Bibliothèque numérique
medic@

Sanches, António Nunes Ribeiro. - Manuscrits du docteur Antonio Ribeiro Sanchès

Cote : Ms 2019

PARIS biu Santé

Licence ouverte. - Exemplaire numérisé: BIU Santé (Paris)
Adresse permanente : http://www.biusante.parisdescartes.fr/histmed/medica/cote?ms02019



MICROFICHE
- 939 -

Ms n° 2019
(anc. n° 13)

2019

VIII

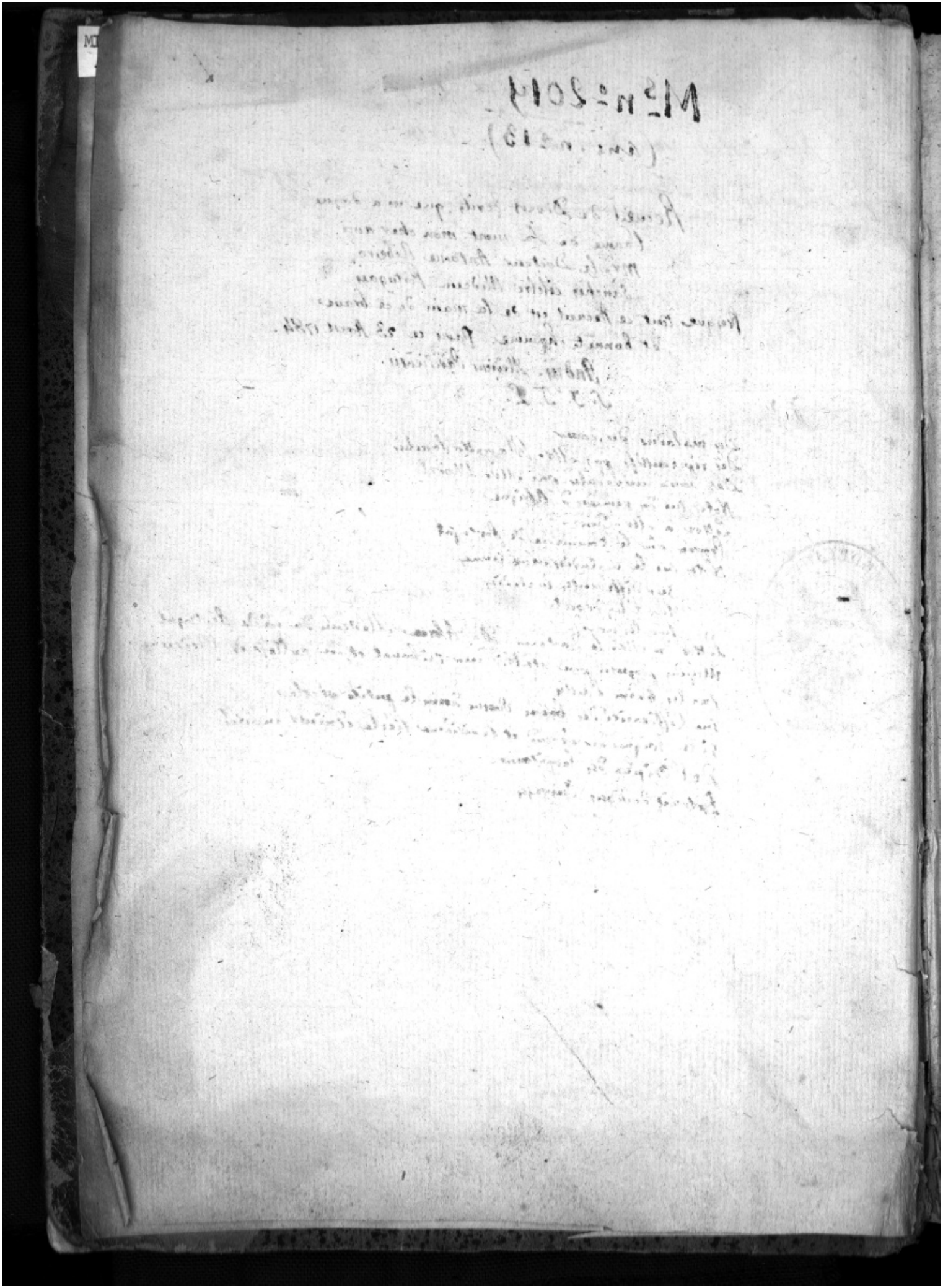
9 tome 1er

Ms n° 2019
(anc. n° 13)

Recueil de Divers Ecrits que m'a donné
l'année de sa mort mon cher ami
Mr. le Docteur Antoine Ribeiro
Sanchès célebre Médecin Portugais
Presque tout ce Recueil est de la main de ce brave
et honnête homme. Paris ce 23 Aoust 1784.
Andrij. Medicus Parisiensis.
S. J. T. L.

Des maladies du cœur
Des répercussifs par Mr. Marcello Sanchès
Des eaux minérales par Mr. Model
Notes sur des remedes d'Afrique
Lettres à Mr. Gunz
Pensées sur le Commerce de Portugal
Notes sur les maladies vénériennes
sur différentes maladies
sur l'hydrocele
sur les noyés.
Lettre à Mr. le Docteur De Abreu Médecin du roi de Portugal
Moyens proposés pour établir un tribunal et un collège de Médecine
sur les bains Russes
sur l'efficacité des bains Russes dans la petite vérole
si les Evêques du second et troisième siècle étaient mariés
De l'Origine des hopitaux
Extrait de divers Ouvrages

FACULTÉ DE MÉDECINE DE PARIS
BIBLIOTHÈQUE



Cor Aneurismaticum. & aortae

Act. Phys. Med. vol. X. 1754. p. 140

Videbis ibi Signa aneurysmatis Cordis. Burggrav. A.

Cor Magnum, cum pericardii hydrope cum ossis valvulis, arteriis tartariis, &ª

Act. Phys. Med. vol. I. 1727. pag. 385

Ventriculus dexter Cordis aneurysmaticus.

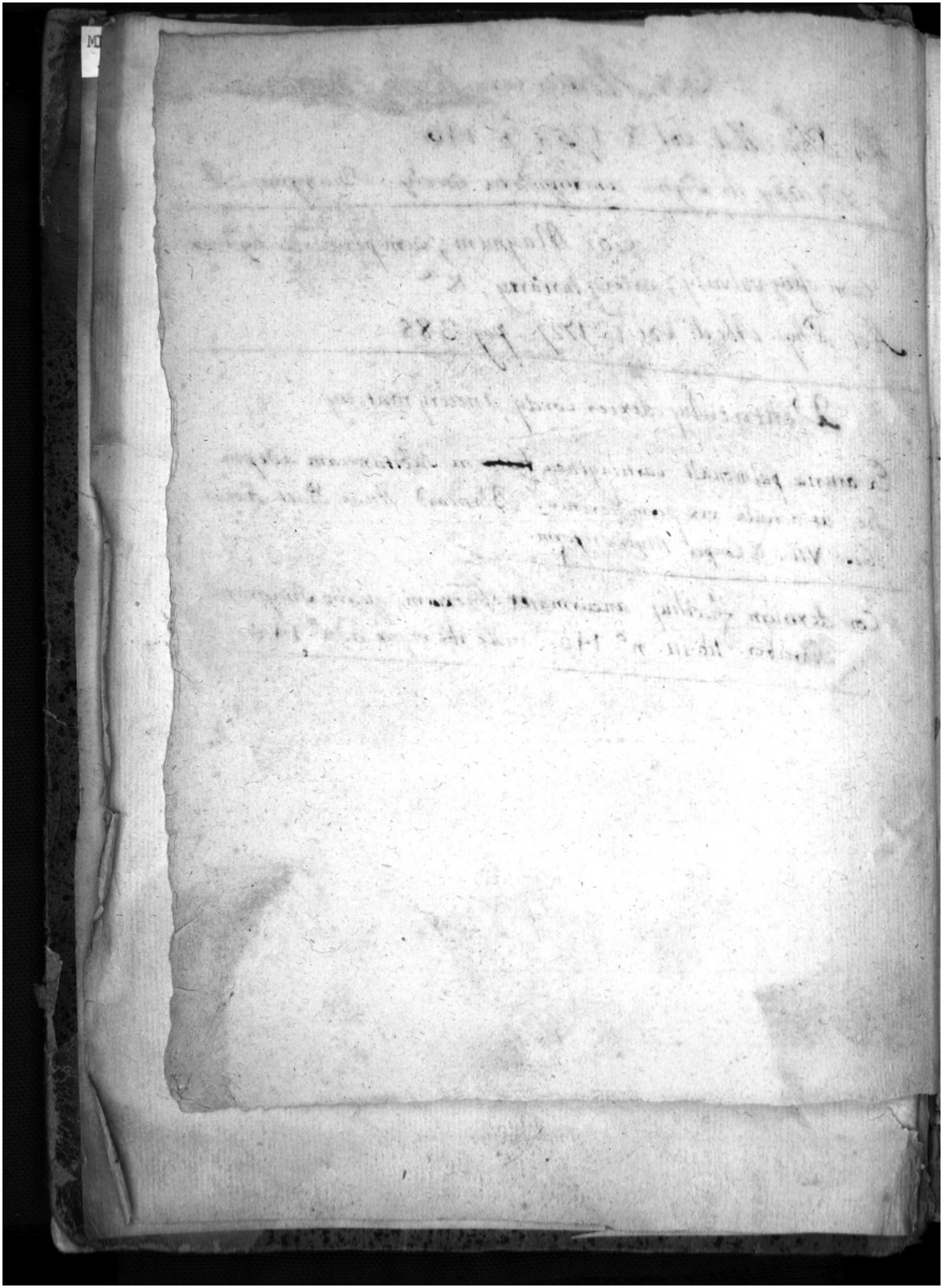
Ex arteria pulmonali cartilagineu ~~facta~~ in subitantiam adepta sic, ut acicula vix permitteretur. Blancard Anat. Pract. Ration. observ. VII. & Couper Myot. reform.

Cor dextrum facilius aneurmate obnoxium, quam Sinistrum Schreiber. lib. III. nº. 140. vide ibi vique ad nº. 146

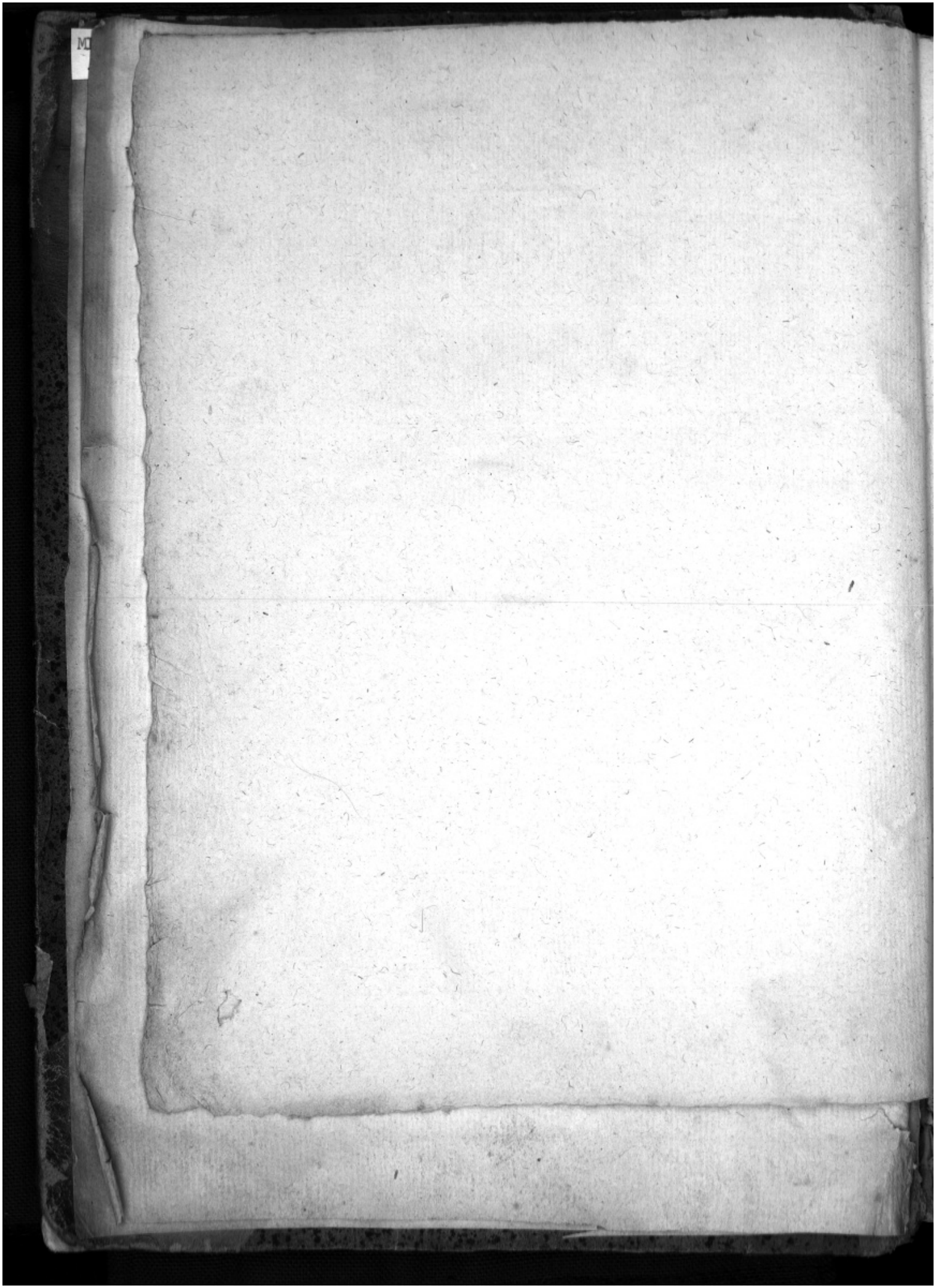
FACULTE DE MEDECINE DE ... BIBLIOTHEQUE



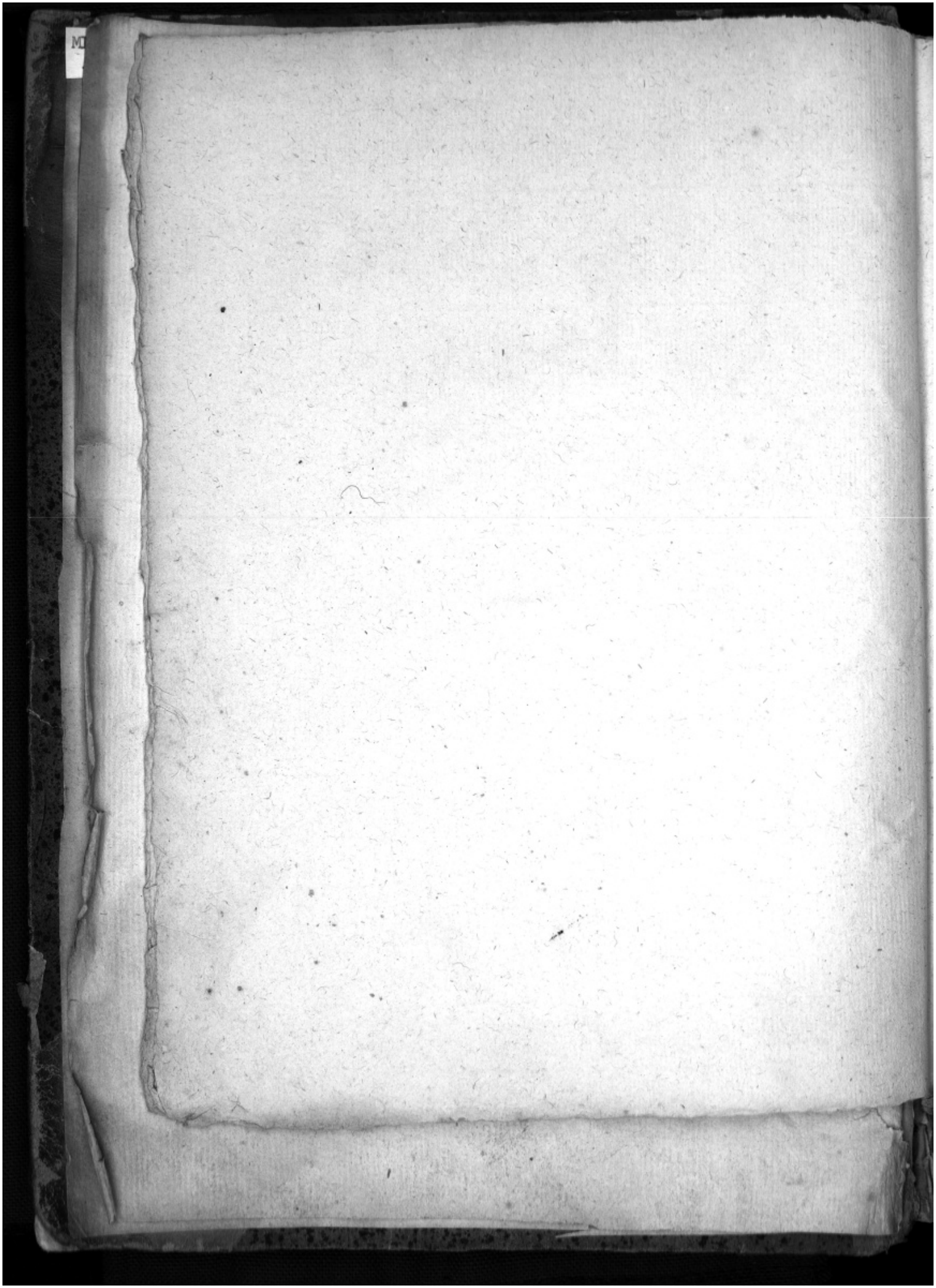
cananor | febris & ophthalmias: videntur vires ad ... volatile accedere.



cananor | febres & ophthalmias: videntur vires ad [illegible]
volatile accedere.

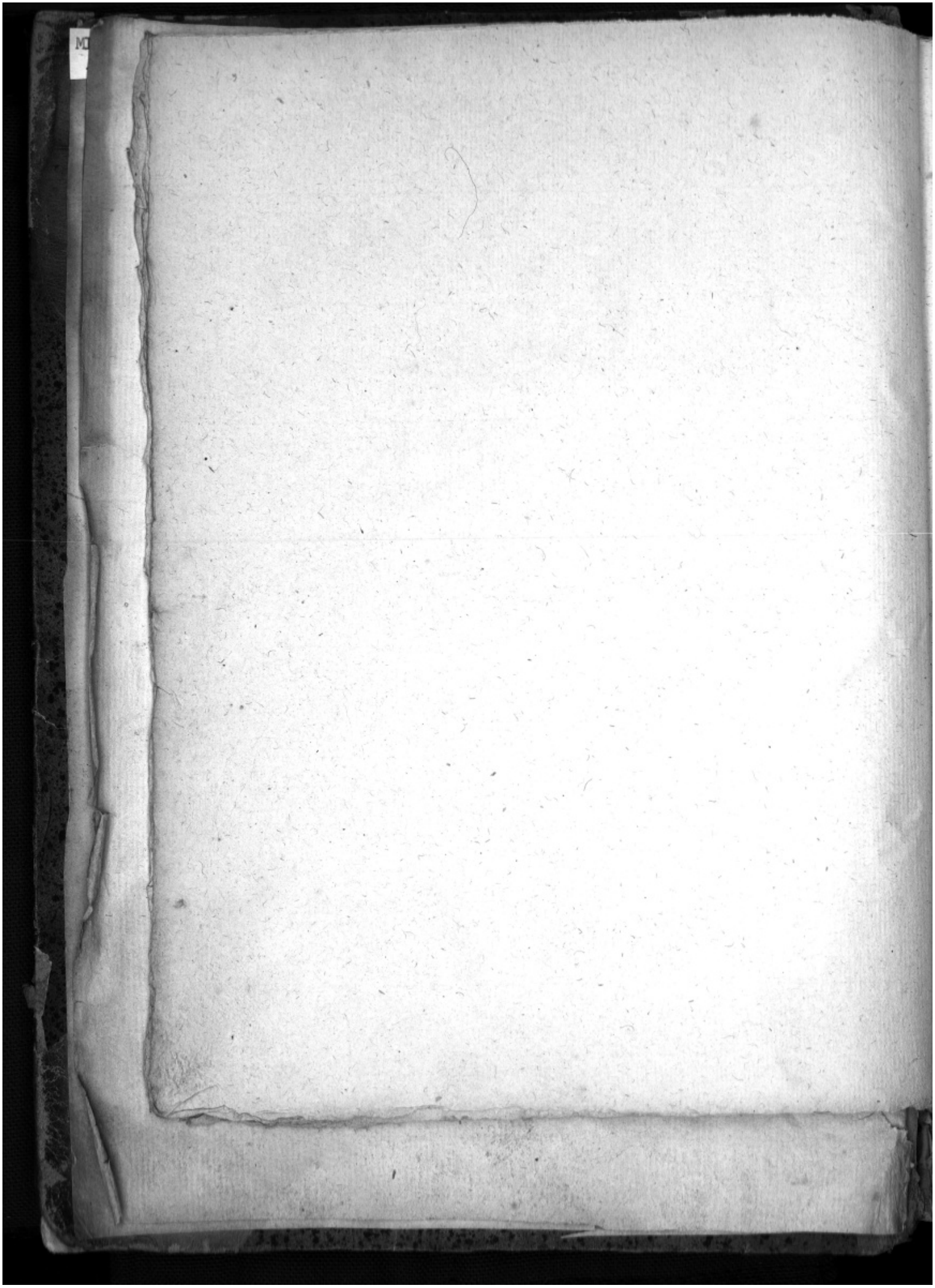


cananor | febres & ophthalmias: videntur vires ad [illegible]
volatile accedere.

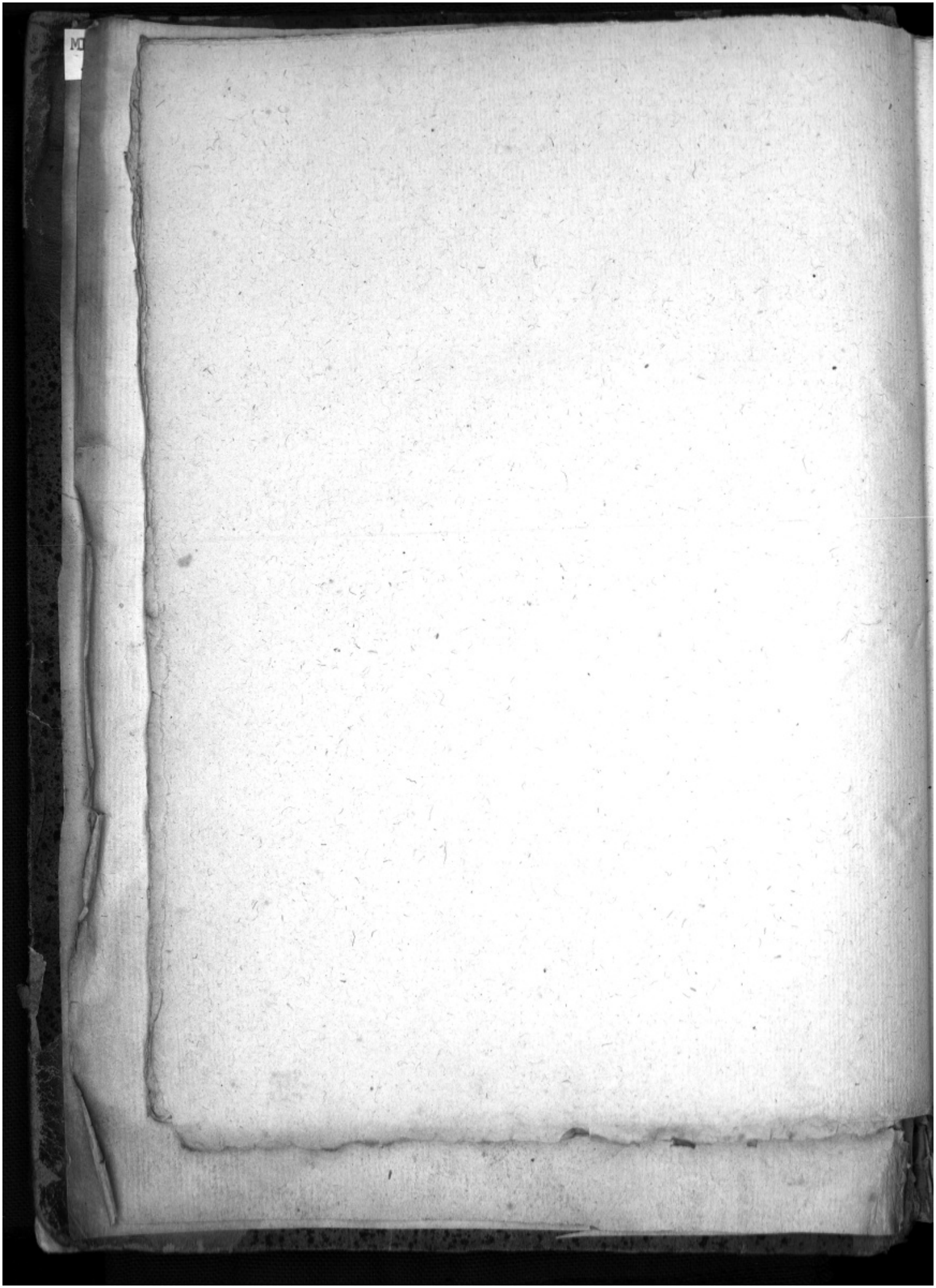




Manuscrits du docteur Antonio Ribeiro Sanchès - page 11 sur 834

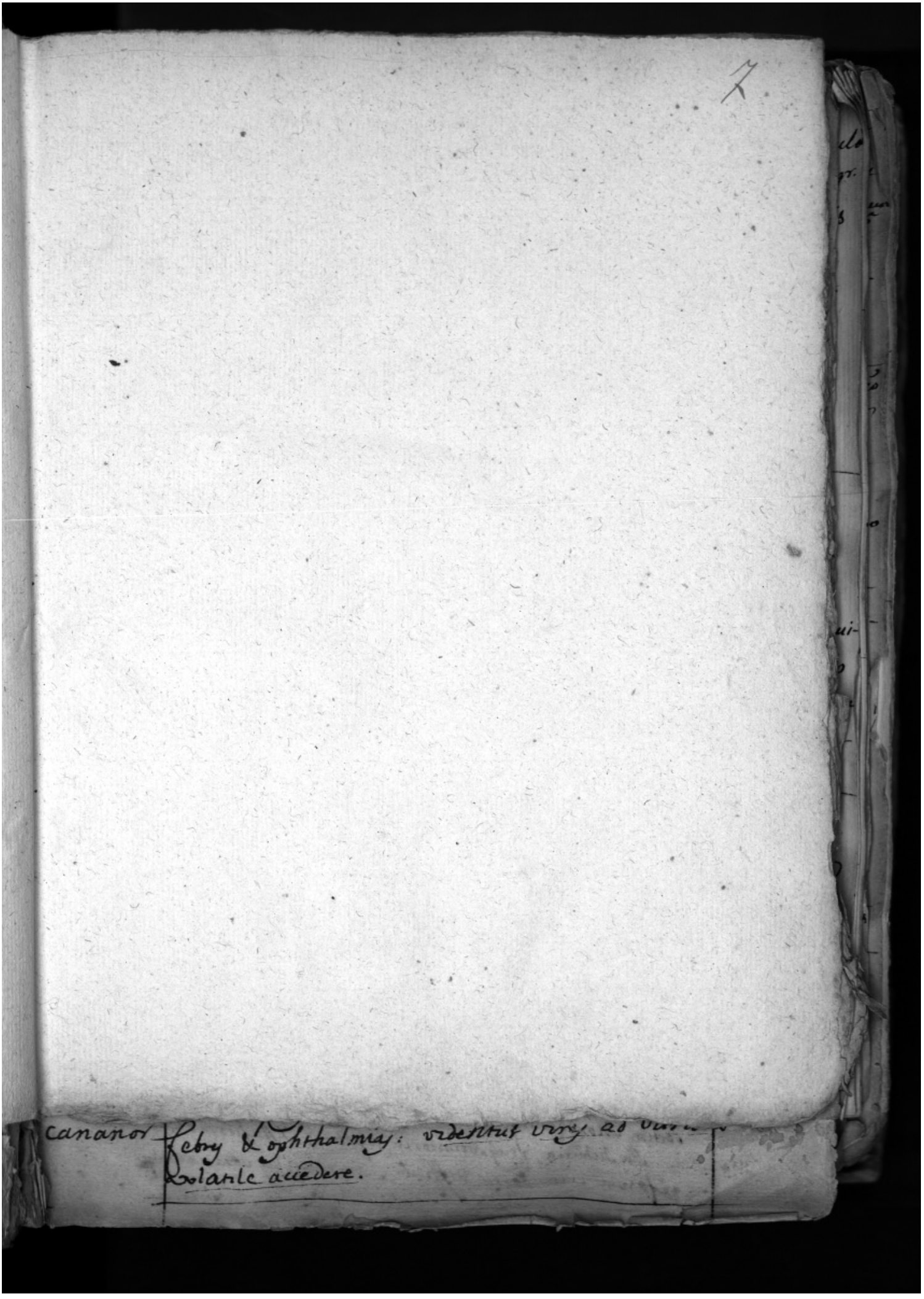


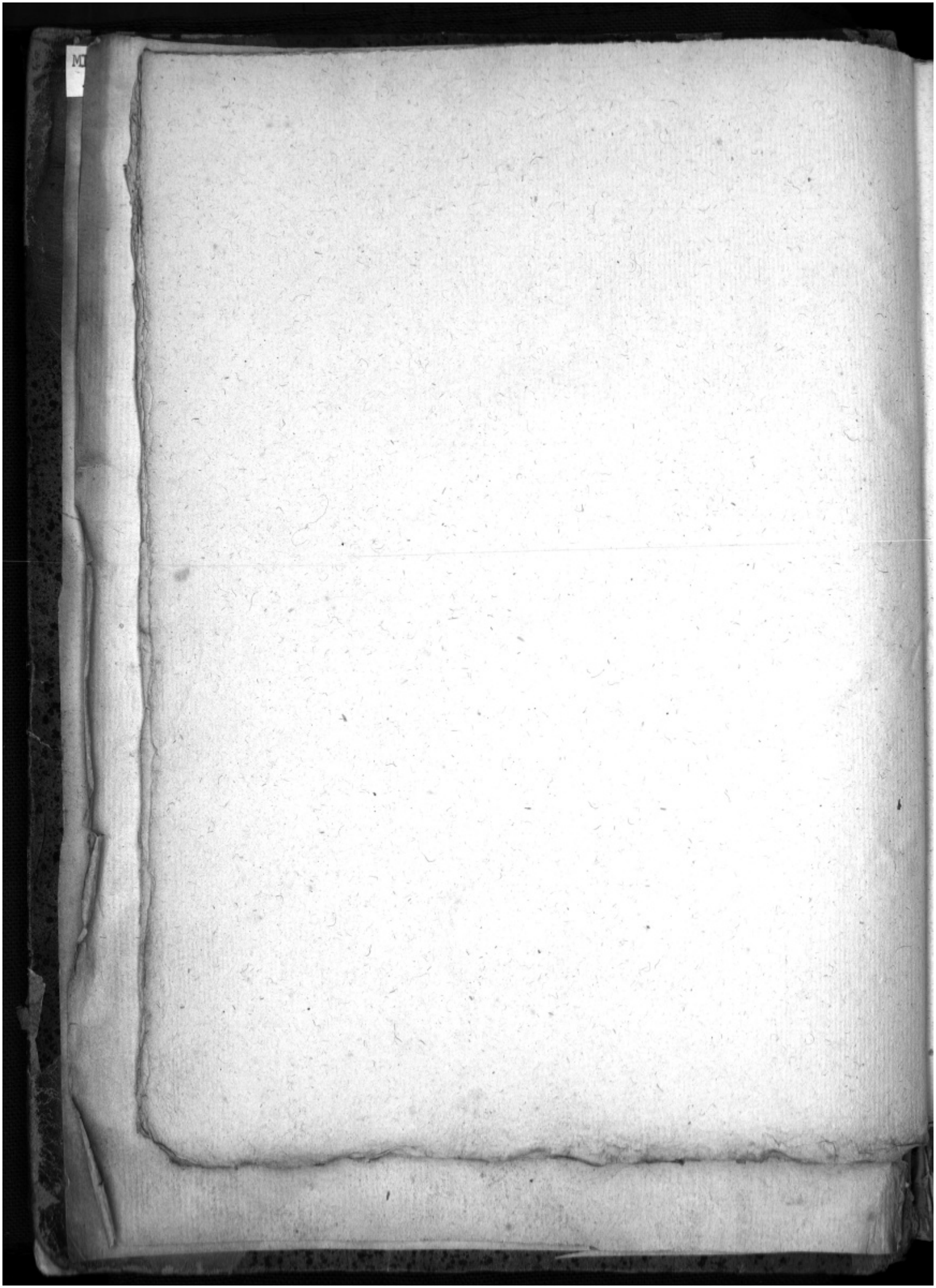
cananor | febry & ophthalmias: videntur vires ad [illegible]
volatile accedere.



7

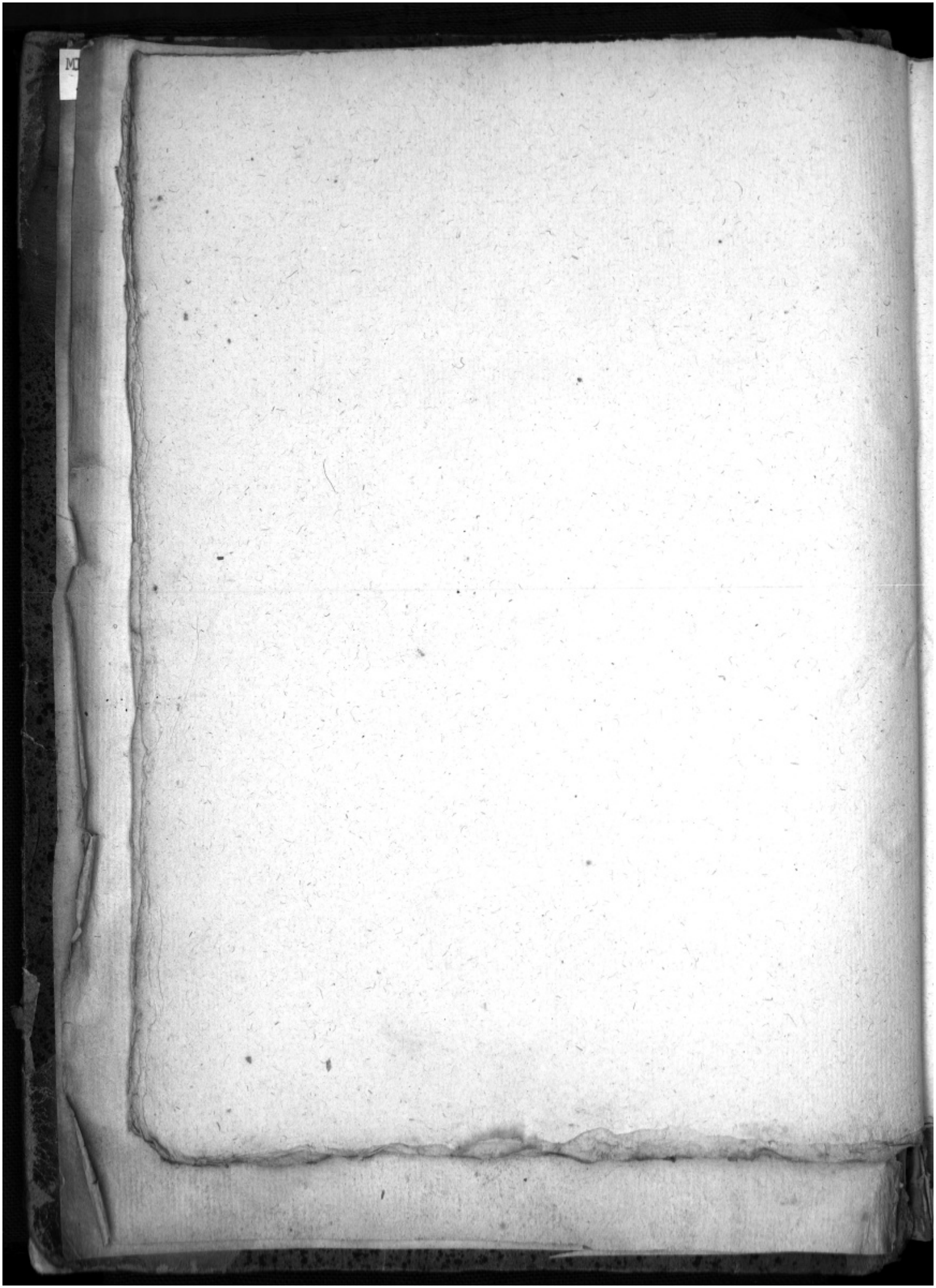
cananor | febry & ophthalmias: videntur vires ad vitia volatile accedere.



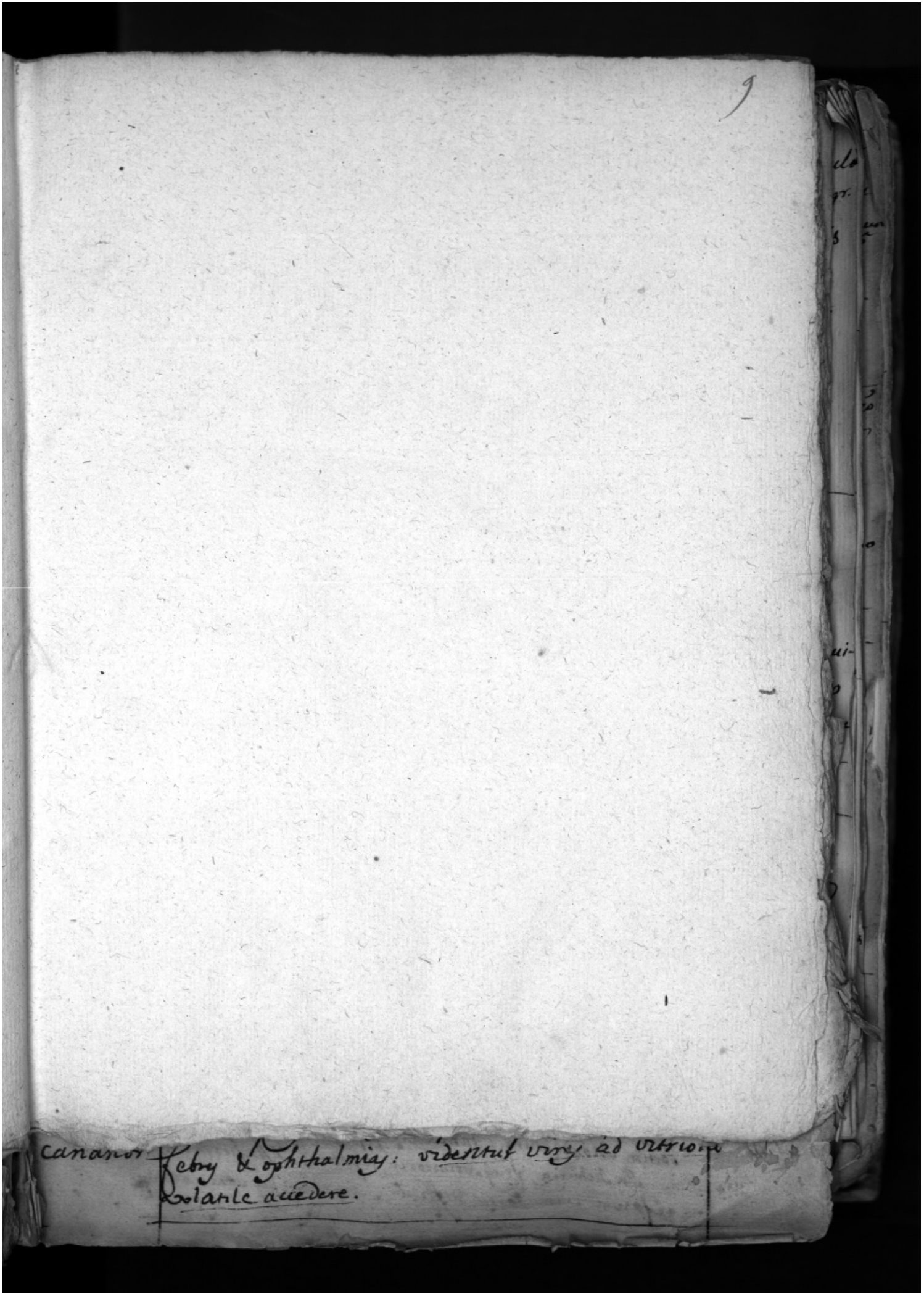


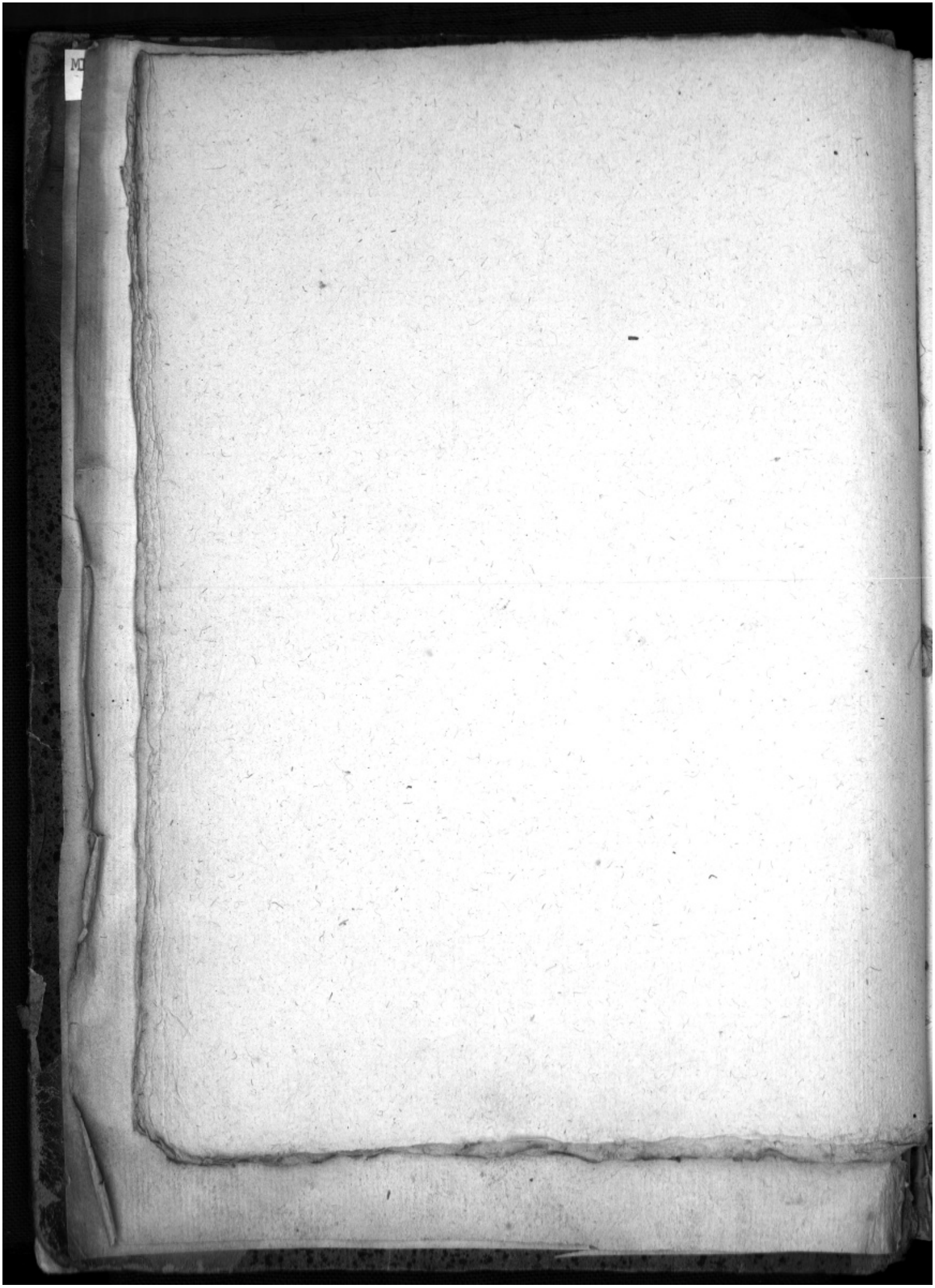
8

cananor Febry & ophthalmias: videntur vires ad vitriola volatile accedere.

