cæptis pontus naturaq;rerum Obstitit, obstantes bi domuere Deos.

ht at a the count of

Ejusdem farinæ Carmen ab alio Authore i Laudem Filii Dectoris Black Conscriptun

nem civilities fais

Ecce Niger natum genuit, crepuitq; puellus, Immensæq; fuit molis uterq; labos, Cum Niger in vacuo vibravit spicula camp Cæpto flagranti nil quod obesset erat; At puero clausi jendudum musculus ani, Obstitit obstantem sic domat ille patrem.

ERRATA. Pag. 4. lin. 11. leg. antiqui. pag. 16. lin.2 leg. expulerint.

S. S. Tan

munere same vacilianco.

Sold at James Wardlaw's Shop near the Re Lyon, opposite to the Lucken Booths i Edinburgh. 1695. Price 4 Penc

# The METHOD of CURING the SMALL POX.

First written in the Year 1704, for the Use of the Noble and Honourable Family of MARCH.

# By Dr. ARCH. PITCAIRN.



F a Child, or any Per or Slot of the Breaft, 1 is of Appetite, Drowfinefs, fhort Cough, Sneez-ing, watery Ey's, of fome of thefe; but always accompanied with fome Heat, and requint Puife, or Drought. In this Cafe Blood is to be taken at the Arm, or with Loch-leeches; and if the Fever ceafes not, tho' the Pox appear, 1 t Blood a fecond or third Time. Mean Time, give the Child a Sponful of Syrup of white Poppies at Night, and in the Night-time, av all Sleep or Fafe comes

give the Child a Spoonful of Syrup of white Poppies at Night, and in the Night-time, ay ull Sleep or Eafe comes. II. After the Pox appears, and Fever is game, then fteep a Handful of Sheep's Purles in a large Mutchkin of Carduus-water, or H fop-water, or Fountain-water, for five or fix Hours; then pour it off without ftraining, and fweeten it with Syrup of red Poppies. Give of this a Spoonful or two, every fourth or fith Hour, to make the Pox fill, and preferve the Throat. Always at Night-time and in th Night, give a Spoonful or two of the Syrup of white Poppies for a Cordial, that keeps down the Fever, and keeps up the Pox. III. If the Pox run together in the Face (which is the only Thing that brings Hazard ) ufe the Infufion of the Purles, and the Syrup if white Poppies oftner than in other Cafes ; alfo about the eight Day from the appearing of the Pox, or a little before that, give the Child to drink of Barley-water, fweetned with Syrup of white Poppies ; this will make the Child fpit, which faves the Child. IV. The Child's Drink may be Milk and Water at other Times, or Emulfion, but ufe the further.

the first rather.
V. Apply nothing to the Face. Use no Wise, or winish Posses.
VI. If any Looseness comes before the fouth Day of the Eruption, ftop it with Syrup of Poppies, and five or feven Drops of Liquid Judanan giver, now and then the the ftopt. Let the Child's Diet be all along a thin D cad-berry in the Morning, a weak Broth, and fost Bread for Dinner, and Milk and Bread at Night, or Sugar-bisket and Milk, and a-beau the fifth Day from the Fruption, give the Child Great-broth fometimes.

bout the fifth Day from the Eruption, give the Child Groat-broth fometimes. Nota, If at any Time, the finall Pox difappear, with a Raving before the fifth, fixth, or eighth Day from the Eruption, then let Elood again, and apply a large Bliftering Plaifter be-

tween the Shoulders, and give an Emulfion. II. If the finall Pox fall down, without Raving, then apply a Bliftering Plaifter large between the Shoulders, and give an Emulfion, and boyl in a Gill of Water, and as much white or red Wine, half a Dram or a Dram of Zedoary-root fliced, two Figs, and two Scruples of Theriac or Diafcordium; fweeten it with Syrup of Kermes and white Poppies, each half an Ounce.

III. In the End of the Difeafe, that is about the tenth, eleventh, fourteenth, Sc. Day, after the Eruption, if the Child's Defluxion is groß, either apply a new Veficatory, or give often the Spirit of Hart-horn, in Syrup of Vielets, or a Vomitor. Laftly, when the Pox is blackened fufficiently, or about the fourteenth Day from the E-ruption, let the Child drink Whey, eat Pottage, Sc. Broth with Prunes, unlefs the Child's Belly is open enough of it felf.

But if the Child is fo young and unlucky as not to cough heartily, and force up the De-fluxions; or if the Froft thickens it, apply to the Slot of his Breaft a Pultis of Theriac, Diafcordium, Alkermes, Oyl of Rofemary, and Cinnamon with warm Claret, in a double Linen Cloath often.

II. And to the Throat apply, in a double Linen Cloath, a Pultefs of Cow's Dung boiled

with Milk and foft white Bread : Put a little Brandy to as much as you apply at a Time. III. For the Defluxion alfo give inwardly fome of this, which has a Dram of Sperma Ceti, well mixt in a Glafs-mortar (not a brafs one) with fine Sugar; to which add at Lei-fure Syrup of Violets, or Balfamick, or Poppy Syrup, with fome Spine of Hart-horn. If the Pox was confluent or run together on the Face, then, after the Perfon is recover-ed, give a Purgative, to bring away the Romainder of the Pox within the Guts.

EDINBURGH, Printed for the Besefit of Charles Erskine, late Servant to the faid Dr. Archibald Pitcairn, and fold at his Heufe, in Kennedy's Clofs, at the Back of the Trone, in the Year MDCCXXX.

Price 4 pence