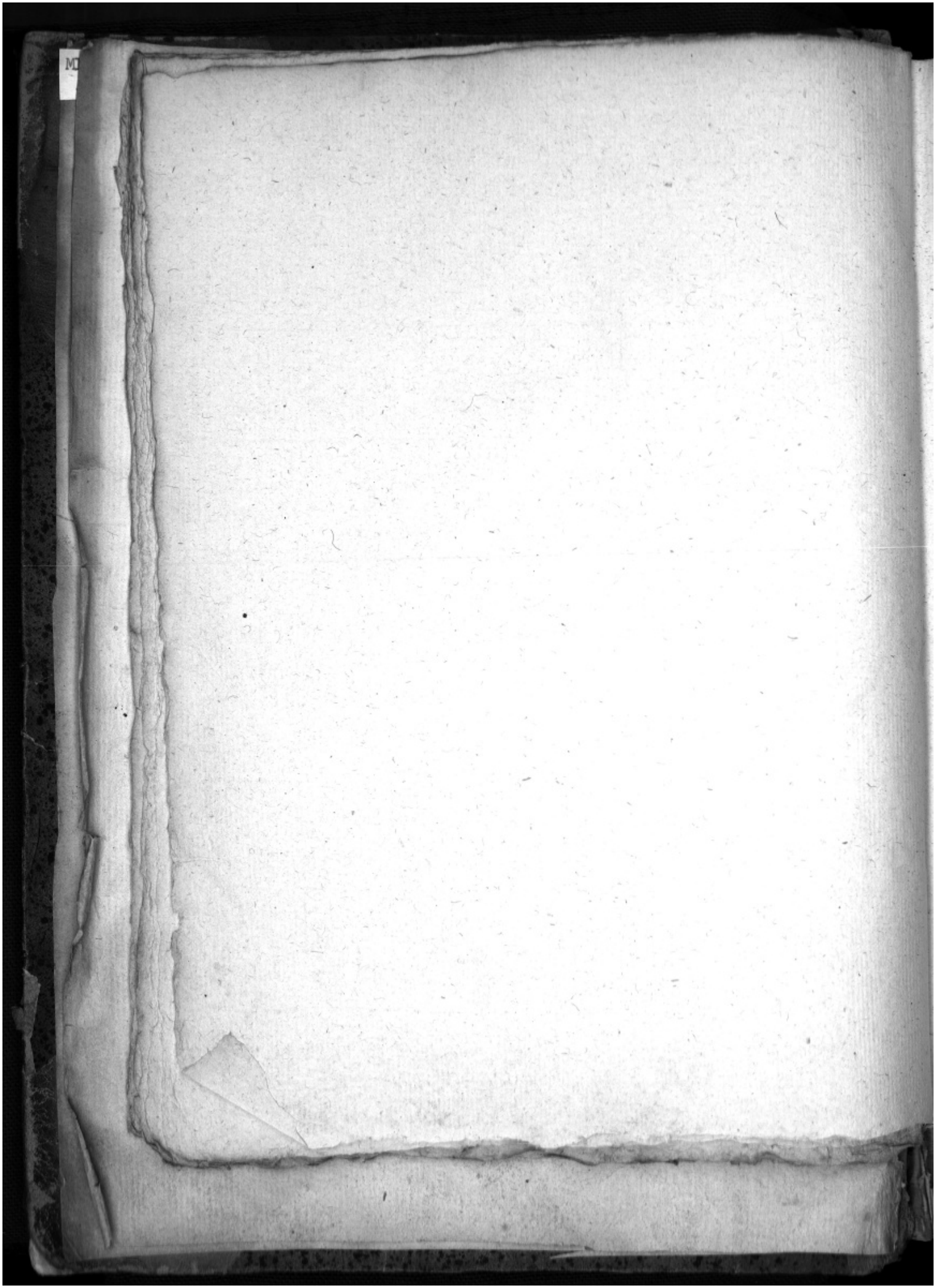


canarios | febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



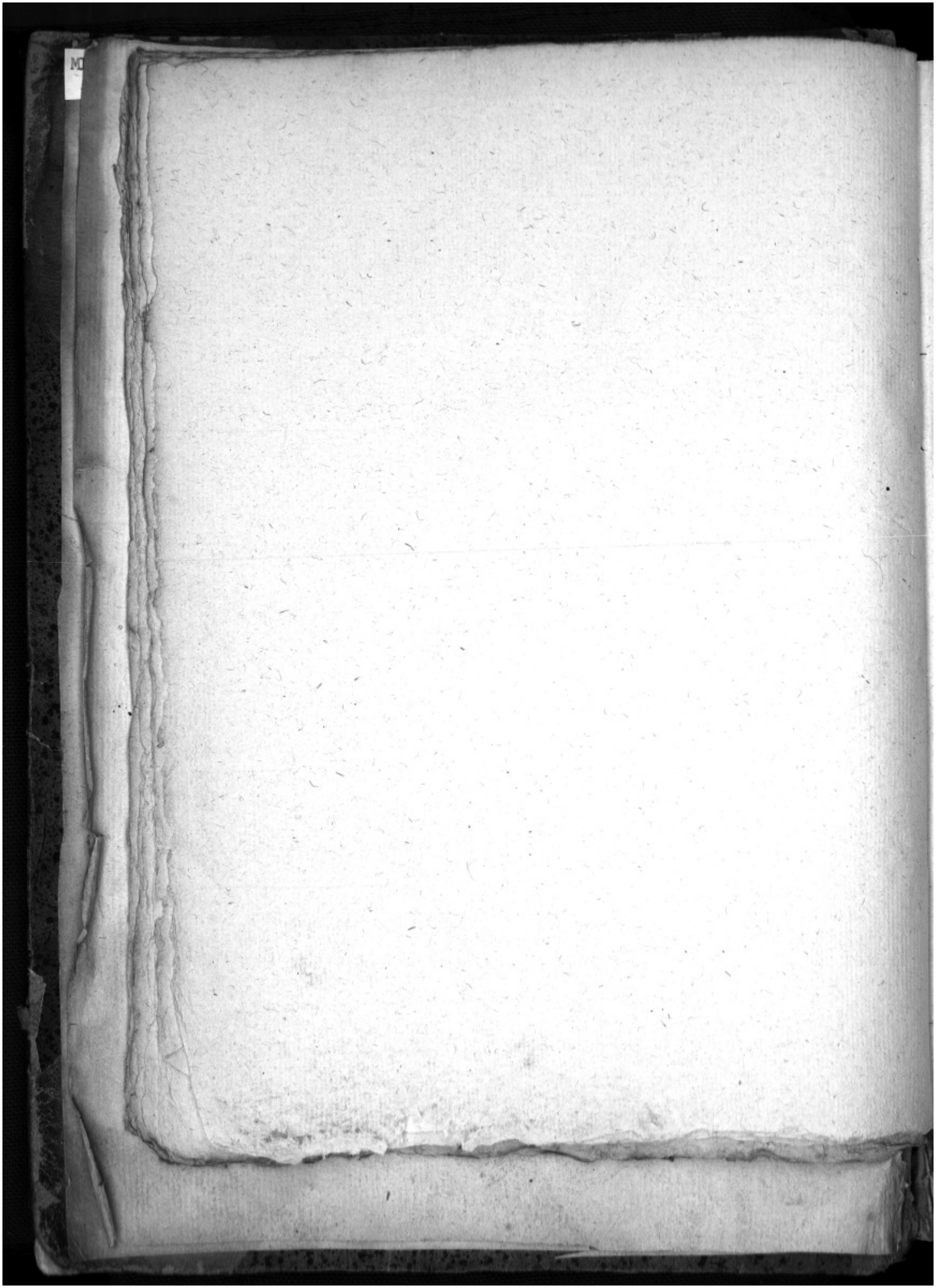


canarios Febres & Ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

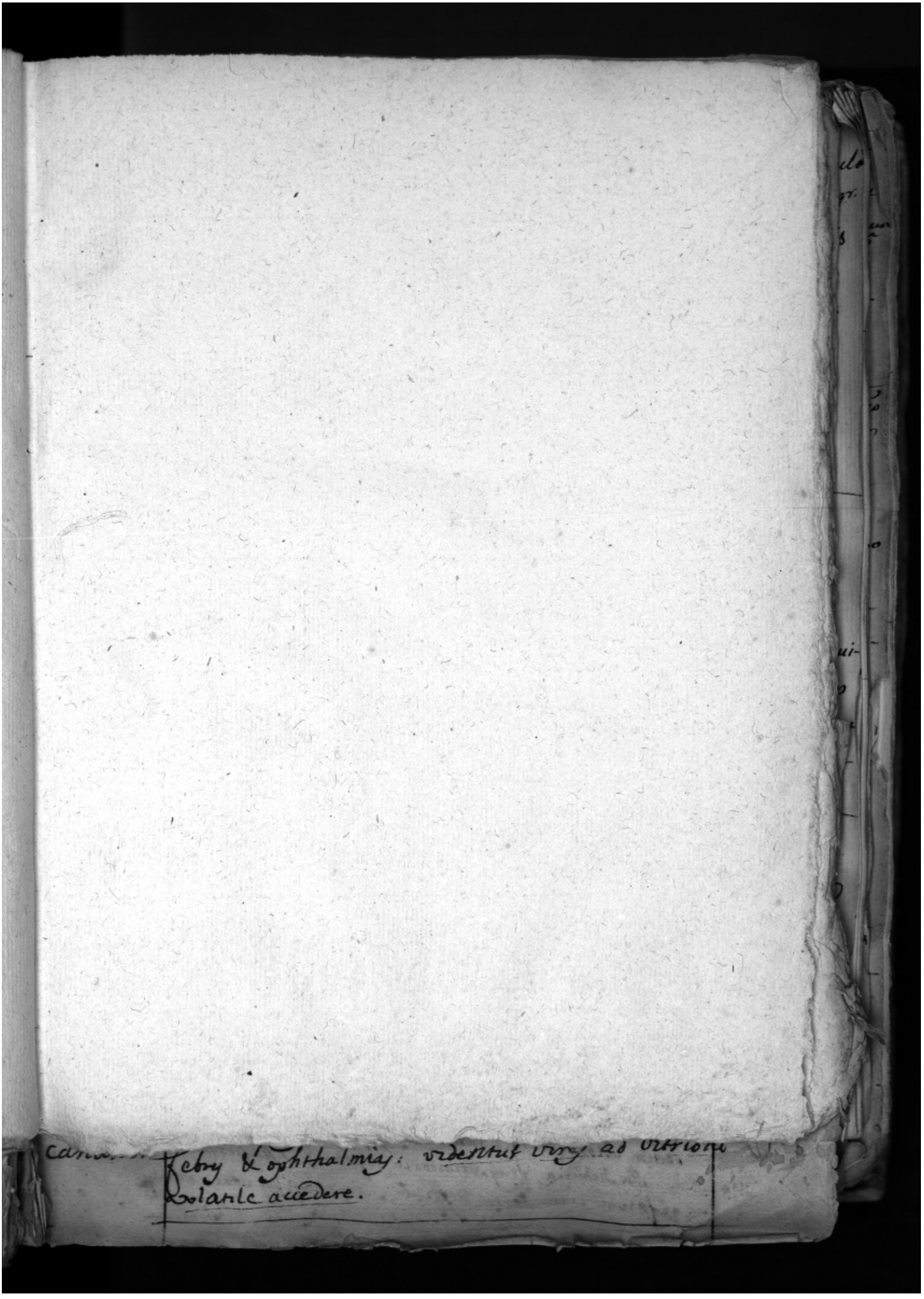


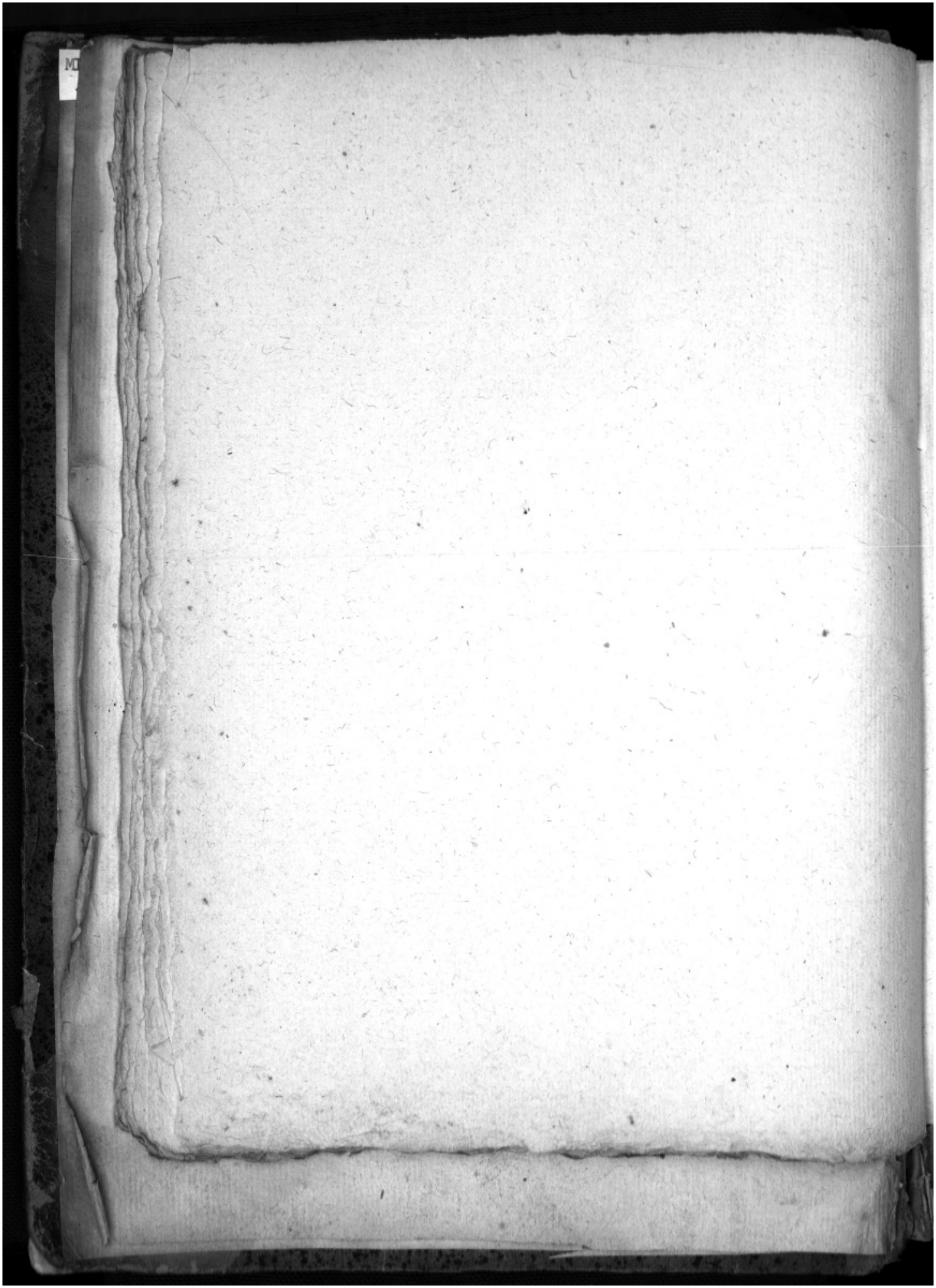
11

canarum Febry & ophthalmias: videntur vires ad vitriolu
volatile accedere.



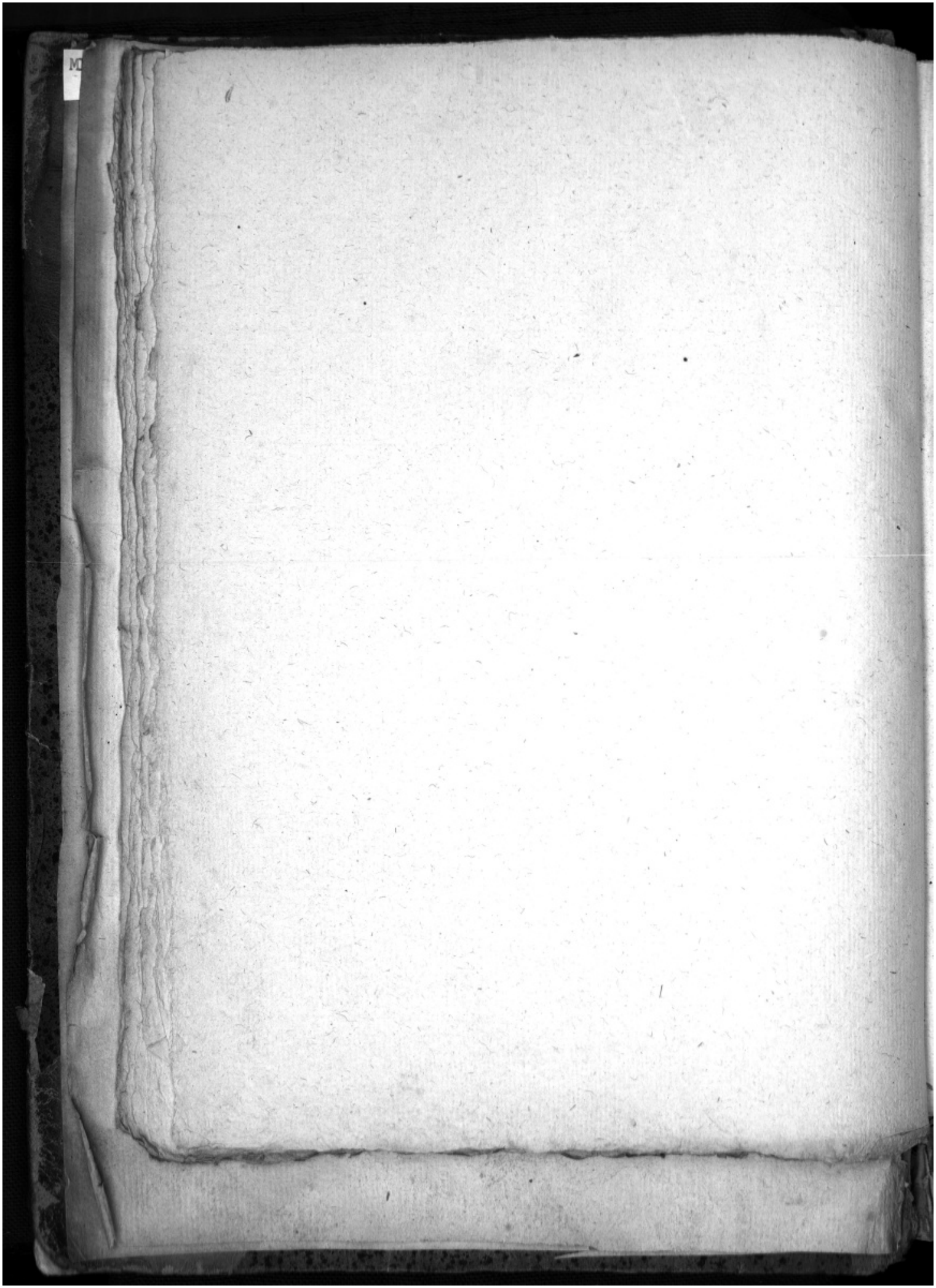
Canon... Febry & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



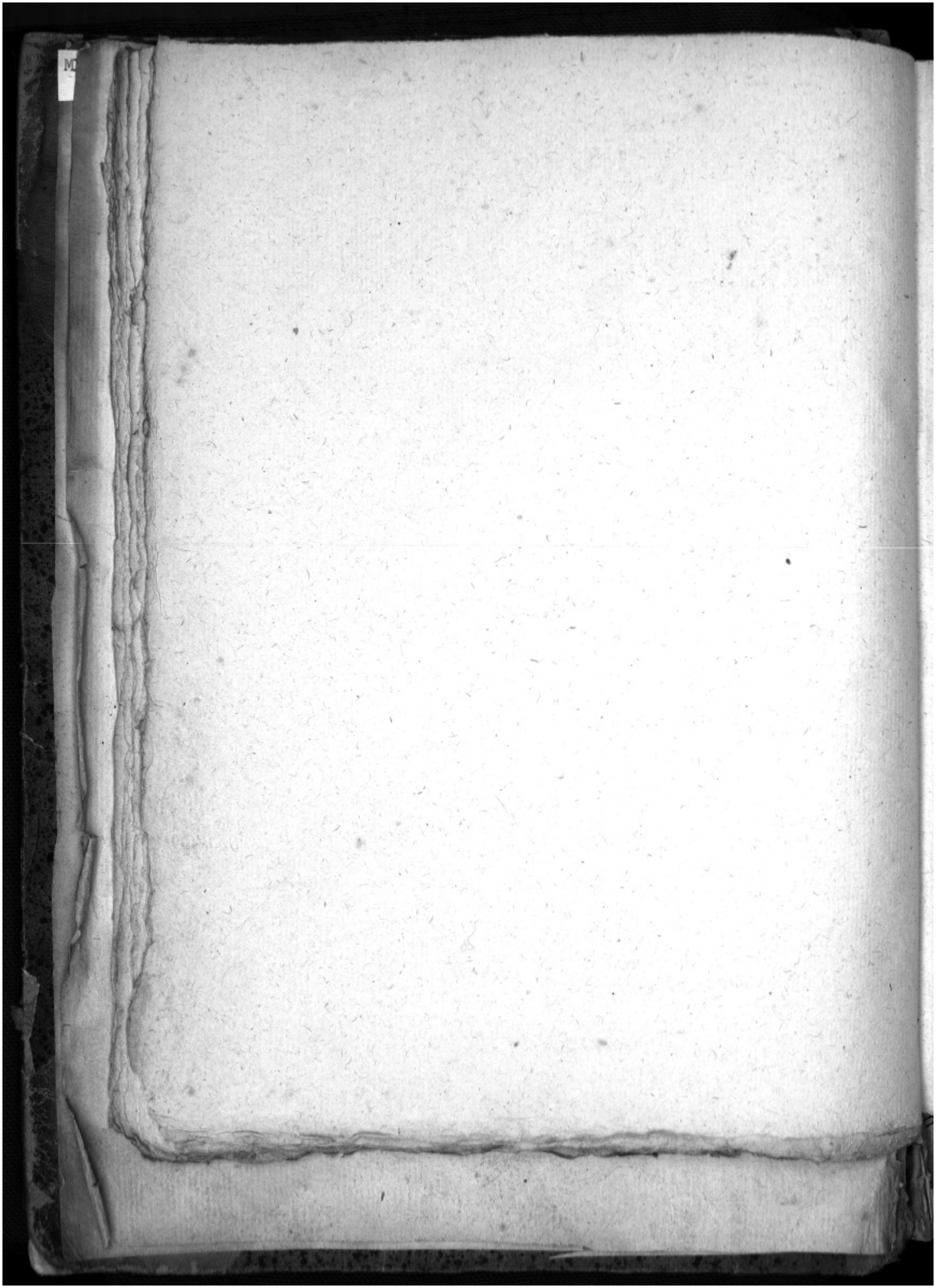


12

canano[illegible] febry & ophthalmias: videntur vires ad vitriolu
volatile accedere.

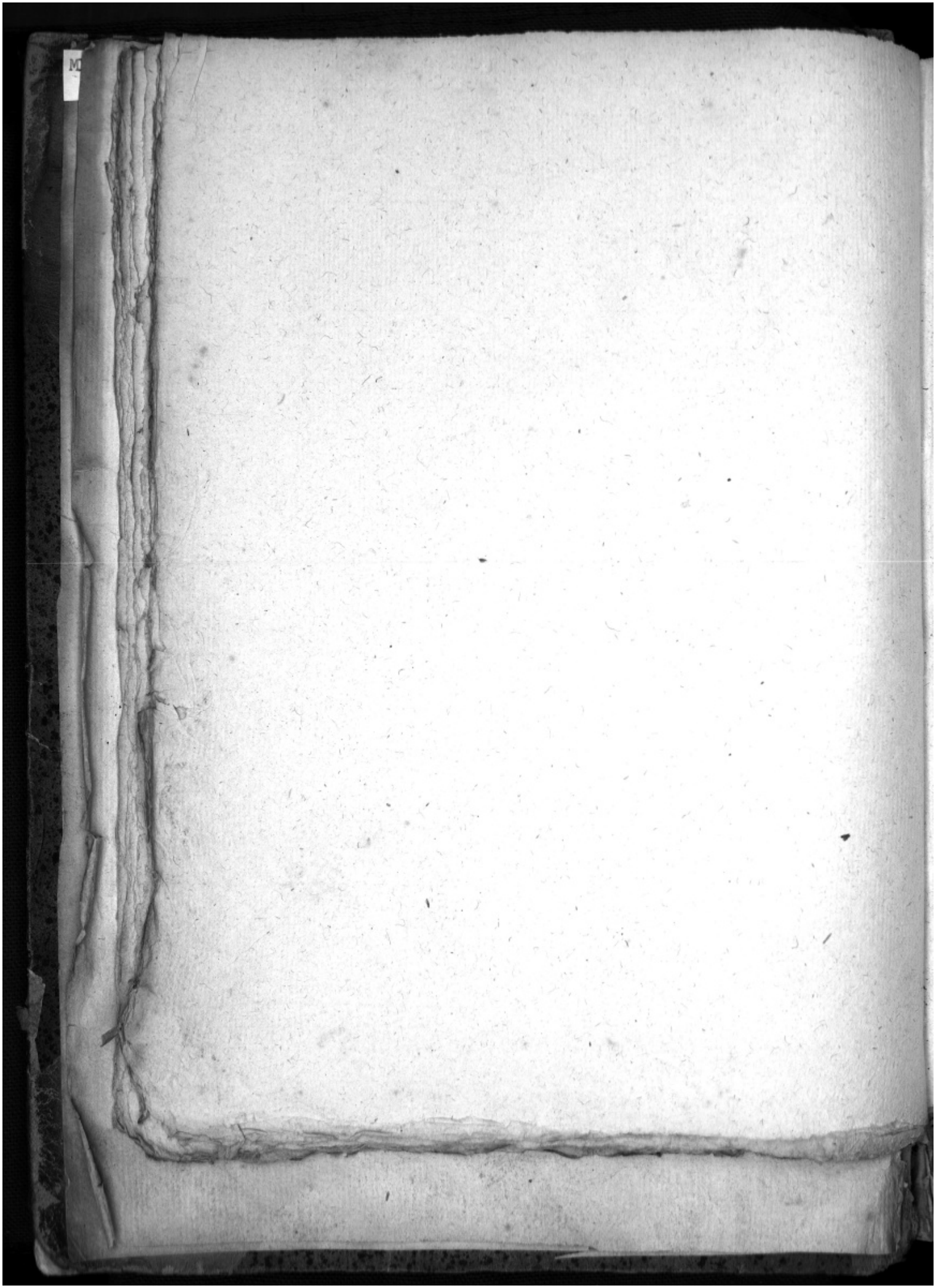


cananor | febry & ophthalmias: videntur vires ad vitriolu
volatile accedere.

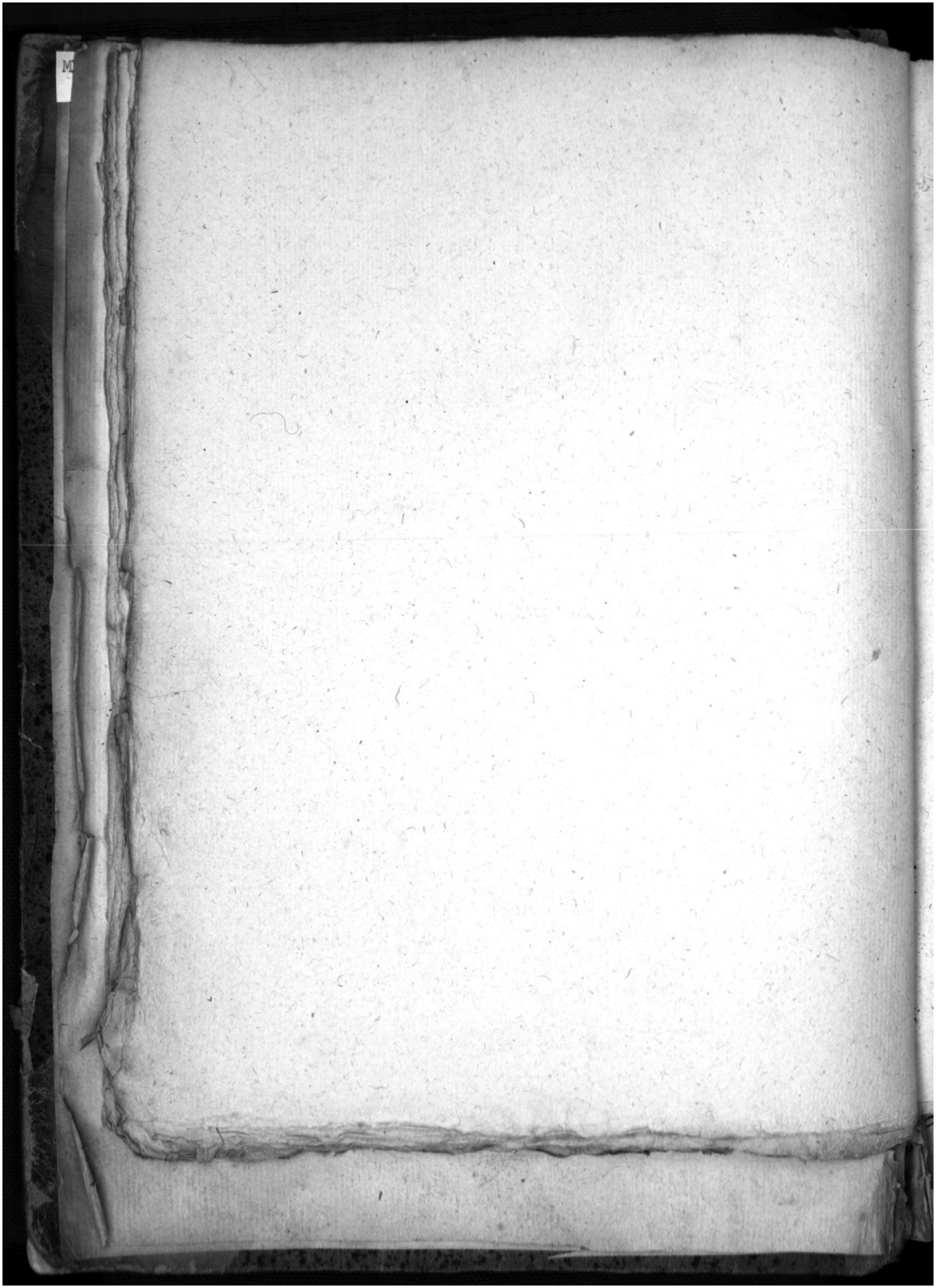


14

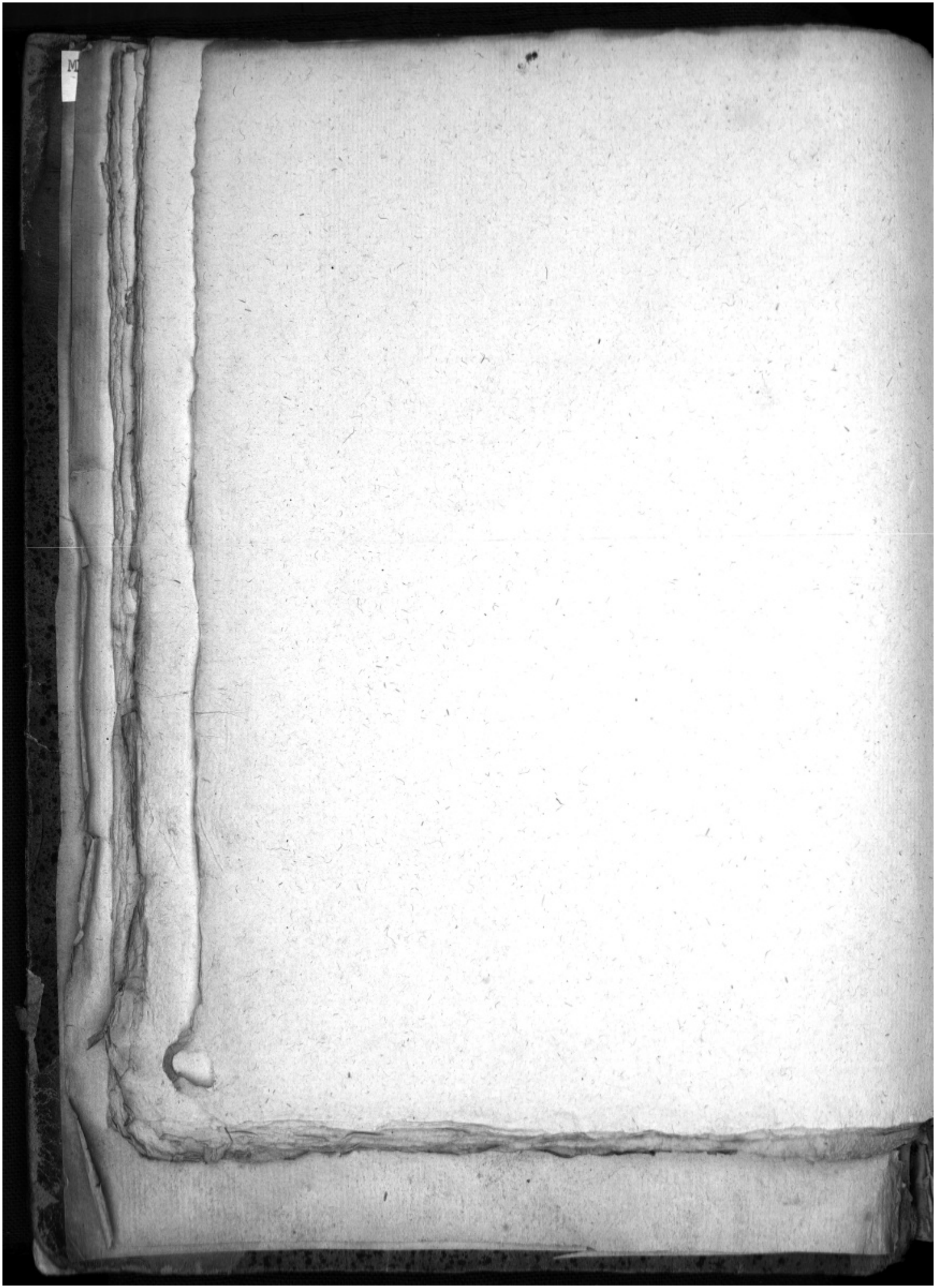
cananor | febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



cananor | febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolū volatile accedere.

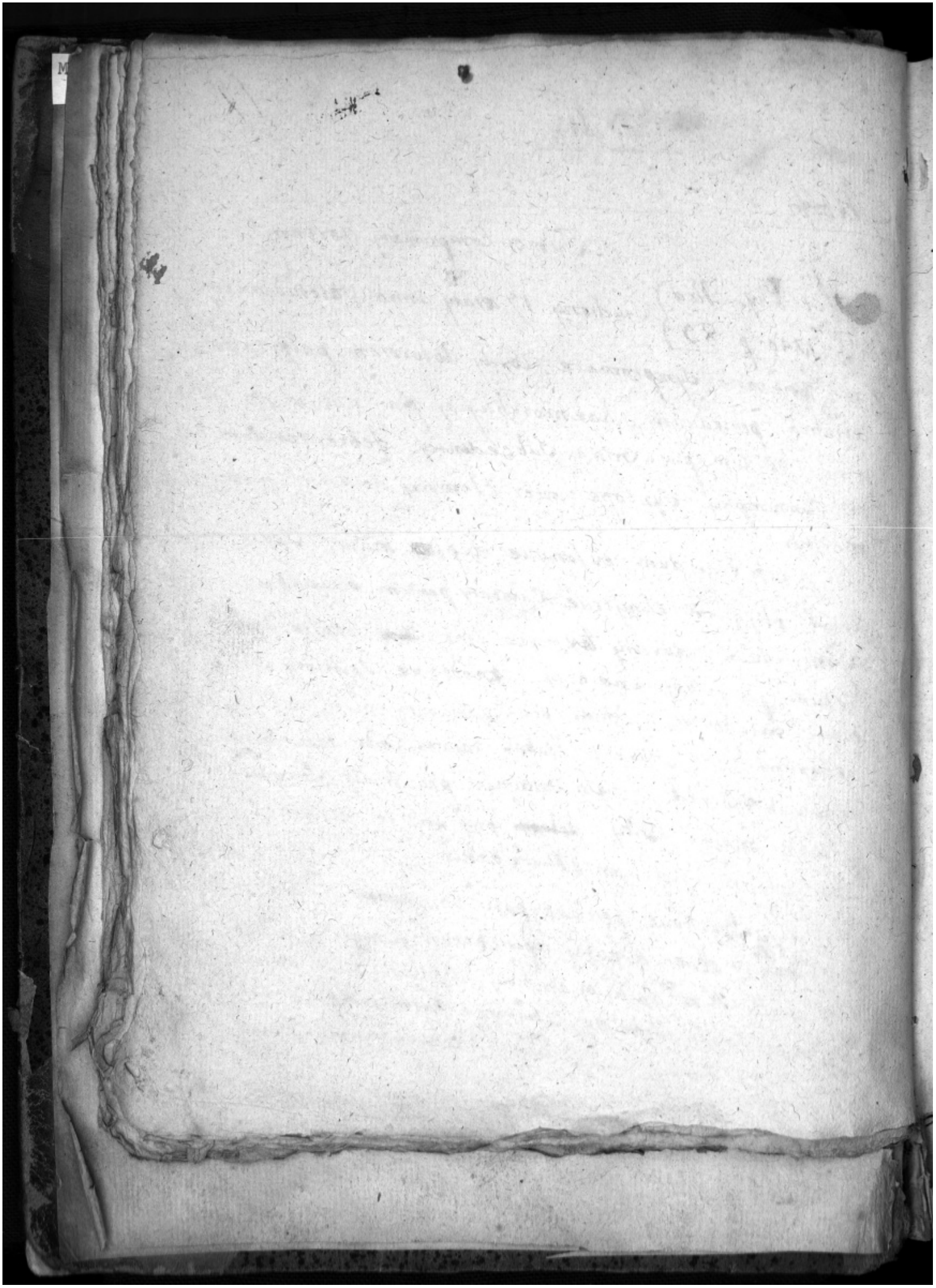


...	Sunt lapides ...
cananor	febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



17

cananor febris & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



Cordis

Morbi.

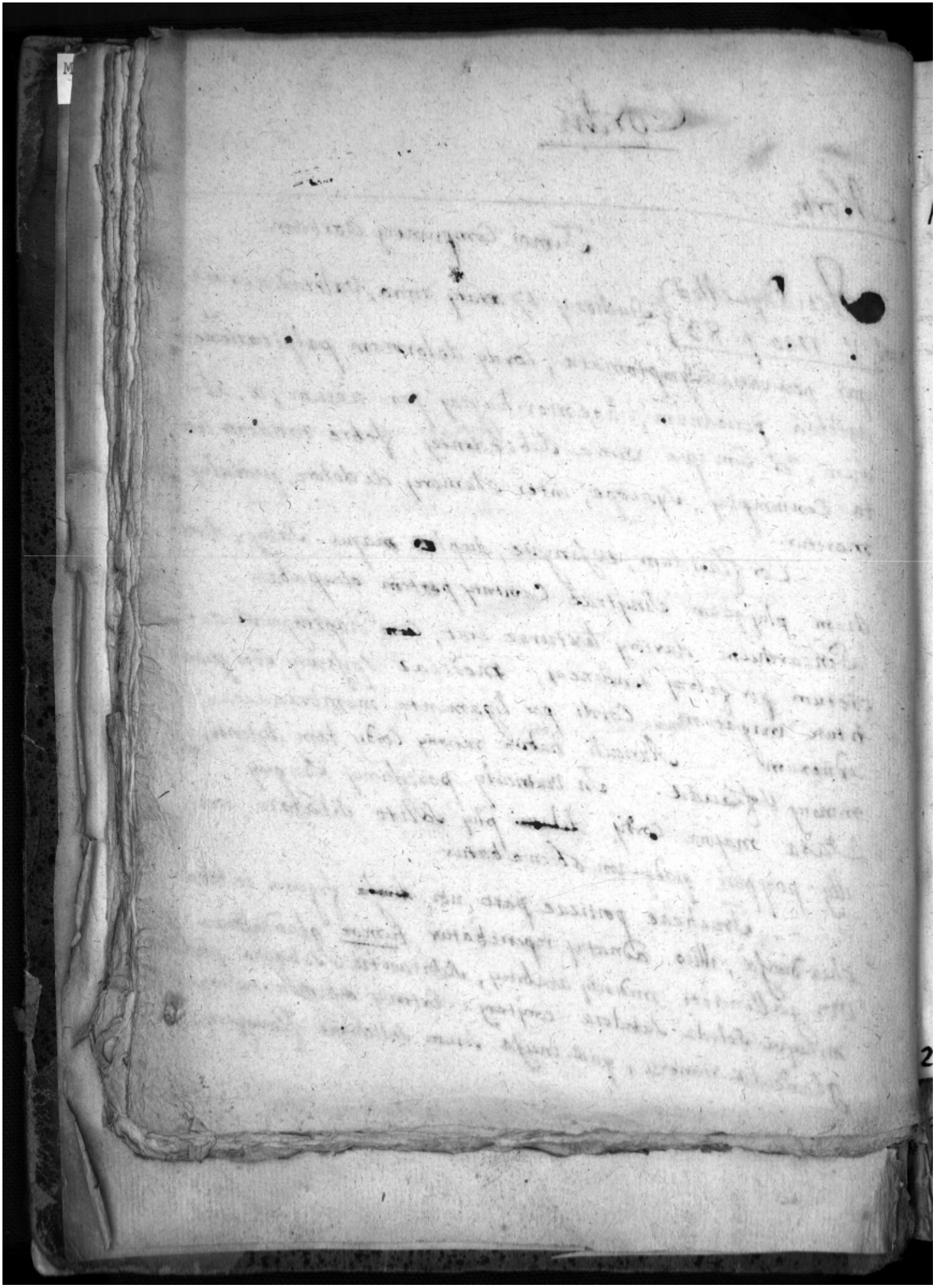
Tumor Comprimens aortam

Act. Phys. Med. vol. V. 1740: p. 89 } Studiosus 17 ætatis anno, valetudinarius, qui post varia symptomata, Cordis dolorosam palpitationem, asthma periodicum, haemorrhagias per nasum, os, alvum, et cum ipsa urina subcedentes, febre tandem lenta consumptus, syncope, inter clamores de dolore querulus moritur.

Cor flacidum, ex sangue, duplex majus sanis, dimidiam plusquam sinistrae cavitatis partem occupabat. Pericardium duriores texturae erat, ~~cum~~ diaphragmati accretum per fibras tendineas; modicae spissioris seri quantitate irrigatum: Cordi per ligamenta membranacea adnexum. Auriculi habita rationis cordis tam distenti, minores & flacidae. In ventriculis paucissimus sanguis. Vasa majora cordis ~~dilata~~ plus solito dilatata, nec illis polyposi quidquam observabatur.

Trachaae posticae parti, ubi ~~divisa~~ figura in bronchia divisa, illico adnatus reperiebatur tumor glandulosus ovi gallinacei mediocris ambitus, substantia sebacea plus minusve solida sabulosa constans: Exterius disseminatae erant glandulae minores, quae incisae serum stillabant flavescens.

[illegible] de cananor	Sunt lapides viridis: in qua [illegible] febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



Index observationum quas describo. 19

pag. 69: ex Act. Phys. Med. vol. II. p. 5. Polypus

De Polypo Cordis

In appendice vol. IV Act. Phys. Medic. 1737. pag. 113. A. Chris. Freder. Jordens.

§ 1. p. 117. / Dubitabat A. de existentia polyporum cum multi occulati ~~viri~~ Viri nunquam sibi visos fuisse affirmarent, tum cum antiquorum Medicorum monumentis rarissime, vel nunquam nulla extet fere historia: Donec forte fortuna oblatum sibi ~~cad~~ Juvenis Cadaver inopinato extincti in cujus corde quatuor maiores excrescentias vere carneas, quae post detersionem adhaerentis Sanguinis coagulati texturam fibrosam solidam, instar carnis elotae ostendebant. „ Ab eo tempore plures in pluribus inveni.

Que pode ~~que hoje~~ ha alguã disposiçaõ nos nossos humores que dantes naõ havia causa de tantos polypos. que antigamente senaõ achavaõ: A razaõ disto: 1º que naõ se examinavaõ, nem ainda hoje os Cadaveres &ª. 2º o Morbo Gallico, enfermid.e quando Ee chronica aproduzir estas desordens: mas naõ ha polypo sem vicio nas arterias ou no coroçaõ.

Differentia Polyporum

ibi § iii. p. 119.

Polypi Pituitosi, Adiposi, Carnosi, Sanguine grumoso obvoluti, liberi

2

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

De Corporibus generandis polypis aptis

Constat humanum Corpus instrumentis generando Sanguine tantum; qualia sunt Cor & Systema universum arteriarum: Constat etiam illis, quae nutritionem motum que ministrant, qualia sunt Cerebrum Cerebellum, Systema que omnium nervorum.

Si Corpus talem obtinuerit mensuram, ut arteriarum Systema illi nervorum libratum fuerit absolutum perfectum que hominem procreaturum fuisse omnes Medici pronunciabunt.

Sed plerumque Systemata arteriarum musculorum que vel fortius, vel debilius illo plexum invenitur
Nervorum in singulis corporibus invenitur: Illis quibus anatura datum decorem, humeros latos Collum breve, floridus facies color, lacertorum que corpus data fuere, iis imperium in nervos Systema arteriosum exercet.

Tunc Sanguis multis rubris globulis constat pinguedine abundat facilius inflamatur, putrefit, & ex vasa circumeductus facilime coit

Ili

= liberi, fluctuantesve in Cordis cavitates, vel adereti parietibus, villis cor lacertosis, vel cryptis, tantum ex maiore, minoreve tempo ris spatio, quo generari incaeperunt.

De Generatione polypi

ibi §IV p. 119: 120. /. Exemplum affert butyri ex lacte secreti & succus sus continuatos compacti: Ita sanguis semel detentus per motum cordis conquassatus, compatior fiet; & cum alluatur assidue sangui ne adhaebit semper aliquid illi massae, quae stagnaverat. Se in cacheticis polypum semper observasset. Sed haec parum ad rem faciunt.

Videamus quid sanguis sit in statu inflamatorio, putrido, pingui ex multis globulis rubris constante; vel aquoso, inerti, serosove.

Tunc apparebit quod inflamatorius, putridus in vase recepto crustam alba tegi simul ac frigefit: pellis ad instar, quae siccata corium simulat. Quod haec pellis sit putredinis effectus, vel putridus sanguis sit, nihil ad rem nostram: Satis nobis sit adesse statum sanguinis ita aptum ut in coagulum abeat, ut subito hanc formam induat simul ac stagnat: hoc experimentis multis demonstrant ex naribus in sano haemorrhagiae, sanguis pleuriticorum, in rheumatismo, in foeminis gravidis, in scorbuto

Vide Pringle, Shuenk. Ruysch. Kloekoff & Huxham libello de Angina ubi Gallos accusat sanguinem liberaliter mittere in illis putridis febribus quibus sanguis cum pelle porcina tectus frigefactus apparet.

Sed haec dicta sunto de sanguine tantum explata

to

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Causa procathartica vult ~~A~~ ut sit Cachexia.
ibi p. 130: lin. 9.

Illi vero quibus humeri sunt arcti, collum longum, facies pallescens, vel roseo colore suffusa, quibus ~~[illegible]~~ musculi sunt excarnes, in his ~~illis~~ Nervorum Systema in Cor & arterias vires suas exercebit; sed eorum sanguis neque ita compactus, pinguis, nec inflamationibus ita aptus, neque putrefierit; minus Sanctoriani perspirabilis amittet, quam qui arteriarum Systemata praeditus fuerit.

Ex his ~~poterimus aliquo modo in causas polypi procathartica~~ causas polyporum cordis procatharticas aliquo modo cognoscere poterimus:

to.

Polyporum Causas, duas praesertim invenire illi facile erit, qui perpendet Sanguinem dum intra venas arterias ve viventi circumduci numquam Syti, nisi obtructio, impedimentumve aliud intra vasa, vel incavitatibus nata fuerit; vel ob tumores circa arterias hae comprimentes: tunc Sanguis vel retrocedet, stagnabit &a. Si hui genium inditum fuerit ut in coagulum abeat, brevi dilatari continens vas, fiet polypus, & aneurysma varix ve.

Demonstrant observationes vel ab obstructis arteriis; compressis, contusis, laceratis &a.

Est ergo conficiens polyporum causa absoluta et perseperfecta vasorum vitium.

Sanguis autem, est socia & adjuvans polypos efficiendi causa altera.

De Signis Polypi Cordis

ibi §5. p. 121.

Auctores plerumque polyporum signa observarunt sequentia

1. Anxietas praecordiorum cum gravitatis sensu constans, magis magis que increscens.
2. Palpitatio cordis perpetuo affligens.
3. Respiratio difficilis
4. Tumores artuum oedematosi
5. Circulus Sanguinis imminutus, Pulsus intermittens
6. Refrigeratio corporis cum angustia

7

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Vid. infra Signa polypi historice narrata, & in Autographo

pag. 128.

7. Propensio ad lipothymias.

Sed haec raro simul conjuncta in eodem invenias aegroto.

Illa vero constantia magis ab A. observata sequentia sunt.

1. Anxietatem non constanter, sed recurrentem
2 Palpitatio cordis, tantum in illis qui proximi morti sunt.
3 Respiratio difficilis per intervalla tantum
4 Pedum tumores in plurimis, sed non in omnibus
5 Intermittens pulsus nunquam, nisi in moribundis: pulsus parvus aliquando.
* 6 Corporis refrigeratio cum angustia, aliquando observata.

Ibi pag. 123. Signa specialiora Polypi, & quatenus lethales sint.

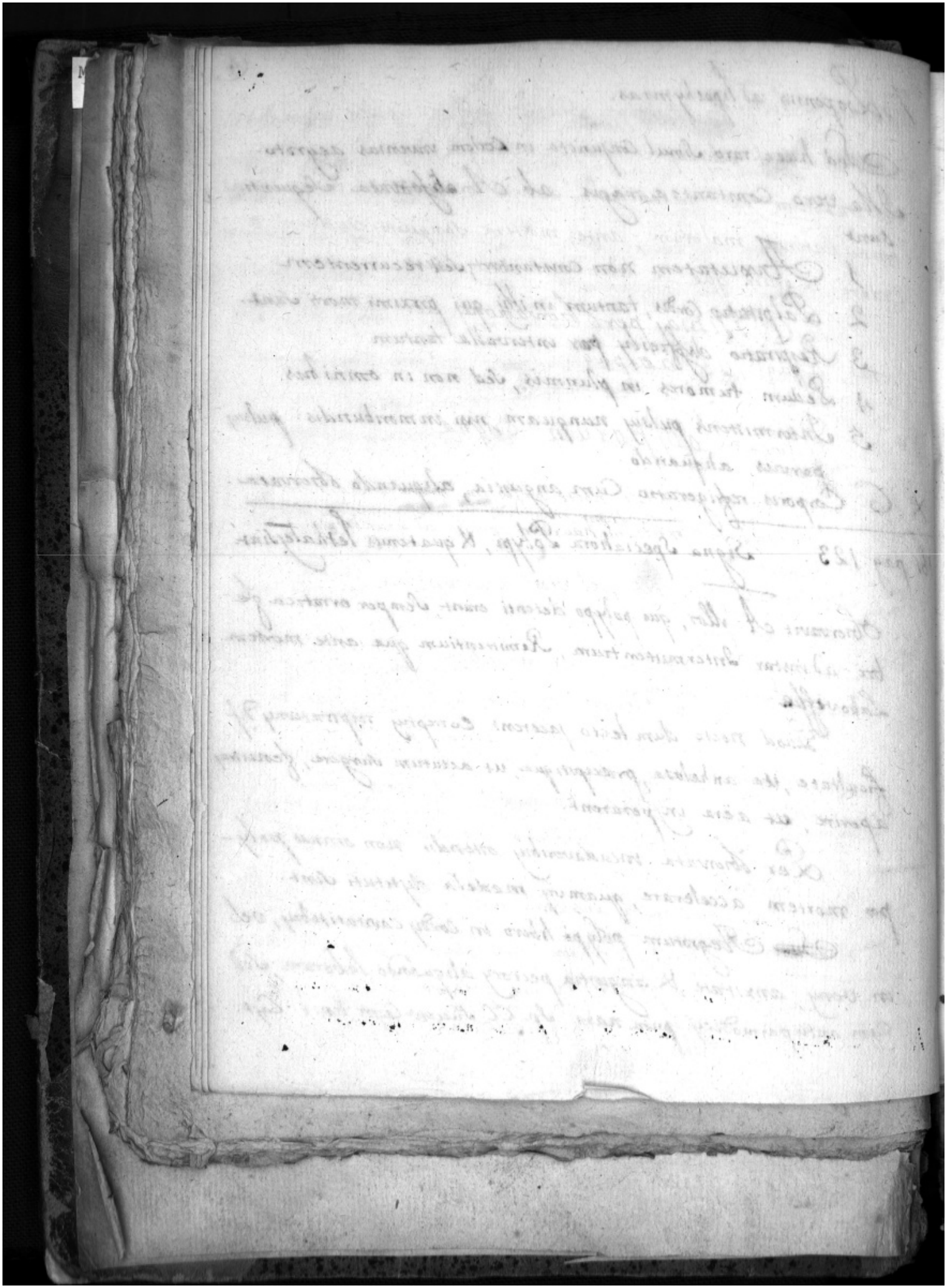
Observavit A illos, qui polypo detenti erant, semper erratica febre ad instar Intermittentium, Remittentium que ante mortem Laboviffe:

Quod nocte dum lecto jacerent correptus respirationis difficultate, ita anhelosa, praecipitique, ut actutum surgere, fenestras aperire, ut aëra insperarent.

Per observata in cadaveribus ostendit non omnes polypos mortem accelerare, quamvis medela destituti sint.

~~Sum~~ Aegrotum polypo libero in cordis cavitatibus, vel in venis, anxitate, & angustia pectoris aliquando laborare; sed cum antispasmodicis puta nam Sp. C.C. Succin. Cum tinct. Cast.

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



ab insultu liberum manere.

Sed si polypus accretus cuicumque cavitati vel cordis vel vasorum cor nectentium eorum orificia obturaverit tunc omnis caterva malorum, ante mortem sanguinis sputum accidere, aegrumque in libitinam detrudere.

Omnia per observationes acri judicio demonstrat a pag. 123 ad pag.

---

* Reliqua Polyporum Signa

1. Polypo laborantes siticulosi, nocte presertim ~~mane~~ diluculo ad sitim sedandam multum frigidi hauriunt potus; aliquando dum cubant nocte.
2. Omnes vel potatores, vel vini appetentiores
3. Ciborum parci
4. Nullis se diaetae legibus adstringebant
5. Febribus apti, & plerumque proni: p 8 hebdamad. ante mortem
6. Omnes in cachexiam proni; plurimi pedum tumoribus oedematosis
7. Multi podagra notha laborabant: plerumque ante mortem erraticis febribus laborabant, remedius licet ex arte exhibitis.
8. Omnes praecordiorum anxietate, sed non perpetua
9. Quidam curruvehi poterant, sed equitare vix summaque cum molestia valebat; huic polypus maximus.
10. Unus e lecto nocte se proripe ut aera captaret.

Ire

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

* Adderem; quibus Lues venerea chronica

§ quibus venere impense operam dederunt.

§ Quibus aestu, sudore, fatigatione frigidam bibunt, vel aquam, Cerevisiam potus ve alios ~~actu~~ similes actu frigidos, metus est ne ~~in~~ polypi vel Cordis vel arteriarum ~~infimi~~ ventriculi, vel infimi ventris subito generentur.

§ Sed Frigus, ~~[illegible]~~ per respirationem subceptum pacato Corpore Neque Stagnatio in Cavitatibus polypi Causa non sunt.

Recordor me, Moscuae 1731 incidisse cadaver in puteo profundissimo detrusum, vel adhuc dum viveret robustissimus vir, quod prae gelu ita durum & lapideum evasit, ut cultro, neque maleo aperiri posset; quapropter aqua fervide spongiis excepta abdomini, pectori que admotis opus fuerit ut interiora lustrarentur.

Simul ac ventriculus patuit Cupido me incessit ventriculum anteriorem Cordis aperiendi, num sanguis ibi in gelu Conversum esset: ideo secto diaphragmate, ~~ventri~~ pericardio & ventriculo anteriore digito ibi explavit sanguinis, ~~[illegible]~~ quem fluidissimum invenit, sed quamprimum tam acutissimo dolore digito indici fui percitus, ut ni forte fortuna in pelvim aqua egelidae planam inmitterem, putarem me

grangre

11. In omnibus pallida facies

12 Prope mortem debilitas maior per intervalla recurrens, ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ praeter rationem.

13 Cum refrigeratione extremorum.

14 Quandoque lipothymia

15 Nonnisi iis qui in extremis versabantur, tremor & cordis palpitatio & Intermittens pulsus, observati fuere.

16 Sensus interni externi que ad ~~[illegible]~~ ultimum usque halitum integri permanserunt.

= Flatibus ante, & a pastu praesertim *

Quae plerumque in Cadaveribus inveniuntur.

Ibi pag 129.

Prognosis.

ibi § VIII p. 131.

Therapoica

ibid § IX.

Observationes De Polypis

Miles

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

gragrena digitum perditurum.

Ergo Sanguis neque per frigus, neque per moram intra Corpus frigitur.

Forsan liquidus & frigidissimus extitit quia diffar non potuit igne ille vitalis vitae vel pabulum, vel causa quia Cute universa totum praefrigore ita durum ac marmor erat.

Sanguis detentus in quocumque vasu vel sinu coagulatur, eo citius quo pinguior est.

Contrarium videtur apparare quod expertus in Cadavere (gelé) Moscuae 1731 in me inciso ubi liquidum sanguinem tegi indice: & tam frigidum ut praedolere putarem me digitum perdisse nisi in pelvim aqua calida immisisse.

Sed observare prius debemus vivus in puteum detrusus: extractus ~~in~~ aeri tunc frigidissimo jam Cadaver expositum: Spongiis aquae Calidae applicatis ut scindi posset quod vitale erat in Cor rediit; non perspiravit quia in gelu cutis conversa: neque tam frigidum sanguinem sentirem si cum aqua Calida manus fovendo non essent Calefactae. Quid mihi in balneo accidit? ~~Cum a~~ digitum in frigidam immitendo?

Acta Phys. Medic. Vol. ii: /1730. p. 50/ Polypus 25 (7

Miles ~~dum~~ ~~Dat~~ Carie ossium frontis venerea post salivatio nem mercurialem in febrem continuam cum diarrhoea incidit, paullo post in abdominis extremorum que tumorem oede matosum. moritur. Cor flacidum polypos maximos abscon dens: In pericardio copioso sero distento quasi natabat.

Polypi Cordis

Ibid. Vol. V. 1740. p. 479

Miles temperamenti sanguinei, robustus 30 annos natus, in carcerem detrusus, moerore confectus, pedum tumore oedema toso. moritur. In utroque ventriculorum cordis, polypi al bicantes pituitoso-fibrosi, alter sinistro ventriculo cum suis pedunculis ultra VI digitos; alter in dextro III digitos longus Liquor pericardii copiosior, gelatinosus.

Act. Phys. Med. vol. V. 1740. p. 377 } Polypi multi ventriculorum cordis a Jordans elegans historia

Ibi hystoria cum antecedentibus conjunctis, polypi liberi, sed vasa obturantes prope mortem: videnda iterum

Cordis dextri cum extravasato sanguine

Act. Phys. Med. 1727. tom. 1. p. 299/ Miles animi deliquio correptus moritur: In dextro cordis ventriculo prae sanguinis grumosi copiam IV notabiles polypi lateribus, columnis adhaerentes, ramos in vasa sanguifera cordis, protensis: In sinistro cavo thoracis sanguinis ℥XVI inventae

Pedra de cananor | Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

8) Polypus

obiem. Polypus Cordis ramis per venas & arterias se extendentib. a largo vini adusti potu ad arcendum penetrabile frigus.

Vid. Sub morbis arter. & venar. p. 6. ex Act. Phys. Med. tom. 1. p. 490. Schultze.

Polypus Cordis Sinistri Hydropis Causa

Septenis Puer post purpuratam febrim feliciter Curatam, incepit palpitatione Cordis, pulsu Celeri debili laborare cum hydrope simul. moritur: infimo ventre aquae: media Cavitate aquae ad ℔ IV: Cor stupendae magnitudinis: Sinistra auricula ovi gallinacei magnitudinem aequans. Polypus Circa valvulas Semilunares accretus ad Curvaturam aortae ascendens, Crassitiei digiti minoris longitudine quadrantis Ulnae, ita aortam obturans, ~~ut sanguinis ex ventriculo sinistro vi~~ ut vix viam Calamo Stramineo relinqueretur via. | Act. Phys. Med. vol. ii. 1730. p. 89.

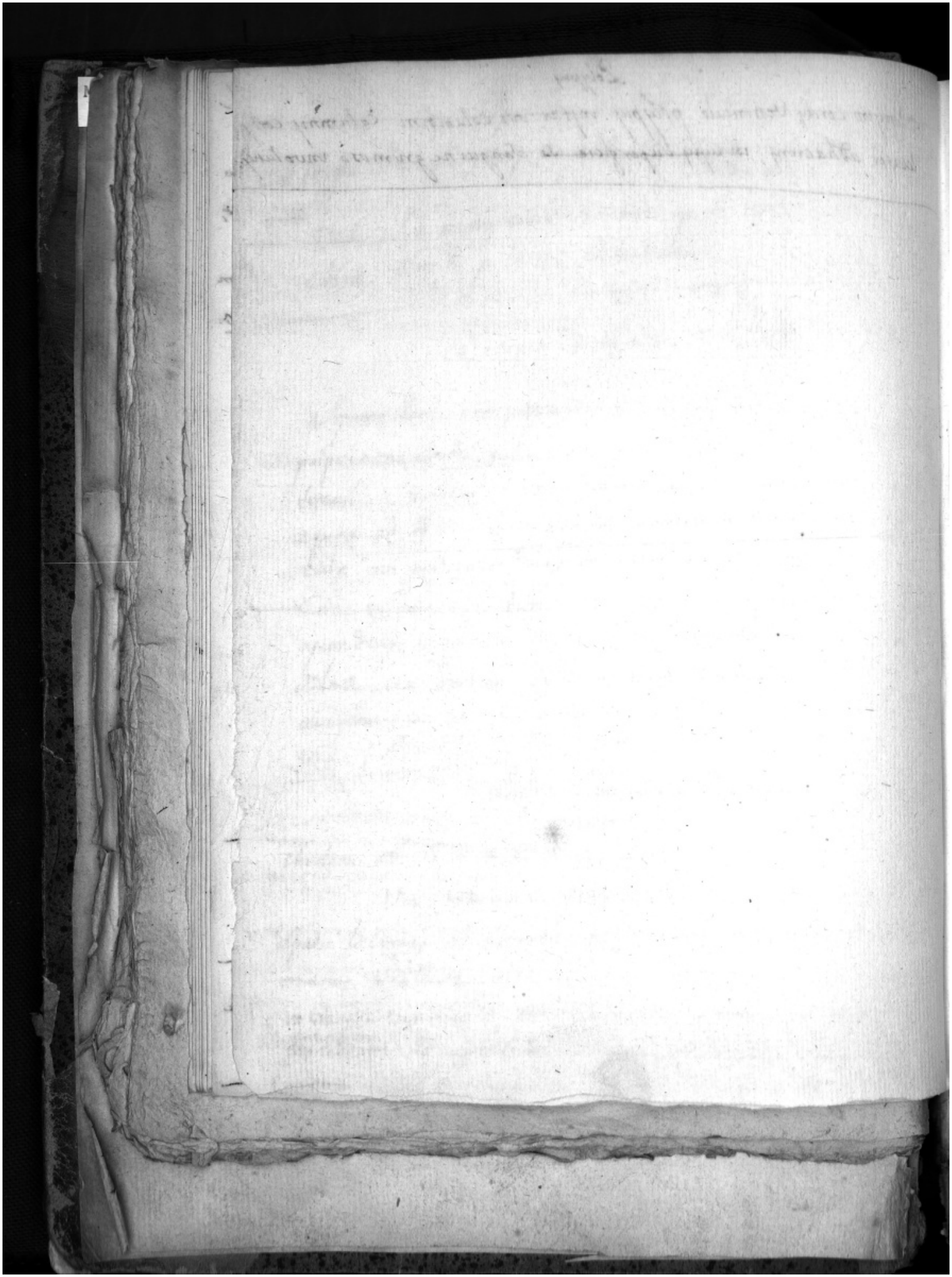
Polypi post Quartanam ~~Chron~~ diuturnam inventi

Ibidem. obs. 69. p. 170.

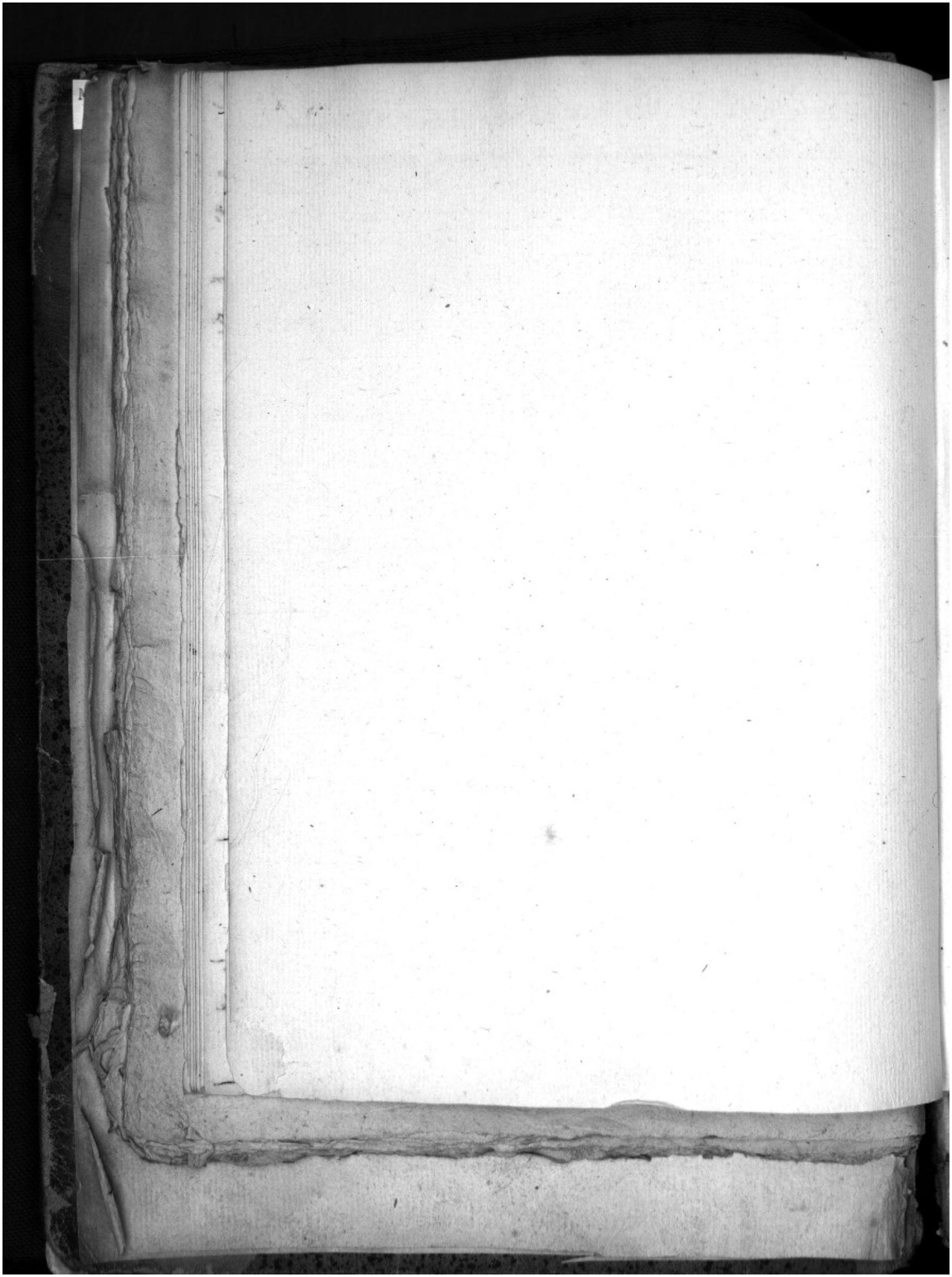
Vir 40 ann. febre quartana per anni & dimidii Spatii laborans ob domestica infortunia in furorem adigitur manus violentas sibi adsciscit. Cadaver. inventi polypi in utroque ventriculo, extendebantur in venam Cavam descendentem ad jugulum usque, arteriam pulmonalem

Sinistro cordis ventriculo polypus instar ovi columbini columnis cordis leviter adhaerens, ~~in cujus superficie sa~~ sanguine grumoso involutus.

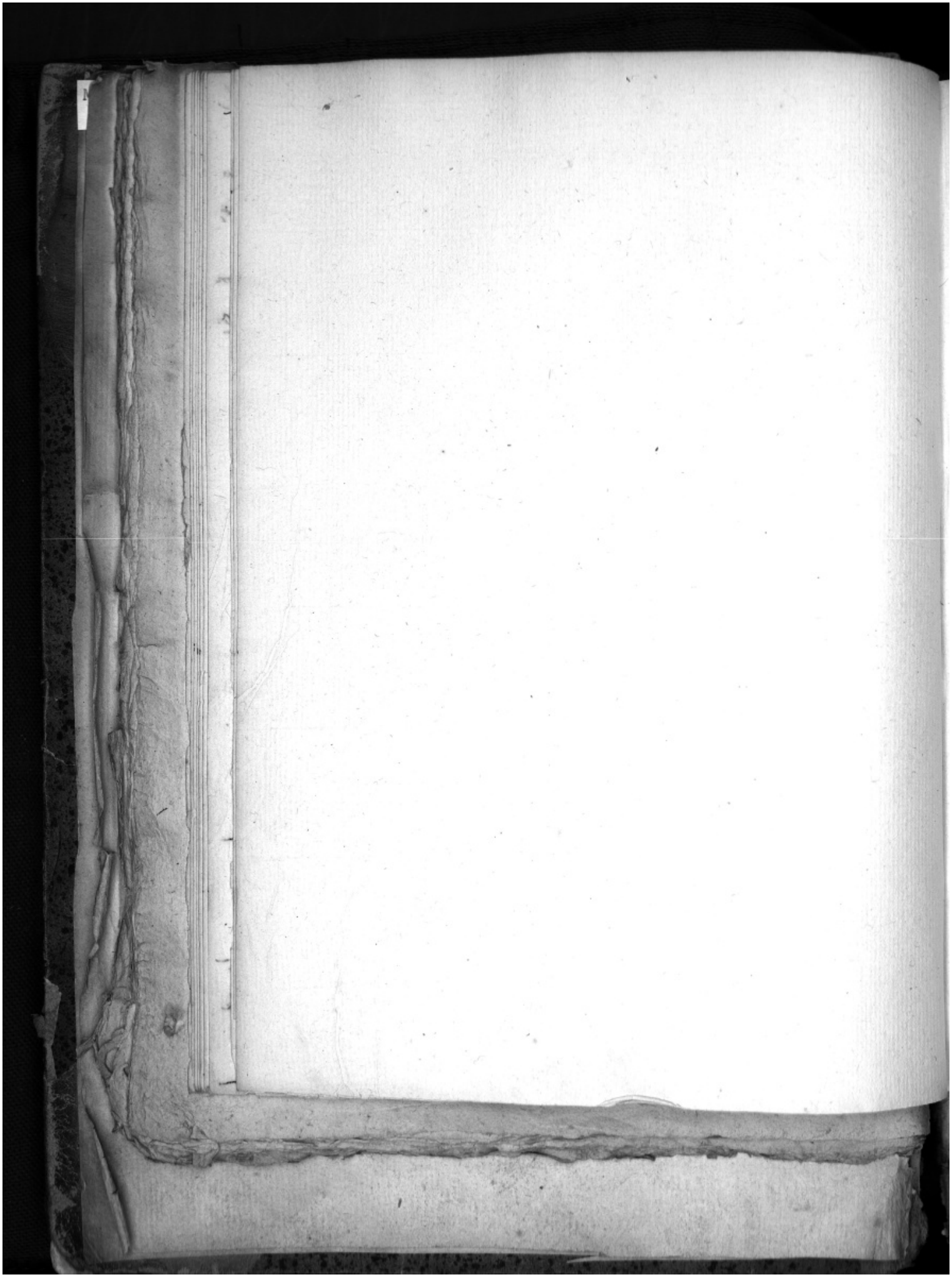
Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & ad febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



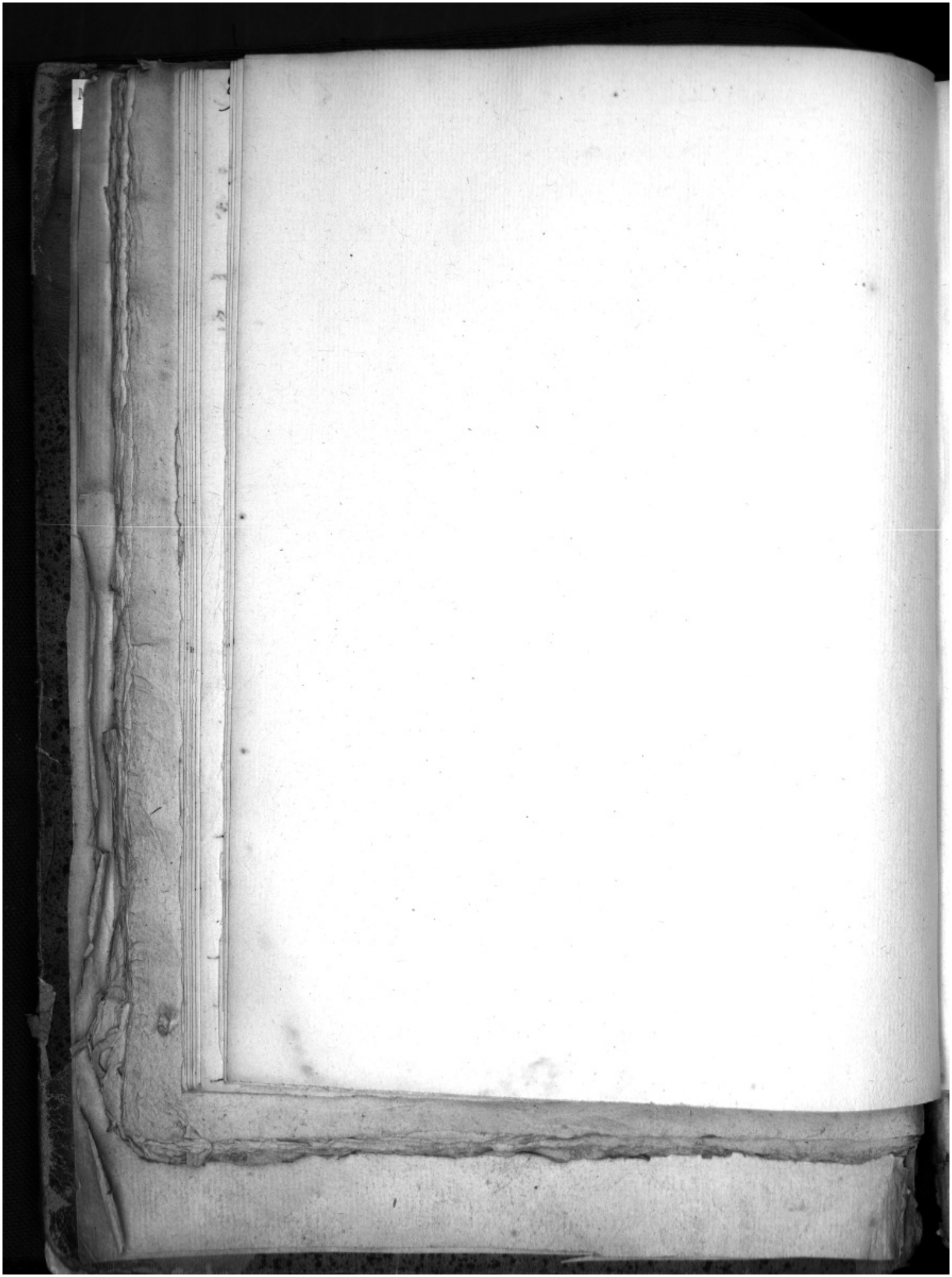
Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & ad febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



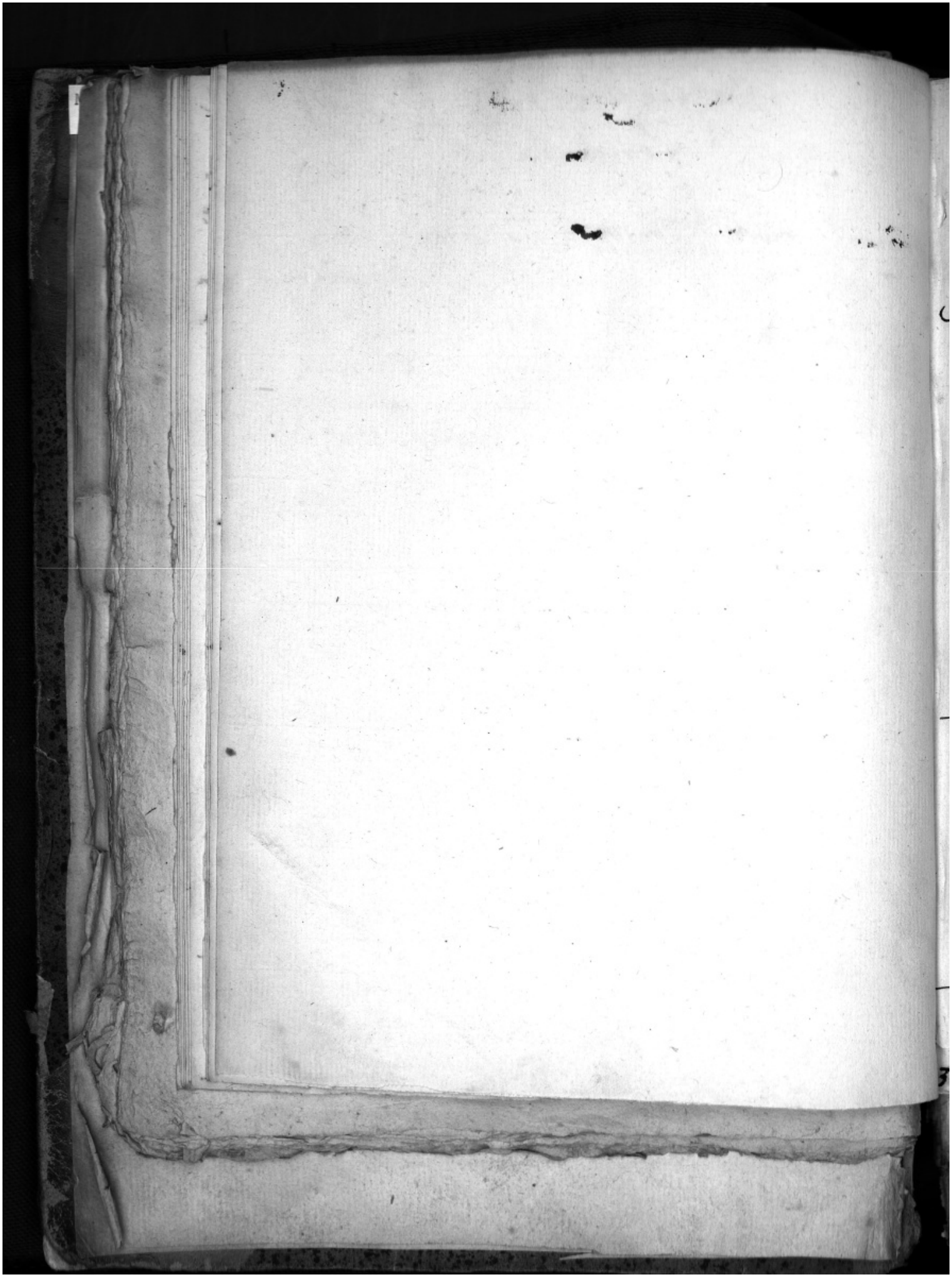
Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & ad febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & ad febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & ad febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



~~Aneurisma~~ (P. 1. 31

Pericardii

descriptio; morbi: Contenta, accretio.

Act. Phys. Med. vol. 1727. vol. 1. p. 6 : Asthma

Nobilis fœmina Hippochondriaca 9 filiorum mater, palpitatione Cordis & anhelatione aliquando, pulsu a prima juventute inaequali: Xa vice uterum gerens asthma Convulsivo, palpitatione, affectibus animi contristata cum domi res indies angusta fieret: Tunc febre hectica, dolore ardente & urente latere Sinistro sub mamma tergum sedistendente; sed nullum exterius signum perspicit poterat. Symptomata recrudecebant: Sub Convulsionibus moritur

Cor magnum: Pericardium Carnosum: undique Cordi accretum Sinister Ulus Cartilagineus, Cultro non obediens; intrinsecus Columnae, valvulae, filamenta tendineae firmitatem tendineam obtinebant.

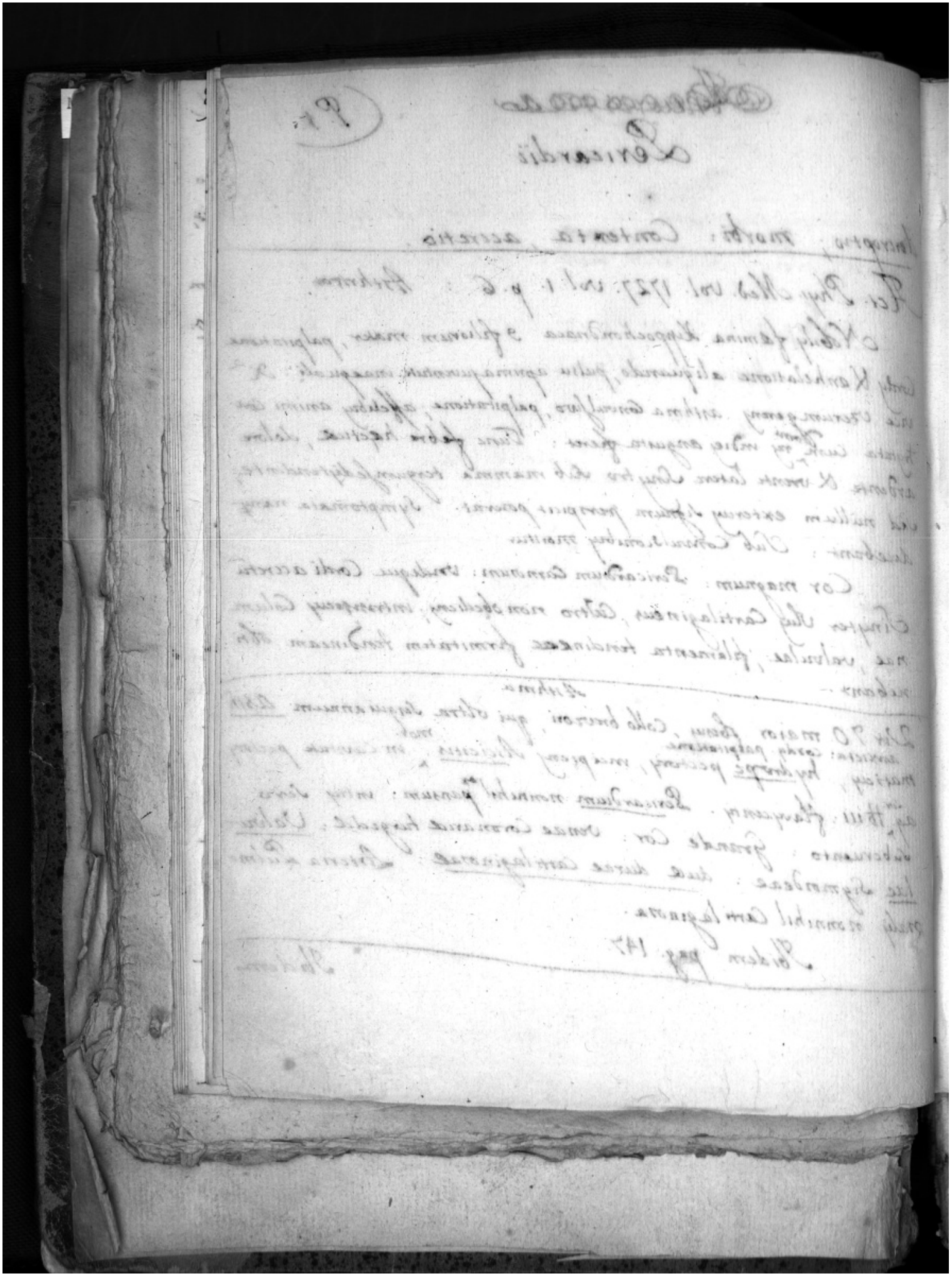
Asthma

Vir 70 maior obesus, Collo breviori, qui ultra sesquiannum Asthmaticus, anxieta: cordis. palpitatione hydrope pectoris, incipiens Ascicitis mor. in Cavitate pectoris aq. ser. ℔ III: flavescentis. Pericardium nonnihil expansum: intus sero subcruento: Grande Cor: venae Coronariae turgidae: Valvulae Sigmoideae: duae durae Cartilaginosae: Arteria Pulmonalis nonnihil Cartilaginosa.

Ibidem pag. 147.

Ibidem

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 9 febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



Ibidem p. 384.

Pericardii Hydrops

Plerumque persuadentur esse hunc morbum a polypis, ab ossificationibus vasorum, valvularum, ~~signo~~ Sinuum, ventriculorum productu.

Palpitatio non est signum hydrocardiae — ibi p. 384 quia haec effectus est palpitationis.

Si aliquod hydrocardiae signum est, pulsus est nimirum vel nullus, vel ita tremulus. neque in Wepheri puero Dec. 2 Anno 9 obs. 229.

Lowerus tamen asserit Palpitationem esse cum Galeno Hydrocardiae signum, ut Amat. Lusit. Riolan. Tulpius Bonet.

Aquis pericardii & cavitatum pectoris anhelitus & dispnoea ad motum, fiunt; Adsunt lipothymiae, tussicula sicca, magis fere quam quam in pectoris ascite; (contabescentia quae)

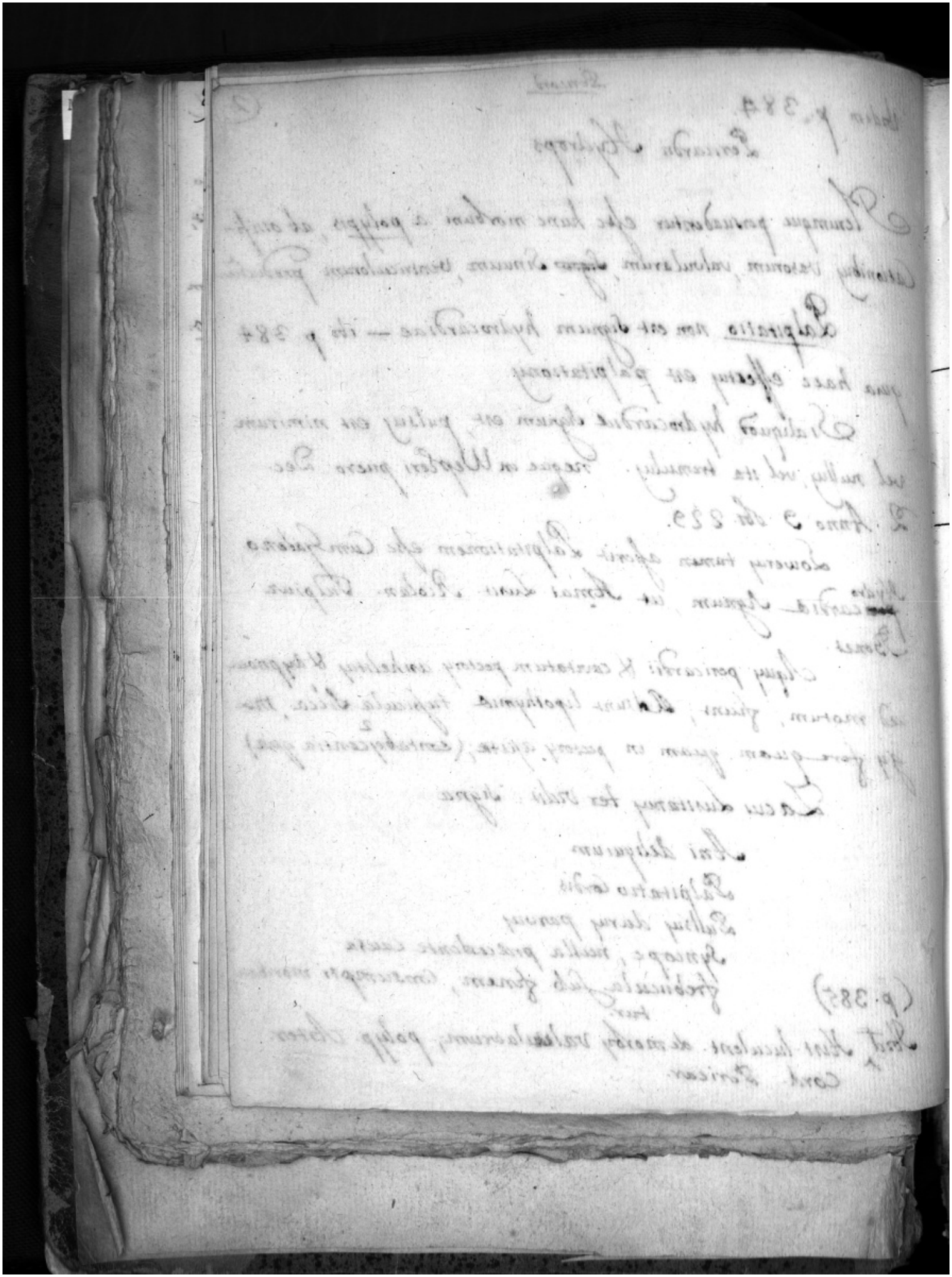
Zacus Lusitanus ter vidit: signa

Ani deliquium
Palpitatio cordis
Pulsus durus parvus
Syncope, nulla praecedente causa
frebiscula sub finem, consumpti moribantur.

(p. 385)

Ibid. Hist. luculent. de morbis valvulaarum; polyp. Arter. Cord. Pericar.

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



Triglochlines ex dextro sinu in ventriculum
Semilunares, Arteriae Pulmon. Valvularum
Mitrales - duae. Sinus sinistri ven. Pulm.
Semilunares - Aortae.

33 Pag 1.

Descriptio, Morbi: Ruptura: osseae, Cartilagineae

Valvulae sigmoideae Cartilaginosae: Asthmate, & pectoris hydrope: vid. obs. de asthmate Sub Pericardio. p. 1.

Valvulae ossaeae, tartaro

Act. Phys. Med. vol. 1. 1727. p. 385 & Seq.

Valvularum Semilunarium vitia

Petrefactio. vid. Transact. Phil. n.° 299. & Vieussens traité du Coeur C. 16.

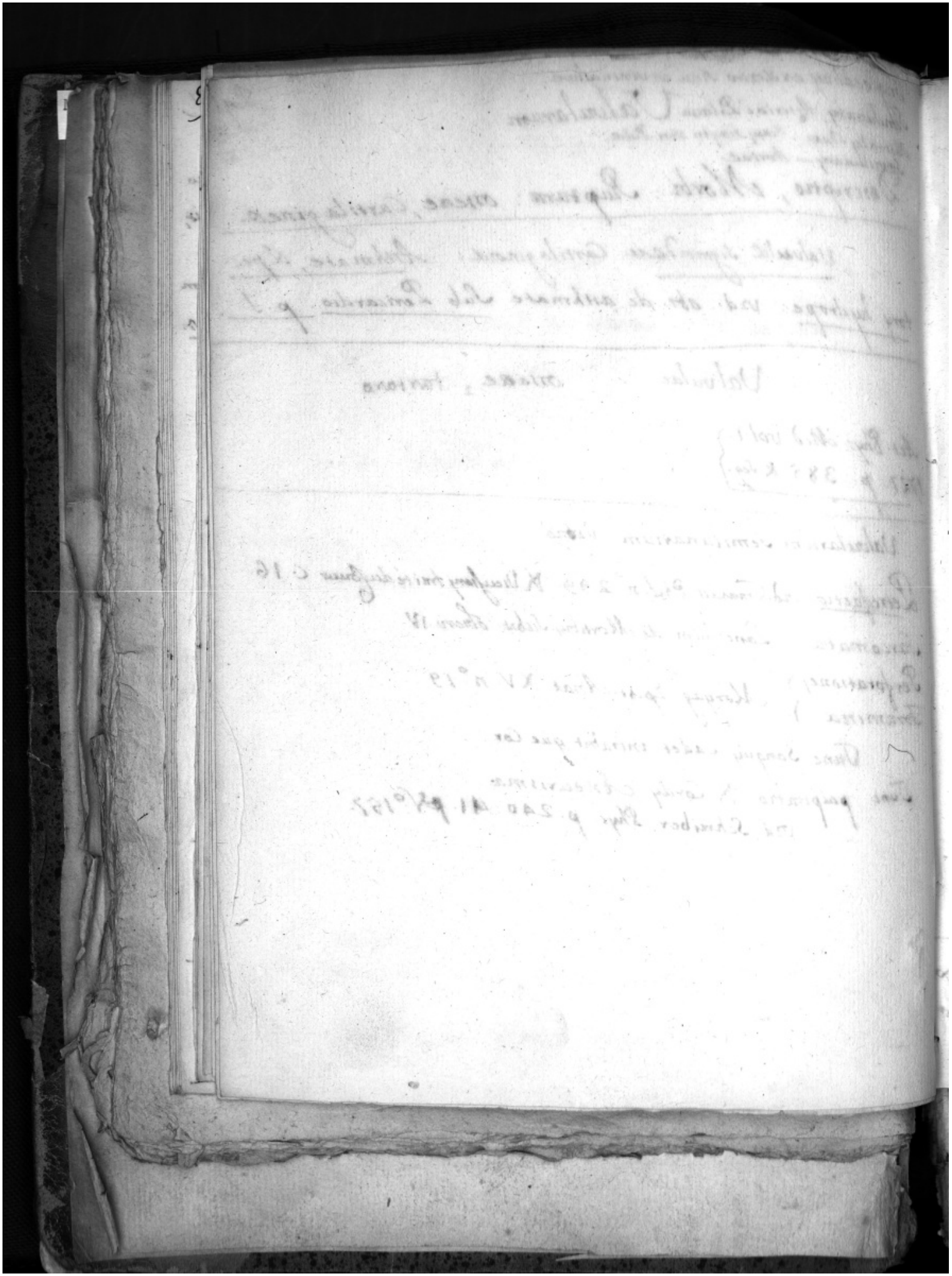
Sarcomata.. Lancisium de Mortibus Subit. observ. IV

Perforationes } Morgag. Epist. Anat. XV n.° 19
Foramina }

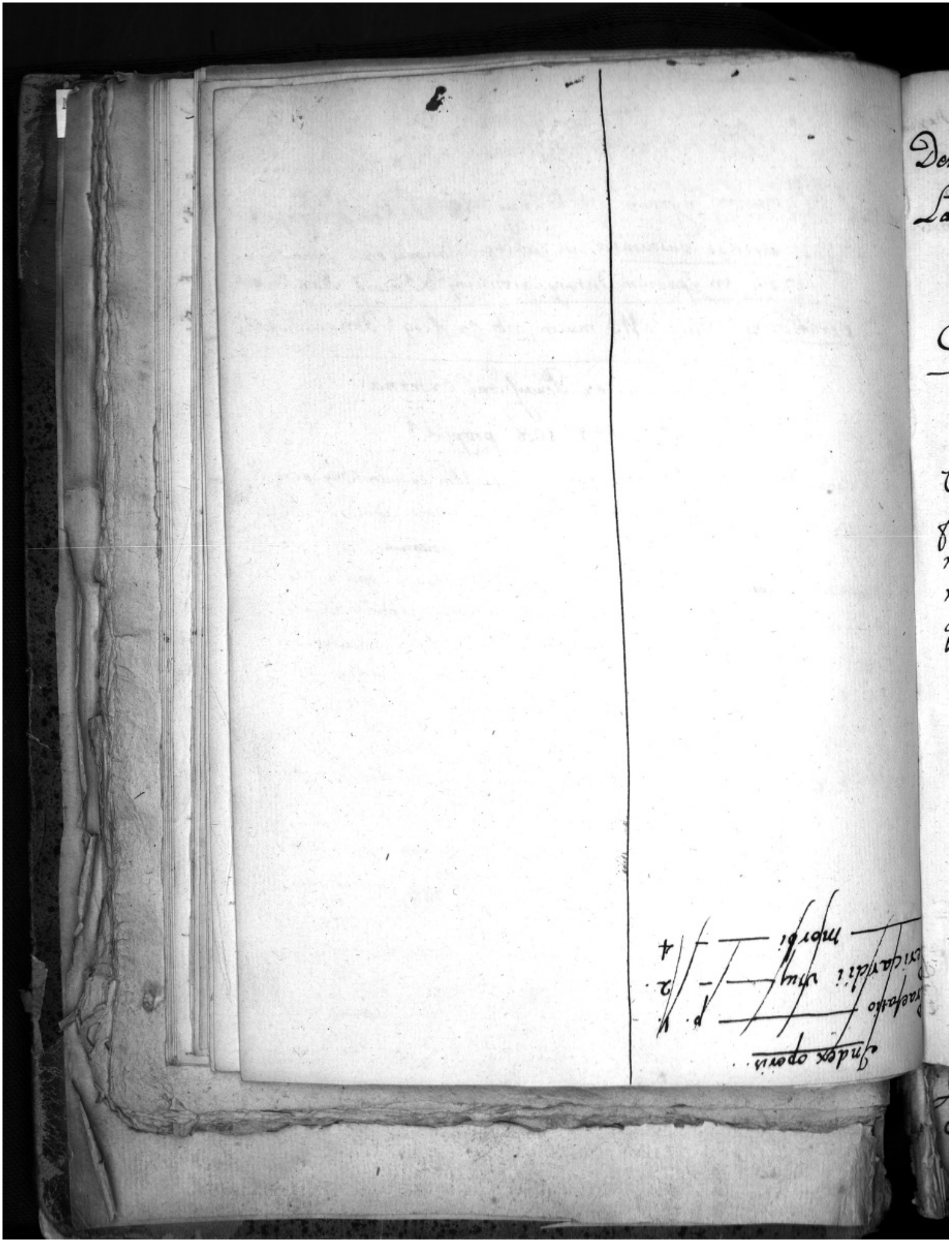
Tunc Sanguis cadet intrabit que Cor.

Tunc palpitatio & Cordis Aneurisma
vid. Schreiber Phys. p. 240: 41. N.° 157.

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & D. febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



Arteriarum. & Venarum 35 p. 1

Descriptio: Morbi, Aneurismata: ossa, vlcera &a.

Lancis. de Aneurm. in genere lib. 11 pag. 96 ed. Romæ 1728 fol. Prop. 8

Signa arteriae vulneratæ in cubito: Sanguis exit tenuis fervidus, in spatium distans prosiliens &a. record. Hanhart

Operationes: vide MS. meum; vbi ex Actis Bononiensibus.

Aneurysma ex Percussione externa.

Ibid. pag. 108 prop. 21

Vir sanus & robustus sphaera buxea a quodam ex ludentibus perculsus fuit in laeva dorsi parte domum rediens: oleo rosato admoto contusionis molestia evanuit; sed per IV dum vixit annos ~~molestum~~ levem, quamvis molestum ~~[illegible]~~ illico persentiebat: subinde conqueri cœpit de sepulta quadam pulsatione, quæ sensim sensibilior facta, aperitis in arte cognita, ~~nullum remedium donec ab~~ & indicium aneurismatis aortæ; post paucos menses costis elevatis dolore ad humeros producto: ab agyrta putans tumorem apertione sanandum, moritur.

Ibi pag. 110 Prop. 22.

~~Decto~~ Quadragenarius com ligneam arcam summi ponderis ab vno in alium locum amovere conaretur vehementissimum ictum in summo sterno miserrimus excipit; quamprimum sputa sanguinea cum levi tussi, cum profundo dolore, paullo post pulsatione, quæ intra bimestre in aneurysma verum evecta evecta sunt. Tunc macies anhelitus, pulsus celer, exilitas, atque inæqualitas; sub finem nihil præsidiis juvantibus aneurismatis pulsatio minor. moritur.

Eminebat sternum, quod cum elevatum esset Caries ~~cum~~ tactu apparuit

In dex

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

* Marcus Aurelius Severinus. Aneurymata ab venerea Cachexia de Novissim. Observ. abscessuum p. 197

8 = Ballonius Paradigm. 13 de Mercatore ad Spinam dorsi ter quaterque litus mercurio, rupto aneuryma, per anum hemorrhagia extinctus.

§ Tunc decoctum Sarssae cum mercurio dulci.

in dextro cavo pectoris serum. Sinistro pulmones pleuræ accreti: apparuit tumor malum punicum referens assurgens in parte antica & dextra flexuræ arteriæ magnae. Extractis sanguinis grumis in cystidis fundo, foramen in parte antica arcus arteriæ magnæ dextrorsum inclinans, rotundum in conspectum se dedit.

Recordare Aneurismatis penis
in Diss. Cl. Albini Præceptoris

Ibidem observat. II: Prop. XXVII & Prop. 28

* Cap. iii. ibid. p. 116.

Tracta de fluidis erodentibus scorbuticis, venereis, hypochondriacis, Hysteris, tam Aneurismatum Causis. externam superficiem rodentibus

Ibi observat. p. 118 fæminæ Hyster. Scorb. quæ revera Lue venerea chronica laborabat. Arteriæ Carotid. Aneur.

„ Quinquagenaria habitu sanguineo, robusta: Juvenis dum fuerat uteri præfocatione tentata: deinde hypochondriaco-scorbutica facta cum dentium nigredine, gingivarum erosione, impetine in capite, ac pone aures erodentem ichorem emittente corripitur: ~~tribus abhinc~~ post annos tres in cordis palpitationem, vertiginem, cui ex levi ~~causa~~ cujusdam ponderis elevatione magna dextræ carotidis pulsatio accessit: cum dieta pauca que remedia in melius profecit.

Ex Lue venerea

ibi pag. 119.

Piscarius Lue V infectus clavicula sinistra dolere, elevari, pulsare, dolor ad humerum & collum. notum jam aneurisma.

ibi de Cytharedo

L. Ven. mercurialibus male multacto; macer, febricitans

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

* Act. Phys. Med. vol. 3. obs. 35. p. 94.

Apostema & arteria aorta ossea descend.

Septuagenario maior robustus per XV annos palpitationibus cordis aliquando, sed raro, obnoxius. pulsus pari passu inaequalis et intermittens. thoracis oppressio summa cum difficili respiratione: tumor pedum interdiu, noctu vero ~~[illegible]~~ evanescens. Sub hypochondrio sinistro dolor cum summa respirandi difficultate, palpitationibusque; apetitus prostratus. parva febris, vomebat assumpta.

Sputum cruetum, tussis parva sed per tempus simul ac se somno componebat & dormire incipiebat suffocabatur fere, coactus surgere. moritur plaude.

Cor stupendae magnitudinis: in sinistro corde polypus maximus et accretus albus tenax membranaceus.

Tum sub ventriculo, tumor magnus, in quem aorta descendens ~~degenener facta, eo ipso loco, quo arteria e diaphragmate exit in, v~~ conversa erat, magnitudine pugni; ~~[illegible]~~ ad ejus usque in iliacas divaricationem, ossea fere: aperto tumore, folliculum membranaceum materia pingui putrida ~~[illegible]~~, quae per arteriam aortam reliquoque corpori ~~[illegible]~~ propellebatur, involutum.

dolore, tumore ad claviculam dextram, pulsatio sepulta, quæ ut increseret, aneurysma ostendit apertissimum.

Tumores cartilaginosi Intra Arterias

Aneurysmatum Causa.

ibi pag. 125

Ex. Panarolo Pentecost. 2. obs. 11.

Religiosus passus aneurysma sub axilla dextra: repentina mors. Arteria axillaris dextra integra; ea tamen differentia quod circa arteriam & venam axillarem, atque intra cavitatem arteriae caro quædam alba, solida, dura, cartilaginosa tam firmiter adhærebat ut secerci non posset, imo ferro mirifice resistebat.

Impedito ~~obstructo~~ in hac arteria sanguini, recurrebat in cor, donec illum suffocaret. *

idem. p. 125

ibi ex M. Aur. Sever.
Noviss. obs. de Abscess. C. 34

„ Postquam ad arterias emulgentes pervenimus, superata divaricatione magnæ arteriæ, corpuscula offendimus tria ex pituita concreta quæ obturamento arteriae erant, ut sanguini arteriali præcluderetur via; tunc retrocedens sursum cœliacam dilatavit ut compressum pugnum admitteret, quo in sinu stagnabat sanguis ater grumosus.

Hæriditarium malum Cordis Aneurisma

ibi Cap. VI p. 132.

In familia ad 4m. generationem in quibus cor cum pulsatione aneurysmaticum.

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3 febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

* avcolento motu pulmonum. Concionatores, Ti-
bicines, praesertim si bobaces. (Lembrate do
que tocava hautboy ala Cour de Russia) cum
Salacitate catulliendo.

Arteriarum 38

Ibidem. Propos. 50 p. 134

Aneurismatum Cordis & maiorum Vasorum Causae

Ex Sepulch. Bonet. Colligitur Causas An. Cordis &ª pleumque exstere

1 Cordis diuturna palpitatio

2 Asthma Pertinax & diuturnus, aut Catarrhi gñs

3 Animi pathemata, terror, metus tristia, ira cohibita & memor

4 Valvularum morbi: Si causa, vel effectus.

Tunc impeditur liber per Cor & Arteriarum vasaque illa exitus; dytenduntur subito.

In Palpitatione

1 Pulsus exiles, inaequales, sæpe intermittentes, non magni pleni, & æquales tanguntur.

2. Impeditis vasis aëriis pulmonum per mucum, Convulsione, tuberculis Sanguis ex dextro ad lævum liber exitus præpeditur: tunc in dextro Corde, auricula, Sinuque Stat, dytendit, colligitur fit Spissum, polypis: conteninentium dilatio.

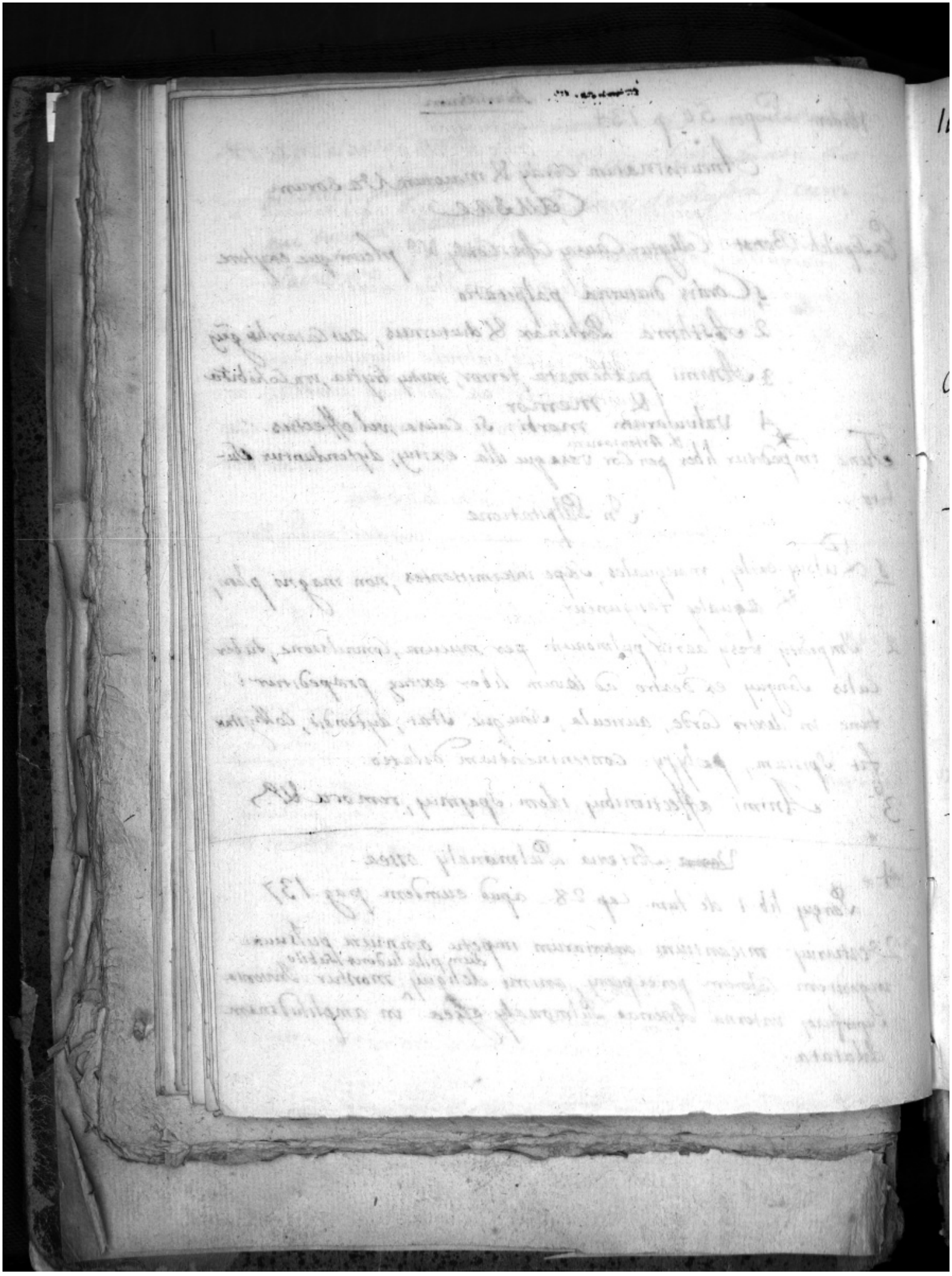
3. Animi affectionibus idem Spasmus, remora &ª

~~Vena~~. Arteria Pulmonalis ossea.

4. Parcus lib. 1. de tum. cap. 28. apud eumdem. pag. 137

Vestiarius micantium arteriarum impetu omnium pulsuum ingentem calorem percipiens, animi deliquis: dum pila luderet subito moritur: Inventa Superficies interna Arteriae Pulmonalis ossea in amplitudinem dilatata.

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3ª febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



Arteriarum

39

Ibidem p. 137.

Valvulae aortae ~~osseae~~ cartilaginae duae; una ossea.

Canonicus Hippochondriacus, reversiva cordis palpitatione, pulsu inaequali, intermittente, asthmate suffocante, vertigine: duobus ante annis post epilecticos insultus dextrae manus gangraena correptus fuit: moritur.

Cadavere: duae aortae valvulae cartilagineae, una ossea; unde valde angustum iter ex corde ad aortam. Vena cava auricula & ventriculum dextrum valde dilatata.

Illi qui aneurysmate cordis laborant in gangraenam artuum incidunt. Ibi p. 137.

Hildan. Cent. 2. obs. 99.: Mulier intricato morbo laborans, palpitatione cordis, tussi sicca, respirandi difficultate diu detenta in sphacelum manus sinistrae incidit nullo auxilio superandum: moritur

Inventa Arteria Pulmonalis (vena pulmonica scriptum est) mire dilatata

Signa fere omnia

Quae in aneurysmatibus apparent, praesertim vetusta. Ibi pag. 139. In aegroto, cujus cadaver apertum non fuit

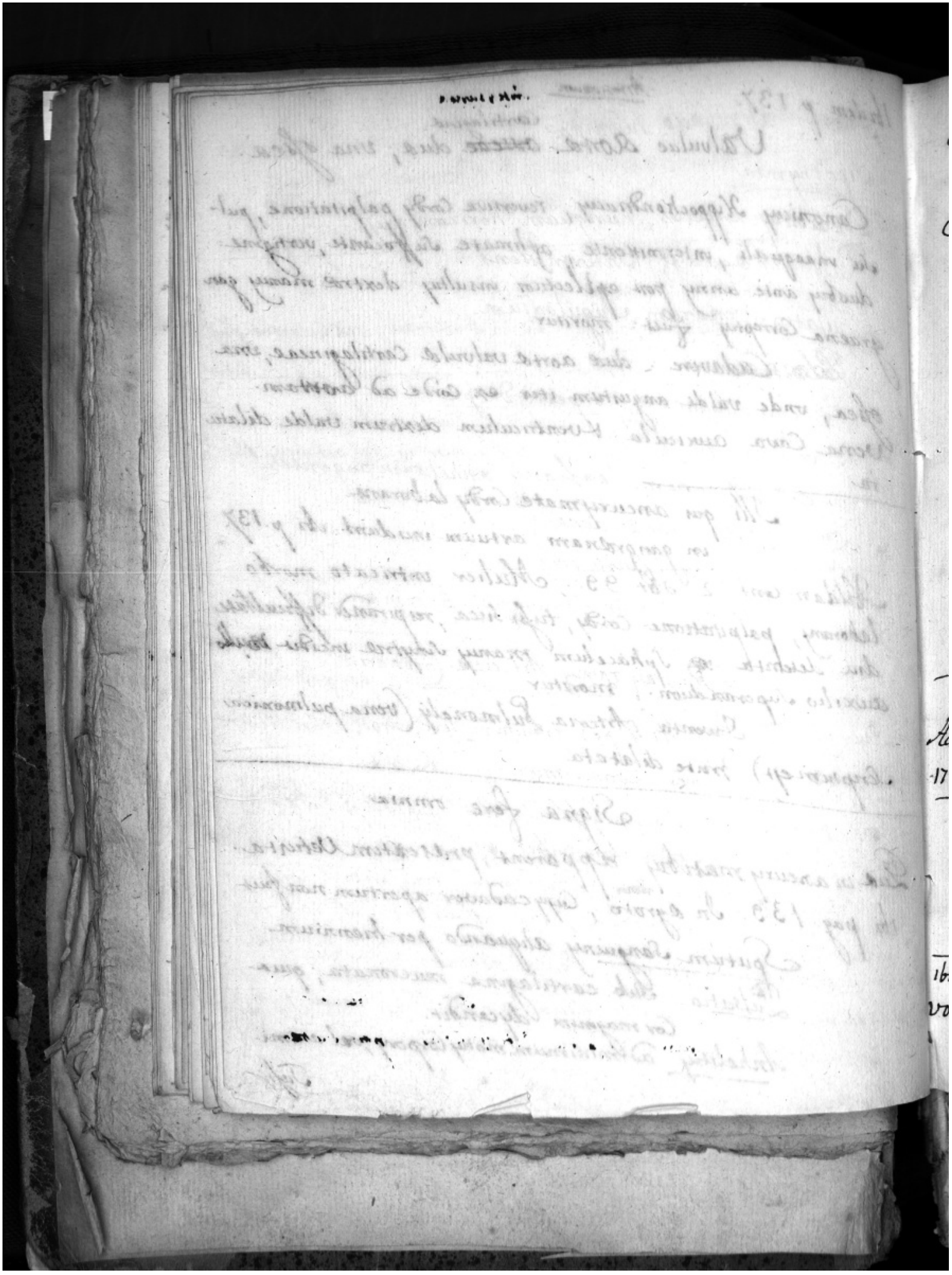
Sputum sanguinis aliquando per triennium

Pulsatio sub cartilagine mucronata; quia cor magnum descendit.

Anhelitus ad minimum motus corporis, vel animi.

Tussis

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



Tussis, aliquando humida.

Lipothymia

Decubitus erectus, nunquam horizontalis

Pulsus inaequalis, Intermittens

Pulsatio venarum Jugularium

~~Palpitatio~~

Pedum aedemata, no peito do pe

Leves vertigines

Hypochondriorum tensiones anhelitum augentes

Flatuum Coarctationes

Orthonea circa vesperam

Surarum, ventris que tumorem oedematosum

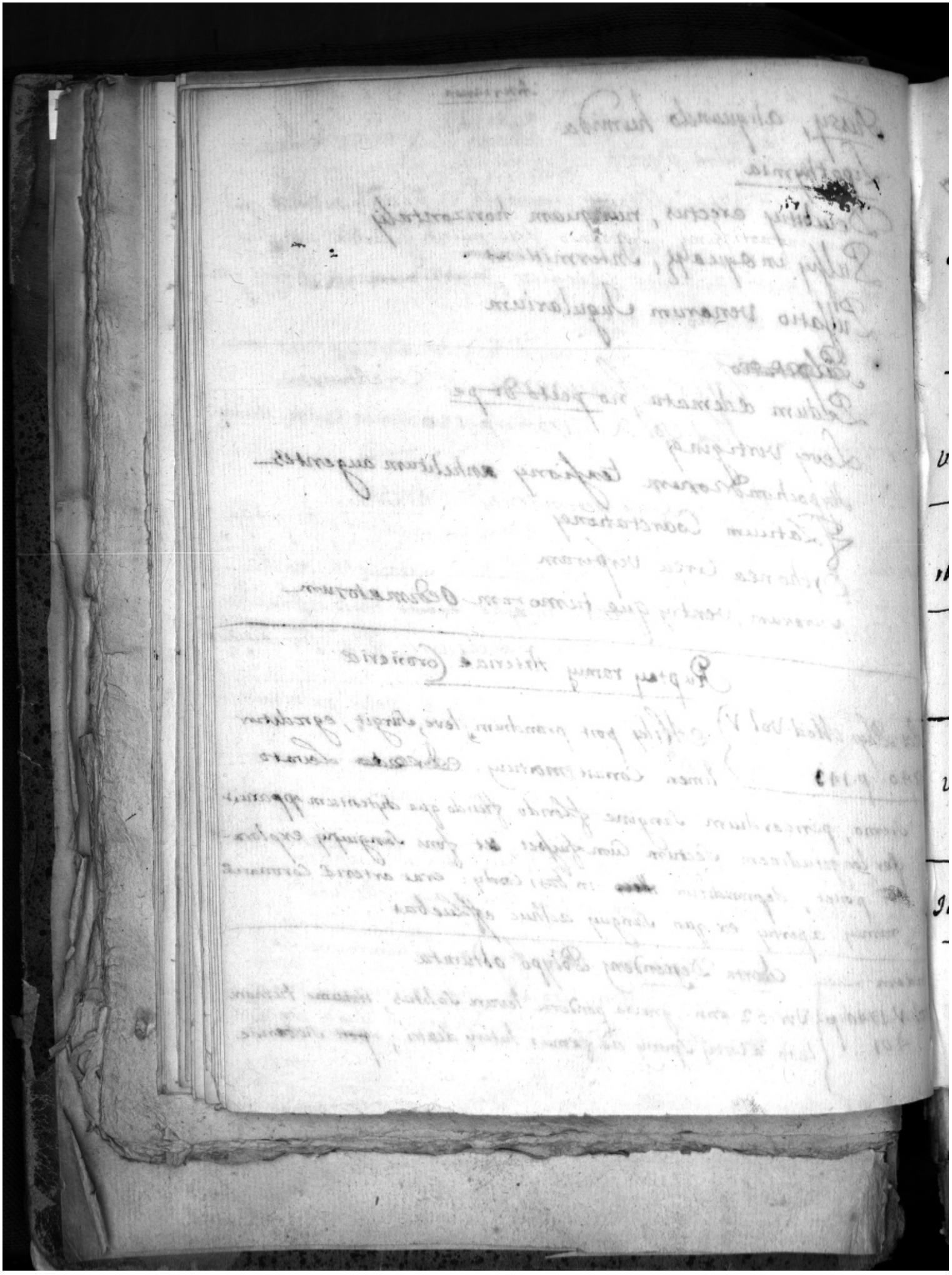
Ruptus ramus Arteriae Coronariae

Act. Phys. Med. Vol. V. 1740. p. 143 } Miles post prandium, leve, surgit, egreditur limen corruit mortuus: ~~[illegible]~~ Levato sterno, pericardium sangine florido fluido que distentum apparuit per longitudinem sectum cum fuisset, ~~et~~ fons sanguinis explorari posset, deprenditur ~~[illegible]~~ in basi cordis: erat arteriae coronariae ramus apertus ex quo sanguis adhuc effluebat.

Aorta Descendens Polypo obturata

Ibidem Vol. V. 1740 p. 401 } Vir 52 ann. gravia pondera levare solitus, ~~[illegible]~~ tumore lato a costis spuriis ad femur lateris dextri; ~~post~~ subende

Pedra de cananor | Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



doloribus Capitis ingentibus difficili respiratione, anxietate praecordiorum, pulsu celeri frequentis Convellantur superiores artus, moritur: Cavitate thoracis aquae lb VI libre; pulmones sanguine infartissimi, In trunco descendente aortae polypus septem transversos digitos canalem ~~intercipiens~~ medium intercipiens inventus est.

Aortae Aneurysma. Cor Aneurysm.

vid. Act. Phys. Med. Vol. X. 1754. p. 140.

Polyp. Aortae descendentis. asthmate

ibidem pag. 382.

Arteriae aortae interne ~~lapido~~ tartarus

vide sub Valvul. hysto p. 5.

Carotidis Arteriae pulsatio.

vid. in hystor. Act. Phys. M. Vol. 1. p. 389: quae sub Polypo cordis, Valvul.

Vena Cava in divaricatione in abdomine a corpore duro canoso fere obstructa.

Ibidem. p. 490 Schultze)

Juvenis cum in Carpento nocte frigida ad somnum se composuisset largam Spiritus Vini copiam ingurgitavit, ut frigori resistere: ~~Ex~~ ab ~~illo~~ eo tempore valetudinariam duxit vitam

inque

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & Febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Schreib. Almag. lib. IV n.º 202

Id omne, quod arteriarum tunicas solvit, causa sufficiens erit aneurysmatis.

Nichols. Phil. Transc. n.º 402.

Monro Med. Ess. Vol. II. art. 16

Sharp. Treatise of operat. of Surgery c. 36

* Signum.

~~Brachi~~ Humeris sinister dolet, in aortae aneurysmate. Shreiber ibi n.º 227. p. 253

Desinit pulsatio ejusdem loci; in suprema parte thoracis sentitur dextrorsum

* Signum.

Erosa arteria cor parpitat.

Micheloti. Santorin. / Shreib. ibi 229

arter. & venar.

42

singulis ferediis omnia peiora facta esse: 20 ætat. anno, pedes & nates tumebant, superficie postulæ magnæ limpida gelati nosa aqua repletas, contraxerat: apertæ tantum lympham puram stillabant, sed tanta copia ut multa eâ plena lintea mositur

Corde stupendi polypi radices suas circa cordis atque auricularum lacertulos; indeque per omnia tam arteriosa quam venosa vasa ramos emittentes. Ut unum ex traheremus integrum ex vena cava inferiori, hanc incidimus usque ~~a divaricationem in iliacas~~ ad illum locum ubi in iliacos ramos finditur. ibi intervallo sursum duorum digitorum: hærebat hic concretum polyposis per omnia simile nisi quo ἄπους erat admodum crassum, ubi maximum erat, venæ diametrum ad 3 partes ~~fere~~ obturabat.

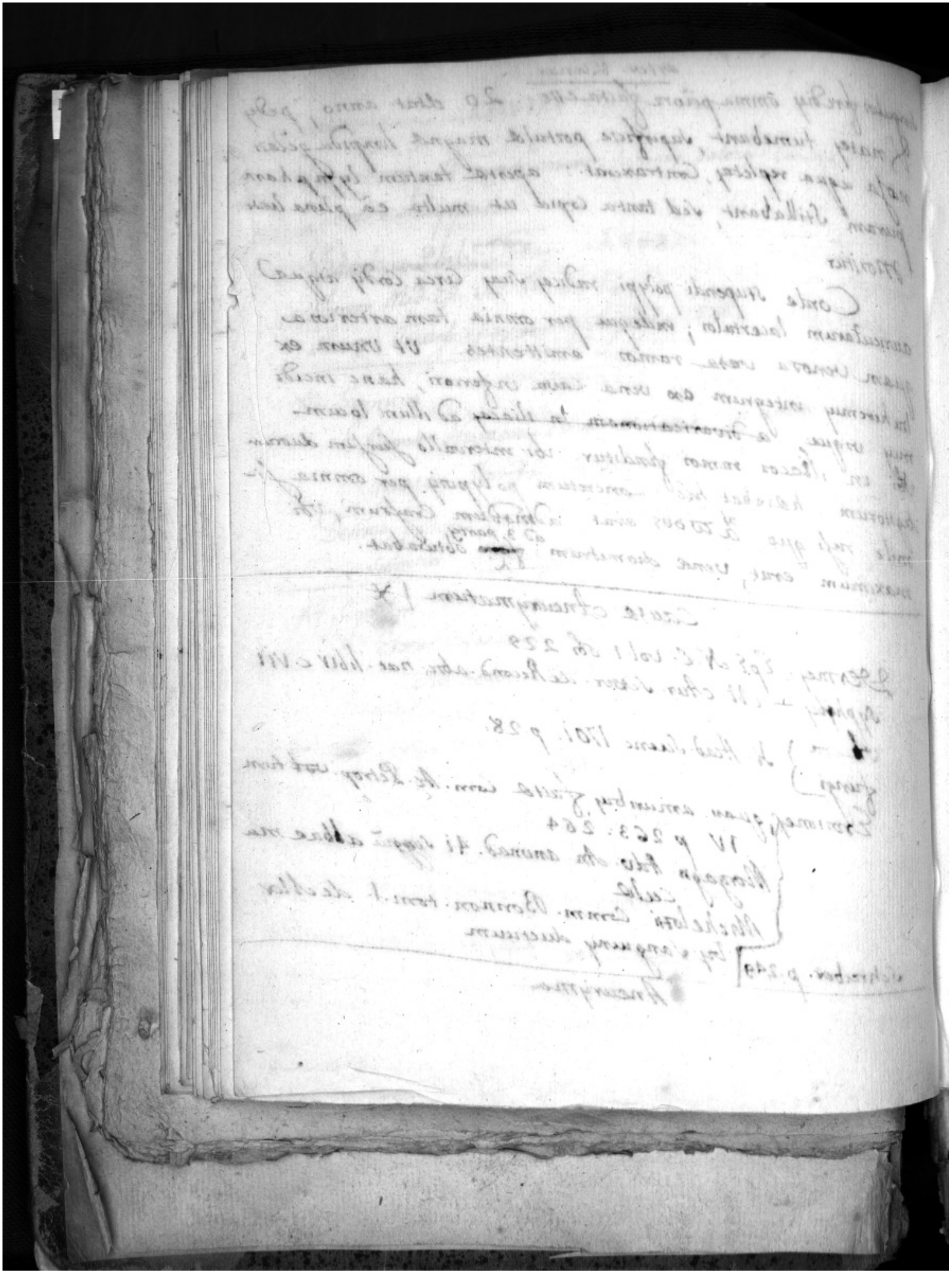
Causæ Aneurysmatum | ✱

Dermes. Ep. E. N. C. vol. 1. obs. 229
Syphilis — M. Aur. Sever. de Recond. abs. nat. lib. IV c. VII
Ulcera } H. Acad. Scienc. 1701. p. 28.
fungi }
Erosiones, quasi amuribus factæ Com. Ac. Petrop. ~~vol~~ tom IV p 263: 264
Morgagn. Adv. An. animad. 41 singulis abbae maculæ
Michelotti Comm. Bonnon. tom. 1. de Morbis sanguinis ductuum

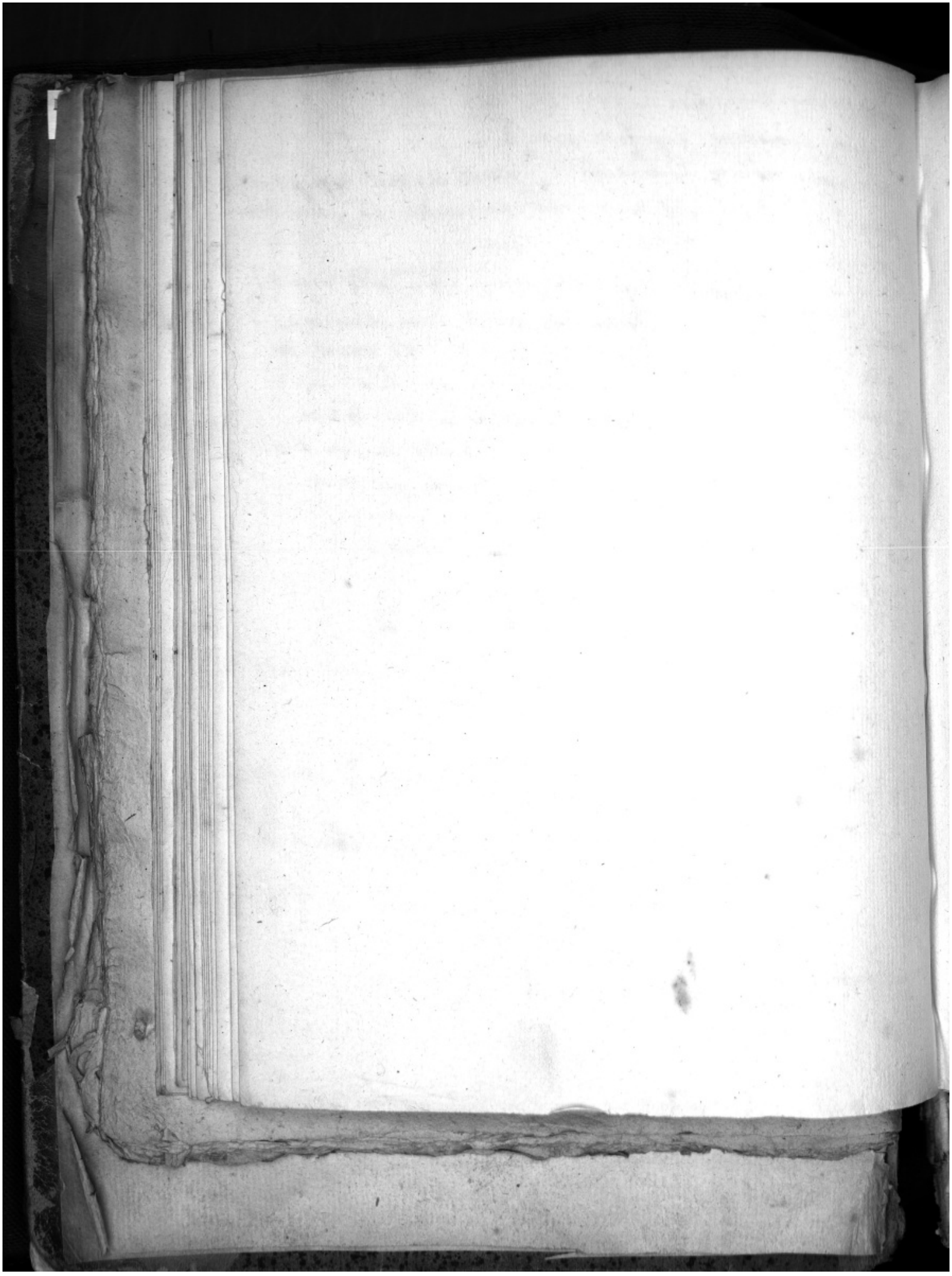
Schreiber. p. 249

Aneurysma

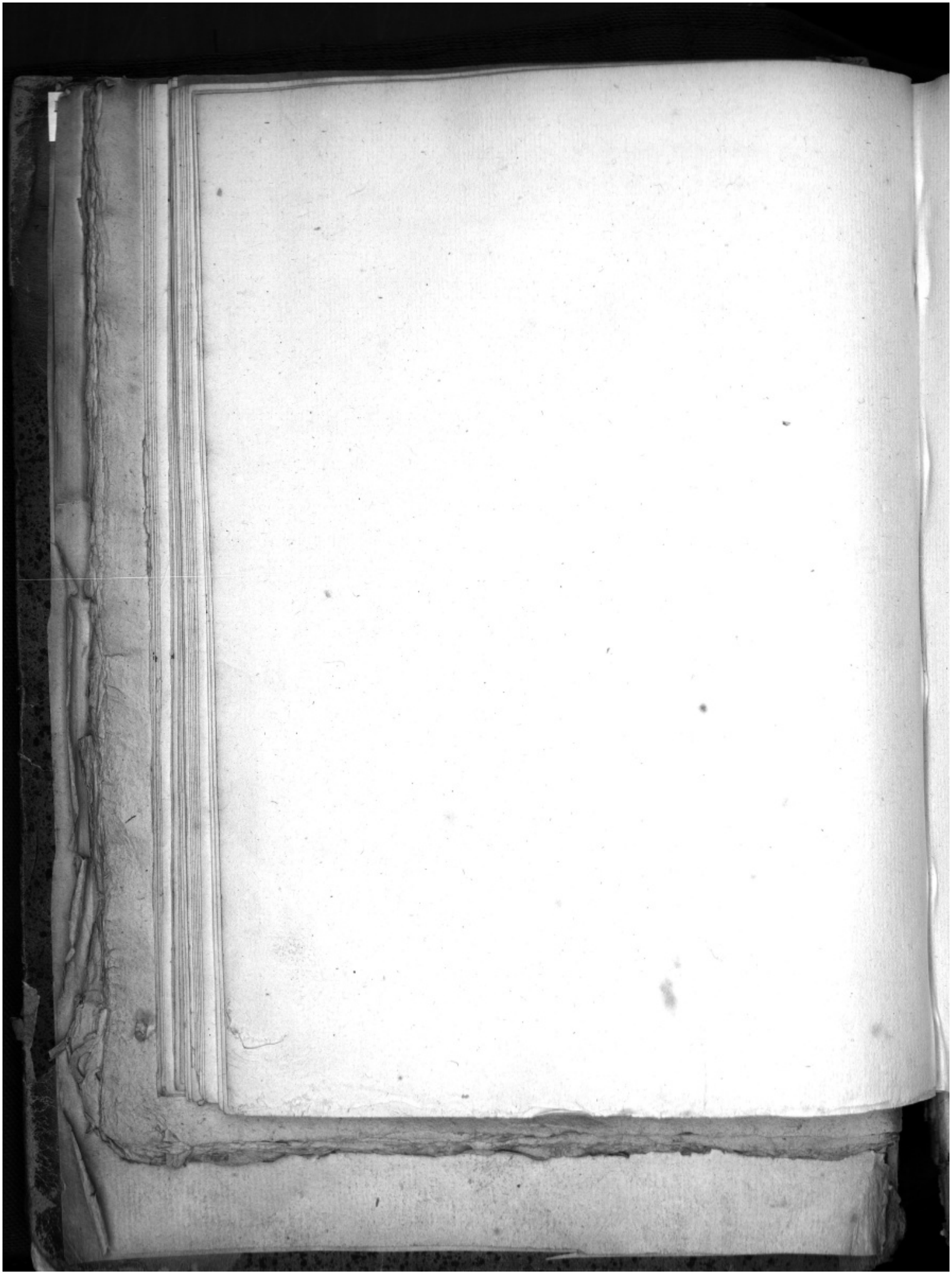
Pedra de cananor | Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & D. febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

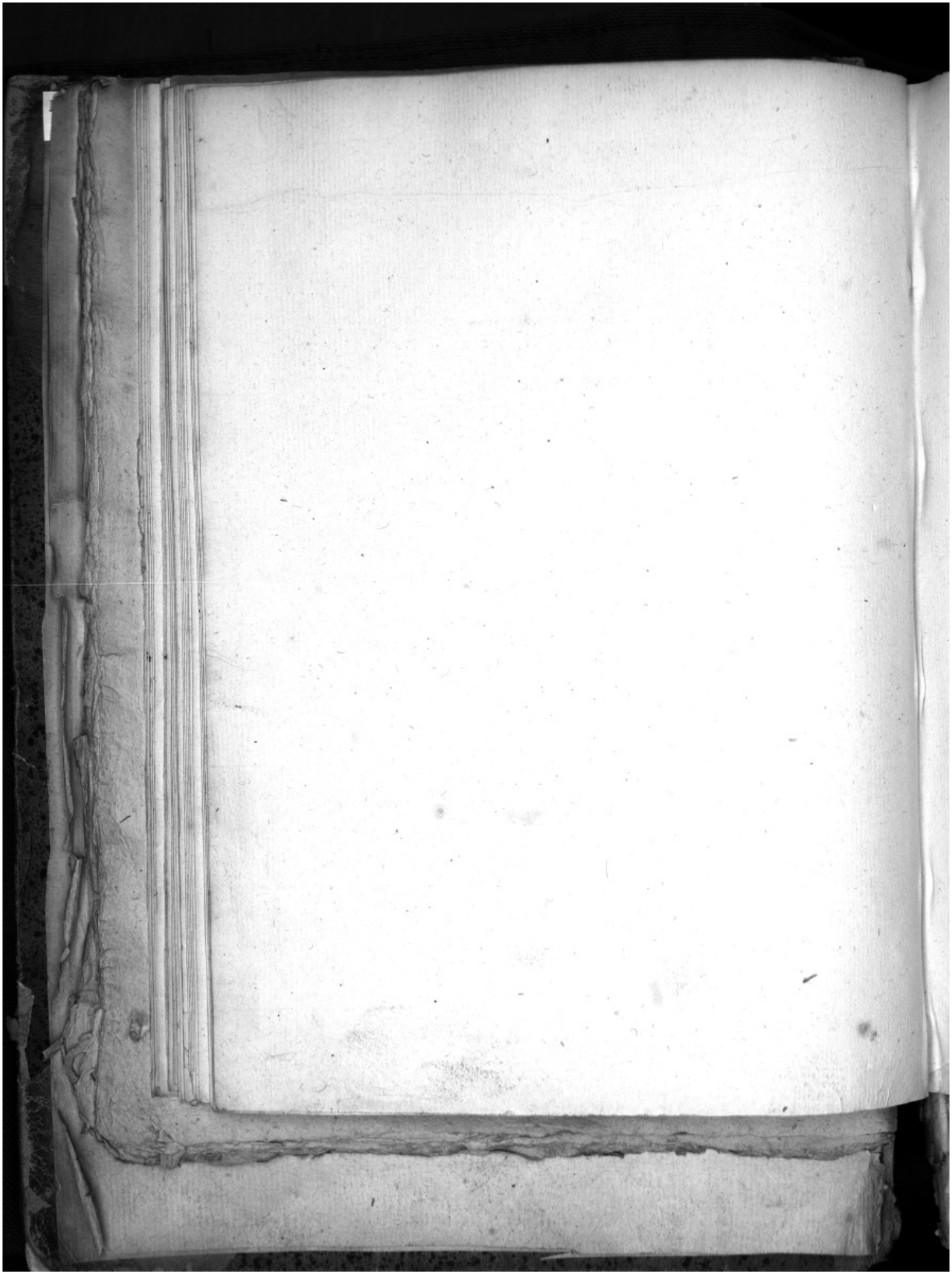


Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & D. febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



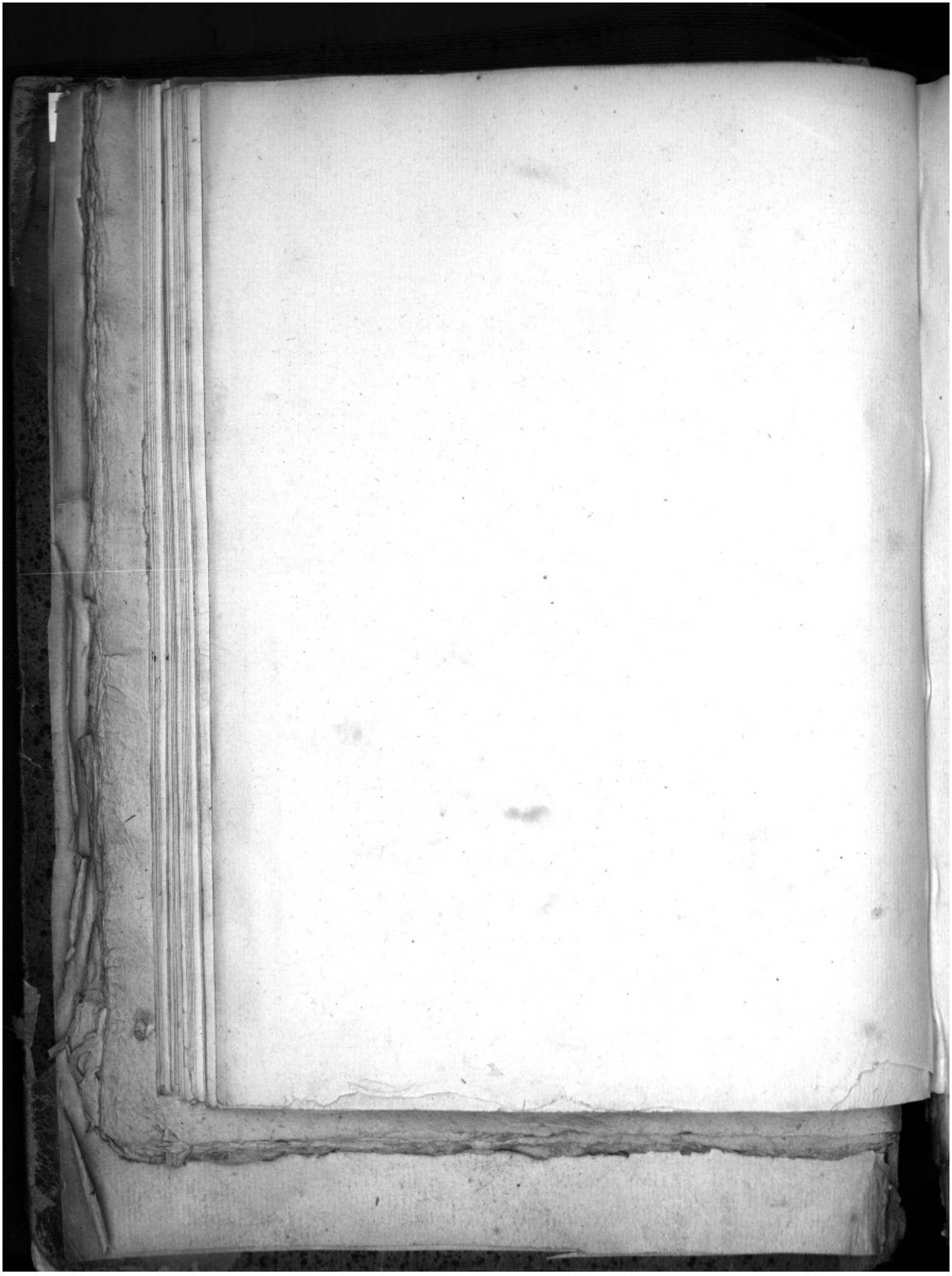
45

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & D. febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

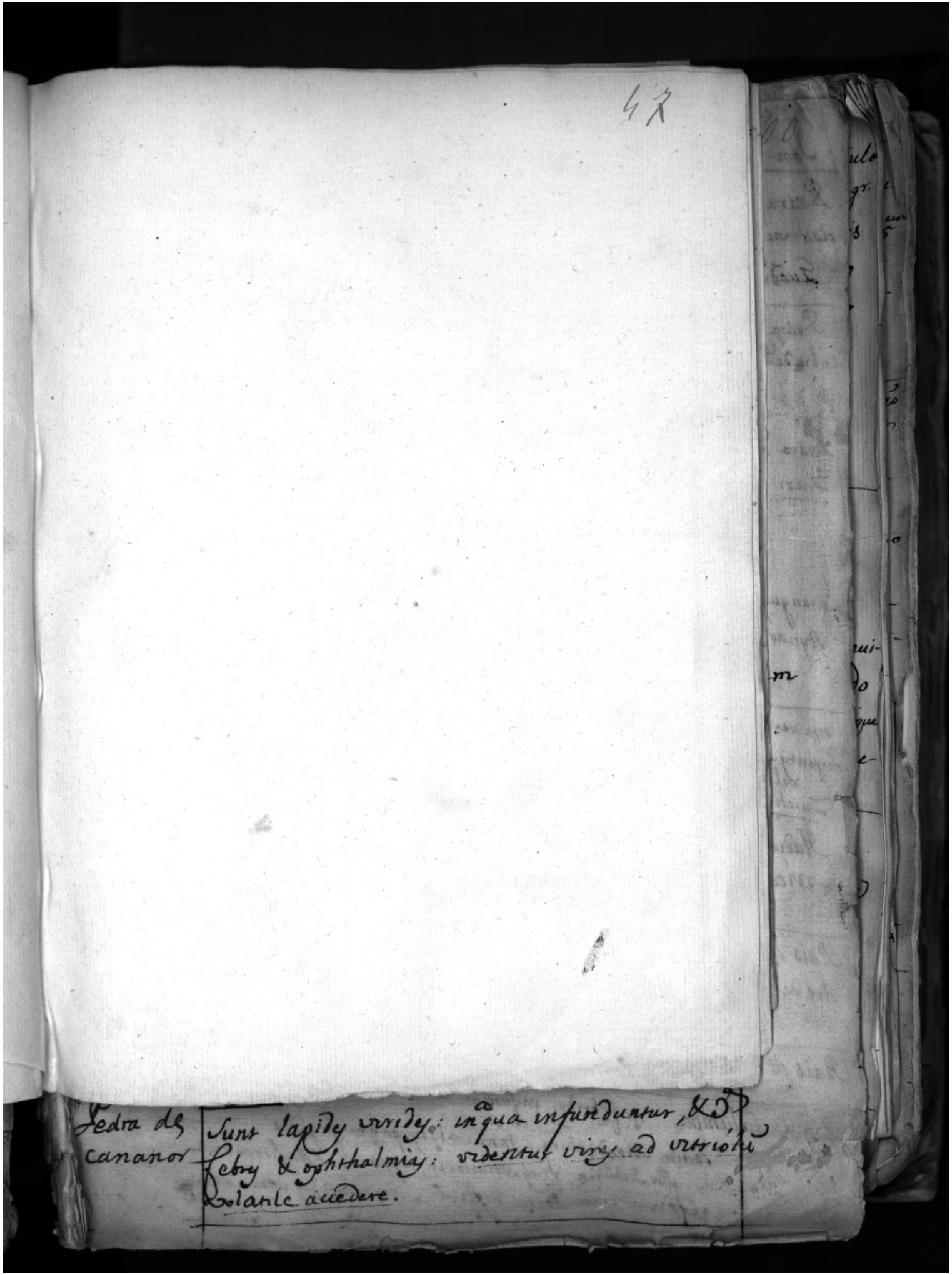


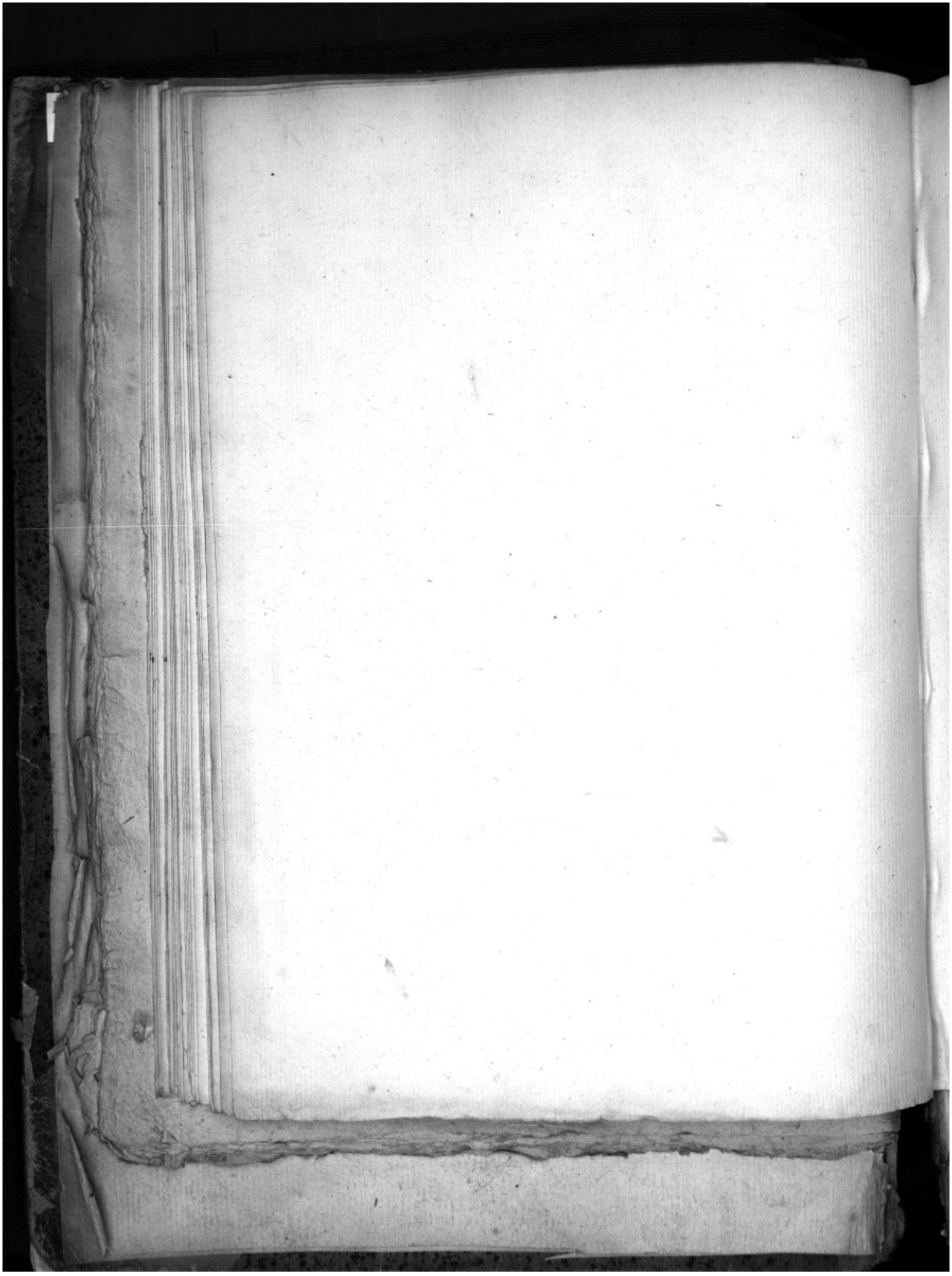
46

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & D. febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



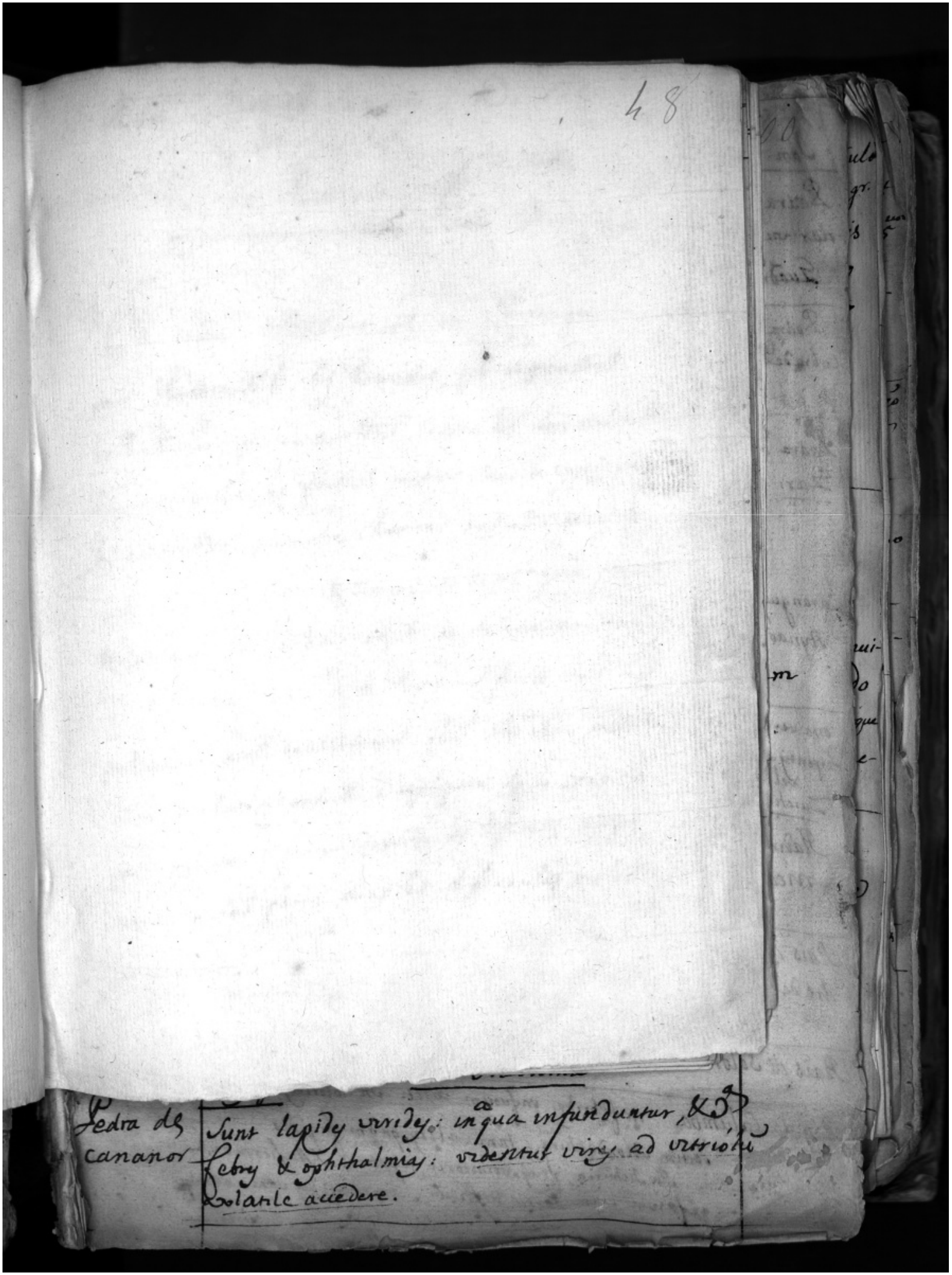
Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & ad febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

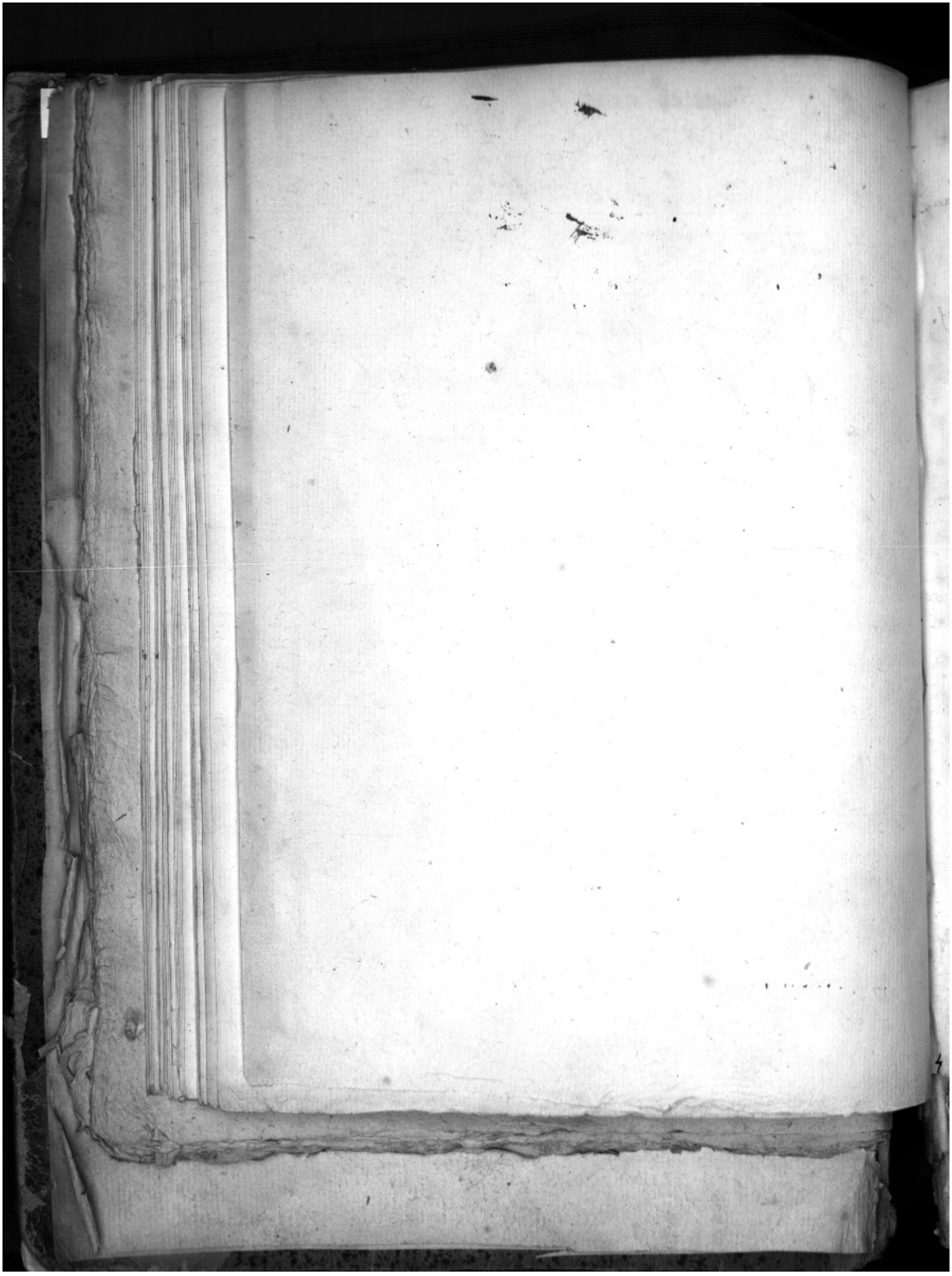




48

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & ad febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.





de Mel. Marcel Sanches. D. M. 49
Fr.

Des Répercussifs.

On entend ordinairement en Chirurgie par Répercussifs, des Remedes, qui repoussent les humeurs, qui se portent, contre les loix naturelles, sur une partie, les faisant rentrer dans la voye de la Circulation, pour etre chariées ensuite avec le reste des humeurs. & comme le sujet qu'on propose en premier lieu, a pour objet la determinaison des differentes especes de Répercussifs, je vais les parcourir aussi exactement qu'il me sera possible, pour m'attacher ensuite à expliquer de la maniere qu'ils agissent, & faire connoitre les diferens usages, qu'on en doit faire dans les differentes maladies Chirurgicales.

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Les Répercussifs Simples sont,

Les feüilles de Plantain.
— de Myrte.
— de Sanicle.
— de Bourse à Pasteur.
— d'Herbe aux Gueux.
— de Pourpier.
L'Ecorce de grenade.
L'Encens.
L'Alchimille.
L'Herniaire.
L'Hypocistis.
Le Nenuphar.
La Renouée.
Le Lamium.
La Racine de Tormentille.
— de Bistorte.
— de Pentaphylum.
Les Bayes de Myrte.
Le Psyllium
La folle farine.
L'eau froide, & les Choses froides.

L'eau ferrée des Maréchaux
La Cigue.
La Ceruse.
La Poudre des Noix de galles.
La Terre sigillée.
Le Mastich.
La Pierre Ponce.
— Hematite.
Le Suc de Coing.
L'oreille d'Ours.
Les Ronces.
La Lentille d'eau.
Les feüilles de Cyprez.
— de Chêne.
Les fleurs de Ballaustes.
— de Roses rouges.
Les Semences de Coing.
Le Santale Rouge.
Le Verjus.
L'Acacia.
Le Jus de Citron.
L'Argentine.

Le Sedum.
Le Trefle des Préz.
Les feüilles d'Endive.
Les Semences ——
La Saignée.
La Salivation.
La Crainte.
Le gros vin rouge.
Les Cormes.
Les Colimaçons.
Le Petit lait.
L'Urine.
L'Album græcum.
L'Opium.
Tous les Pavots.
Les feüilles de Troesne.
Les fleurs ——
Le Sang de Dragon.
Le Vinaigre.
Les Nefles.
Les Meures Austeres.

Les Poires Austeres.
Les Bayes de Sumach.
Le Bol d'Armenie.
La Fiente de Jument.
L'Alun de Roche Crud.
Le Vitriol blanc Calciné.
La Terre Catechu.
Le Jus de grenades Aigres.
Le Champignon de Malte.
La Jusquiame.
La Mandragore.
La Terre Cimolée.
Tous les Solanum.
Les feüilles de Laurier.
Les Bayes. ——
Les Sucs de Pourpier.
—— de Plantain.
—— de Laitue.
—— d'oseille.
—— de Morelle.
Le Bois de Lentisque.

Pedra de cananor | Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & ad febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Le Serpolet.
Les Cendres des Grenouilles.
La Farine de Seigle.
——— de Feves.
——— d'Orge.
Le Colcothar.
Le Sel Marin.
Les Sangsues.
Les Bains tiedes.
Les Frictions.

Les Ventouses Seches.
——— Scarifiées.
Le Tamarin.
L'Ocre.
La Poudre des Coquilles d'Oeufs
——— ——— de Limaçons
Les Fontanelles.
Les Setons.
L'Air Sec.
— Un peu froid.

Les Repercussifs Composés sont,

Le Safran de Mars Astringent.
L'Huile Rosat.
——— de Myrtilles.
L'Emplatre de Spermate Ranarum
Les Purgatifs forts.
L'Oxycrat
Le Sel de Saturne.

L'Onguent Populeum.
——— de La Comtesse.
L'Eau Rose.
— de Plantain.
— de grande Joubarbe.
— de Sperme de Grenouilles
L'Oxeleum.
L'Hydreleum.

L'Huile de Sureau.	Le Cerat Rafraichissant de Galien
L'Onguent de ——	L'Emplatre de Bol.
Le Vinaigre de ——	—— de Minium Camphré.
Le Vinaigre Rosat.	—— Oxyrrhodinum.
L'Huile de Bayes de Lentisque.	—— de Cigue.
Les Vesicatoires.	Les Lavemens.
Le Sel Ammoniac.	Le Platre Crud mêlé avec le Vinaigre.
La Tuthie preparée.	La Laine grasse trempée dans le gros vin.
Le Specifique d'Helvetius.	La Parietaire pilée avec du vinaigre.
L'Onguent Rosat.	Le Diapalme.
L'Huile de Verjus.	Le Sief blanc de Rhasis.
L'Onguent blanc.	L'Emplatre pro fracturis.
—— Nutritum.	Le Vinaigre Scillitique.

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Mais pour expliquer le Sujet proposé plus au net
& prendre la Chose à la Source, il est bon de dire
paravant quelque Chose touchant la Maniere dont se fo
me L'Inflamation; & pour Commencer, je dis, que L'Inflam
tion est un feu produit par les forces de la vie, Coupé p
le Sang arreté dans les Arteres qui ne reçoivent naturelle
que la Serosité.

Qu'on aproche par exemple un fer chaud pres la m
d'un homme Sain, elle devient tout aussitot rouge, gonfle
& douloureuse; qu'on approche encore plus le meme Cau
la Couleur rouge changera en Noire, & la partie tombera
gangreine, & si on l'applique immediatement sur la parti
il y Survienda Un Sphacele.

De la definition rapportée suit que L'Inflamaon pe
qu'un feu, & C'est pour cela qu'il Survient le plus Souven
Une fievre du moins dans la partie enflammée; & de la
vient aussi, que lors qu'il y a Une inflammation il y a aussi u
Maladie Errore loci, C'est à dire, que le Sang qui devoit

etre Contenû dans les arteres sanguines, est passé dans les arteres sereuses, ou Lymphatiques.

Il s'en suit encore que tout ce qui peut augmenter chez nous la Chaleur de 92 degrés selon le thermomertre de Fahrenheit, peut produire une inflamation, & la fievre.

On peut encore inferer delà que l'Inflamaon peut survenir a toutes les parties du Corps, où il y a du sang arteriel; & c'est pour cela que les arteres peuvent dans leur substance musculeuse s'enflammer, comme etant des muscles creux, les veines peuvent l'etre de meme; les nerfs, la moëlle spinalle sont susceptibles d'Inflamaon, les Tuniques qui envellopent les nerfs, le Perioste, les os même s'enflamment, en ce qu'il y entre veritablement des arteres sanguines dans leur Composition; enfin toutes les membranes, les Cartilages, les Tendons, les Muscles y sont egalemt. sujets.

Delà vient 1º que tout ce qui peut comprimer les vaisseaux du Corps à un tel point de les faire devenir plus petits que le diametre du globe du sang

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in qua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

que cela, dis je, peut produire L'Inflamaõn.

2° que tout ce qui empeche La Transpiration peut donn[er]
occasion à L'Inflammation.

3° que tout ce qui relâche trop les vaisseaux Lymph[a]
ques à pouvoir donner une facilité que le sang [...]
introduise, peut occasionner L'Inflammation.

Je vais expliquer le premier de ces Articles, & je p[...]
serai ensuite aux suivans.

1° Si l'on met le Bras sur une table, & qu'on y po[...]
dix livres de poids pendant trois heures, il s'y for[...]
ra une Inflamaõn dans la partie comprimée, & d[...]
ses environs; & cela parce que la force du Coeur est ega[...]
avant, & apres que le poids soit mis dessus; d'où il [...]
que le sang se portera avec la meme force dans tou[...]
la Circonference du Corps; mais cette partie de l[...]
La Peripherie sur laquelle le poids a été mis est mo[...]
qu'auparavant, c'est à dire, que la meme quantité d[...]

Sang sera portée à cette partie comprimée comme auparavant; mais le sang ayant pour lors un moindre espace retrogradera plus vite vers le Coëur par le moyen des veines, ce qui arrivera frequemment; parce que où il y a de la resistence, c'est là ou la force du Coëur est plus grande; d'où il resultera une fievre. De plus le sang qui est dans les Arteres est aussi comprimé, & par consequent il faut de necessité qu'il s'y arrette qu'il entre dans les plus petites arteres, je veux dire, les Lymphatiques; que la peau de blanche qu'elle etoit devienne rouge & livide, ce qui fera une sugillation. Mais les fibres qui composent les petites arteres, & les veines etant comprimées, & distendues par le poids perdent leur elasticité; donc le sang arteriel qui y ë porté ne trouvant plus les fibres elastiques, qui resistent au mouvement du Coëur, il elargira tous les vaisseaux: donc il se fera une

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

1

Tumeur, ou une Sugillation accompagnée de
Tumeur.

2.° Si l'on oint le Corps avec de l'huile, elle bouche
non seulement les vaisseaux par lesquels sort la tran
spiration mais elle se communiquera aussi à la grais
qu'elle augmentera en quelque façon, dou il resulte
une autre espece d'Inflamation. Lors donc que l'hu
bouche les pores de la peau, l'humeur salée s'arrê
dans la transpiration, & dans la Sueur, alors ce sel
se Communiquant au sang peut causer une infla
mation. L'huile peut se Communique par les veine
absorbantes jusqua la membane adipeuse, le quip
produire une Inflamaon, principalement si l'huile
rance & acre.

3.° Lorsque les petits Vaisseaux se relâchent, soit par
les grands mouvemens, par les frictions, par les Chos
Chaudes &c alors le Sang passe dans les Arteres

du second genre, d'ou il s'en suivra une inflamaon, par-
ce qu'il s'arrette, où il ne peut circuler, & parce que la
partie se gonfle aussi, lorsque les fibres perdent leur
ton, ou leur elasticité; donc elles ne scauroient pous-
ser le sang sur les cotes.

Corollaire 1er

On peut inferer de tous ces articles que l'In-
flamation se fait de plusieurs manieres scavoir: par la
distortion, par la compression, & Errore Loci, par l'obturation
des pores de Notre corps tant interieurem.t qu'exterieu-
rem.t; par les huiles, par les liqueurs caustiques, sa-
lines, & acres. par le mouvement excessif, par les
grandes sueurs, par une evacuation immoderée d'urine,
ou de matieres extrementitielles, par les coagulans,
comme le suc de sumach, l'Esprit de vitriol, d'Aca-
cia pris interieurement.

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Corollaire 2.d

Que si le Sang rouge entre dans les Arteres du Sec
& du troisieme genre qu'il se fait alors une inflamm
qu'on peut appeller rouge, ou Sanguine; qu'au Contrair
que lorsque la Serosité qui est Contenue Naturellem
dans les Vaisseaux du Second genre passe dans Celu
du Troisieme, & du quatrieme qu'il s'y fait une aut
espece d'Inflammaon, qui n'est point rouge, tendu
& où il ne paroit aucune Tumeur Circonscripte, &
appelle Lymphatique.

Cela Supposé: Toutes les parties du Corps hu
sont susceptibles de Ressort, ou d'Elasticité, etant i
tees par un Corps quelconque elles se retirent, & se
gnent de La Circonference au Centre; & pour peu
Considere que le Corps de L'homme n'est autre chose
qu'un tissu de Vaisseaux entrelassés en divers Sens, on
n'aura point de peine à Croire qu'un des Repercuss

Cidessus Mentiones ne fassent rentrer les vaisseaux en eux
memes qu'ils les racourcissent, & par Consequent ils re-
poussent les humeurs dans la Masse du Sang. tous les
Repercussifs Conspirent à faire passer immediatement
d'une partie à L'autre l'humeur arrettée, & ils le
font d'autant plus seurement qu'ils trouvent Cette hu-
meur disposée à rentrer dans la voye de La Circula-
tion. il n'est pas probable que l'humeur Concentrée
& arrettée dans la partie retrograde par la vertu
des Repercussifs dans les vaisseaux arteriels pour
la Conduire au Cœur. A moins que Cela n'arrive dans
les grandes evacuations, je ne scaurois me persuader,
qu'aucun de Ces Remedes fassent Rebrousser l'hum.r
engagée, Contre L'ordre de La Nature; je suis au Con-
traire enclin à Croire qu'apres que le Repercussif aura repel-
lé l'humeur engorgée quelque peu au delà, qu'elle enfi-
lera ensuite les branches Collateralles de Ces memes ar-

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

arteres qui Sont, Selon Ruysch, autant de Commencemens des veines, par lesquelles l'humeur Morbifique Sera Conduite jusqu'au Cœur.

Les Repercussifs agissent donc en fortifiant la partie affectée, en la Contractant, & pour ainsi dire en la Comprimant, afin qu'elle Soit rendue incapable par Cette application, de s'étendre, de se dilater, faisant en Sorte que par ce moyen le dépôt d'humeurs Soit empeché, ou retardé. Ou bien ils produisent leur effet en repoussant, & faisant detourner les humeurs qui ne manqueroient pas d'attaquer la partie déja foible par elle même, par le Coup, ou Chute, & Consequemment plus en état de recevoir l'humeur en plus grande abondance, en Chassant l'humeur qui y est abondée, & en laissant la partie fortifiée & Corroborée. De Cette maniere ils maintiendront

la partie malade, un peu plus au delà que dans son etat naturel, & tonique; ce qui se fera d'autant mieux par la contraction des fibres charnuës, qui seront forcées de se contracter par l'irritation faite aux fibres nerveuses. les solides resisteront aux fluides; les humeurs qui devoient naturellemt. se jetter dans la partie enfileront les branches collateralles; la partie reprendra son premier etat, & fera les memes fonctions tout de meme que dans l'état sain. Le Chirurgien charmé de voir son malade retabli en si peu de temps, employera suivant les cas, les remedes Repercussifs; & comme il est plus important qu'il scache les employer à propos dans les diferentes occasions, qui peuvent se presenter, l'est pour cela que je vais faire une exacte perquisition des maladies chirurgicales pour faire connoitre, où ils sont necessaires, propres, & convenables.

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Etat des Maladies, où les Repercussifs conviennent.

Si moins de faire Usage des Remedes generaux comme on le pratique pour la Cure de l'Opthalmie, des Inflammations du Coeur, des Bourses, dans les grandes douleurs & dans les grandes Contusions, les Repercussifs ne conviennent point dans le premier Cas que nous avons proposé (Corollaire 1.er). Mais dans le Second Cas (Corollaire 2.d) on en peut faire Usage des Repercussifs pourvu qu'on n'employe que les Purgatifs legers tels que lui de Sydenham, dont on se sert pour les Dartres, l'Erysipele, pour les Ulceres rongeants &c. sans mettre en Usage la Saignée. Voyez la raison de la Difference.

Lorsque la Matiere inflammable se trouve dans les grandes Arteres, on la peut evacuer par le Moyen de la Saignée, & des Purgatifs, parce que les grandes Arteres ont des Veines qui leur correspondent, & par

lesquelles la Matiere inflamable peut etre evacuée. Mais si cette Matiere a son sejour dans les plus petites arteres, elle ne peut retrograder que tres difficillement par les veines qui leur respondent, qui sont tres petites, ni encore moins par la voye de la saignée & de la Purgation. C'est pour cette raison que dans les fievres Epidemiques Pestilentielles la fievre est petite, les Urines sont semblables a celles des Sains, & neanmoins les malades meurent; la matiere inflamable se trouve alors dans les arteres Lymphatiques; dans les Vaisseaux du dernier genre, je veux dire, dans les extremités des Nerfs, où elle est hors de la Circulation du Sang, & il n'y a presque point des Remedes, qui puissent y atteindre. Je reprends mon sujet.

L'Usage des Répercussifs convient dans les Contusions legeres dans les Ecchymoses pourvû qu'elles n'ayent pour cause la Verole, le Scorbut, ou les fievres

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

(17)

Ecarlates, qui Sont malignes, & d'un mauvais Caractere
dans les Chutes, dans les froissemens, dans les Luxations,
dans les fractures tant simples, que Composées, & dans
les playes recentes pourvû qu'elles ne soient point faites
par des Armes empoisonnées.

Les Repercussifs Conviennent encore au Commencement
des fluxions, pourvû qu'on y remedie en meme temps aux
les remedes interieurs, mais si on les Continue longtemps
on Court risque de Causer un Skirrhe qui aura de
tres facheuses Suites. dans L'Oedeme les Repercussifs
Sont ordonnés avec Succes; les Bandages, & les Frictions
on y Sont recommandés Surtout lorsque le Malade n'est
point disposé a L'Hydropisie de Poitrine, ou du Bas ventre
Dans le Skirrhe la vapeur du vinaigre est ordonnée
Comme Repercussif.* On s'en Sert dans les Chutes, dans
les Renversemens de Matrice, & du Vagin, dans La Chute
de L'Anus. dans les Varices ils Sont d'un grand usage

+ Turner. Chir. Vol. 1. p. 68.

* Heister. Inst. Chir. mihi p. 82.

Dans les Entorses, dans les Compressions violentes faites par des instrumens Contondans. dans les Hernies qui rentrent facilement dans le bas ventre, & qui resortent de meme. dans les Hydroceles faites par Epanchement apres avoir vuide les eaux epanchées. dans L'Hydrocephale Maladie ordinaire des Enfans, les Répercussifs sont fort recommandés. on en fait Usage dans les Sarcoceles*. dans les Hemmorrhoides lorsquelles sont peu Considerables afin d'accelerer le sang qui croupit dans les veines Hemmorrhoidales. dans les Anevrismes vrays. dans les Circoceles. dans les Sarcomes+. dans les Hemorrhagies. on les Employe pour Consumer les Chairs fongueuses, qui surviennent aux playes, & aux Ulceres. dans les Engelures*. dans les Polypes qui viennent au nez+. enfin quelques uns s'en servent pour fortifier les Cicatrices.

* Vid. Barbette p. 80	+ idem, mihi pag. 49.
* Heister. Inst. Chirurg.	+ Barbette Anat. Pract. mihi p. 109.

	utrusque volum. Tod. Medicina
Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

On m'objectera, peut-etre, qu'en faisant repercuter les differentes humeurs arretées, dans la masse du sang, qu'il se pourroit former un Depôt par cette metastase sur quelque partie noble, & necessaire à la vie. à quoi je reponds, que la Nature chasse, & entraine cette matiere le plus souvent en dehors par la voye des Urines, des Selles jections, des Sueurs, des Crachats, par le vomissement &c. & que c'est alors que l'Art doit venir au secours, afin de l'aider dans ces differentes excretions. ainsi bien loin de condamner, & abolir l'usage des Repercussifs comme quelques uns le conseillent *, je suis au contraire bien eloigné de les retrancher puisque la Chirurgie en retire des si grands avantages. Il y a parmi quelques uns des Repercussifs, dont j'ai fait mention, qui pourroient faire douter s'ils le sont veritablement. La saignée est un de ceux là: elle est regardée ordinairement

* Verduc entr'autres, dans sa Pathologie de Chirurgie.

Comme faisant revulsion d'une partie à une autre; mais voyci comme je prouve qu'elle est aussi un Répercussif. Rien de plus ordinaire que de voir un homme tomber en syncope, soit par un danger imminent, soit par une grande evacuation de sang. on remarque que le teint de son visage de rouge il devient pale & bleme; ses levres de vermeils qu'elles etoient sont pâles; les Angles des yeux tirent sur le noir; il tremble, la sueur lui coule du front, comme des grains de millet, etendu par terre à peine il se pancher. voyci la raison de ce Phenomene. L'Homme sain est celui qui agit sans doul.r & sans peine. alors le sang parcourt les plus petits vaisseaux de son corps, le visage est rouge, les yeux etincelent, & un chacun comprend que le sang se fait une route dans toutes les arteres de la peau. mais si la compression de la Pie Mere, contre le cerveau, & le cer-

utrusque volum. Sol. Medicina

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Cervelet vient à manquer pour un moment (laquelle
Compression ne provient que des Arteres de la Tête remplies
de sang) alors les Esprits animaux ne descendent plus vers
le Coeur, il s'arrette immediattement. le Sang des plus petites
arteres retrograde donc par la meme artere, par le moyen
de laquelle le Sang faisoit son cours. les Extremités devien-
nent blanches; par Une necessité necessaire la peau de la
tache, de la Sueur en forme de grains de millet ne manque
pas à se faire bientot appercevoir.

La Defaillance qui survient ~~tout~~ à un homme
timide ne provient que de la vive imagination frappée
par la grandeur du peril, qui empeche les esprits ani-
maux du Cervelet de se rendre au Coeur par les Nerfs
Cardiaques. de dire comment se fait Cette impre-
gnation, C'est ce qu'on ignore jusqu'à present.

Mais la syncope qui est accompagnée ordinairement d'une perte considerable de sang dans l'homme, n'a d'autre cause que l'insufisance de sang dans la Pie Mere pour comprimer le cerveau, & le cervelet, faute dequoy il ne se separe point des Esprits. Or cette syncope ne dure qu'un moment pendant lequel espace de temps toutes les parties se relâchent, en suite dequoy le sang, & les Esprits reprennent leur cours derechef par les voyes qui leur sont destinées.

Donc de cette maniere la syncope est un tres excellent Repercussif; si nous pouvions donc faire ensorte de produire la meme chose par le moyen de la saignée, & de la Purgation &a, c'est à dire, si nous pouvions faire rentrer du dehors en dedans, il me semble que la saignée, la Purgation & la salivation, meritent à juste titre le nom de Repercussifs.

utrusque volum. Tod. Medicina

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

23

Je m'étonnerai bien de garde de nier que la
Saignée ne soit revulsive; il faudroit pour cela avoir peu
de Connoissance des effets qu'elle produit, j'intimerai seulem
qu'elle est en effet Revulsive; mais alors le Sang qu'on
tire ne doit etre qu'en petite quantité. Les Sangsu
Les Lotions, Les Bains tiedes, Les frictions, Les Lavemens
Les Ventouses, tant seches que Scarifiées diminuent
l'abondance des humeurs, ils font une Revulsion, mais
dans un autre sens ils sont Repercussifs, comme je
viens de le demontrer.

Quoyque dans le grand nombre des Repercussifs
tant simples que composés, dont j'ai fait Mention je
Confonde les Assoupissans avec les Rafraichissans, il
Vray neanmoins de dire qu'ils sont tous des Veritable
Repercussifs. en effet les Remedes Rafraichissans lor
ceux qui etant appliqués sur le Corps diminuent, et
lentissent le mouvement des humeurs en les condensan

& en arrettant le sang qui y afflue avec Violence, par la Contraction, & par la Crispation des fibres. quoy de plus propre pour raffermir, & pour resserrer les parties de notre corps dilatées contre l'ordre de la nature que les Choses froides? elles compriment, & donnent des secousses aux vaisseaux engorgés, afin qu'en se contractant ils fassent remonter le sang plus promptement dans les branches des vaisseaux où il circule plus librement; Nous voyons tous les jours des Exemples touchant les effets de ces remedes dans les Hemmorragies du nez, dans les pertes considerables de sang, lesquels remedes produisent le meme effet que les Astringens, ou les Repercussifs. Ce qui fait que Celse* a encore parfaitement bien dit lorsqu'il rapporte ces termes: simul reprimunt, & refrigerant Herba Muralis, (Parietaria) serpillum &a. par où l'on voit clairement qu'il ne fait aucune difference entre ces deux remedes; qu'au contraire il fait

* Videlis lib. 2. Cap. 33.

	utriusque volum. Tod. Medicina
Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

25

voir qu'ils tendent au meme but, qui est, de repe-
cuter l'humeur engorgée. d'ailleurs lorsque je fais reflex-
on que les Grecs avoient pour maxime: Repellit
perpetuo quod frigidum est: j'ai nulle peine à croire
que les Rafraichissans, & les Motum sistentia convie-
nent parfaitement bien pour s'associer avec les as-
gens, & par consequent avec les Repercussifs. les Rafra-
chissans sont aussi anodyns en ce qu'ils appaisent lin-
mation, & moderent le mouvemt. precipité des li-

A l'égard des Assoupissans que j'ai rapporté ci dessus on
sera circonspect dans leur usage, crainte que la partie
affectée ne devienne livide, ou qu'elle ne perde le s-
timent, & alors il faut les abandonner entierement.
il sera aussi necessaire de maintenir la partie molle
& flexible; si elle s'endurcissoit il faudroit d'abord les re-
jetter. au rester ils sont consideres comme Repercussifs
& agissent un peu plus violemment que ne font les Rafraichissans

Lorsque les Repercussifs sont indiqués ils peuvent etre appliques exterieurement en diff.tes manieres sçavoir : en forme de Cataplasme, de fomentation, d'Emplatre, d'Epitheme de Liniment, d'onguent &a. suivant les diferentes maladies qu'on aura à traiter.

Je ne suis point du sentiment de ceux que se servent indifferement de ces divers Repercussifs, au contraire je serois d'avis qu'on employa les plus legers au commencement de toutes les Tumeurs Phlegmoneuses, en ce qu'ils refroidissent, & qu'ils appaisent en meme temps la douleur. C'est pour cela que je conseillerois apres des tres graves Auteurs* de faire usage des Repercussifs les plus legers dans le commencement des Tumeurs contre nature : tels que L'oxycrat, L'oxyrrhodinum, L'Huile Rosat, batué avec le blanc d'oeuf &a. le suc de Plantain, de Morelle, de sempervivum, doivent etre mis en usage comme un peu plus forts, pourvû qu'il n'y ait rien à craindre pour la Repercussion; & si le cas s'exige qu'ils soient

* Vid. Pigrei Chir. necnon Vagaultii Inst. Chirurg.

utriusque volum. Tod. Medicina

Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

plus astringens l'on employera alors les decoctions faites avec les Ballaustes, le Sumach, les noix de galles, de Cy-pres, ou de l'Ecorce de grenade.

Dés qu'une Tumeur Phlegmoneuse se manifeste il faut d'abord y appliquer des Repercussifs; mais si la Tumeur prend accroissement on se servira alors des Resolutifs mêlés avec les Repercussifs faisant ensorte que la vertu des premiers y domine dans l'état de la Tumeur, on s'en servira de parties egales pour toute applicaon, & pourvû que la maladie prenne la voye de la Resolution on n'employera que les seuls Resolutifs pour achever la guerison. Cette maniere de traiter les Tumeurs Phlegmoneuses est à la verité la plus courte, & la plus salutaire pour le malade puisqu'il se voit heureusemt. gueri par ce moyen à peu de fraix & sans sentir que tres peu de douleur, mais il arrive quelquefois que la Tumeur est tellement gonflée & douloureuse, qu'il est alors de la Prudence du Chirurgien d'appliquer des le premier appareil, des

remedes capables d'accellerer la suppuration*. C'est perdre le temps tres mal à propos que d'agir autrem.t & peut etre aussi, pourroit on mettre le malade en risque d'encourir un skirrhe, surtout lorsqu'on se sert des Repercussifs plus qu'il n'est dû. ainsi celui qui fera reflexion que l'humeur que circule dans la tumeur est douce sans etre acre, que la circulation y est rapide, & un peu immoderée, tant dans le poulx, que dans la partie enflammée, sans qu'elle soit trop violente (car alors il surviendroit une gangrenne) que l'obstruction y est grande; que les vaisseaux sont distendus par la pulsation, la chaleur, & la douleur, il pourra, dis je, prognostiquer, & dire seurement que la tumeur viendra à suppuration. +

On evitera d'employer les Repercussifs dans les tumeurs critiques, c'est à dire, dans celles qui se manifestent apres les fievres, ou les violentes douleurs; dans celles qui sont d'un temperament cacochyme; lorsque la maladie est

* La Motte 1.er Vol. obs. XXXIII. & suivt.

\+ Vide Boerhaav. Aphorism.

utriusque volum. Sod. Medicina

Pedra de cananor | Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3.a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

est proche de quelque partie Noble, quelle est située dans les Emonctoires, ou enfin lorsque la Tumeur est produite par un poison de quelle espece que ce soit.

Il n'y a point de doute que les Repercussifs n'ayent été mis en usage par les Anciens comme des tres excellens Remedes dans les Commencemts. de certaines maladies. Les Grecs & Les Arabes s'en servoient librement; pourvû qu'ils s'en abstint dans certains cas, où ils devenoient tout à fait contraires, & que l'experience seule leur avoit dicté, qu'ils etoient d'une suite facheuse pour le malade. la plupart des modernes les employent avec succes, & nous n'en voyons guere que les rejettent comme inutiles*. Il est vray qu'apres qu'Harvée fit part au public de ses observations touchant la Circulation du sang quelques uns dirent que les Repercussifs etoient contraires aux loix de cette Circulation, & pour cela que ceux+ qui se sont fondés sur les principes de Chimie, & qui ont traité de la Chirurgie sans connoitre l'oeconomie animale, & la veritable structure des parties les ont condamné entierement parceque, disoient ils

* La Motte des Tumeurs obs. LXXI | + Ethmuller & verduc entrautres.

les liqueurs qui sont arrettées dans la partie ne peuvent retourner par les Arteres, mais seulemt. par les veines. Mais depuis ce temps là, les decouvertes de Ruysch par ses excellentes injections, & Leewenhoek par ses Microscopes nous ont fait voir des vaisseaux qui etoient entierement inconnus aux Anatomistes du dernier siecle, ce qui a fait changer la fausse theorie qu'ils possedoient; de plus ces nouvelles decouvertes militent en faveur des Anciens; & elle a eté recommandée dans ce dernier temps par le grand Boerhaave*, ce qui n'est pas d'un petit poids pour appuyer l'usage de ces Remedes. D'ailleurs j'ai prouvé ci dessus que la saignée comme Repercussif etoit tout a fait opposé au sentimt. de ceux qui croyent que le sang ne peut retourner que par les veines.

Voyla ce que j'ai crû coucher par ecrit pour repondre au sujet que Messieurs de l'Academie de

Vid. Aphor. 400.

	vtriusque volum. Tod. Medicina
Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Chirurgie, ont proposé pour la seconde fois.
Ceux qui ont Composé des Memoires, des le Commencement que le prix a été proposé, ont eu un grand avantage sur ceux qui ecrivent cette fois seule, pour le meme sujet. le grand intervalle qu'il y a entre Paris & Cette Ville fait que le Memoire n'est arrivé un peut tard, & c'est ce qui a peut etre, donné occasion que le stile de ce Memoire n'est pas si chatié Comme il le devroit pour etre presenté à des personnes aussi eclairées, & du merite aussi distingué Comme celui des Messieurs Les Academiciens.

De Scrutinio fontium Medicatorum. A. Model. Petropol. 1746

65

&

De deo Animali.

Nunquam sine animi delectatione, a lectione Comercii vestri recedo, praesertim dum ex eodem perspiciar, dari inter eruditos Germanorum, Chymiae fautores, Cultores & promotores muctos, de quo praeter alia insignia, specimina aquarum inprimis mineralium, hinc, illinc scaturientium, passim a doctissimis viris susceptae tenstantur, inquisitiones & examina. Hisce in terris duobus abhinc annis fontes salutares, tam litteratis, quam illis, qui mei loci sunt & conditionis, non parum facessere negotii, quae vero illorum opera in iisdem detecta & eruda sint principia, haud novi. quae vero ego analysi chymica aliisq consuetis experimentis, ex unico tantum Superior jussu, ad examinandum mihi demandato fonte, elicuerim, & monstrata dederim elementa, phylira juncta de docebor. Ansam vero ut ita agam, & experimenta minus rara haec, magis vero trita, pro consuetudine nostra tecum comunicem. P. D. Wilh. Andr. Kellner, Physicus provincialis Isenacensis, solertissimus, & academiae Naturae curiosor: collega honeratissimus, praebuit, utpote qui in sua de fonte in pago Ruhla prope Isenacum scaturiente, Comercio vestro inserta disquisitione, inter alia &

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pol. Medicina

Pedra de cananor

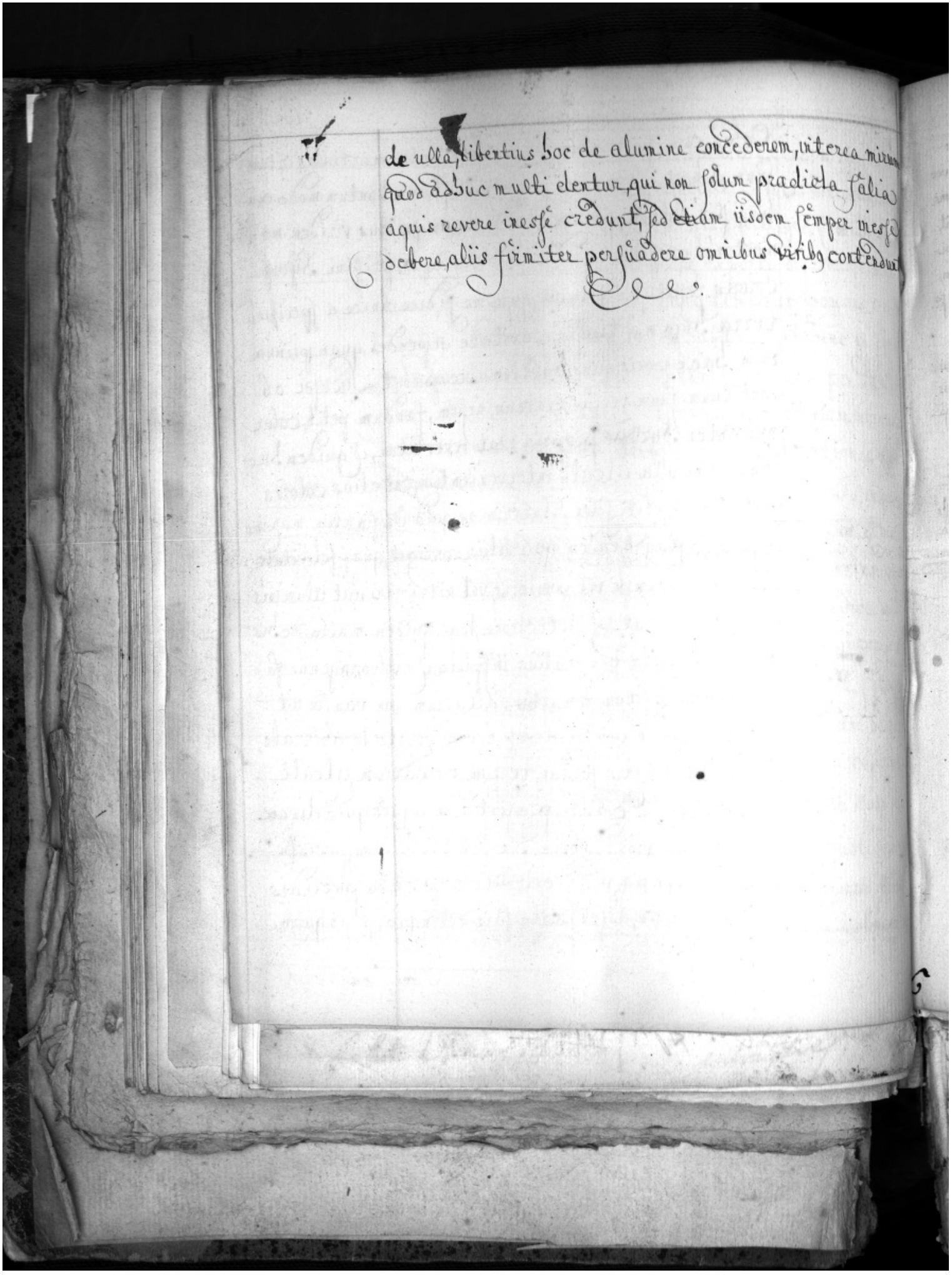
Sunt lapides virides: in qua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Syrupi violarum e coeruleo in viridem, & ex eodem rursus in
naturalem, mutati mentionem injecerit coloris citra alcali
cujusdam praesentiam. Ex transmissis intelliges, & mihi eas-
dem coloris in fonte alcali plane experte observasse muta-
tiones, quae observationes vero tunc temporis paucis arise-
runt, multis vero ingenii lusus habitus fuit, hinc in sinu
gaudeo, de veritatis experimentorum meorum per Docti-
simi Doctoris Kellneri observationem, confirmatione
quo vero mentem meam de causa hujus mutationis aper-
tius declarem, en rationes quas dudum pro modulo ingenii
mei privatim animo concepi, nunc vero eruditorum & me-
peritiorum modestae censurae publice sisto, sequentes &
quidem 1mo quod ab aqua per se nulla reactio, nedum ulla
in syrupum produci possit alteratio, exinde liquere sen-
tio, quia si haec concederetur, aut revera adesset, syrupus
numquam per se pristinum suum coeruleum colorem reassu-
mere posset, qui tamen successu temporis redire observat
hinc 2. alia alterationis hujus mihi subesse causa
videtur, & quidem physica illa a pictorioris quotidiani
experimentis desumta, e quibus constat, commixtionem flavi
& coerulei constituere tertium viridem nempe colorem.

Ochra enim seu terra martialis, cui fontes martiales ortum suum debent et vires per se spectata, flavum tantum modo oculis sistit colorem, qui coeruleo violorum junctus viridem momentanée constituit, quod adhuc clarius 3. pristini Syrupi coloris restitutio evincit, quae me judice unice a specifica terrae hujus martialis gravitate dependet, quam primum enim haec è poris, quos hactenus occupabat Syrupi ob continuum suum versus centrum nisum, fundum petit, color qui antea Syrupo proprius erat revertitur, et quidem haec omnia sine ulla alcali intervenientia, cui alias coloris mutatio adscribi solet. Interim ne quid dissimulem maximo desiderio flagro, eadem quae aliis contigit, quoque felicitate frui, alcali nempe vel purioris, vel nitri veri, aut aluminis in aquis mineralibus detectione, legi quidem multa de his, interim si omnia accuratius inspicio, et evolvo, ingenue fateri cogor, forsitan a multis fallaciam non causae ut causae, hac in re commissam esse, nec a veritate aberrabo, si asserem, multis forsan terram calcariam, alcali visam fuisse. De nitri praesentia in aquis, quid dicam plane ignoro, quomodo enim hoc sub terra, absque accessu aëris, animaliumque vel vegetabilium partibus putridis generari possit, assentoribus suis relinquo, si unquam

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pol. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.


de ulla, libertius hoc de alumine concederem, interea mirum
quod adhuc multi dentur, qui non solum praedicta falsa
aquis revere inesse credunt, sed etiam iisdem semper inesse
debere, aliis firmiter persuadere omnibus viribus contendunt.

Venam aquæ mineralis reperiebam in pago Ochta vulgo dicto, prope domum beati pharmacopolæ Leffkin in radice Valli in terra effosa, quæ cum Zobq semidoliis e ligno quercino paratis circumclusa erat, in inferiori dolio reperiebam in latere foramen incisum, ex quo aqua scaturiebat. Cum illuc venirem dolia erant maxima ex parte plena, attamen multis heterogeneis partibq inquinata, hac de causa, fontem, doliaq purgare jussi.

Terra ex qua hic fons prosattat, in superficie Væ hortensi similis est, effosa vero altitudine Zorum pedum lutum coeruleum invenitur. Attamen quia hæc Va in munimento Vallii aliis de locis recens advecta fuit, non audeo illam /: quamvis oes fontes semper e luto coeruleo oriuntur :/ tam firma pro basi ventilare. hoc vero notatu dignum censeo, quod in inferioribq doliorum partibq nulla ochra visa est.

Homines qui in vicinia habitant, uno ore affirmant, fontem in rigidissimo gelu nunquam congelasse, fumum vero semper visum fuisse, quam tamen a vi hyemis conservationem magis multitudini nivis, quasi tegumento, quam singularibq Ωq in aqua calidi proprietatibq tribuo.

Hora una post meum adventum præterlapsa purgando erat, cum dolium inferius maxima ex parte recenti Va impletum erat, quo casu tamen observavi, quod eo loco, quo duo dolia se conjungunt, ex terra magna Væ copia ad fontem non pertinentis adfluebat, quæ ut mihi videtur, a nive solis calore liquefacta dependet, attamen justam & accuratam Væ examinationem impedit.

Postquam aquam in vitrum infuderam, ex illa multas aëreas bullulas a fundo superficiem petere observavi. Color quidem erat limpidus. Sapor lenissima vi adstringente præditus. Ratione ponderis ex defectu lancis accurate hydrostaticæ periculum facere non potui. Odor quidem parum ad subrancidum inclinans animadversq est.

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Deinde sequentia experimenta cum illa feci, & quidem.

1. Ratione Iris Alis ☉lis solutionem Dae mecum portavi, & illam zeiteratis vicibus ad ipsum fontem in aquam exinde hauftam infudi: colore Iris Alis vero Va non praedita erat: statim quidem solutio lactescere cepit, brevi vero temporis spatio praeterlapso in purpureum se vertit, deinde pulvis albus fundum petiit, superficies hujus pulveris vero pulvere nigricante obductus visus est. Hoc experimentum tam sequenti vespere, quam altero die mane reiteravi, antecedentem vero effectum tam cito non inveni, quamvis aliquot horarum spatio secutus sit. Credo vero calorem ☉is multum adjuvasse, prope fontem.

2. Cum liquorem ☉i v. infudissem, ille quidem ratione gravitatis specifica fundum petivit, alia vero reactio nulla, tam in mutatione coloris, quam in ebullitione vel frepitu observata est.

3. Similem effectum ☉ cum Sti p. d. praestitit.

4. Infusione ☽ Ae Alis facta, eadem phaenomena visa fuere.

5. Sal C. C. Ale solutum, cum praeteritis simili modo se praestitit.

6. Infusio seu Ta papaveris ☽ad: paululum obscurior facta est.

7. Stag Ta florum Tunicarum se praebuit.

8 Ta laccae musicae, magis corrulea.

9 Syrupo vero violarum Va facta dilutis, affusione hujus Va, viridem colorem acquisivit

10. Solutio Iris ☉ e Mrio facta, sub infusionis principium nihil mutavit, sed brevi temporis spatio praeterlapso, viridior quam antea visa est, tandem paxum pulvis virioris coloris datus.

11 Solutio Iris Sti seu scoriarum regulini facta commixtione rubidior animadversa est, tandem ☉ factus pis rubeus cum cuticula pavonis, postea quam vero liquor 24 horarum spatio quievit, liquor formam gelatinae obtinuit.

12. Solutio ☉is cum Va fortis facta nullam mutationem attulit.

13 Solutione ☉li Iris nihil turbatur.

14. Solutione Iris cum Va fortis, nulla reactio secuta est.

15. Cum solutione ☉li Iris, nulla alteratio observata est.

16 Facta cum ☽u ☉li commixtione nec ebullitio frepitus, vel alia mutatio apparuit.

17. Item ex ☽ ☉i admixtione, nulla alteratio secuta est.

18 Solutione Oris admixta, plane nihil turbata est.

19 Solutione Vii ℞ mali cõmixta principio quidem nulla mutatio orta est 24 vero horarum spatio praetrlapso in superficie cuticula alba visa fuit, & liquor parum lactescere cepit.

20. Cum solutione Vii vini Va sorti facta, brevi temporis spatio praeterlapso, cuticula alba animadversa est.

21. Sacharum ℔ni Va solutum, ab hac Va ℥tatum, odorem ℈s lactis acquisivit.

22. In ponderare ℥atico cum lacte facta cõmixtione, hac 24. horarum praeterlapso coagulatur.

23 Cum Va ℔is vivae cõmixta, flocci grisei ℥tantur.

24. Infusione Gallarum admixta Va paululum obscurior facta est, qua obscuritas magis, magisq; crevit, tandem nigricans visa est; similem effectum cum diversorum subjectorum ad frigidorum infusionibus observavi. Attamen ratione vis adstringendi, unum prae altero colorem magis obscurum acquisivit. e.g.

25. Cum Va Rosarum parum obscurior, itemq;

26. Infusio ligni, fructuumq; quercus ℥ii paulisper ad nigrum ℈s mutaverat, talem effectum.

27. Infusio ℥ba tbéa boÿ praestitit.

28. Hisce experimentis factis, sunt si ℔xii hujus Va, & ex retorta vitrea pura, ope leniss.mi Aris vi ex arena nos ad siccitatem abstraxi, aqua est ata erat limpidissima, nullo odore, sapore, q; praedita, postea quam vero retorta frigida erat ex arena sumsi, & facta fractione inveni, & quidem.

1. Collum retortae erat Va subtilissima levissima obductum, cujus pondus ℈s non superaverat, quin adeo levis fuit levissimo oris halitu in auras dissiparetur, indissolubilis sine sapore, oculis vero jucundissimo spectaculo postquam radii luminis reflectebantur, multos colores Iridis forma repraesentavit. Verso fundum retortae vero in particulis, terra quaedam Ona, in fundo vel infimo loco autem terram insipidam inveni, binae hae terrae ponderaverant ℈xxxiv

moriaL de Varios Simplices por Curvõ, ad calcem vtriusque volum. Pol. Medicina

Pedra de Cananor

Sunt lapides virides: a qua infundantur, &c.
Febres & ophthalmias: videntur vires ad utriusq;
solaris accedere.

§29. De his 2obus terris comixtis, sumsi gr. xxiv cum Va elata fervida partem salinam solvi, sic relicta est terra quaedam Va indissolubilis, colore Umbrae praedita, cujus prosapiam infra dicam, cum lixivio vero sequentia institui experimenta & observavi. quod.

1. Cum solutione Vae comixta, haec statim lactescere cepit, attamen Color violaceus non ut §.1. aeleo fortis factus sit.

2. Cum syrupo Violarum vix oculos sensibilis mutatio visa est, quamvis color magis ad rubrum inclinaverit, tamen haec mutatio, ut mihi videtur, maxima ex parte e dilutione orta est.

3 Solutione Tris admixta, nulla reactio orta est, sed color parum pellucidior factus est, ratio meo judicio haec est, quia haec solutio Va Oli caret.

4. Cum oleo Oli, neque ebullitio, vel alia reactio animadversa est;

5 Solutio sacchari Tri lactescere cepit facta infusione, pisque ad album inclinans ~~ortatus~~ fuit.

6 Solutio Otis cum Va forti, nullam alterationem patiebatur.

7. Ita quoque Trii Ω mali solutio se praestitit.

8 Tinctura laccae musicae, parum ad rubrum se mutaverat.

9 Infusione vel decocto subjecti adstringentis admixta, color vix sensibiliter obscurior factus est, ratio §3. dicta est.

10 Cum oleo Tri per d. nulla reactio facta est.

111 Ex Solutione Oli Otis, diaphoenitatem suam retinuit, nedum aliquid praecipitatum fuit.

§30. Terra vero facta solutione §29 relicta, non solum ab oleo Oli, sed etiam a Ωu Oi illico solvebatur, & cum priori saporem Oli martis similem exhibuit, facta solutionum aliquorum subjectorum adstringentium admixtione color nigerrimus ortus est; ex quo satis patet, hanc Vam Otis. indolis esse.

Hisce experimentis tam ante destillationem, quam ex residuo factis /: quae inter se optime respondent :/ patet, hanc aquam in se continere.

1. Sal quoddam medium purissimum, cujus prosapia dum ex sale gemmae, vel comunis ortum suum trahat, Libra j hujus Vae circiter quidem Ois grij gaudet.

2. Terram martialem subtilissimam, quae vero partem dimidiam respectu Salis esse credo.

Ratione Aris Alis oolis nihil est, quod laboremus, quia nullum indicium hujus praesentiae prostat, & quamvis solutio Vae aliquem in hanc opinionem traheret, tamen non erubesco asserere, illum colorem violaceum, a Va Ole dependere, qua de causa ipse quidem adductus sum, ut periculum facerem; Anne ex comixtione solutionis Ois dilutissimae aliquot granarum Ois additione, & solutionis Vae, ille color produci possit, quae opinio me non fefellit facto experimento.

Similiter colorem viridem ex admixtione cum syrupo Violarum diluto, nullo sali alcalico vel terrae calcariae tribuere debemus. Nam satis patet ex experimentis post destillationem factis, terram martialem solam in causa hujus phoenomeni esse, nam postquam haec separata fuit, nullus color viridis ortus est, quin solutio martis dilutissima syrupum violarum in viridem mutat.

Coagulatio lactis vero, a solo calore elependere, certum ratumque est.

Attamen hoc, mea opinione attentionem meretur, quod supra diximus, quod in hunc fontem magna Aquae copia, ad illum non pertinentis

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

adfluere animadverti: Et sic facile experimenta diverso tempore facta fallere possunt.

Haec submisso animi cultu religiose referre censeo.

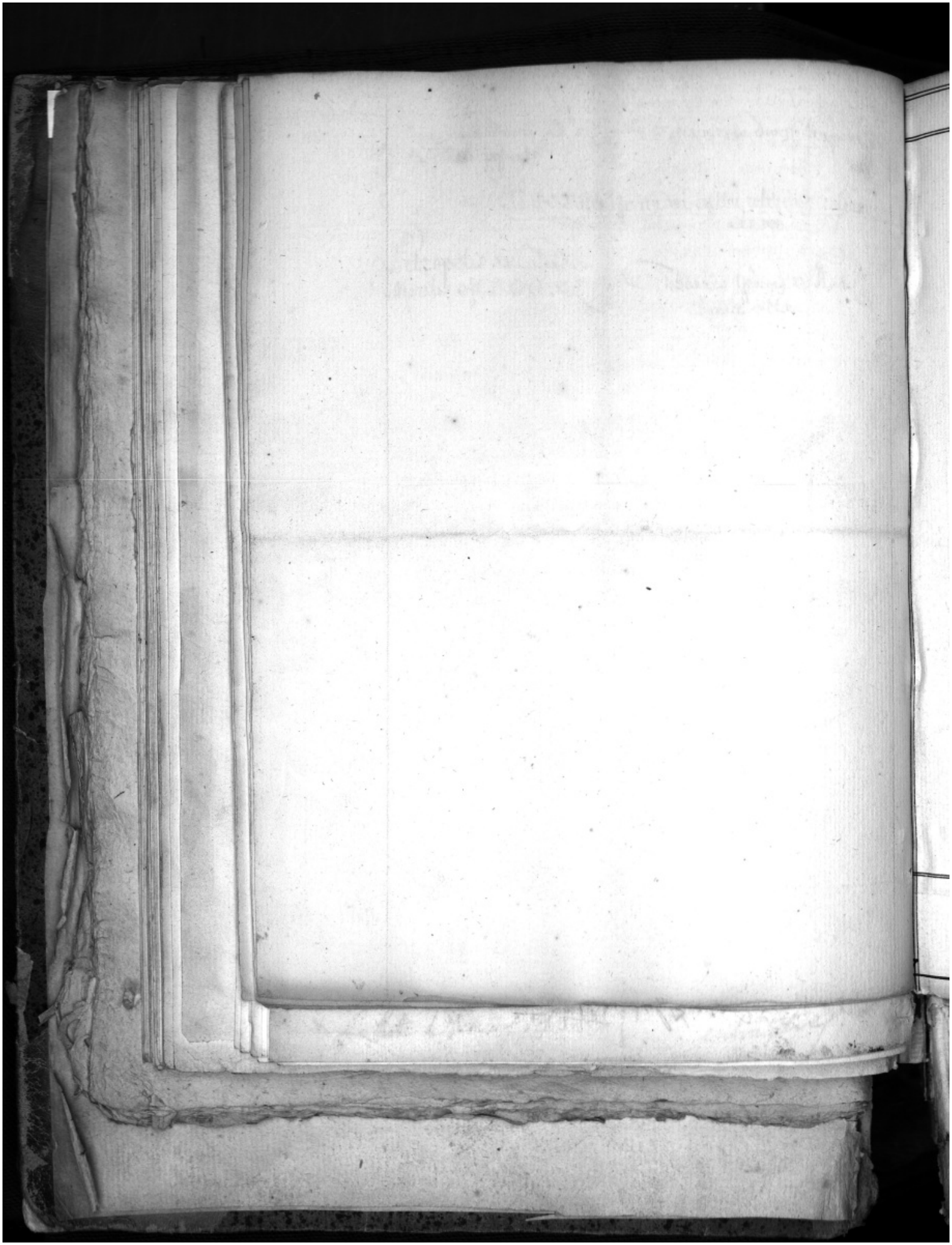
Petropolis XV. Calendar. Aprilis M.D.C.C.XL.

Johannes Georgius Model Chymiae cultor.

70

morial de Varios simplices per Curvõ, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolũ volatile accedere.



Dubia ratione Syrupi violar: mutat: coloris resol: 1

Anno 1743 hebdom: iii. Com̄erc: litterar: de fonte soterio Ochtensi in confiniis Petropolis scaturiente eleque ejus partibus constituentibus insertæ leguntur observationes meæ et ratiocinia, quæ me induxerunt, ut statuerem, mutationem syrupi violarum in viridem, quæ fonti nostro contigit, ab ochra, qua fons scatet, repetendam esse. Robur ratiocinii in hoc consistebat. Per examen patuit, fontem illum præter aquam continere sal, sali com̄uni analogum, et terram martialem subtilissimam, sive potius ferrum in minutissimas moleculas discerptum. Cum autem neque sali com̄uni, neque aquæ mutatio hæc syrupi adscribi queat, nulli alii rei quam ferro adscribi poterat. Imo species certitudinis mihi subesse videbatur, dum pristinum coeruleum colorem syrupo redijsse observavi, quo simul tempore flavescens quoddam sedimentum in fundo vitri hærere animadverti. Cum enim ante hujus præcipitationem viridis color visus esset, qui postea coeruleus comparuit, nullum dubium restitit, quin ipsum hoc sedimentum, dum in liquido adhuc natabat colorem viridem produxerit.

Qua vero ratione ferrum syrupi violarum colorem mutet, num id præstet, vi specificæ suæ indolis, an forte tantummodo ratione inhærentis sibi post præcipitationem flavescentis coloris, adeoque ratione in pictorum experientiis quotidie obvia, dum ex mixtura flavi et coerulei coloris tertius viridis emergit; Hic tunc temporis aqua

hæreb:

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

2. Dubia ratione Syrupi violarum mutatio=

hærebat, et im̄erito sane. Nam quantum est, quod ignoramus! Unde succo Heliotropii ab acidis color coccineus? Nemo adhuc quod sciam, explicavit. Saltim Chemici, qua Chemici, reflexionem & refractionem lucis variam, unde colorum mutationem optici derivant, non curant, & in eo acquiescunt, quod color succi heliotropii talis sit, qui ab acidis in coccineum convertatur. Itaque et ego plane acquiescere potuissem in eo, quod materiam adsignavi, quæ viridem syrupo violarum induxit colorem.

Sed nimium mihi visus sum. Ita vero accidit, ut temerario quodam conatu statuerim, viridem colorem syrupi ab ochra, fonti admixta, tamquam corpore flavo colore tincto, provenisse. Præter pictorum experientias, et propriam meam, quam ratione officii pharmaceutici in mixtura rad: Curcumæ et Indigi pro pulvere sternutatorio viridi parando sæpissime habui, in memoriam maxime tunc veniebat Celeberr: Tunckeri ratiocinium, in conspectu Chemiæ Tab: VII. de menstruis pag: 216 prolatum, quo adstruit, viridem colorem solutionis ferri, certis encheirisibus factæ, in vapore fusco-flavido, et liquore cæruleo viridescente, adeoque ex mixtura cæruleæ tincturæ cum flavescente contigisse..

Sed non consideraveram, Clar: Tunckerum

rationes

nis coloris in viridem resoluta.

72

rationes, quibus assertum suum roborabat, adduxisse nullas, quas tamen Cl: viro deesse temere non dixerim. Saltim haud decebat calculum adjicere, antequam rationes asserti cognitæ essent. Deinde an pictorum pharmacopocorumque experientiæ ad demonstrationem sufficere possint, dubitandum merito fuisset. Forte enim tales experientiæ succedunt, si corpuscula duarum diversò tinctarum rerum se proxime tangunt, non successuræ si fluidi cujusdam ope nimium segregantur. Et cum plereæque ferri solutiones syrupum violarum viridi aut saltem in viridem vergente colore tingant, necesse fuisset scire, an ferrum ab aliqua re solutum flavescente semper colore subsideret, quod nisi perpetuo contingeret, hypothesi meæ omnino officeret.

Vim horum dubiorum clarissime jam perspicio, ex quo dubitandi momenta super hac re Doctiss: Dr. I. Kellnerus in comercio litterar: hujus anni hebd: XX cum publico comunicavit, cui occassione ita ferente gratias decentissimas ago publice, quod hisce suis scrupulis viam ad veritatem inveniendam mihi monstrare benignissime dignatus sit.

Sunt

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Sunt autem dubia clariss.ᵗ viri hæc.

1. Nullum me in fontis Ochtensis examine ne levissimum quidem indicium proferre flavicantis coloris.

2./ Terras martiales non flavo solum, sed variis donatas esse coloribus. Ex vitriolo martis levissimo ignis gradu non flavam sed albam educi terram; Colorem vitrioli, ope cujusdam alcali præcipitati fuscum esse, et accessu demum aëris liberioris mutari in flavum.

3./ Multa prostare, quæ neque flavi quid contineant, neque alcalinæ sint prosapiæ syrupo violarum viridem colorem inducentia. Tartarum vitriolatum, alumen, boracem, fel vitri, imo ipsum sal volatile succini depuratum, minime vero flores benzoes :/: dissentiente licet Neumanno :/:

4./ Syrupum violarum sive ochræ sive aluis rei flavæ, vitriolo destitutæ, mixtura nunquam viridi colore tingi, et viridem colorem syrupo violarum minime ab alcalicis tantum sed et a vitriolicis substantiis induci.

5./ Aquas, quæ ochram deposuerunt, adhuc tingere viridi colore, adeoque causam viridis coloris non esse in ochra quærendam.

6/

6./. Quantitatem perexiguam ochræ, in mineralibus aquis obviam, non sufficere ad tincturam.

7./. Syrupum violarum ochra semel inquinatum, neque subsidendo, neque alius rei ope, pristinum unquam recuperare colorem. Neque obstare quod ochra tincturæ laccæ musicæ permixta, huic luteum colorem conciliet, qui illa subsidente evanescat, redeunte tunc nativo tincturæ laccæ nitore.

In hisce puto, dubia Exc: Kellneri consistere, quæ alio paulo sermone torsi, ut ipse Exc: vir perspicere possit, num mentem ejus quoad omnia puncta satis adsecutus sim.

Portas tueri cogor & statione simul non otiosa fungi, ne laureolam in variis hypothesibus quærere videar; Et portas deseram, si tueri amplius non licet. In acie stare nolo, probe conscius, veritatem inveniendarum hanc viam minus esse comodam. Adeoque et suma, quam doctissimo Kellnero debeo, animi veneratione et modestia non minori dubia prolata discutere in animum induxi.

Dubium Imum.

Nullum in examine fontis Ochtensis, ne levissimum quidem indicium flavicantis coloris prolatum est.

Verum omnino est, me nullam ochram in fonte Ochtensi vidisse, ipsumque tunc temporis defectum ochræ ali-

quant:

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem, utriusque volum. Tod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

quantum miratum esse, uti observationes meæ, supra
citatæ, testantur. Sed levi attentione adhibita causa in
promptu est. Dolia, intra qua fons coercebatur, non ita
diu ante adventum meum circum fontem firmata, max=
ima ex parte plena erant, partim ipso fonte, partim
aquis adventitiis, adeoque ochram ibi depositam nec
suspicari licebat, inprimis cum ipse hic fons proxime
abhinc tenui rivo ochtam fluvium subeat; Notum
enim est, aquas martiales ochram non deponere, mox ac
profitiunt, sed post aliquam demum moram, quæ brevis ad=
modum esse debet, intra exiguum ejusmodi intervallum.
2. Sed in Ochta fluvio hujus præcipitationis luculenta
exhibent exempla, copiosissimi tophi martiales
et incrustationes virgultorum lapidumque, ochræ
colore et substantia, quæ passim ad littus occurrunt.
Quin omnis regio Ingrica ferri vena abundat, ut
et jam a multis annis excoctio ejus in ferrum cum
successu instituta fuerit. Ubi autem vena ferri, ibi
præterfluens aqua ejus aliqua ramenta solvere facile
potest, quæ sub ochræ forma tum rursus ex aqua rece=
dunt. Præterea sufficere videtur, quod demonstravi,
ferrum fonti ochtensi revera in esse. Illud enim
ex fonte martiali per se præcipitatum ochræ
colorem adsumere certum esse credo, consentientibus

mecum

mecum omnibus aquarum mineralium scrutatoribus, et ipso Exc: Dno Kellnero. Et sedimenta in vasis, in quibus ejusmodi aquæ aliquamdiu quiete stant, reperiunda et tophi ochracei in ductibus, quos aquæ perfluunt, & maculæ ferreæ, linteis forte ab ipsis inductæ, totidem argumenta præbent. Addo ipsam fontis Ochtensis aquam, per unam et alteram horam libero aëri expositam, ochram in fundum dejecisse, quod idem de aquis fontis Pyrmontani adserit, Illustr: Hoffmannus, et de aliis aquis alii.

Dubium IIdum.

No 1.

Terræ martiales non flavo solum, sed variis donatæ sunt coloribus.

Nec mihi de hoc dubium ullum superest. Novo dari terras martiales rubras, nigras, albentes. Sed ferrum in aquis martialibus solutum sub flavescente specie præcipitatur, estque tunc ferrum in pulverem subtilissimum discerptum, cui pars aliqua, sed perexigua menstrui superficialiter adhæret; Hæc mea est, de natura ochræ quam ex aquis mineralibus præcipitari videmus, sententia. Nam de aliis vel ochris, vel alio modo factis præcipitatis, vel terris martialibus nolebam esse felicitus, licet de iis præcipitatis, quæ sponte ex solutionibus ferri secedunt, vix dubium sit, quin perpetuo flavescentis coloris sint. Id quidem de

precip:

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem, utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

praecipitatis solutionum ferri cum spiritibus vitrioli et salis factis, ut et solutionis minerae martis hasciacae verum esse, meo experimento edidici. Solutio ferri cum spiritu nitri facta flavo rubeum, solutio martis alcalica citrinum sedimentum exhibent.

N° 2.

Ex vitriolo martis levissimo ignis ordine non flava sed alba terra educitur, et color sedimenti ex vitriolo per alcali praecipitati fuscus est, accessu demum aëris liberioris in flavum mutando. Vitriolum vel centies leni igne calcinetur, naturam suam non mutat. Albedinem tanquam vitriolum contrahit, non tanquam terra martialis. Aliud enim est, ferrum in acido solutum, aliud acidum ferro praecipitato superficialiter adhaerens. Illud sal omnino refert, hoc terram. Sic et calx ex vitriolo cum alcali praecipitata. Ochrae fortium medicatorum non comparari poterit, propter insignem differentiam, quae utramque intercedit. Illa annotante Musgr. Stahlio in opusculo chymico Mens. Oct. pag. 382. in massam reduci nequit, ut potius incoercibiliter et incredibili velocitate in tenuissimum fumum resolvatur, et in florum candidorum formam altissima quaeque petat, nullo aspiam sui vestigio fixiore relicto. At ochrae fixitatem nemo in dubium vocat. Non mirum igitur, haec praecipitata tam insignibus proprietatibus diversa, colore etiam differre.

Dubium

Dubium III.

Multa prostant, quæ neque flavi quid continent, neque alcalinæ sunt prosapiæ, syrupo violarum viridem colorem inducentia: Tartarus vitriolatus, alumen, borax, fel vitri, imo ipsum sal volatile succini depuratum, minime vero flores benzoes, dissentiente licet Neumanno.

Propositionem hanc generaliter spectatam numquam non experientiæ congruam deprehendi. Nam præter salia alcalia et ferreas solutiones novi, calcis vivæ eique analogarum rerum solutiones, et ipsam calcem vivam, calcariasque concretiones, inprimis calcinatas, violarum syrupo confusa, viridi eum colore tingere, quod sagacissimus Neumannus diu jam viderat. Inde vero assertum de causa tincturæ viridis non labefactatur, quia de omnibus illis rebus, quæ syrupum violarum viridi colore tingunt, præter ferrum fons ochtensis nullam continet. Non præfracte negaverim, aliquam terræ calcariæ speciem, distinctam a martiali, fonti ochtensi immixtam esse, unde aliqua etiam in syrupo violarum coloris mutatio contingere potuit. Cum tamen illam ad oculum demonstrare nequiverim, malui illam in considerationem non adducere, quam dubia hypothesi me aliosque fallere. Particularia exempla, quæ ad infringendam sententiam meam a doctissim: Kellnero proferuntur, non omnino tanti roboris esse puto, uti primo intuitu adparent. Qualiscunque sit compositionis tartarus vitriolatus, pro genuino

ag-

E

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

agnoscendus non est, qui syrupum violarum viridi colore tinxit, uti et chemicis et pharmacopoeis notissimum est. §. Aluminis crudi solutio syrupum violarum viridi interdum tingit colore, interdum rubente, saepe nullam mutationem ipsi infert. Cum alumen substantia sit salina, constans ex acido et terra quadam calcaria facile fit, ut aliquando minus sit acidi, quam requiritur, ad terram arcte retinendam, quae igitur viridem syrupo violarum colorem hoc in casu conciliare poterit, nubi-cundum, si plus sit acidi, nullum, si acidum exacte saturatum sit. Haec explicatio egregie confirmatur; supra laudati Neumanni experimento, in Miscell. Berolin: Tom: IV. seu Cont: III. quo alumen ustum viridem syrupo violarum perpetuo inducere constat. Calcinatione enim aliqua pars acidi in auras abiens terram liberiorem relinquit, quae ex sua indole syrupum viridi colore tingit. Minus adhuc acidi continet borax, quam alumen, et plus terreae substantiae, quare etiam Illustr: Stahlio in specimine Beeckeriano pag: 104 corpus terreo-aqueo-salinum nominat. Quod igitur ejus solutio syrupum violarum viridi colore imbuit, id certe facit ratione copiosae terrae alcalescentis. Vel vitri cum nihil aliud sit, quam sal communis

cum terrea quadam substantia violentia ignis compactus, et a reliqua mixtura intimius connexa abruptus, atque in altum elevatus, mirum esset, si viridem colorem syrupo violarum impertiret. Mihi hoc videre non contigit, licet diversas hujus concreti moleculas ex magna quantitate selegerim, et tentamina cum illis instituerim. Syrupus a singulis solutionibus colore nihil plane mutatus fuit. At eadem solutiones solutionibus sachari saturni et argenti instillatae, eas mox instar lactis grumorum ad fundum dejecerunt, uti salis comunis omnino natura est. Sal succini depuratum, omnique oleo empyreumatico destitutum, syrupum violarum nunquam alio nisi rubro colore tingit, quod expertus loquor, autoritate etiam Cel. Neumanni suffultus. Quoad flores benzoes non diffiteor, syrupum violarum in purpureum potius quam viridem colorem ab eorum miscela transire. Haec vero florum benzoes proprietas adsertum meum nec infringit, nec roborat.

Dubium IV.

N.º 1.

Syrupus violarum sive ochrae sive alius rei flavae, vitriolo destitutae, mixtura nunquam viridi colore tingitur.

Adhuc

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem, utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3.a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Adhuc protestor, me syrupi viridem colorem a nativo
ejus caeruleo et ferri luteo invicem confusis sine sufficiente ratione deduxisse. Nolo tamen, cum e temeritatis jam delapsus sim, rem hanc plane indecisam relinquere. Experimenta varia feci, ex quibus denique cognovi, non omnino nauci habendum esse assertum meum, quod tamen nec jam ulli mortalium, tanquam dubio penitus gaudens obtrudere volo. In genere adnotavi, spissitudinem syrupi magnopere impedimento esse, ad viridem colorem ope alicujus rei flavae producendum; observavi etiam, syrupi nativum colorem, qui non est perfecte caerulens, sed rubro aliquantum temperatus; in primis, si more in multis officinis usitato, succus citri ad tincturam copiosiorem eliciendam adhibetur: aliquomodo in culpa esse, ne productio viridis coloris ex voto succedat, nam syrupus aquilegiae, cujus color caeruleus, nullo plane alieno impeditur, multo pulchrius illum producat. Deinde cum in solidarum rerum, caeruleo et flavo colore tinctarum, mixtione ad viridem colorem producendum flavi coloris tres circiter quartae partes ad unam caerulei requirantur, observavi, ad eundem effectum in fluidis obtinendum plus caerulei quam flavi colonis requiri.

V. Syr.

1. Syrupi violarum unam drachmam, cum tribus drachmis aquæ dilui, et diluto syrupo duo grana ochræ subtilissimæ, paux illo aquæ anteæ confusæ, imiscui, et obscurum cæruleo-viridem colorem natum esse observavi.

2./. Syrupi violarum uncia dimidia, cum sex drachmis aquæ destillatæ diluti, a quinque guttis tincturæ croci, olivarum colorem induit.

3./. Eadem quantitas syrupi, eadem quantitate aquæ diluta, a quinque guttis tincturæ croci aquosæ, quæ ex residuo post tincturam spirituosam extractam facta est, obscurius viridis evadit, ac ab ipsa tinctura.

4./. Syrupi violarum duæ drachmæ cum æquali aquæ destillatæ quantitate dilutæ, a tribus quatuorve guttis tincturæ curcumæ cum spiritu vini factæ in superficie thalassinum sistunt colorem, hoc experimentum cum tinctura violarum elegantius adhuc succedit.

5./. Solutionem martis alcalicam aqua communi præcipitavi, præcipitatum edulcoravi, ut vix aliquid salis reliqui fuerit. Hujus duo grana, duabus drachmis syrupi aquilegiæ, dimidia uncia aquæ destillatæ dilutis, confudi, et obscurus viridis color in mixto comparuit.

6./. Syr:

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

6.ª Syrupi aquilegiæ unæ drachmæ, cum tribus drachmis aquæ destillatæ dilutæ, tincturæ croci aquosæ unæ et alterâ guttâ instillabatur, quæ viridem in syrupo colorem provocaverunt, magis conspicuum, quo plus aquæ communis ad diluendum addebatur.

7.ª Eadem ejusdem syrupi quantitas, eadem aquæ quantitate dilutæ, a quinque aut sex guttis tincturæ curcumæ pulcherrimè viridi colore tincta est.

8.ª Indici drachmam dimidiam et radicis curcumæ drachmam unam invicem permiscui, et in duas æquales partes divisi, quarum alteram cum spiritu vini, alteram cum aquâ communi digessi: utrumque infusum non filtratum et aliquamdiu turbidum, aquâ communi destillatâ diluebatur, unde viridis color, quo infusa imbuta erant, distinctius in conspectum provocatus.

9.ª Solutionis veneris cum spiritu salis ammoniaci factæ saturatissimæ duæ drachmæ cum tribus circiter aquæ destillatæ unciis diluebantur. Colorem hujus sapphirinæ solutionis, dicto modo dilutæ, solutionis martis alcalicæ drachma dimidia

in

in viridem imutavit.

Ex. 1. 2. 3. 4. experimentis constat, syrupum violarum ab ochræ aut flavescentium rerum vitriolo omni destitutarum, admixtione viridem colorem inducere posse. Quintum, 6, et 7m: experimenta monstrant, quo purior sit cæruleus color, eo facilius hanc mutationem in viridem ab admixto flavescente effici posse. Nonum denique experimentum non eum quidem in finem propono, ut generationem viridis coloris ex commixtione cærulei et flavescentis colorum magis in aprico ponam, nam bene novi et ferrum et salia ad exceptiones faciendas accomodatissima esse. Hoc tamen exinde concludi potest, ad productionem viridis coloris vitriolo non omnino opus esse.

N.º 2.

Viridis color syrupo violarum, minime ab alcalicis tantum, sed et a vitriolicis substantiis inducitur.

Nam supra dixi, omnino me persuasum esse, syrupum violarum a variis rebus, ab alcalibus puris et fixis et volatilibus, a ferri solutionibus, a solutionibus calcis et calcareorum concretorum viridi tingi colore. Oculi cancrorum citrati, forte ex calcaria sua indole, idem præstant, quum et iidem simpliciter præparati, post aliquam moram id præstant,

adjuti

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem, utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

adjuti acido sachari, quod ea ipsa mora per syrupi fermentationem generatur. Celeberr: Neumanng* praeterea demonstravit, id etiam contingere a solutione sachari saturni et aceto lythargyrij, solutionibus joris et tutiae, in aceto destillato, solutionibus zinci in spiritu nitri et salis, et solutione tartari emetici in aqua. Omnes etiam ferri solutiones, uti et vitriola** idem praestant, quod in superiori meo scripto, de contentis fontium soteriorum me demonstrasse puto, ubi et differentiam phaenomenorum, quae ex mixtione acidularum cum syrupo violarum, et cum eodem syrupo et vitriolis redundant, indicavi, unde et satis constabit, phaenomena fontis ochtensis nequaquam vitriolorum phaenomenis sed potius phaenomenis solutionum ferri, quae sine acido fiunt, respondere. Ut igitur vitriolicae substantiae viridem syrupo colorem inducant, certum est, viridem colorem aquae Ochtensis non a vitriolica substantia derivari posse.

Dubium Vtum.

Aquae, quae ochram deposuerunt, adhuc viridi colore tingunt, adeoque caussa viridis coloris non in ochra quaerenda est.

Haec propositio non penitus generaliter adstrui potest. Non sequitur, quando aquae quaedam ochram deposuerunt, illas omnem omnino deposuisse. Si vitrioli

vulg:

* Miscellan: Berolin: Tom. IV. seu Cont: III. pag: 310.

** Nolim vitio mihi vertatur, quod aliena tradam, a biis quae b. Neumanng l. c. protulit, cum ille ibi adserat, solutionem vitrioli martis syrupo violarum non viridem sed fuscum colorem inducere. Ego dixi quinque aut sex guttulas solutionis vitrioli martis syrupo viridi colore tingere. Sed syrupi violarum drachmae tres, decem drachmis aquae destil

vulgaris solutio aliquamdiu aëri exponatur, ochræ similem materiam deponet, sed multum ejus adhuc in solutione relinquetur. Deinde non omnes aquæ, aliquatenus corruptæ, ochra penitus carere dici possunt. De putrefactis aquis, ovo putrido olentibus Excl: Kellnerus id adstruere videtur, Comerc: Litter: 1738 pag: 308. An quidem aquæ ova putrida olentes, putrefactæ dici queant, hoc in suspenso relinquo. Videtur autem ejusmodi odor sulphuris potius e vinculis suis liberati, indicium esse. De hoc autem dubito, An ochræ præcipitatæ indicium exhiberi possit. Saltim nisi turbatio aquarum simul observetur, dubium restat, an ochra præcipitata sit. Nec penitus præcipitata est, aquis turbidis existentibus, unde etiam tunc syrupum violarum tingendi potes adhuc sunt. Tunsteinenses aquas olim habui, turbidas, adeoque jam corruptas. Hæ syrupum violarum extemplo viridi colore tingebant. Sed transitoria admodum tingendi vis erat, scilicet postquam ochracei flocci, in aqua hærentes, eam turbidam redelentes, ad fundum ceciderant, viridis color disparuerat. De recentibus aquis Pyrmontana, Spadana, Selterana, jam in scripto de contentis fontium soteriorum dixi, illas syrupum violarum colore viridi tingere, illumque colorem paulatim evanescere, et cum nativo comutari. In utroque casu præcipitatio ferrearum partium

dilutæ a tribus drachmis solutionis vitrioli martis saturatissimæ fusco colore imbuuntur, qui casus esse videtur, quem optimus Neumannus proposuit.

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pol. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

partium contingit, id disfine in aqua corrupta, quia praecipitatio jam inchoata fuit, lentius multo in recenti. Haec causa est, brevius aut elutius durantis viridis coloris, et citius aut tardius redeuntis nativi, et certum simul argumentum, viridem colorem syrupo violarum ab aquis corruptis reductum, non raro etiam ferro aut ochrae adscribendum esse. Praeterea largiori lubendisfine, clari aquas, quae non unam materiam continent, syrupo violarum virido colore imbuendo aptam natam. Cum tamen in Ochtensi aqua per meum scrutinium nullam aliam detexerim, proterviatis accusari potuissem, si in alia quam ochra causam viriditatis latere pronuntiassem.

Dubium VI^tum.

Quantitas perexigua ochrae, in mineralibus aquis obvia, non sufficit ad tincturam.

Praeter cognitionem eorum, quae in physica generali de divisibilitate materiae traduntur, res in chymia notissima est, multas solutiones crystallo limpidiores, aut praecipitata sistere maximi voluminis sumeque saepe colorata, aut mixtione perexiguae quantitatis liquoris appropriati saturum colorem sine praecipitatione adsumere. Solutionem auri conspicilutam, ut oculorum

acie

acie nihil amplius tincturæ discerni queat, ab admixta solutione jovis saturatissime rubrum præcipitatum dimittere res notissima est. De cupro memoriæ proditum est si in tota aquæ libra nonnisi centesima grani pars lateat, spiritum salis ammoniaci vel urinæ statim sapphirino illud prodere colore*. Quare ergo ferrum non simili qualitate polleat? Inprimis, cum neque tam exiguam ferri quantitatem requiram. Integrum enim granum terræ martialis in una libra aquæ Ochtensis adesse statui. Huc etiam facit, quod jam supra generatim de productione coloris viridis in fluidis, ex mixtione flavi et cærulei adnotavi, quo constat, parum flavi, multum cærulei requiri.

Dubium VII.

Syrupus violarum, ochra semel inquinatus, neque subsidendo neque alius rei ope pristinum colorem unquam recuperat.

Experimentum primum occassione dubii quarti N.º 1. propositum contrarium evincere potest; Modo syrupus ita dilutus sit, ut ibi propositum est, et ochra subsidet et syrupus pristinum colorem acquiret. Ad sertum igitur Excell: Kellneri eo tantum in casu locum habet, quando tenacitas syrupi impedimento est. Id vel ex eo potuerat Vir Excell: dijudicare, quod

esser

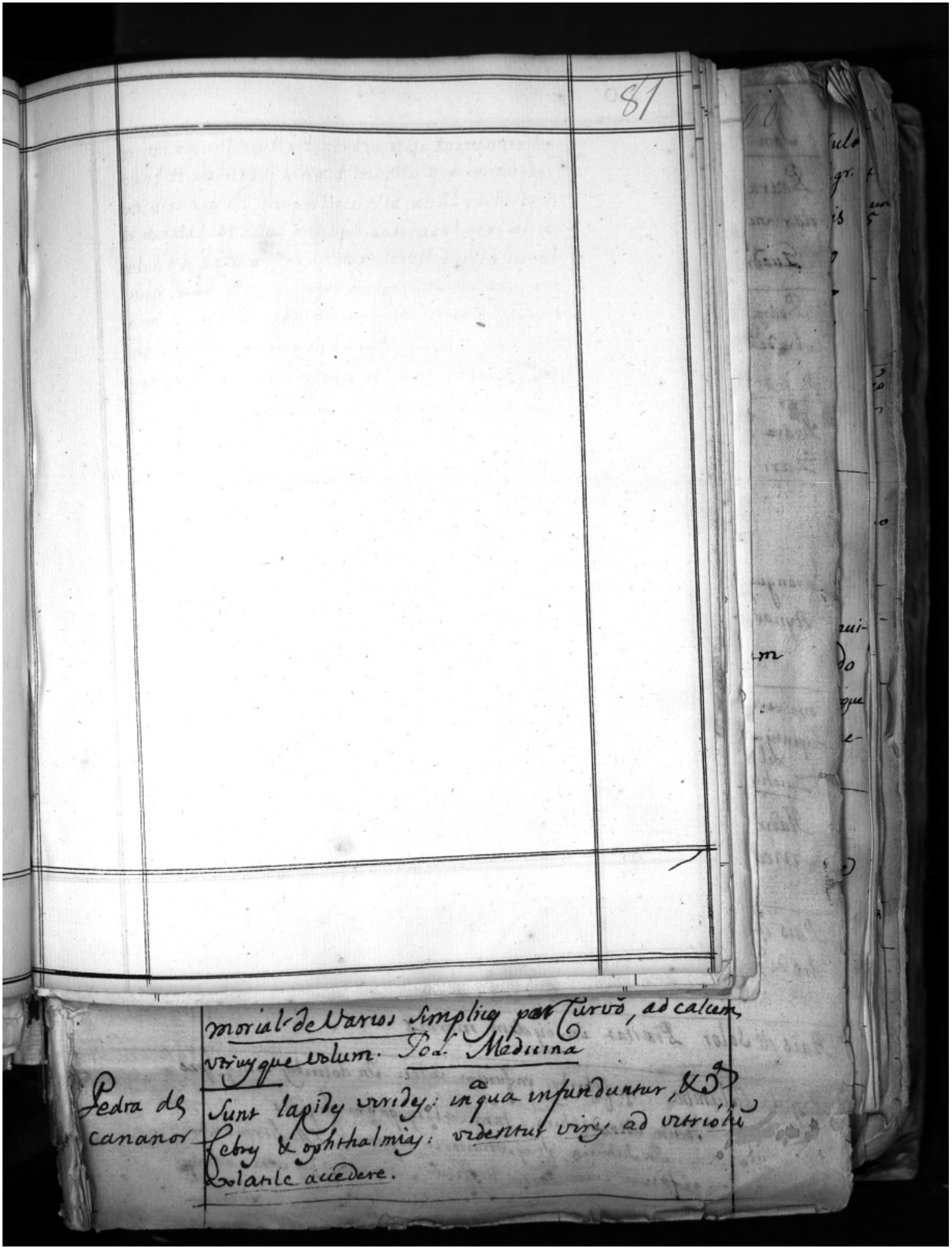
* Urban Hierne Parasceve seu prævia manuductio pp pag: 119

** Com. erc: litteraz: 1743. hebd: III. pag 22

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

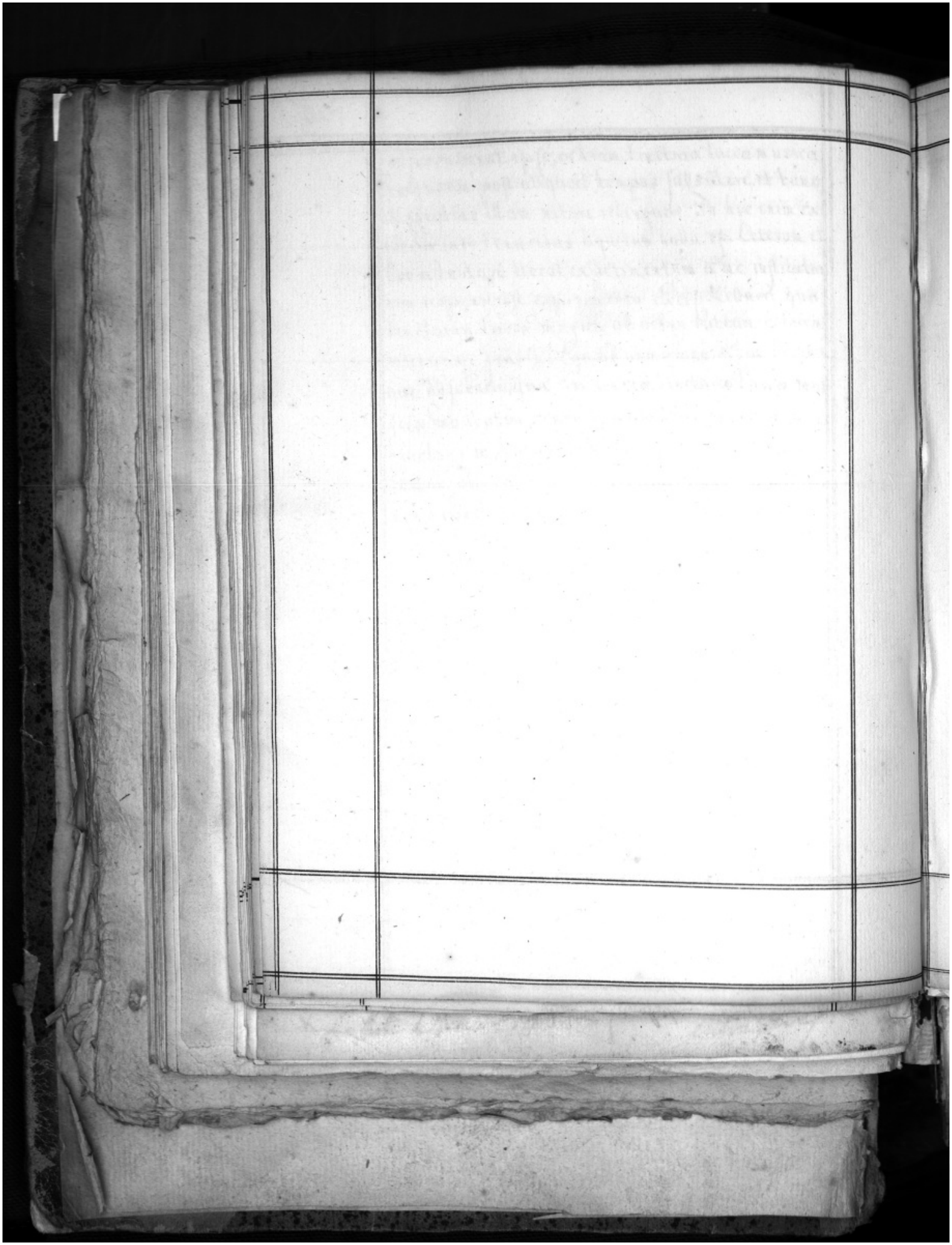
Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3ª febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

observaverat ipse, ochram tincturæ laccæ musicæ confusam post aliquod tempus subsidere, et tunc in pristino illam nitore relinquere. In hoc enim experimento tenacitas liquorum nulla est. Ceterum et hoc adnotare liceat, experimentum a me institutum non respondisse experimento Excel: Kellneri, quo tincturam laccæ musicæ ab ochra luteum colorem mutuasse scribit. Ego ab uno grano ochræ ad quinque adscendi, quæ uni unciæ tincturæ laccæ musicæ paulatim confudi, unde tandem colorem tincturæ mutatum vidi, non quidem in luteum, sed in obscure fuscum. Mutationem in viridem non expectavi, quia color tincturæ laccæ musicæ non cæruleus est.



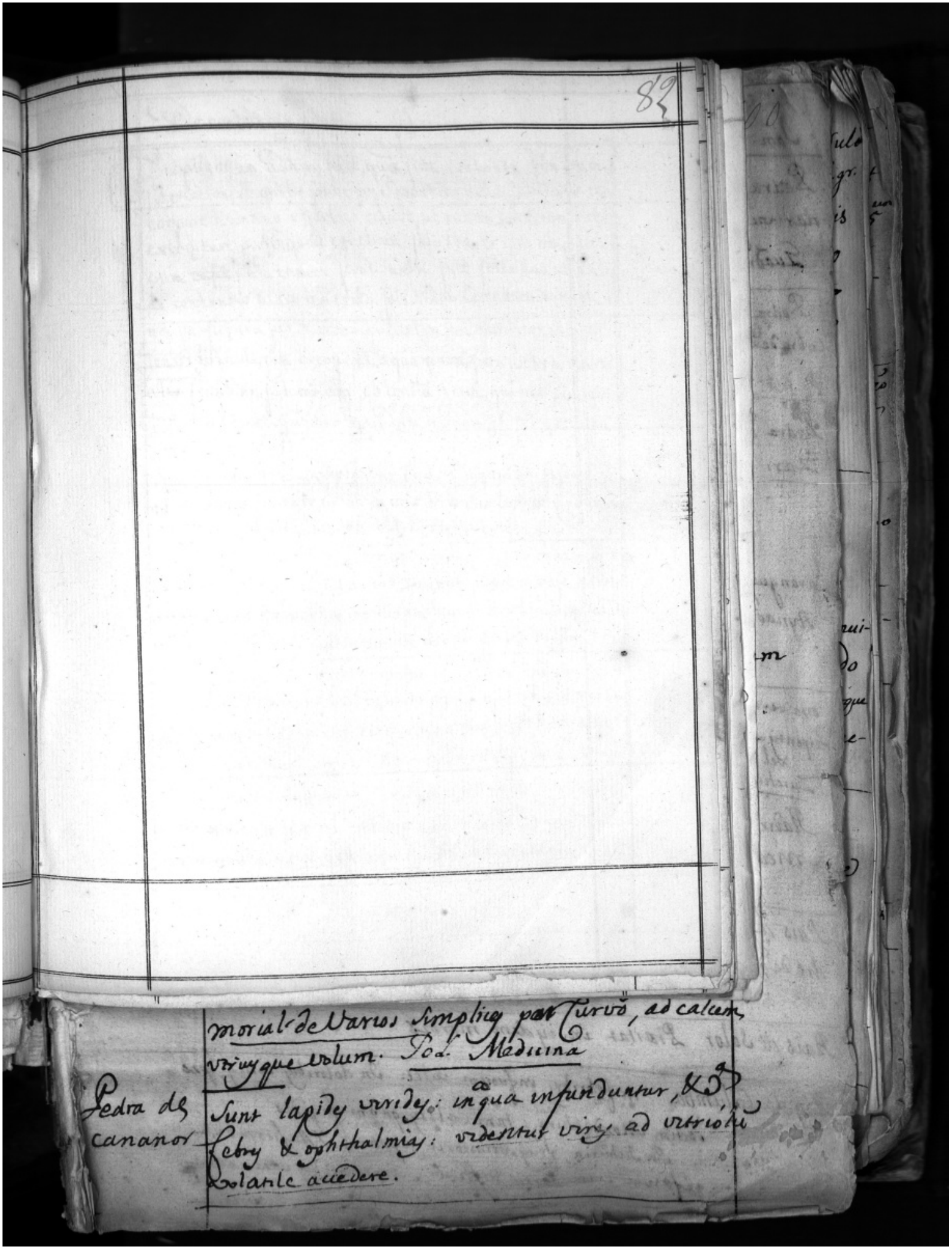
morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem
utriusque volum. Pod. Medicina

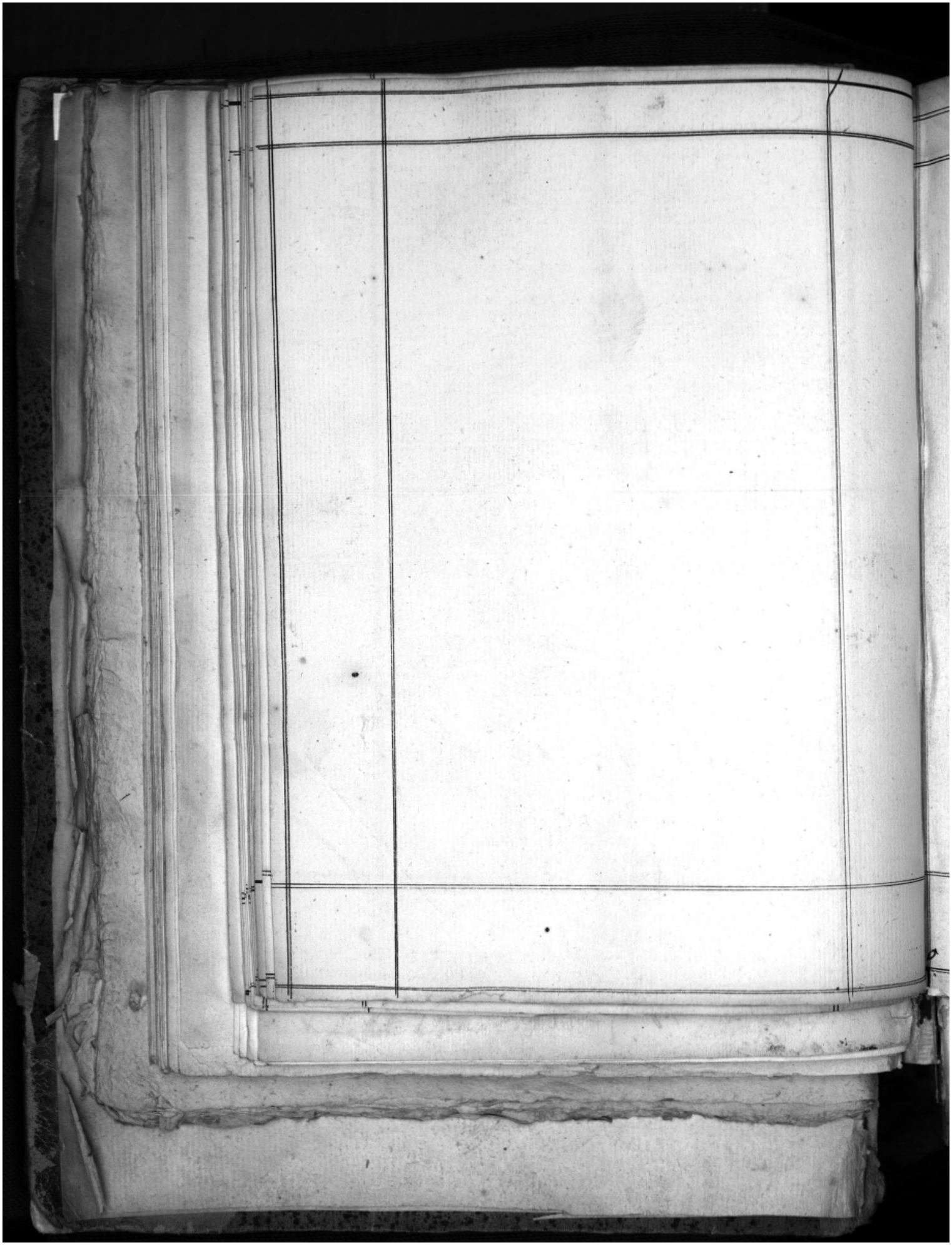
Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & ad
febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum
volatile accedere.



morial de Varios simplices per Curvõ, ad calcem
vtriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a
febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolũ
volatile accedere.





De contentis fontium soteriorum.

Disputatum adhuc fuit, quæ sint contenta fontium soteriorum, et quibus præcipue partibus adeo salutares in corpore humano effectus edant, ut nullum remedium arte excogitari possit, quod effectuum salubritate illis comparandum esset. Ea tamen seculi nostri fuit felicitas, ut multa de contentis hisce comenta solidissimis rationibus tantum non profligata sint. Loca nitri, antimonii, auripigmenti, arsenici, vitrioli, jam occupant, aqua purissima, ochra martialis, sulphur, sal comune, calcaria terra, quibus plerique adhuc addunt spiritum quendam acidum, et sal quoddam alcalicum.

Spiritum acidum conjectantur ex acri aquarum sapore et odore nares feriente, ex innumeris bullulis lateræ et fundum vitri, ejusmodi fontis aqua repleti, occupantibus, et perpetuo ex fundo ascendentibus; Et quod odor et sapor evanescant et bullulæ disparere soleant, quando aqua in vase aperto aliquamdiu stetit, et quod etiam terra martialis, quæ aliquibus aquis inest, post aliquam moram sponte subsidat.

Hunc spiritum præ aliis optime in apricum traxit etiam post fata celeberrimus Hoffmannus. Ex ejus enim acredine sapor, ex ejus actione in terram, qua fons scatet, odor et bullulæ proveniunt, quæ tunc cessant, quando omnem terram sibi jungendo nihil amplius habet, in quod agat. quamdiu porro motus aquæ ab actione spiritus istius continuatur, ochræ martialis si quæ aquæ inest, illi permixta manet,

 cessante

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pol. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

cessante motu præceps casura. Hæc explicatio ex ipsa natura deprompta esse videtur, quia phænomenis tam egregie respondet.

Nec opus est, ad explicanda varia fontium exteriorum phænomena volatilem quendam spiritum in auxilium adducere, utpote qualibet reactio, qualis in recenti fonte supponitur, potis. est, effluvia aëra generare, adeoque sola sufficit, ad omnia illa explicanda, quæ vulgo pro volatilitate illius spiritus adducuntur. Non tamen negaverim, dari fontes spiritu quodam volatili impregnatos, quod inprimis de Pyrmontano solidissime demonstravit doctissimus Leipsig.

Quod de sale alcalico statuentium sit, nonnisi timidus pronuncio, quia bene novi, multos me doctiores in diversa abire. Si mihi persuadere possum, salem, qui veras salis alcalini dotes possidet, unquam in fontibus repertum esse, si cum recentioribus statuatur, sal alcali nihil aliud esse, quam terram perpauco acido vehementissima ignis vi solubilem redditam & principio phlogisto arctissime combinatam, facile quidem concipi potest, tales materias in terra prostare, sed tum vehemens ignis, qualis ad productionem salis alcalini fixi requiritur, in viscenbus terræ conceptu difficilis est. Præterea omnia phænomena, quæ passim ab Autoribus tanquam argumenta ejusmodi salis adducuntur, a terreis et calcariis substantiis

acido

acido quodam solutis derivari possunt & debent. Selteranæ aquæ sale alcali præ ceteris celebres, quomodo tam salutares in ipsa Phthisi effectus producere possent, si sale alcali puro abundarent? qui certe non sanaret erosas partes sed magis destrueret.

Præcipua Autorum argumenta hæc sunt*. Aquæ instillatis acidis, inprimis vitrioli spiritu, effervescunt, et conflictum edunt. Sal evaporationis ope ex iis paratum iterumque solutum, syrupum violarum viridi colore inficit, & cum spiritu vitrioli in tartarum vitriolatum convertitur. Præterea idem sal solutionem mercurii sublimati aurantio colore tingit, et sali amoniaco admixtum hujus volatile liberat.

Cum spiritus vitrioli virtutem habeat, terreas solvendi, effervescentia & conflictus ex solutione terræ, quam aquæ continent, derivari poterit, eo magis quod aquæ ipsæ post instillationem & conflictum limpidiores evadant, nullo deposito sedimento, quod certo indicio est, terram fontis ab immixto acido intimius solutam fuisse. Calx viva aut creta usta, quocunq acido soluta, oculi cancrorum acido tartari soluti, alumen ustum, syrupum violarum eodem modo viridi colore tingunt, ac sal alcali purum** ergo nec hoc phoenomenon ad demonstrationem sufficit. Differentiam salis fontium a tartaro vitriolato optime demonstravit Clar: Seippius*** Figura est parallelogrammorum, crystalli ejus solo calore manus ab aqua solvuntur, solutio aëri aliquamdiu exposita, in arbusculas efflorescit, ab

* Friedr: Hoffmann: de Elementis aquarum mineral: recte dijudicand: & examinand: in opusc: phys: chym: med: Tom: II pag. 45

** Miscellan: Berolin: Tom: IV. pag. 314.

*** Neue Beschreibung der pyrmontischen Gesundbrunnen. pag. 118. — 124

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pol. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

ab alcali fixo praecipitatur, a commixtione olei vitrioli acidulus spiritus sulphur redolens adscendit, sal per se deflibatum spiritum fundit, vitrioli spiritui volatilissimo similem, igne mediocriter tenuissime fluit, cum pulvere carbonum aut aliis principiis abundantibus substantiis hepar sulphuris constituit: quae praedicata, ultimo excepto, tartaro vitriolato minus conveniunt, omnia vero ex acido vitriolico, quod terram quandam calcaream solutam tenet, explicari possunt. Si vero lubet cum recentissimo scriptore, experientissimo Gamero, alcali fixum minerale statuere, et inde phaenomena haec deducere, nihil omnino contradico. Aurantius color instillatione solutionis mercurii sublimati producitus, et liberatio volatilis ammoniacalis aeque dilucide per calcem vivam explicantur, quam per alcali quoddam fixum, uti vulgo notum est.

Sic igitur rationi consentaneum erit, inter varios modos, qui phaenomenorum causas explicant, talem adsumere, qui omnium minimis difficultatibus obnoxius est, et nihil non praestat, quod alter, insuperabiles caeteroquin difficultates secum vehens, praestare valet.

De vitriolo vel hodie adhuc disputatur, an fontibus soteriis non nunquam insit. Et certum quidem est, vitrioli minerae copiosissime fere ubivis terrarum prostare, quin et vitriolum nativum variis sub formis et lapidum atramentariorum specie saepe in fodinis reperiri. Sic igitur facile

facile evenire potest, ut praeterlabentes aquae aliquam horum vitriolorum partem solvant. Sed hoc praeterlabentium aquarum officium nonnisi adparens est. Vitrioli minerae omnium copiosissime occurrentes sunt pyritae, de quibus autem notum est, quod vitriolum nonnisi aëri expositi dimittant. Aquam solam aëris inclusi ope id nunquam praestare evincunt pyritae, quovis saxo duriores, ex alveis fluviorum aliquando deprompti, aut e terra profundissime paludosa effossi, qui vitriolum suum nonnisi post aliquod tempus, libero aëre juvante, et saepe nonnisi praevia ustulatione, dimittunt, cujus si jam ante quandam partem dimisissent, non amplius duri sed molles et collapsi fuissent. Quis autem unquam liberi aëris actionem in visceribus terrae demonstravit, nisi forte iis in locis, ubi montes vulcanij sunt, ubi quidem satis clare patet, ipsorum illorum spiraculorum ope aërem ingredi, pyritas et similes res paulatim ad incalescentiam, et denique ad flammam disponere, tunc cessantem, quando materiae igni concipiendo aptae, quae viciniam pyritarum proprio intestino et aëris motu excalefactorum occupant, penitus deflagrarunt. Jam multi dantur loci, fontibus soteriis celebres, ubi spiracula ejusmodi haud extant. Neque dici potest, extare, sed forte sensibus nostris non patere. Levera enim agnoscendae sunt praeter montes vulcanios ejusmodi cum aëre externo communicationes in vicinia eorum locorum, ubi thermae procul a montibus vulcanijs scaturiunt, docente id calore

thermar:

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

thermarum. Adeoque de iis fontibus, qui frigidissime scaturiunt, vix verosimile est, eos loca transfluere, quae aëri externo liberum aditum concedunt, quia pyritis aut similibus rebus exinde motus intestinus, a quis autem calor conciliaretur. Itaque fere a priori patet, fontes soterios frigide scaturientes loca, pyritis in motum intestinum actis scatentia, non perfluere, adeoque vitriolo ex illis pyritis impraegnari non posse. At de vitriolo nativo notum est, quantitatem, quae in terra latere supponi potest, neutiquam sufficere ad tantam fontium soteriorum copiam, quae saepe in parva distantia occurrit, qualitate sensibili imbuendam. Adde nec vitriolum nativum, nisi in fodinis, ad quas aëri externo accessus patet, aut in superficie montium et cryptis, ex superficie versus interna extensis, facile inveniri. Sic etiam aquae mere vitriolatae, aut quae vulgo ferinarum nomine veniunt, hominum pecorumque usui propter vitriolaceam naturam ineptae, raro alibi occurrunt, quam in puteis aut cuniculis metalli fodinarum, sive ad radicem montium, fodinis metallicis celebrium, adeoque aëris actioni perviorum. Hinc difficultates fere sunt insuperabiles, unde fontes soterij vitriolum mutuant.

Palmaria contra sentientium argumenta haec sunt. 1. quod fontes dentur, qui cum infusionibus adstringentium permixti, atramentosum colorem contrahant. 2. quod iisdem fontibus insit acidum, et ferrum, quae una conjuncta vitriolum necessario constituere debeant.

Ad

Ad primum sagacissimus Hoffmannus* jam diu respondit, quod vera solutio vitrioli infusion es adstringentium atro colore tingat, quod fontes medicati nunquam faciunt. Secundum levi attentione adhibita frustraneum esse cognoscitur. Fontibus ferro scatentibus terra etiam inesse. Jam si haec terra ab acido facilius solvitur, quam ferrum, vi regulae chymicae fundamentalis adgredietur terram, non ferrum. Adeoque tunc vitriolum fonti inesse non poterit. Hunc ipsum vero casum in fontibus soteriis obtinere clarum est. Nemo unquam vitriolum ex fonte martiali producere potuit.* E contra sal eductum aut fuit sali communi analogum, aut alcalinae indolis, sive ut distinctius loquar, neutrum spurium, ex combinatione scilicet acidi et terrae cujusdam ortum,** quod prae aliis experientiae doctissimi Seippii uberrime evincunt. Deinde perpendant quaeso aliter sentientes, quod pauca dentur vitriola, cupro carentia. Igitur necesse est, ut et cupri signa in fontibus soteriis se manifestent, quod nulla adhuc arte demonstrari potuit.

Ne vero ex aliorum tantum ratiociniis sapere videar, lubet experimenta quaedam adjicere, quae eum in finem feci, ut magis magisque in veritatem prolatae adhuc sententiae inquirerem. Itaque ex hypothesi aliter sentientium, vitriola martialia, quorum acidum volatile est, confuli cum variis liquoribus, et phaenomena contuli cum phaenomenis fontium soteriorum, ut de differentia aut con-

ven:

* Hoffmannus l. c. pag: 433. - 454

** Stahl: Specimin: Beecher: pag 103

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

convenientia eo certiq et facilig constet.

I/. Ochræ cujusdam circum fontem martialem Systerbecensem subsidentis ℥vj cum spiritus vitrioli volatilis ℥iij leni calore per xxiv horas digessi, unde prodit liquor flavus, quem cum aquæ destillatæ ℥iij dilui.

II/. Venæ ferri ex monte Kaschkara, in regione Tagilli fluvii exscissæ ℥j cum æquali pondere sulphuris leni igne ad consumptionem usque inflammabilis partis calcinavi, pulverem relictum in vitro clauso cum aqua destillato coquens, et factam solutionem filtro trajiciens.

Hi liquores sequentia phænomena exhibuerunt.

1. Syrupus Violarum aqua destillata dilutus, ab iis adfusis, viridem colorem subito contraxit. Mixta leni calori per duodecim horas exposita, omnem pene colorem amiserunt. Aqua pyrmontana, spadana, quin et Selterana, quales hic Petropoli haberi possunt, syrupi violarum colorem nativum ab initio exaltant, post aliquam moram superficies viridescere incipit, tum totum mixtum viride evadit. Post intervallum diei vero aut citius, si leni calori exponantur, flocci quidam ad fundum præcipitantur, et color syrupi nativg redit, uti mixtio Syrupi cum aqua vulgari abunde demonstravit. Autore Seippio l. c. pag: 147. 148. recentes aquæ Pyrmontanæ non quidem herbaceum syrupo colorem inducunt, tamen aliquantum viridem. Fontis Luhlensis

aquæ

Manuscrits du docteur Antonio Ribeiro Sanchès - page 176 sur 834

aquæ eidem syrupo obscure viridem colorem induxerunt, intra xxiv horas aliquoties cum violaceo comutatum. Comerc: Litterar: 1738. pag: 308.

2./: Syrupus aquilegiæ obscure viridis evasit.

3./: Solutio argenti instillata turbidavit liquores et in N.o 1. violaceum magma præcipitatum est. Ruhlenses aquæ prægressa lenissima turbatione colorem accipiebant rubicundum, qui sensim in Amethystinum conversus, tandem evanescebat, relicto in fundo pulvere fusco.

4./: A guttis aliquot solutionis sacchari saturni admixtis, lactescentia orta est, cum insequente pulveris albi præcipitatione, at liquor supernatans flavo colore tinctus erat. Aquæ Ruhlenses nihil penitus turbatæ sunt. l. cit: C. L.

5./ Ab infuso gallarum purpureus, tandem ater color ortus est, Aquæ Ruhlenses obscure fusco et ferc:/: adeoque non penitus:/: atramentoso colore tinctæ sunt. l. c.

6./ Ab instillatis spirituum vitrioli et salis aliquot guttis limpidiores evaserunt. Sed Pyrmontanæ exinde effervescunt. Seippius pag: 147.

7./: Ab oleo tartari et spiritu salis amoniaci instillatis subitanea subsecuta est præcipitatio, illi simillima, quæ ab iisdem rebus, vulgaris vitrioli solutioni instillatis, subsequitur. Ex aquis Pyrmontanis quidem aliquid ad fundum præcipitatur, sed præcipitatum albo colore gaudet. Ruhlenses aquæ recentes lixiviosum

inde

B.

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem, utriusque volum. Tol. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3.a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

inde accipiebant colorem, qui intra breve tempus, præcipitato ad fundum flavo villosoque concremento, admodum subtili evanescebat.

8./. Aliquot liquorum guttis infuso lacca musicæ instillatis, præcipitatio secuta est. Ab aquis Ruhlensibus coeruleus color rubicundis striis distinctus, ab aquis Pyrmontanis rubens color inducitur.

Et ex his quidem satis puto differentiarum inter vitriola & aquas medicatas elici potest. Nec jam in eo sum, ut in caussas harum differentiarum inquiram, quod forte alio tempore præstabo. Mihi sufficit, differentias indicasse. Et ne in nimis longum mea excrescat dissertatio, qualia phænomena exhibuerint varia vitriola & solutiones ferri, cum syrupo violarum breviter indicabo. Ne spissitudo syrupi experimentis officeret, unam syrupi partem, cum duabus aquæ destillatæ partibus comiscui, quod in sequentibus perpetuo a me observatum est.

1./. Guttæ aliquot solutionis martis, tum quæ cum aqua forti, tum & quæ cum spiritu salis, aut aceto facta est, viridem subito induxerunt colorem. Sed post duas tresve dies omnis hic color evanuerat, et in obscure flavum transierat.

2./. Guttæ quinque aut sex solutionum vitrioli martis, mineræ martis hassiacæ, mineræ vitrioli hungaricæ

et

et mineræ vitrioli cujusdam rassicæ, obscure viridem subito colorem induxerunt, qui post xxiv horas paulatim obscure herbaceus evasit.

3.: Guttæ quinque vel sex solutionis vitrioli veneris primo turbidum, tum dilutum viridi cæruleum colorem conciliarunt, qui tamen paulatim cum herbaceo, dilutiori tamen, ac per solutionem vitrioli martis contigit, commutatus est.

4.: Guttæ decem solutionis vitrioli albi syrupi supra scripto modo diluti, unciæ dimidiæ adfusæ, vix sensibilem ab initio mutationem induxerunt, paulatim tamen color in viridem inclinavit, donec post intervallum 24 obscure viridis adparuerit: Sed multo elegantior viriditas nata est, ex tinctura violarum, syrupo substituta.

5.: Syrupi diluti unciæ dimidiæ affundebantur solutionis ferri cum oleo tartari per deliquium, methodo Stahliana paratæ, guttæ sex vel septem, unde viridis in momento color conspectui sistebatur, qui autem brevi temporis intervallo in obscure flavum transivit.

Ex hisce experimentis, omni cura institutis, elucet, α/ omnis quidem vitriolorum allegatorum solutiones, viridem syrupo violarum colorem inducere, sed β/: viridem colorem aut permanentem esse, aut post aliquam moram γ/: penitus evanescere, aut δ/: in obscure flavum transire. Ast fontes soterii viridem inducunt colorem, verum is color post aliquam moram in nati-

vum

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

vum syrupi colorem restituitur.
Phaenomenon attentione dignum, & quod differentiam vitriolorum a ferro in fontibus soteriis soluto luculentius demonstrat, hoc est, quod doctissimus Seippius l. c. pag: 148 allegat, syrupum violarum aut succum betae rubrae, ut & succum coeruleum Heliotropii tricocci, acidulatos et hinc ruberrimo colore tinctos, ab adfusa aqua pyrmontana in nativum coeruleum colorem restitui, quod certe per vitrioli solutiones nunquam praestitum fuisse recordor. Ipse hoc phaenomenon coram intueri cupidus eram, ad quod selegi syrupum Violarum, et succum Heliotropii, utpote usitatiores liquores ad investigandam aquarum naturam adhiberi solitos. Syrupo igitur violarum cum aequalibus aquae destillatae partibus diluto aliquot guttas spiritus vitrioli admiscui, unde ille ruberrimus evasit. Syrupi hujus acidulati drachmis tribus aquae pyrmontanae sesqui unciam admiscui, unde nativus syrupi color mox rediit, ast post nychthemeri spatium cum viridi et tandem cum obscure flavo commutatus est. Sal fontis pyrmontani, quod ferrum aliquomodo solutum tenuit, cum acido :/: syrupo Violarum permixto :/: mox post confusionem junctum ferrum ex tempore dimisit, quod igitur ad fundum praecipitatum viridem

syrupo

syrupo colorem inducere nequivit. Acidum cum sale fontis in sal neutrum abivit, quod igitur syrupi colorem non amplius immutare potuit, ergo nativus color restitutus est. Mora levem in sacharo fermentationem et novum acidum generavit, quod non habens, in quod agat, ferrum ab initio praecipitatum solvit. Inde contigit viriditas quae tandem propter exsuperans acidum in flavedinem commutata est.

Spiritus fontium acidus volatilis, hanc mutationem in syrupo acidulato producere nequit, quia spiritus vitrioli volatilis, qui fontium spiritui saepe simillimus est, syrupum acidulatum colore nihil plane mutat. Nec vitriola cujuscunque sunt generis, id praestare unquam animadverti.

2. Syrupi violarum acidulati drachmas tres cum sesqui uncia aquae destillatae simplicis confudi, ut copia aquosarum partium similis esset, illi, quae supra in mixtione syrupi acidulati et aquae pyrmontanae adhibita fuit. Huic mixto duas guttas olei tartari per deliquium instillavi, et momento redijt nativus syrupi color; Nec tamen diu perstitit, sed brevi in viridem et denique in flavum colorem transijt. Aquae calcis vivae saturatissimae uncia una drachmas tres syrupi acidulati adhuc multo pulchrius nativo

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Tod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

nativo colori restituit, et multo diutius conservat.
Si syrupo violarum acidulato & cum sesqui uncia aquæ
pyrmontanæ confuso, insuper adduntur sex drach-
mæ ejusdem aquæ, idem syrupi cæruleus manet color,
nisi quod ab aquæ additamento dilutior adpareat.
Sed si eidem syrupo, oleo tartari uti in antece-
dente Io dictum, est, imbuto, & inde cæruleo facto,
admisceantur aquæ destillatæ simplicis sex drach-
mæ et duæ adhuc guttæ ejusdem olei tartari,
herbaceus in momento oritur color, qui paulatim
dilutior, et tandem ex luteo dilute viridis evadit.
Syrupi violarum acidulati drachmæ tres cum sesqui
uncia aquæ destillatæ simplicis confundantur & mix-
to duæ aut tres guttæ solutionis ferri cum oleo tar-
tari per deliquium more Stahliano paratæ
instillentur, color cærulescens syrupo restituitur,
non nisi post aliquam moram in viridem inclinans.
Quæcunque alia autem solutio ferri id non præstat.
Et ex hisce adparere puto, phænomeni rationem late-
re in perfectissima acidi saturatione, quocum syrupus
violarum acidulatus fuit, quæ ipsi inducitur a
sale fontis alcalico. Quam primum enim alcali
prædominium obtinet, viridis emergit color. Et
quod solutio ferri alcalica idem præstet, manifestum
est.

est, id illam præstare non ratione ferri, sed ratione alcali ferro adhærentis, alias quævis solutio ferri id præstaret.

Hanc explicationem addere placuit in gratiam eorum, quæ vir laude mea major, Excell: Kellnerg in Comerc: Litterar: Hebdom: XX Anni 1744 protulit, dum mirum ipsi videbatur, syrupum violarum acidis rubefactum, ab aquis pyrmontanis in nativum colorem restitui. Certum est, uti idem vir doctissimus loco citato optime monet, varias cum variis liquoribus miscelas, raro idem phænomenon producere, & fateor me diu alcalia fixa adhibuisse donec voti compos factus fuerim. Cum aqua calcis vivæ quidem facillima id opera præstatur. Sed si cum puro alcalino sale id præstandum est, oportet syrupum probe esse dilutum, ut acidum vix sentiri possit, nisi colore, deinde minima olei tartari quantitate opus est, ne alcalica vis dominari possit. Adeo Chymia minutiarum interdum amans est.

Restat pauca dicere, de infuso succi heliotropii tricocci, qui etiam lacca musica, Lacmus & Gallis Tornesol en pâte, aut en pain audit. Hæreo aliquantisper dum cærulei Tornesol

Seipp:

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pol. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Seippius meminit, an non ille bezettam cæruleam in quibusdam Germaniæ pharmacopolijs usualem, hoc nomine intelligat. Cum hac experimenta instituere non licuit, quia hic Petropoli non prostat. Habetur autem succus Heliotropii tricocci & vulgo in frustulis quadratis venalis est, sub hac quidem forma sicca satis coeruleus. Hunc experimentis adhibere eo minus dubitavi, quo certius memini, etiam alios, præclaros cæteroquin viros, eundem ad scrutinium aquarum mineralium adhibuisse. Infusum hujus succi utut saturatissimum, si ad lucem specletur, mihi nunquam alio colore imbutum visum est, quam egregie purpureo, fere carbunculi instar, qui a quibuscunque spiritibus acidis, ut et a solutione Aluminis in coccineum mutatur, ab alcalibus fixis et volatilibus magis exaltatur & aliquomodo cærulescit, a solutionibus vitriolorum quorumcunque, scil: albi, martialis et venerei, ut & a solutione martis in aqua forti, vario intensitatis gradu obscurior evadit, & fere coccinellæ instar tingitur, et ex iis propter alcalicas substantias, in præparatione hujus pigmenti addi solitas, metalla aut mineralia, quibus scatent, citius aut tardius, prouti vis acidi major est, præcipitat, ex vitriolis martiali

Manuscrits du docteur Antonio Ribeiro Sanchès - page 184 sur 834

martiali & albo quidem flavescente, ex solutione martis in aqua forti rubente, ex vitriolo veneris viridante colore. Solutio ferri alcalica infusum hujus succi obscurius tantum reddit, sine praecipitatione. Porro aqua spadana recens :/: nam Pyrmontana non praesto erat :/: illud rubicundius reddit, manifesto acidi in illa signo. Idem pyrmontanam praestare ex Seippio retuli. Cum autem aliquamdiu aqua spadana cum infuso permixta stetisset, color hujus obscurior factus est, non tamen caerulescens.

Infuso ejusdem succi per aliquot guttas spiritus vitrioli rubor conciliabatur. Huic admiscebatur aqua spadana varia proportione, ad septem usque uncias, at nullo modo pristinus color restitui potuit, tantum color ruber aliquantum obscurior evasit, cum tamen per quodcunque alcali fixum & volatile et per solutionem ferri alcalicam, quin et per saturatissimam calcis vivae aquam & per sal fontis Selteruni facillima opera restitui possit.

Nullus fere dubito, quin Pyrmontana aqua idem phaenomenon exhibitura sit, cum multis in rebus cum spadana ipsi conveniat. Forte succus heliotropii unus prae altero magis caeruleus est, forte

Cl: Seippio

C.

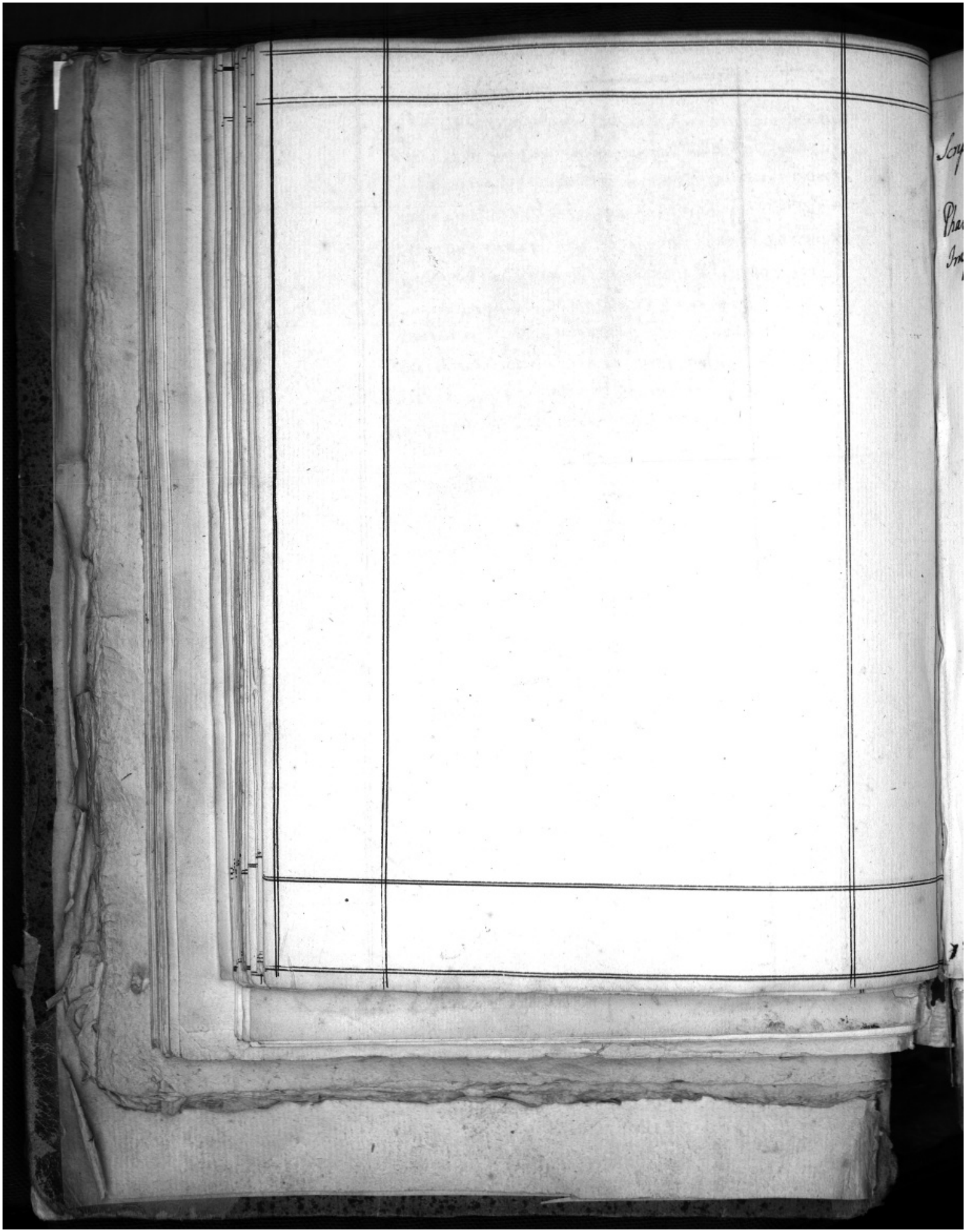
morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Tod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

Clariss: Seippig, uti supra suspicatus sum, bezettam caeruleam ad sua experimenta adhibuit, unde differentia phaenomenorum repeti poterit. Quare experientiam doctissimi Seippii in suspenso relinquo, comendans iis, qui occasionem nacturi sunt, fontem Pyrmontanum in ipso loco, quo scaturit, scrutandi, ut verae hujus phaenomeni circumstantiae in aprico ponantur. De infuso tam en succi heliotropii acidulato in antecessum opinor, acidum ipsius fontis, et recentis quidem potiori jure, impedire, quo minus pristinus color redire possit.

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem
utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in qua infunduntur, & 3a
febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum
volatile accedere.



Scripsit D. Model

Pharmacopola Imper. Russiae

Tinctura Antimonii vera, l. nigra, item Tinctura mineralis amara.

℞ ☉ii purissimi p. j. vel ℥j

pset: & fluat in tbulo deinde p vices adjiciet

Oi purissimi depur: ℥j. l. ℥ij.

Sine in fluore p quadrant: hor: effundet in mortario, erit mãa fragilis, lucida, quae dicitur

Regul: ☉ii medicinalis. jam

℞ Hujus Reguli puri. p. j.

irrorat cum liquoris Oi fixi boni noti. partibus duabus

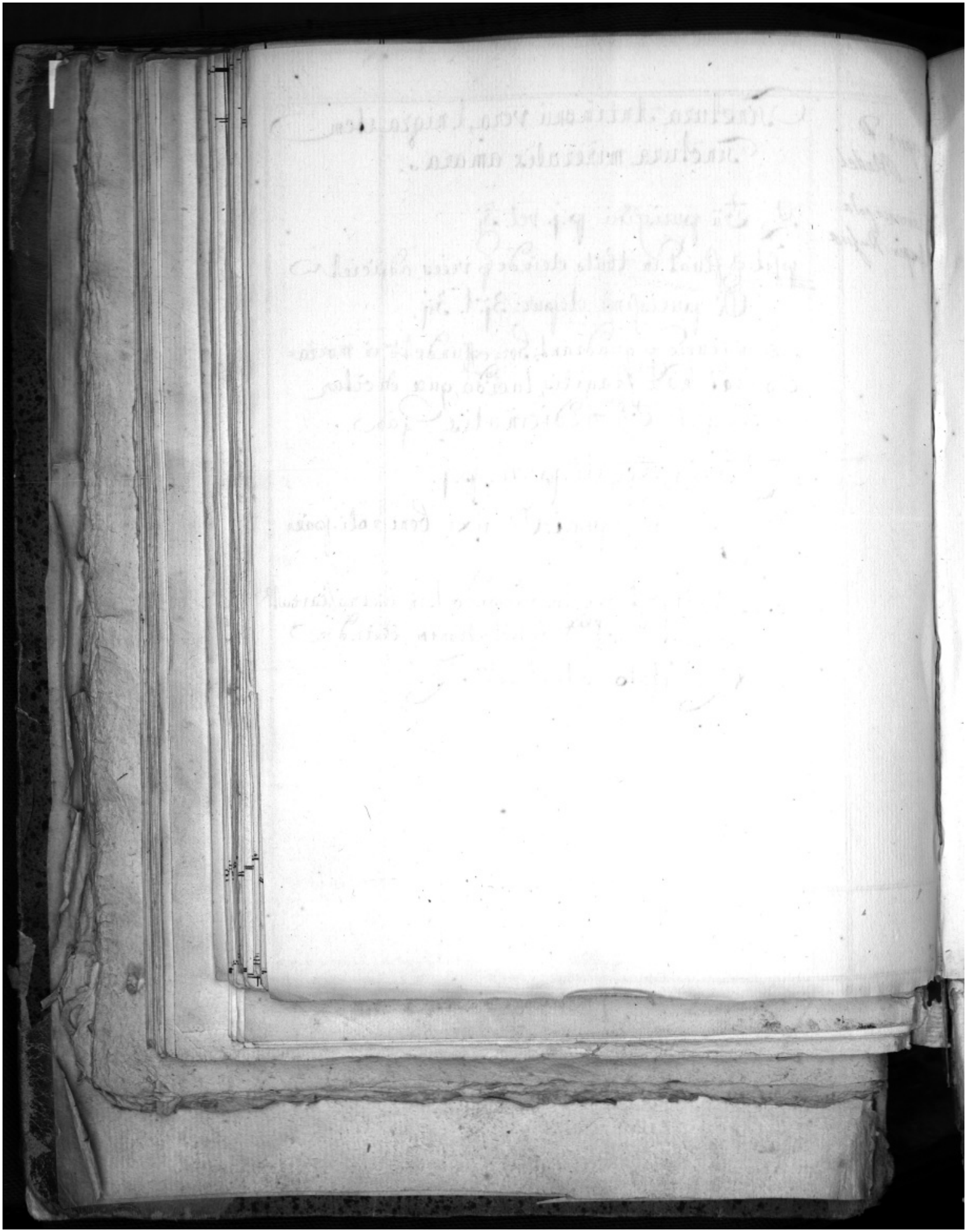
Stent in digestione loco tepido, l. in arena, caveat in ne ferveat, usq ad exsiccationem, deinde cum Rect: ♃ato, extrahat Ra.

73

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem, utriusque volum. Tod. Medicina

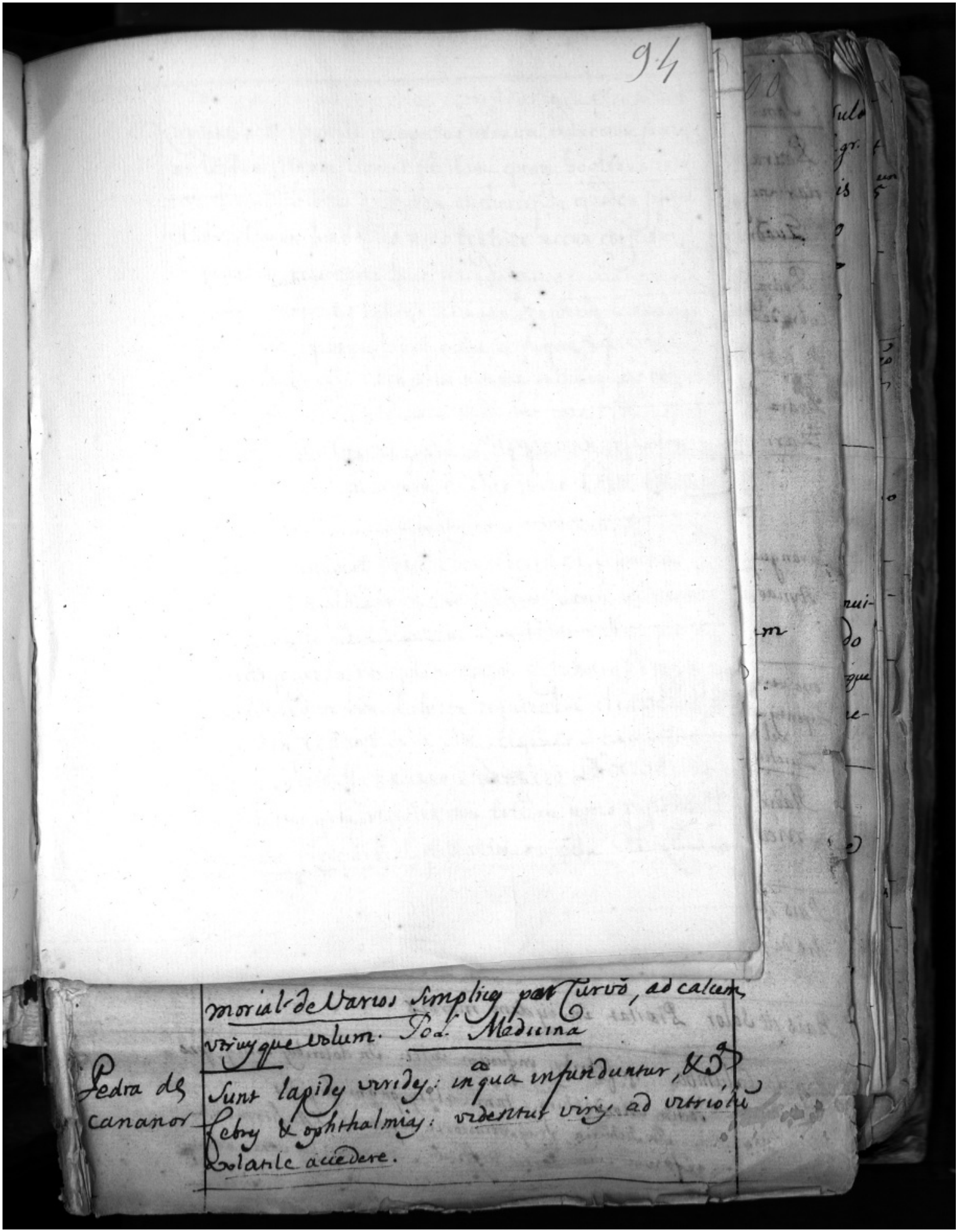
Pedra de cananor

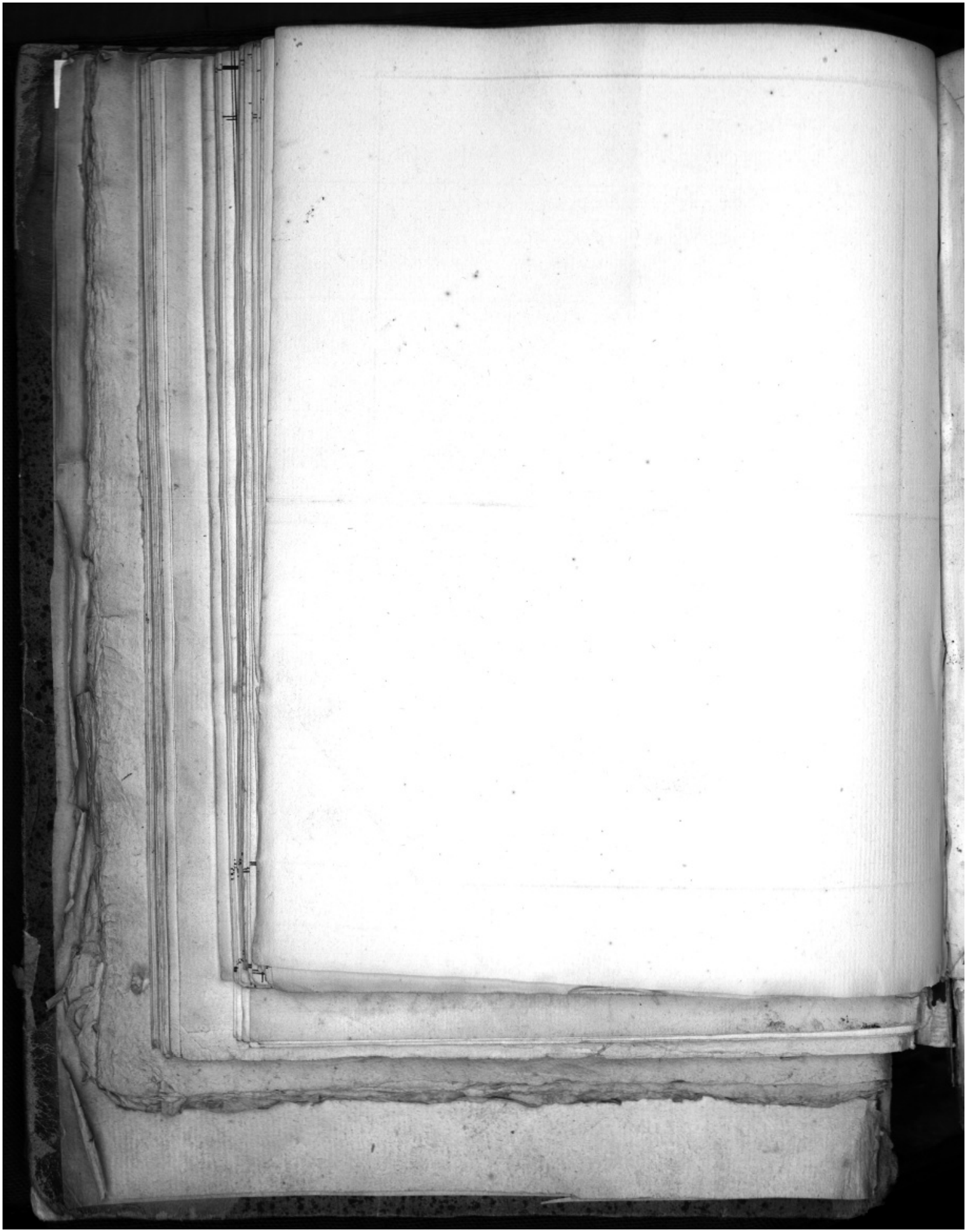
Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & ad febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.



morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem
utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in qua infunduntur, & 3a
febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum
volatile accedere.





Quum non ita pridem, circa rectificationem Olei sic dicti Animalis Dippelii occupatus, animum inducerem, facere periculum; Annon liceret faciliori quam hactenus innotuit via, adhibitis quibusdam encheirisibus ejusdem sistere elaborationem, hinc vires meas tentare mecum constitui, in quantum vero operi huic ferendo, pares fuerint, nec ne, sinceris & expertis lubens relinquo censoribus. Suppono vero neminem tyronem licet chymiae fugere posse, nihil aliud sub hujus olei animalis nomine intelligi, ac empyreumaticum illud, mediante fortissimo igne, e solidissimis animalium partibus, vel juxta Dippelium, ejusdem propalatorem & praeconem e Sanguine Cervi elicitum, idque reiteratis rectificationibus adeo cohobatum, ut tandem sequentia acquirat signa Characteristica, & quidem. 1. Colorem limpidissimum. 2. Odorem suavem vel minime non ingratum. 3. Saporem aromaticum. Hinc facile patebit, quantum non solum operae & laboris, sed etiam ad perficiendum hunc laborem requiratur dispendii, dum eidem testantibus, id solertissimis, & exercitatissimis chymicis, Hoffmanno, Junckero, Boerhavio, vix sedecies, quin vigesies; cum totidem novis vasis vitreis institutae sufficiant destillationes: juxta Cel: Lincklum

14

morial de Varios simplices par Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

vero, illig ex oleo Cornu Cervi, tam difficilis sit praepa-
ratio, ut referentibus id Collectaneis Uratislaviensibus
ad sui elaborationem saepig dimidii Anni requirat termi-
num. Verum enim vero, quum haec omnia me à semel proposito
minime deterrere possent scopo, hinc pro subjecto meo,
partim dum alia deficerent, partim dum una, eademq
quae eligerem, judicarem olea, oleum selegi Corn: Cervi,
Quum enim jam diu mecum, tot, tantasq repetitas
rectificationes reputassem, superfluas simulq firmiter
persuasus essem, certam tantum modo portionem subtilioris
cujusdam olei :/: quod quasi ut cum Boerhavio
loquar, Spiritus ejusdem rector sit :/: huic inesse
posse, quo separato, partes remanent terreae, cum oleo
crassiore resinosae indolis, hinc hisce suffuetus rationibus
laborem sequenti prosecutus sum methodo. Comisi nempe
olei praedicti C. Cervi empyreumatici nigri ℔ij retortae
probe depuratae vitreae, collum retortae moderato calescen-
sivi igne, quo oleum in eodem haerens liquefieret, reliquum
vero baculo linteo in fine obvoluto omni studio abstersi,
tandemq receptaculo adaptato arenae imposui. Postridie
ejus diei admato lento ignis gradu, destillationem
omni adhibita cautela institui, circa quam sequentia

mihi notare licuit, & quidem 1.mo quam primum retorta calescere incipiebat, collum ejusdem quasi rore obduceretur, hinc inde sudabat, sal vero volatile siccum ad latera tam recipientis, quam colli retortæ apparebat, transtillante simul aqua, vel phlegmate, quibusdam olei guttulis mixto, collecto sic in recipiente olei pauxillo & ℥ij circiter aquæ, idem cum alio receptaculo mutavi, leniq sic ignis gradu continuato, nactus sum Zelo. oleum magis quidem priori limpidius, attamen aliqualiter tinctum, insimulq pauca quantitate aquæ & salis volatilis mixtum, cujus cum potitus essem ℥viij, receptaculum iterum mutavi, & sic admoto paulo fortioris ignis gradu ʒ/: elicui olei magis tincti, quin crassioris & foetidi ℥vj remanente in retorta massâ asphalto simili, pondere ℥vj. Hac destillatione peracta oleum N.o 2. iterum retortæ novæ comisi, & cum jam animadvertissem, oleum hoc transtillatum flavum suum colorem, maximam partem ab illa olei mutuasse quantitate, quæ collo retortæ adhæret, dum ipsi comittitur, collum hoc tam calefaciendo, quam abstergendo, uti jam monui, purgare studui, deinde vero laborem meum, methodo jam indicata prosecutus sum, nempe ex arena lenissimo ignis gradu, & sic animadverti, dum receptaculum in hac nova cohobatione, ut antea primum mutarem, numquam collum

morial de Varios simplices par Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

retorta adeo ab omni inquinatione purgari posse, quin olei aliquid empyreumatici remaneat, unde tamen postea olei transfillati unice dependet. Quod enim hoc verum sit, inde edocemur, quia quam primum collum, hoc tam calore quam abstersione, illico post immissionem facta, nec mira a vaporosa exhalatione, destillatione incunte, plane purgatum & purig redditum, oleum tandem adeo limpidum prodeat, ut dubig hæream, an aqua illo limpidior esse queat, odoris quidem penetrantissimi, minus tamen ingrati. Olei hujs circiter ℥ij obtentis, receptaculum secunda vice mutavi, & quamvis ab initio aliquam adhuc olei limpidissimi portionem acquirebam, tamen mox magis tinctum & crassis priore sequebatur, quod cum crasso illo oleo ℞ 3. comiscui, de quo quid cum illo fecerim posterum indicabo. Interim spero neminem fore, qui mihi imputare poterit, quod hoc desiderato & insperato eventu nimis forsan delectatus fim, ut enim vera fatear, diu ipse dubig hæsi, an etiam hoc oleum, ob nimiam suam limpiditatem verum sit oleum, an modo spiritus uriosus volatilis, interim examinibg quibuscung eum

eo institutis, verum & genuinum esse deprehendi. Attamen curiositate stimulatus, novam adhuc illius e nova retorta adornavi rectificationem, observatis singulis quas passim indicavi encheirisibus, & sic iterum oleum illud limpidissimum terrae admodum pauca relicta obtinui. Evenit postea ut oleum hoc Amico cuidam in chymicis non parum versato N. N. Dieterich Pharmacopeio imperiali hujus loci, cujus opera & labor in parando hoc oleo mihi jam jam notus erat, ostenderem, qui haesitabundus, oleum hoc contemplabatur, mox vero me praesente, aliquot guttulas aquae frigidae infundebat, Ast vero innatabat illi, totam ejus superficiem cuticula ad instar Iridis cingendo, simulque odorem penetrantissimum per totum conclave, de se spargendo, sensim sensimque vero intra breve temporis spatium in auras volando. Alius vero cui idem innotescebat, productum hoc minime verum oleum animale Dippelii haberi posse, exinde autumabat, quia absque multis iisque taediosis & pretiosis rectificationibus paratum esset, hinc me experimentis meis, solum fidere videar, aliorum judicia publica hoc meo scripto super hanc rem! quae vera vel falsa ipsi insint, humillime expetere cogor, nihil

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in qua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

enim mihi obstare videtur, an unica l. duabus saltim, l.
decies aut vigesies reiteratis destillationibus. hoc oleum
productum sit, nec non, modo possideat qualitates requi-
sitas; totus enim hic labor ex mea sententia nil nisi
separationis species est, hinc etiam tritum illud: quod
potest fieri per pauca, non debet fieri per plura,
juxta meam sententiam optime huc quadrare persuasus
sum; nec melioris valoris, & hac mihi videtur oppositio,
quod mercurius dulcis, per pluries repetitas sublimationes
evadat melior & purior, quum hunc laborem, nostro vix
opponi posse unusquisque videat; ipse enim non nescius sum,
quod ignis admodum multum, tam in transmutationibus
corporum speciatim solidorum, quam in repetitis cohoba-
tionibus aquarum valeat, cum in posteriori aqua menstrua
quasi loco semper quasdam salino = sulphureo = oleosas par-
ticulas solvat, & usque ad saturationem secum rapiat, interim
hac in re, ubi ignis meram separationem, nullam vero novam
productionem efficit, longe aliter rem se habere, & quidem
ex sequentibus causis, usque dum meliora edocear credere
teneor. l. enim ignis minor gradus in corporibus fluidis sine
aliis additionibus, non nisi expandendo & separando agit,
Zel: Persuasum habeo jam jam certam quantitatem olei

desiderati subtilioris, in oleo purificando latere, qd non prius per artem, uti alia salia volatilia produci, sed tantum modo separari debeat, ¶. Certum enim est in partibus animantium numquam formale inesse Sal verum volatile siccum, sed tantum materialiter, i. e. partes ejusdem constitutivas demum ope ignis producendas, 3. Ipsa sana ratio dictitat, quod hæ rectificationes, ob nullam aliam causam instituantur, quam ut purior & subtilior pars secernatur a resinosis crassioribus. Certam enim hujus olei subtilioris quantitatem tantummodo adesse, ex eo elucet, quia Oleum illud N.º 3. quamvis dein sexies 1. octies rectificatum sit, nihilominus graveolentiam suam, una cum tincto & fusco colore retineat, quin si etiam in ipsa destillatione, quam paulo post eandem, illud non adeo tinctum se sistat, tamen post aliquale temporis spatium in nigerrimum se mutet colorem. Cum e qtra Oleum subtilissimum per totum annum limpiditatem suam servet, modo aëris liberior impediatur accessus, hinc etiam Vir cujus jam antea mentionem feci, illum spurium esse æstimabat, quia ut verbis illius utar, Oleum illud quod H... transmissum acceperat, flavum non vero limpidum fuisset; Attamen & hoc nequaquam me permovere potuit, ad permutandam semel serio amplexam veritatem & sententiam, quia neglectam purificationem colli retortæ, & posthabi-

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Pol. Medicina

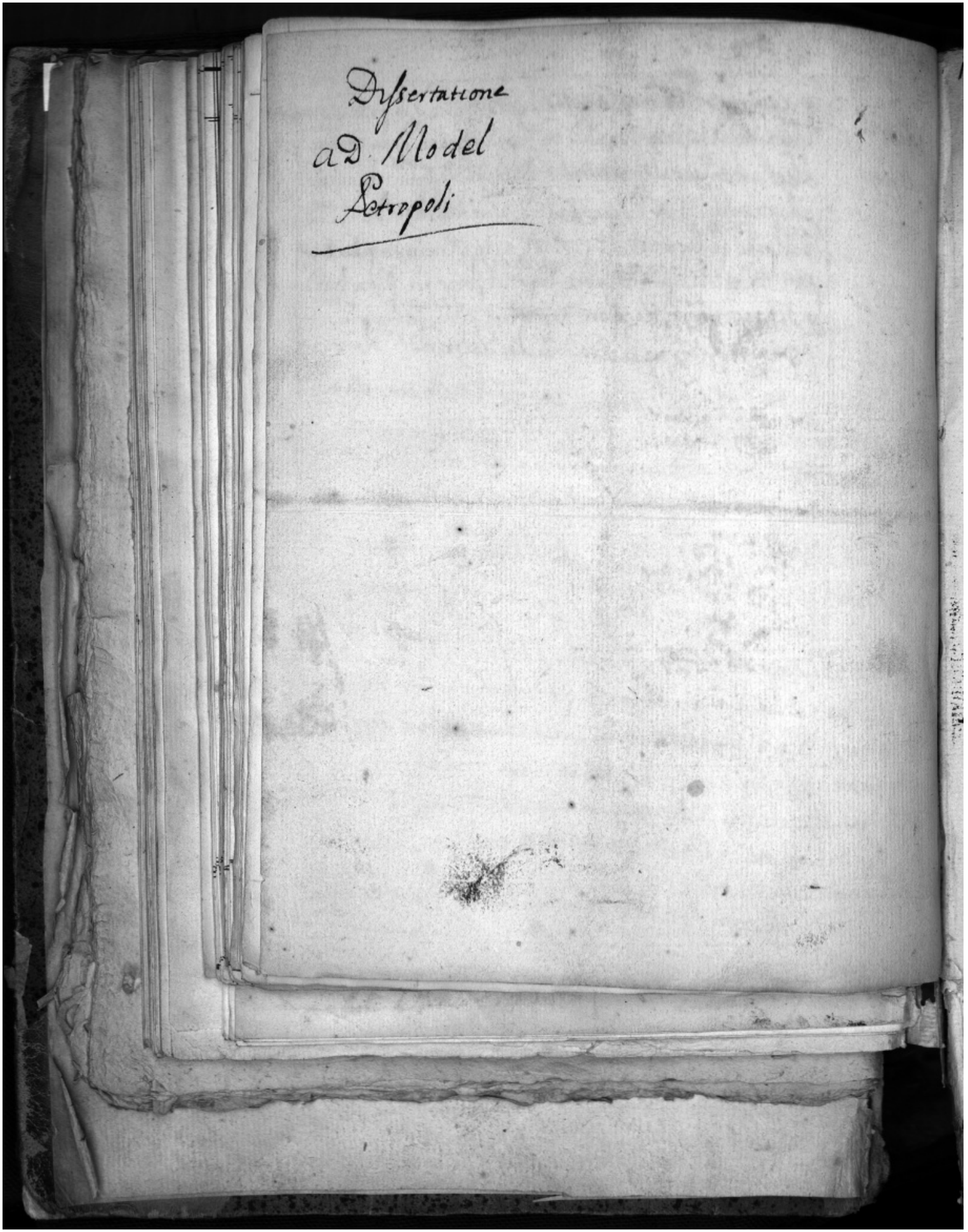
Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3ª febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.

sæpiꝰ repetendam, sub ipso destillationis actu mutationem receptaculi, in causa esse arbitror, quare plurimi solertissimorum Chymicorum tot rectificationes exegerunt & adhuc exigant. Interim libenter aliis me addicam, qui certis argumentis me convincent, tot & tantas cohobationes, ad augendam virtutem hujꝰ olei absolute esse necessarias, caveant tamen ne per tot repetitas destillationes, neglectis debitis encheirisibus plus perdant Spiritus Rectoris subtilissimi hujus olei, quam meliorent: paucis quis Spiritum vini rectificatissimum certis encheirisibus, unica quidem destillatione prolicitum, interim illi sæpiꝰ rectificato ex omnibꝰ similem, ideo pro vero & genuino non agnoscet, quia contra morem solitum, non ber, quater, vel sexies rectificatum! me judice nemo? Interim & id meis hucusq; prolatis abunde suffragatur, quod nullibi Chymicorum optimi, mentionem faciant has destillationes ratione augmentandi vires necessarias esse, sed tantum limpiditatis, & licet Celeb: Hoffmannꝰ, in observationibꝰ = physico = Chymicis illis aliquid attribuere videatur, cum pag: 54 ait „quam crebra & reiterata rectificatio ipsi conciliat„ attamen legenti tam ex antecedentibꝰ quam sequentibꝰ clare patebit, Celeberrimum hunc

virum repetitis destillationibus, nihil aliud imputare quam olei subtilissimi per easdem separationem, quum omnem effectum unice in subtilitate partium sulphurearum i.e. oleosarum positum esse pronunciet. Tandem addidamenta varia, de quibus multi se jactant, alto premimus silentio, cum ex dictis sufficienter liqueat, haec non solum haud adeo necessaria, sed plane superflua, quin saepius plus noxia esse. Finis.

morial de Varios simplices per Curvo, ad calcem, utriusque volum. Pod. Medicina

Pedra de cananor — Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3a febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolum volatile accedere.


Dyssertatione
a D. Model
Petropoli

1748: Jan. 8.

100

Pedras de Cobra	in Epistolis Patris Feyppo: tom. 2º Legi hos lapides nihil aliud esse praeter Cervi tostum, (tostado) qui vulneribus serpentum, Carbunculis, vulneribus hydrophobiae adpliciti mirifice conducunt & sanant: dum haerent relinquendi: lacte lavandi: & denique egilida postquam a vulnere decidunt: Ee necessario experimentar
in Demersos.	Ibidem Multos demersos perfrictiones, topica calida, aerem in glotidem inflando in vitam fuere restitutos. | perfumū tabaci in anum ope follis infusum
3ª. hemorrhagiam	Χυλοπεταλου —— cum pil. ex terr. jap. mastich. myrrh. balsam. per. rheo
Ischuria	Radicis ex India ad lata infusum: quaerendum in curvo semedo
	Remedia in comm. vulgo Memorial de varios simplices per Curvo, ad calcem utriusque volum. Tod. Medicina
Pedra de cananor	Sunt lapides virides: in aqua infunduntur, & 3ª febres & ophthalmias: videntur vires ad vitriolū volatile accedere.

1748

Jan. 9

Pedras Candar: vulgo Quadrada. — Dis que os Jogues as trazem dos fins da Tartaria e as dão em infusão nas inflamaçoens & Suppressão

Pedra de Cobra de Dio — Applicita morsibus venenatis, et canibus rabiosis prodesse aiunt.

Pedra Pau Zari — Ex Babilonia adportari ait: forma olivae sunt: si supra renes fuerint impositi Calculos frangere & expellere: oh! si Verum & obtinuissem quando Pot.ss. Augustam Annam tractabam?

Caranguejo de Aynão. — In insula prope Pekin inveniuntur, & pulveres, & infusunt prosunt: remedium in Creta marga ubi ferri particulae sunt.

ossa vertebrarum serpentis Zuchi vel Zuichi — Collo suspensa scrophulas curare.

Radix Manica — Angolae vernacula: in pulv. ad ℈j in febribus Intermittentibus exhibetur. externe contra putredinem Scorbuti, & Ulcerum in pastam redacta: interne in multis aliis nibis.

Rais da Madre de Deoz. — hujus gr. 20 in aq. fabar. vrinam suppressam pellit. etiam in febribus: in Cephalia externe forma pastae cum Succo Citri factae: & in Inflamationibus internis

Rais de Solor — Praestat in iisdem morbis

Rais da Calumba: in febribus infusum valet: In doloribus colicis, praesertim Mordechim: tam calidis, quam frigidis
In Ischuria, prius vomitorio, repetito, S. Missionibus infusum: in Partu difficili: in morsibus venenatorum

ani —

1748
Jan. 9

retro ex Calumba	animalium: & inveneris interris praesim opio, quod si cum oleo Olivarum hauritur lethale venenum est, ait Curvo. Mentruis ciendis: per 8 dias assidicos: In dolore dentium cavo eorum radicem indere. Erysipelati cum Succo Citri, herpetibus: flatibus, in pulvere Eum Vino
Radix Sapuche	alexipharmaca: serpentes fugat; ait incoherenter Curvo.
Rais de João Pinhr.º Lopper	Doloribus externe applicata & ~~vul~~ vulneribus ulceribusque prodest.
Rais Divina	Nace perto de Setuval nos areas; ~~areas~~ he avermelhada: vi a Eum que atomava com azeite nos pleurizes em Portugal e se Curava.
oleo de Elefante	he hum oleo que se derrete da moéla dos ossos dos ~~pes~~ 4 pés do Elefante pendurados, e o que se derrete apanhado e guardado em vidro: na asthma esfregasse o peito por muito tempo e Securão.
Pao de largis	He hum pao que vem da Persia: a sua infuzão he boa Contra a Ictericia.
Coco de Maldiva	alexipharmaco
Coquinho de Melinde	
Rais de Mil homens	vem do Brazil. he amarguissima Como experimentei. parecame divino remedio, donde seja necessario mover, aquecer, produzir o fel.

1748
Januar.
9

Pais do Quey =10.	Os Seos pos misturados com sumo de limão e deytados nos olhos fazem acabar o accidente da gotta coral may sedo ou immediatamente. mas tanto peyor; e a razão he clara
Lignum Angariari	Vem de Angola (tenho hum pedaço.) tão bem ha frutto. Os fruttos são estimados para provocar ourina e dizem quebrar a pedra dos rins: dasse tão bem nas hydropesias: deste pao ou frutto se tomão duas octavas em po limado em ℔ IV aqu. ebulliant postquam per 24 hor. infusa fuerint ad ℔ iii exhibe. dos ℥ VI. tepide bis ter ve di die: in Ischuria vomitus, & S.M. praecedere debent. Curvo, pag. 21. l. alleg.
Unicorno	da ave chamada Inhuma, ou Anhuma
	ex Brasilia: oritur vel fronte vel in alis: alexipharmacon: praesertim con tintinabuli serpentis venenum, epoptum.
veneni vireę serpentis tintinabuli.	ibid: demorsus homo ab hoc serpente tunc sanguis fluviatim ruit per omnes corporis meatus ~~me~~ oculos, nares, os, virgam, anus, auditum: hic vera haemorrhoeus Lucani
Iamvarandim Radix	Alexipharma: Contra morsum serpentis

Atramenti Sinici — in ophthalmiis, & in hæmophthisi prodest.

Radix canará: Vem de Angola: in febribus quibuscumque præsertim intermittentibus: infundenda parum est: in pulv. ad ʒiß redigenda & haurienda.

Ponta de Abada, seu cornu Rhinocerontis est antihelminticum: in anginis forma pastæ externe adplicatur.

Herba Guitambata: Crescit, puto Angolæ; repit humi: folio parvo, flore parvo & albo: est adstringens: potenter valet ~~[illegible]~~ in dysenteria pulv. data.

Radix de Onça: eu ative: valet in pulv. redacta in Empiematicis.

Liv. { Estevão Rodrigues de Castro: opusculum de mutatione aliorum morborum in alios: in IV lib. divisum. Medicinæ studiosis valde utile. Florentiæ apud Petrum Cecconcellium 1627. 12º & Francof. apud Joan. & David Zanerum 1646 2º ibid. 1667. Hæc Diogo Barbosa Machado na Biblioth. Lusitan. tom. 1. fol. 761.

§ Nicolas Anton. Tom. 2 Bib. Hyp. pag. 235 Quæ ex quibus, sive de mutatione morborum &ª

§ De Complexu morborum tract. 1624. 8º Florent. & Norimbergæ per Hyeron. Dumlerum 1646 12º

Homem na natureza Peyx — Feyjoo. tom. VI Teatro Critico Univ. Discurs. 8º p. 251 & Sequentes.

~~[illegible]~~ No lugar de Lierganés Arcebispado de Burgos, duas legoas de Santander

Succedio que Francisco ~~filho~~ veyo a aprender o officio de
Carpinteyro a villa de Bilbaõ de id.e de 15 an-
nos athe o anno de 1674: indo anadar
a obordo do mar da d.a villa, e desapareceo, e sua
May Maria del Casar o chorou por morto
No anno 1679 appareceo no mar de Cadiz
aos Pescadores hum monstro como elles imagi-
navaõ por muitas vezes, e o tomaraõ com as re-
des: deytandolhe para isso paõ na agoa, o qual
o tal monstro os comia, e trouxeraõ a terra, e lo-
go se desenganaraõ que era homen pella forma.
fallaraolhe em diversas lingoas, e em nenhuã
respondia: puzeraõno no convento de S.t Francisco
e o exorcizaraõ cuidando que estava endemoni-
nhado; mas ao cabo de alguns dias somente
profirio o nome da sua patria Lierganés
havia naquella cid.e duas pessoas naturais
do mesmo lugar: hum frade chamado Fr. Fran-
cisco Rozende levou este francisco a sua terra
Lierganés; elle entrou no lugar sem guia, foi-
se direito a caza de sua May que logo
o reconheceo por seu filho, que ja chorára
por morto depois de 5 annos: tinha Irmaons
e hum era clerigo, e todos reconheceraõ este
por seu Irmaõ.
Mas naõ fallava palavra; fazia o que lhe
mandavaõ: dizia som.te as palavras tabaco
paõ, ~~ag~~ vinho mas sem connexaõ alguã
nem discurso: era de statura alta, bem for-
mado; o cabello roixo curto; a cor da cara
branca; as unhas gastas, como se fovem do
sal

do Sal do mar: Comia oquelhedavaõ: Alguns
Donde que hay apparecesse era racional effallava, e fazias accoy humanay, como os mais. day Comia demaziado; outro naõ Comia nada: may sempre medo como Eum ir racional: + quando era rapay tinha admiravel propençaõ a nadar, eir sempre com pescadores.

Este feito he ali attestado por seus Irmaons emuita gente nobre do lugar, que todos viraõ e conhecerão este mosso Francisco.

~~~
~~~

1748
Jan. 10.

Sobre o aprender a Medicina

que seria util que soubessem a Mechanica, ou Physica Experimental: Eminando a Medicina logo por huã explicacaõ das partes do Corpo e seos Usos.

Dis que em Sevilha no anno de 1731 se Instituira hua Academia de Medicina, e que no anno 1734. & 1734 de quem Cervi Protomedico fora o Presid.te se instituira outra em Madrid semelhante: adonde o intento como constava ~~por hum~~ pello Estatuto 50. & ultimo, Manifestar as proveitozas ideas da Medicina & Chirurgia pella observacaõ e experiencia, & la Physica Mechanica: adelantar l'Anatomia; distinguir sin confusion los Experimentos chimicos: la Historia Natural

Sobre a Philosophia.

tom. 8.º Discur. idem A. Theat. Crit. Un.

Depois de ter mostrado Veritatem per syllogismos scholae haberi solitos erui nunquã posse, addit Vitia, quibus Professores dedecorant artem syllogisticam; monet que rectissim pessime illos agere qui omnes syllogismos sibi oppositos, intelligant, capiant ve vel non capiant eorum sensum assidue, negare, vel concedere: potius tertium verbum vis, dubito intercedere debere: quand oppositum syllogismum non capiunt: pag. 11 & praecedentibus

1748 Jan. 10

visitador nas Universidades e p.a que?

O P.e Feyjoo tom. 8.o Discurs. 3.o p. 35 & seq.

Dis que seria bom que em todas as Universidades, ouvesse hum vizitador ou Examinador de los ingenios que devião seguir as Sciencias, e aquelles se achassem incapazes para seguillas de serem dalli expulsados; que deste modo haveria mais fabricantes ou lavradores

Na Medicina

Isto mais especialmente na Medicina, na qual he necessario o mayor juizo

Alli da a entender o mal que fazem os Professores de escrever postillas e de que modo peccão quando as escrevem: os argumentos de authoridades que são inuteis, o estudar palavra por palavra inutil.

Ibid — tom. VIII. Discurs. X. p. 208

Paradoxos. 1. No ay curas radicales.

2 Si la gota es incurable, todos los Rheumatismos loson.

3.a podagram

Ex Act. Nat. Curios pedum balnea ~~tepid~~ egelidae singulis diebus habita podagram curant penitus: ibi Anglum quemdam podagricum balneis totius Cporis alternis diebus a podagra usque ad 70 ann. immunem refert.

Paradox. 14: que la utilidad de las evacuaciones naturales no infiere la necessidad de las artificiales; ,,

Todo este discurso he Eua as neyra, e o P.e Feyjoo disto não sabe nada.

1748. Jan. 10	
Aqua in m̄ltis m̄bis r̄dium vile	Parad. XVIII. largo epota copia in hydrops & alijs morbis Chronicis profuisse.
Sal. Commune in Intermittentibus	Konig Regnum Vegetab. in Intermitt. ex fibra laxa coctione humor. sine obstructionib. sunt casus ubi prodesse poterit.
Aqua in debili ventriculo	Refert Hartsoeker Conject. Physicis Lock Spirit. vini gratum bibere ante prandium solitum increpuisse, & aquam bibendam monuisse, & dolores vle debilitatem qua langue bat Lock in poterum aqua utens curatus fuisse
Ia venerem	Discurs. XI § XIV: que le Celibat ne fait mal a persone & parle Ca. Hipp. & Galien.
S. M.	In Curriculario Bernensi ex dolore lateris copiosissima S. M. lingua aspera, labia nigra dolor febris: sistuntur omnia remedia non minxit per 18 horas: causa liberalis S. M. cogita hac dere
A	Petrus vasco Castello Lusitanus. de Morbis pectoris Tolosae 1616: 4o
vita brevis — longa	Arist. lib. de longit. & brev. vitae Cap. 1. ait natos regionibus Calidis longiori vita, frigidi breviori vivere.

1748: Jan. 10

105

Antas

Para o estudo das Antas he necessario mais Alarcete: Varias antiguedades de España, Africa y otras provincias. Antuerpiæ apud Ioan. Hartrey 1614 4.º

Francisco de Cascales Murcianus: „Discursos de la mui noble e leal Ciudad de Murcia. & de la Ciudad de Cartagena. fol. 1624. Murciæ.

Rodrigo Mendes da Sylva: Poblacion de España

Poblaçion y lengua Primitiva de España, recopilada del apparato a su monarchia antigua, que escrevia Dn Jozeph Pellicer de Ossau y Tovar. valencia. 1672. 4.º

Durius Vettones

„Durius amnis ex maximis Hyspaniæ, ortus in Palendonibus & juxta Numantiam: lapsus dein per Arevacos, Vaccæosq, „disterminatis ab Asturia Vettonibus, a Lusitania Gallæcis ubi quoque Turdulos a Bracaris arcens. Plin. lib. 4 C. 20.

18 Janvier ~~Jan~~ Ecrire a Berlin a S. E. de Keyserling a Mr Vockerodt & Cagnoni

Livros para a China

P.a o P.e D.or Pinh.o

Lerini Mayer de auxiliis Divinæ gratiæ

Fontaney de la heresie de Jansenius

D.a

Ignatii Kulzinsky Specimen Ecclesiæ Ruthenæ

Joann. ~~Ky~~ Kuviatzicwez Fax Ascetica in via Illuminativa, purgativa, & ~~Illumina tiva~~ & unitiva

Laurentii Cozza Historia Polemica de Schismate Græcorum ad Concilium Florentinum usque.

P.a o P.e Ant.o Gomes Com o t.o de Medico do Emp.r da china

+ P. Zacchiæ. G. Medico-Legales

+ Jacobi Primorosii — de mbis infantum.

106

~~Celeberrimo~~ ~~atque~~ ac Praestantissimo Viro

D.D. Guntzio

Medicinae Professore Publico

S.P.D. R.S.

17 17/2 48

Diutius, quam optaveram, Celeberrime vir, ~~tuum in~~ meam in hanc urbem faustis avibus adventum, ~~utique~~ sicuti ~~Celsi variis lectionibus adornati~~ ~~in bibliotheca Ludovici Magni~~ variarum lectionum Celsi bibliothecae Ludovici Magni statum referre distuli: sed veletudo parum firma, frigus cui ferendo sum impar & amicorum placendi anxius ardor in causa fuere quin citius quam par erat ~~fuit~~ praestitam fidem adimplerem; tandem in Collegii Ludovici Magni bibliothecam me contuli, ubi post multos evolutos libros ~~[illegible]~~ Celsum cum Sorano simul compactos typis Aldi, forma quadrata minori, cum variantibus ad marginem, totius ~~operis~~ fere operis, Celsi inveni: non sine diligentia aliqua celsum illum lustravi & scrutatus sum intellecturus quisnam tam pulcrarum ut reor variantium autor extiterit; sed frustra. Non dubito tamen illas ipsas Nansselii esse, ut mihi significare voluisti quando dulcissimo tuo adloquio ibidem ~~[illegible]~~ fungebar. ~~Si cuilibet permissum fuis~~ Si cuilibet licuisset libris hujus Bibliothecae extra uti in domum meam illum celsum adportarem & transcribendi variantes laborem hunc lubens in me assumpsissem: sed omnibus lege ab ipso Collegio lata interdicitur: ideo sollicitus nunc quaero hominem harum rerum peritum, quae spero inventurum, qui ibidem in Bibliotheca, ~~[illegible]~~ quidquid ad margines celsi cum ipsius collatis locis invenitur, transcribat: quem laborem suscipere non audeo quia bibliothecae frigus, ubi caminus nullus est, ferre nequeo: simul ac hunc laborem nactus fuero curabo sine mora ad te mittere: sumptus laetus solvam, ~~confisus fore~~ confisus ~~fore~~ ut exemplaribus edendi operis absolvatur: haec nolui diutius tibi ignota ut alacriter in poliendo & ditando opere pergas

In posterum spero ut litteras quas ad me dederis per tabellarium accipiam; vicissimque ego; quia perdifficile mihi erit meas

illi

amico tuo qui in armamentario vulgo Arsenal ~~vulgo degit~~ habitat,
cum longe ameo distet vicus ille

Immaturam mortem Celeberrimi & Doctissimi Plateneri
mehercle doleo: heu humanciones sumus! quisnam tam felix
erit qui ejus bibliothecam comparabit, & ea uti scit? nar-
res quaeso illius novum dominum.

Nuntia litteraria tibi communicarem si plura scirem
quam illa quae in Diario doctorum virorum, vulgo Journal des Savants
continentur: sed haec tibi notissima: haec a te, sicut quae inventa,
~~quae~~ in arte nova fuerit, uberius a te spero, & ut facias
rogo. Jam Celeberrimo V.S. Scripsi circa Aetii ultimos libros
graece ea mente ut curaret illos transcribere & ad te mittere:
cras Celebmo Gaubio litteras, quas paratas habeo, mittam; iis to-
tus sum ut facili pretio cum Vandereda pacisceatur pro la-
bore Magni Boerhaavii in Aetium collato; qualecumque
responsum accepero tibi rescribam.

Haec raptim & ut boni consulam rogo, sicut ut
experimentum capias meae in te observantiae summae: Vale
Vir doctissime. dabam. Ches Mr le Chevalier de Couvay

Celeb. V. Guntzio : 26 Febr. 1748

Postquam literas ad te, Celeb. V. dedi 2 Febr. ~~Medicum~~ D. Fal-
conet ~~de~~ ~~virum~~ Medicum Aulicum Virum Doctissimum ~~invisi~~
conveni & ~~inter multos sermones mihi~~ cum de re litteraria
nobis esset tantum sermo ~~incidimus in celsi opus~~ in celsi
editiones incidimus: Ecce gravissimus Senex alacriter mihi
ostendi Nancelii variantes ab eo pro scriptas in fol. ad codicem
cujus in fronte haec leguntur. „ Medici Antiqui Vizz. Aur. Cor-
nel. Celsus. Trotula, Aurelianus Marcel. Empiricus

Macer. Scribon. Largus, Soranus, Plinii secundi. ~~Vel~~ 107
venetus 1547 apud Aldum. ~~Cum variantibus ad margi-~~
~~nes libri in auctores citissime des~~ in hos Auctores varian-
tes quamplurimus leguntur ad maginem MS. extat in fronte
libri praefatio Nancelii ipsius manu exarata, quam legere ne-
quivi: ibi ejus nomen apertissime legitur. ~~Ad~~ inventi
quam maxime sum laetatus & ~~illico~~ a doctissimo ~~virum petii~~
~~tt retuli~~ aperui quae in Celsum meditaris, & quantos in
in Bibliotheca Ludovici Magni labores assumpserint ut
has Nancelii variantes invenirem: tunc ~~ait~~ ait ille quam
maxime gaudeo quia possum illi quamplurima, quae per SS
annos elaboravi in hunc A. communicare, & multa alia prae-
ter Nancelii variantes; interim amannuensem quaeram, qui
has variantes, quia petitas & quaesitas describat, ut illis Cele-
berrimus ~~Guntius~~ utatur Guntius: qui non dubito annum sumpsit ~~rogavi~~ tunc modeste roga-
vi si exporrecta fronte litteras quas tu fortes Scripturas eras accep-
turum: annuit & sperat cum doctissimo aeque viro commercium
hac de re ~~inire~~ incipere & in bonum artis pergere. ——
—— ~~Quare~~ Nolui haec amplius differre ~~& tib~~ ratus tibi
gratissimum fore nuncium cum Nancelii autographum hic
invenerem: ~~tamen Codicem variantes Codicis, quem~~ § cum
amannuensem, qui variantes Codicis, quem in bibliotheca Ludovi-
ci Magni descripserit non invenissem per amicum, qui non parvam
auctoritatem apud PP. Collegii ~~Magi~~ Lud. Magni habet, petii ut
~~illum Codicem~~ ille Codex mihi commodaretur & domi meae
variantes ~~describer~~ transcripserem, quod obtinui, & jam ~~descri~~
~~laborem~~ in laborre perrexi ad Cap. XV secundi libri: tam
taediosum laborem suscepi ut intelligeres quam vellem tibi gratus
esse & videri: praeter pleraeque variantes mihi perplacent
sed non omnes, quamvis omnes describam: tamen spero
rescribas

rescribas si in labore quem suscepi mihi pergendum erit; poteris illis addere epistolam (si annuis) D. Falconet: & si plus injungere mihi vis lubens parebo.

Vale

Escreverme Mr V.S. sobre a Pneumatologia: sobre o livro de Daram; sobre o M.S. de Nancelius: sobre a origem da la verole. do estado da Medicina.

de Saccharo

Salmasius in Solinum. Cap. III p. 716. & Cap. LIII, &

Sarracenus in Dioscorid. lib. II cap. 104 Schol. p. 37. Col. an.

Theophr. Eresii de histor. plantar. lib. IV cap. XII p. 480 Amstel. 1644. fol.

~~Cardanus~~ de

Scaliger de Subtilit. cap. 144. p. 516

Vossius notis in Melam lib. III. cap. 7. edit. Gron. 1728

De Cocco Baphico
Cochinilla.

Plinius lib. 21. Cap. 7. § 22. tom. II

Dictionaire de Savary esse vermem

Anatome Ranae in vacuo extinctae per Georg. Math. Bose Wittemberg. 1748. 1º Otia Wittemberg. Critico-Physica.

Ranae anatome totum erat inflatum corpus: pericardium ruptum & aorta ventriculo cochlea; tantum oesophagus distendi potest: bilis viridis qua cum vesica distenta erat. Crassa intestina flatibus distentissima: intest. Colum & rectum. hinc flatus causa.

108

11 M.co il faut aller parler au Notaire

= ~~ecrire au R.de P.e~~ escrevi a 12 M.co 6.a f.a 15 ire la

= a Elisabeth du Prey que sache de M.dme la Comtesse Liberal

12. he necess.o fallar de Eum attestado deque estou ao serviço da quella caza quero dizer do Embayx.or para não estar sujetto a jurisdição de França.

= pedir a conta do que tenho no seu poder a exceptuar as 20 mil libras que tenho no seu poder a interesse.

= a Monsieur le Marquez de Beau Fourmont.

Maximes Morales

§ Un bienfait est trop paye par la superiorité qu'il nous donne sur celui qui le recoit

§ Le primier avantage de la conversation est de nous delivrer de la necessite d'avoir toujours a faire avec nous mémes

§ Un Coeur trop sensible a l'amitié est peu propre a l'amitié.

Docteur Hilmer. Medecin Celebre par plusieurs cures a Berlin

18 Mars: Perguntar en Madrid pella Cevadilla:

——— pello livro de Flatibus de Solano de Luque Auctor del libro Lapis Lydos Appollinis

——— aussi tratado origen morbozo del mismo Auctor

Celsus in fol. 1547. cum reliquis AA. apud Aldum venet dono datus a La Vigne Guidoni Patino, ut in ejus fronte clare patet.

195 — Coupons
440 — viagere 1.a
072 — semblable
380 — tontine
1082
280
1362

1362 viag. tont.
1285
2647 =
400
3000

440
280
72
360
195
1347
1285
2632

3709 : 219 :
360
6
2160

450
400 criada
400 criado
2160
3410

2500 ~~350~~ ~~250~~

1400
1200
2600

370
6
2220

Pensees sur le Comerce de Portugal

Todos os Reynos e Republicas que se assinalarão pellas Conquistas, ou pella duracão e potencia dos seos estados tiverão a sua base na agricultura e no Comercio

~~Todos os Reis de cor~~ a Republica Romana o fazia Consideravel e os seos Senadores erão os mercadores.

Emquanto a Republica de Veneza e Genova, Florença, tiverão o Comercio do mundo forão os mais poderozos, e la se deo o principio as Companhias, aos Bancos, a os Cambios. ~~e Florença~~

Mas estes estados Consideravão guardar e augmentar o Comercio Como a base da Republica, e por isso nella punhão todos os seos pensam.tos fazendo despezas.

Ainda que Eva frotta numerosa proteja o Comercio, não he bastante so para que floreca.

A agricultura he o fundamento de todo o Comercio: as artes mechanicas, as fabricas de lans de sedas, o linho, e o linho Canamo e tudo o que se faz e pode fazer desta erva, as fabricas dos metais vidros, todas as preparacoins dos Couros dos animais.

Ainda são necessarias as Communicacoins de fabrica a fabrica, de provincia a provincia fazendo Caminhos, ordenando voituras Como em Prussia, os Correyos, as relées, estabelecendo nas Capitais de Cada Provincia bolsas para tirar e remetter dinheyro de villa a villa. el Rey Fred. Guillelmo fez isto em

He necessario enviar ~~homens~~ Prussia algum homem ou homens air ver, e indagar Como se governa Veneza e Amsterdam, Londres nos seos Comercios, Bancos, e Compagnias, saber as leis e ordenanças das Cazas da moeda das Alfandegas de cada Eua destas Capitais

as Cartas de Howel enviado a descobrir as fabricas de vidro e espelhos a veneza e o banco

= Como se fazem andames para levantar hum palacio assim estas dispozicoins para começar hua tal obra. He necessario que seja a custa do Soberano, os particulares naõ saõ capazes, nem pode; he necessario em universal:

Pedro R.º e ~~Guillelmo~~ Frid. Guilhelmo IV. p.ª o exercito, e Comercio o que fizeraõ?

Estado do Comercio de Portugal

~~Noque~~ o Proveito que tem Portugal do seu Comercio tanto do Reyno como das Conquisto Consiste noque tira el Rey dos seos quintos do ouro e diamantes, e na Comissaõ dos Estrangeiros, e nos direitos da alfandega, e os particulares dos bordos do mar em vender as laranjas e alguas pipas de vinho; mas todo este proveito vai para os senhoras das fabricas que nos daõ o vestidos, e para os lavradores de ~~que nos~~ Irlanda e Sicile que nos deraõ o trigo a manteyga, o vermicelli.

O mais deploravel em Portugal he a ruina total da agricultura a mayor parte pertence a Igreja, ou em maons de frades, ou ordens militares, Cabidos, Capellas, ~~magad~~: ajuntasse mais as Comendas cujo dr.º naõ fica na Provincia e tudo vem a Corte; acrescentouse a renda da q.ta p.te dos Bispados a a Capella; deste modo ficaõ as provincias nuas e cruas de dr.º porque p.ª vestir he necessario Comprar &.ª

ajuntasse a impossibilidade da Communicaçaõ dos Caminhos o naõ haver lettras de cambio, todos he necess.º que venhaõ a Lix.ª p.ª pagar des moidas; o irregular e tardio do Correyo: naõ ha recoveyros, nem carros, nem communidades de dia e noite &.ª

No Brazil, em Goa, Maranhaõ Compraõ tudo.

Modo de se poder introduzir em ~~Lix.a~~

Quando tivessem as noticias entonces Portugal hum Comercio universal pello Reyno e suas Conquistas

§ Pr.º hum porto franco a imitacaõ de Genes, ou Livorno, Ancona

2.ª hum banco interessado el Rey, e os que o gavernassem terem dentro cada hum 50 mil Cruzados.

3.ª hua Sociedade de mercadores 100 Com fundo publico Chamada Companhia de Comercio.

4.ª fabricas de lans, seda, papel, linho, sola, Couros cordovaõ.

5 Caminhos de Carro, Recoveyros, Correyo dia e noyte

5 nas villas Capitais bolsa. e justiça com leis de Comercio p.ª as lettras de cambio. os Juizes os mesmos mercadores, mechanicos; apello som.te o Tribunal do Dezembargo pella somma de 100 mil rs asima

Leis para agricultura.

Impedir morgados todos os bens vendiveis, Capellas em terras; doacoins a Conventos, Communidades.

§ filhos de officiais mechanicos frades, freyras, clerigos, lavradores de ganhar,

§ Seriaõ o milhor de por Sallarios nas eschollas do latim, e defender que ninguem o aprendesse senaõ quem tirasse provas de nobreza. e que so m.te os que estudassem latim no Reyno fossem admittidos, a universidade nos Conventos e tomar ordens

Ley de nobreza feitas e declaradas

Que dans les villes Capitales aucun pourroit avoir boutique de quelque art ou metier sans avoir servi une maitrise sep ans, & natif du Royaume a l'exception de quelque etranger naturalisé deja maitre

Lettres de naturalisation a tres bon marché

Ceux qui ont metier employs ne pourront le quitter, il falloit que ~~le primier~~ fils ~~ou~~ restassi avec la boutique

§ rendre l'etat Ecclesiastique plus difficile; aucun Abbe pour prendre l'ordre d'Epistola outre le latin savoir la Theologia morale Histoire ecclesiastique: e des Conciles pendant 4 ans pour entrer dans le Couvent aucun avant de chegar ao tempo que possa ser emancipado: naõ consentem as leys que o menor disponha do seu bem, e consentem que disponha do seu estado e da sua alma daqui tantos maos Religiozos e Religiozas

Nas Colonias e na India

Defender o tirar Inquiricoins tanto p.a ter cargo ecclesiasticos como Civis: Supprimir a Inquizicaõ de Goa: tacitas ordens a Inquizicaõ de Lix.a de naõ mandar prender alguã pessoa de ultra mar: por os Bisbos que uzem da sua auctoridade nas suas diocesis ultra mar. § no Brasil naõ consentir estrangeyros que la se vaõ a establecer.

As fabricas todas no mais distante dos portos de mar.

1.º porque os Inglezes naõ sobornariaõ facilmente os obreystos, nem seria facil introduzir com seu proveito mercancias do mesmo genero nos portos do mar por que as naõ venderiaõ

Porque deste modo podiasse prover todo o Reyno e ainda Castella: e tratar com ella: as alfandegas de portos seccos baratas e com todas as facilidades de saluda e entrada.

Que os vestidos de Freytas, frades, de qualquer Collegio ou Communidade que for ainda das ordens militares que fossem das fabricas do Reyno.

" fazer fabricas de sola atanado. } em Inglaterra se enterraõ com as estofas das suas fabricas

Urgente necessidade ~~Razoins~~ que tem Portugal ~~de aum~~ andar no com. e agricultura

Para augmentar a agricultura não sem.te E necess.ro o augmento do povo, mais ainda a Commutação das terras.

Em Portugal ha diminuição do povo sensivel por dois Caminhos: o primeyro o numero dos plebeios que entrão no estado ecclesiastico; o 2.do as frotas que cada partem p.a as Colonias.

* as Colonias Crecem em numero de Sujettos porque la entrão poucos no estado ecclesiastico e dellas não sahem originalm.te os que vem nas frotas; logo se havia de fazer nas Colonias o Contrario do que aconcelho fazer em Portugal

§ Como no Reyno impedir novos morgados assim nas Colonias. § Tribunal des eaux & frorets

§ o augmento do povo em Portugal era fazer o estado Ecclesiastico mais difficil.

§ ninguem pode ser emancipado que a os 20 annos, p.a dis por do seu bem; ergo &.a

§ Impedir de aprender a plebe o latim, e som.te os graós que se determinassem de Nobreza; todos os que estudassem latim tirião hum Sinal

§ Aos Corregedores, Provedores ouvidores dar ordens p.a mandar Eua relação circunstanciada da terras lavradias, e das que estão sem se lavrar; e mandar

Estas relacoins a Corte; terem ordem p.a obrigar a arrenda-
las. defender morgados, Capellas fundacaõ, doacoinz
a Communidades Como em Veneza § o que Pedro 1 fes com
os frades e Bybos: a norma das linhas curvas saõ as rectas.
Quando naõ ha Commutacaõ de terras pere-
cem; em França, os morgados a tres geraçoinz.
obrigar a todas os rendeyros de Commendas, Cabidos
&c. de vender cada mes huã parte dos frutos. He
bem dos pobres.

§ ~~Diminuir~~ abolir as feyras no tempo da Sementeyra:
e Colheyta

§ as Missoins: e quer Deos que se pudessem dimi-
nuir os dias de festas que naõ saõ da primitiva
Igreja.

§ Plantar arvores; em Hanover ninguem se pode
cazar sem plantar 20 arvores. Nas suas terras ou
baldios. As Colonias devem-se tratar como os membros
dos Corpo: O Contrario que em Portugal

§ Que todos se fassaõ os que quizerem ecclesiasticos, p.a isso
naõ havia de haver inquiricoinz

§ os Sentenciados mandallos lá.

§ quando la ouver bastantes frades e clerigos, naõ iraõ de
Portugal os Navios cheyos, e de la Carregados tuo bem: na
India ha bastantes, e ainda de Portugal vaõ p.a achina, temos
p.a vender, e vaõ Missionarios de Italia Alemanha &c.

§ a plebe das Colonias saõ os escravos, e como a naõ haja naõ per-
dem nada, m.to milhor

Enviar hum Ministro Portuguez a Russia.

O Prim.ro que seria livre a Nação ~~Russ~~ Portugueza, e Russia de tratar e comercar mutuamente entre ellas, recebend.

O Pr.o ponto que o Ministro era que ouvesse Eum Consul P. a Peterburg, e hum Russo a Lisboa.

O 2.o que os Russos tomassem tanta quantidade de Sal quanta pudessem; p

O 3.o que os Portuguezes levassem nos seos navios aos portos de Russia somente os productos naturais do Reyno & Colonias, e fabricas delle; e do mesmo modo os Russos

a 4.a era que se os mercadores P.P. levassem ouro ouro a Russia, que este Imperio seria obrigado a por em Lixboa a sua custa nos Navios as suas mercancias.

Celeberrimo ac Doctissimo Viro

D. D. H. Gunz

~~Binas Binas tuas epistolas d. 4 Martii & 18 Martii mihi pergratae acciderunt, ut.~~

De Codice quem ~~[illegible]~~ crio.

De Codice Nancelii; non Carpentarii ex Fernelii & Capellani Codicibus: ~~in~~ Bibliothecae Catologum legi: Simul verna tempestas singulatim codices evolvens

Colombasier tract. de flatibus

Observations sur le pouls

Iam D. Mairan communicavi te communicare velle de causa motus perenis Cordis

Dacqueti non invenio neque senex

& α & αυτόγρα

φου

~~Codex quem Dese~~
de observationibus ad me ~~missis~~ Communicatis

Celeber.

~~Binas Epist.~~ binas ~~epistolas~~ a te Cel. ad me ~~datas~~ mense Martio datas accepi ~~simul & cum textu~~ illam que ~~ad D~~ Falconet inscriptam, cujus responsum ~~huic~~ ~~adjungo~~. Committo; pergratæ ecquidem

Variantes, quas transcribere incepi ~~ex~~ Codici Aldino in 4.º ut tibi significavi a manu mihi ignota ~~fuere~~ allitæ fuere & ex ~~ant~~ vetusto Codice, quem ignotus A. tacet, excriptæ; quam ad initium libri 6.i Celsi perveni, & valetudo integrare incipiens brevi ~~spero~~ me opus absoluturum; spero

Codex, quem D Falconet possidet & ex quo Var. describunt pretio 2 l. d. or Patini fuit & a D de La vigne ~~ei dono datus ut in fronte libri~~ ei nomen inscripsi suum. ~~Patino~~ ~~legitur~~ qui in fronte libri ~~pro~~ ~~ef~~ Nancelii esse autographos testatur præfatio lingua ut ~~mihi videtur germanica~~ suspicor germanica ~~in fronte~~ libro præfixa quamvis Certum sim in Bibliotheca Collegii Ludovici Magni similem non extare Codicem, cum catalogum diligenter scrutarem, tamen suasu tuo simul ac tempestas mitior fiet libros illius bibliothecæ loco in illo quem innuis evolvam & quidquid invenero tibi Communicabo legi librum de flatibus Colombasier, qui nunc hic degit & in Collegium Medic. Parisiensium Cooptatus; ~~non~~ non adimplevisse: doctrina tamen non caret, quamvis antiquos minus ~~am~~ evolverit. Editus liber observations sur la prediction des Crises par le pouls faites par Fr. Solano de Luque traduites de l'anglois. ~~legit opus solani hyspanica lingua solani~~ ~~opus~~ quem nemo qui opus solani vernacula ei lingua edit us, ac ego, legere patienter poterit: deficiunt ~~ibi~~ in Compedio multa, neque mentem A. nequel Nihell Anglus

D. Mairan de Anulo Saturni a D. Ekentio, quem meis verbis rogo ut Salutis editus a me rogavit peto ut ad me mittas & pretiū &ª expectat etiam diss. tuam de Causa motus perenis Cordis, quam illi Communicavi

Dacqueti Commentarium frustra quaesivi; & quicumque quaeret, quia D. Falconet auctorem editum ignorat.

Hic habes responsum quod a Doctissimo & Suavissimo Gaubio ~~acc~~ Circa Aetum accepi

= De Manuscripto Aetii

~~Stalique~~ Ex dictis ~~si lubet~~ audacter ad D Gaubium scribere poteris, & in eo fidem, quam praestat invenies constantissimam

Gratias tibi ago maximas ob observationes mihi communicatas de milite suspenso, qui hydrope laboraverat, & ante mortem sanato: Caecutimus & heu forsan Caecutiemus.) in morborum aethiologia

mihi notus jam diu liber qui mihi dono missus Petropolin a Praestantissimo Van Swieten lingua Anglica: simul ac huc adpuli forte fortuna librum Solano de Luque (ita scribi debet) lingua qua scripserat, vernacula in folio legi: sed heu quam pulchre ibi multa leguntur quae Anglo Nihel vel laborem effugiens vel linguam nesciens exciderant: ~~quare precor ineffa~~ | quare ex hac postrema interpetratione duplex ~~acc~~ pulcherrimo operi ~~accessit Commissum fuit~~ peccatum; tamen quae in hu

Communicavi = D. DeMairan te Academiae Scientiarum dissertationem de Causa motus per. cord. ubi multa nova Communicare velle. jam laetus sperat quia ~~tui amans~~ quia ex tuis ~~no~~ illi notus scriptis. ... &

Si vis ~~sollicitus expectu ad~~

~~Iam vale Praestantissime Vir!~~

~~Quod in fronte epist~~ quod primum ~~debebam~~ oportebat juxque ~~placebat~~ lubebat, ~~aliis in tu~~ tua revolvens ad harum calcem ponere fui Coactus: ~~Gratulor animitus tibi gratulor de provincia nam quam provinciam, quam Colis~~ ~~Anatomiae~~ anatomiae munus, quod ~~egreg~~ tam egregie coly pulbicum gratu animitus gratulor, & ut supersters tantis laboribus tanta cum laude quotidie functis rogo & voveo: vale Praestantissime

Escrever ao Sr Biscomde de Ponte de Lima ao Presidente de Peterburg

Traversant par la poste l'Alemagne: j'ai trouve un peuple sans Maitre; sans souci ni besoin: fier comme paysan; & grossier comme independant: est bon de voir pour apprendre que l'homme a besoin d'un autre

Exmo

~~Peso a V Excellencia que perdoe o atrevimento que tomar occupandolhe o tempo que com tanto ventayem dispensa no bem de Portugal~~

Bem sei que V Exce ha de accusar o atrevimento que tomo, ainda ~~que espera~~ que queira disculpar o intento que me obriga de molestallo: ~~Com~~ ~~O~~ ~~res~~ may reverente respeito, e ~~omeu limitado~~ e omui limitado estado em que a fortuna e os tempos me tem me dissuadiaõ com razaõ de escrever a V Excellencia: Depois que tive a honra de ver e de admirar aqui o Sr Dm Thomas ~~filho de V Ex~~ tive mlo varios impulsos com mle o respeito que he o mayor que tenho pa com V Excellencia me impedio: mas creceo o dezejo &a e como he para felicitar a V Exce naõ so

Admiro me Sr que na quelle idade; e acho taõ capaz que pode suster naõ mle as obrigacoins a que o seu Illustre nacimto o obriga may ainda de dar may assinalados aos seos descendentes; o amor com que ama a Sciencia he tanto que as aprendeo, & para nos admirar como seu exemplo sempre nellas trata

~~Desejei ha muitos anos~~ As Heroicas virtudes de V.E. me obrigarão ha muitos ~~estar~~ quando vivia em Russia de patentearlhe o mais rendido animo com o mayor reverente respeito: ~~que~~ mas ~~[illegible]~~ mas este mesmo que me incitava ~~[illegible]~~ me atemorizava taobem considerando agrandeza de V.Excellencia, e o meu humilde estado: assim. Mas chegando ha poucos mezes a esta e tendo a fortuna e taobem a honra de porme a obediencia do S.r D.m Thomas, digno filho ~~nas virtudes~~ de tão Illustre Progenitor de V.Excellencia, não pude Excellentissimo S.r conterme de significar a V.E.a o summo gosto que sinto, ~~que~~ ou para felicitar a minha patria que produs tais naturais, ou a V.Excell.cia que tem herdeyro que pode de zempenharsse das obrigacoins com que naceo: Admiro ~~[illegible]~~ Ex.mo S.r na quella idade ao S.r D.m Thomas não so mente o que tem adquirido no estudo da hytoria Universal e particular, conhecimento da quella politica philosophica do augmento e declinacão das monarchias, e estados mas aquelle maduro juizo, aquella percepcão admiravel combinando dos effeitos evidentes as mais occultas cauzas he o que mais admiro; ~~o que~~ mas o que que mais venero e o que me fes avivar o amor da minha patria he ver a quelle coracão recto, aquelle doce aquelle agrado e carinho da conversa cão, aquella deconomia de empregar o seu tempo estudando as mathematicas mais difficeis & abstractas, vendo e tratando os mais insignes Mestres nestas, e na Philosophia

As Heroicas virtudes de V.E. me obrigarão ~~[illegible]~~ quando vivia em Russia

As her. virtudes de V.Excellencia ~~[illegible]~~ cuja fama chegou a Russia pella

Philosophia experimental. aquelle amor de Saber tudo, e Capacidade de Comprehender oque ama, me admira tanto na sua idade Como he o intenso amor e a veneracaõ Com que o Venero.

Naõ Sou Capas de conhecer os talentos ~~que feliz~~, mas oque falta no meu Conhecimento Supreo a minha fervoroza vontade fazendo os ~~ar~~ mais ardentes votos pella Conservacaõ de Sua vida que ha de Ser util & laõ glorioza a Portugal; quem recebeo do Ceo estas qualidades tem bastantes forças para dezempenhar aos obrigacoins Com que nacem os ~~Illus~~ mui Illustres Senhores da Caza de Ponte de Lima; e para que este Sr que Cenho a honra dever tenha merecido gosto e premio das Suas virtudes peço a Dr. que Conserve a V. Exce a Sade

ventriculi morbi.	infinita sunt morbi; sed omnia breviora reddet ordo, et ratio & modus.
Inflamatio —	
Erysipelas	
abscessus	
Scirrhus	
Cancer.	
Ex acido mala. —	Forest lib. 18. observ. 2ª ubi ∂ mä hypochond. initium mali hypochondriaci. ex acido vide obs. V. pag. 280. 2º tom.
§ fames canina. × ~~ob~~	cardialgia: a succis rodentibus: a vermibus
§ Bulymos. ex frigore; ver ibid. me	Trallianus vid. § Ætium
# Ex alcalescente. —	§ κίττα: Pica & μαλακία; in gravidis, in puellis non menstruatis: aliquando in hidro atra bile laborant. observat. VIII. & Schol.
Ex venenis	§ Anorexia; seu inappetentia: averme. obs. 8ª
	§ ibid in Scholio, ex terrore: anorexia; ex abscessu hepatis; ex fragore bombardæ maniam.
Ex nervis læsis	+ inappetentia ex humore alcalescente. obs. 9ª
	ἀνορεξία: inappetentia adhuc in bene pastis
	ἀσιτία; abstinentia vel volontaria, sive a morbo
Per consensum cum adjacentibus partibus.	ἀποσιτία seu symptoma morbi ~~vel~~ Gorræus. p. 59.
Ob Pylorum	§ de siti observat. XI pag. 288. ibi Gal. Paul. in febribus, ab inflamatione: a defectu bilis.
Sitis	
Singultus	§ de singultu obs. XII. & in Scholio præcipuè.

Duodenum

Hepar

Lien

~~Renes~~

Intestina

Renes

Vterum

Amutata capacita te & tono — post vnicam comessationem, perdurat per totam malã vitam.

Alaxatione pylori
Boulimia

Devomitu obs. XIV & Scholio. p. 293.

—— bilioso observ. XVI
—— melancholico XVII
—— Sanguineo — XVIII. & Scholion pag. 299
—— atrabilario cum vermibus, lapidibus. vid. obs. XIX & Schol.

Dolor Ventriculi, gravans, exedens, pungens, rodens

—— Subseq. frigidus sudor, cordis palpitatio, pulsus frequens, formicans, animi defectus.

—— ex cerevisia impura turbida aromaticis dolor immanis, frigore Correpto. vomuit. observ. XXI.

venena —— Ex veneno

—— Ex febribus ad crisem,

Consensus —— Ex cerebro
a Splene
ab hepate & vesica fellis
ab intestinis, vermibus, cancro, scirrho, flatu, fecibus
ex renibus
utero
hæmorrhoidibus

—— de Causis Schol. observ. 23. pag. 304.

---

a Flatibus in Coeco & Colo — ~~Histor.~~ Acta Parisina Ac. Scient. 1704 p. 35
& Decur. III Ann. IX & X pag. 305

Ab excrementis

A tumoribus

Ab osse

116

Paralysis intestini Colon & vesicæ. H. Acad. Sc. 1704. pag. 35. edit. P.

Potator egregius vino spiritibus que ardentibus frequenter utens ischuria ~~sine dolore~~, & pondere hypogastrii corripitur; ~~[illegible]~~ fato functus Cadavere colon immaniter dytentus aere apparuit; ~~per~~ perculso intestino erumpit aer larga copia.

Colica

Flatulenta Decur. III. Ann. IX & X. pag. 305

Inventus ~~Colon & reliqua~~ intestina universa flatibus immane dytenta turgida, omentum ad Colon sursum sub ventriculo retracto.

§ Fernelius lib. 6. Pathologiæ Cap. 10. de flatibus intra colon intestinum.

§ Pechelinus observ. Medico-Physic 57. ubi ~~in Col~~ duabus post pastum horis colon immaniter tumescebat, & post 3 subsidebat

Decur. II Ann. X obs. 204. p. 390 & seq.

De Intestinorum inflatione εμπνευμάτωσις ~~[illegible]~~: ubi colon reliqua que intestina tumida elatissima post mortem; causa moeror, ignominiæ & damni specie illata.

Punctura

Intestinor, vide tom. 1º Act. Phys. Medic. in Schol. p. pag. 95. sed improbat hanc puncturam ~~[illegible]~~

Albrecht Miscell. Curios. Dec. II. ann. [illegible] pag. 34 obs. 11.

He necessario ver a Dissertacao de Intestino Colo & in Miscellan.

Coecum

Aliquibus animalibus duplex, nonnullis multiplex, aliis simplex, multis nullum obtigit. Miscellan. Curios. Decur. II. ann. I. pag. 204. observ. 85

§ Il faut voir Medical Essays quand on ordonne jetter de l'eau froide dans l'adstriction du ventre

Coli dilatatio

Vide Academ Cæs-Leopold. Cent. IX & X pag. 509. præsertim 524 ubi dilationis causa adissoluta & enervata Coli subiâ, impletissima excrementis, quæ mortis causa. § hic mercurius datus fuit; sed magis nocuit, ait Lancisius; ita in ægro meo

Coeci laxitas

Philos. Transact. abridged. vol. 3. pag. 112. Ex Transact. n°. 225.

Matrona 64 nata tumore abdominis Uterum gravidum simulans, sine febre, dolore, vomitu, ~~hæmorrhagia~~ fluxu sanguinis; primo curata; sed revertens morbus ad ~~antiquum~~ ad æqualem molem languens per duos annos moritur.

Inventum Coecum dilatatum; nihil præternale observatum in eo fuit; (Interiora Coeci nihil præternale ostendebant) plenum ~~materi~~ excrementis ~~in liquida~~ in liquidam consistentiam vergentibus:

In gravidis excrementa hic retinentur & malorum multorum causa est

Ibidem. pag. 266. ex n° 351

Ex violentissima Colica ubi intestina tenuia dilatata & ~~Colon ubi~~ Valvulæ intestini Colon obliterated per distentionem intestini.

Diaphragma ruptum, per quam rupturam pars Coli, omenti & pancreatis in ~~venas~~ Cavitatem pectoris intraverat.

De Punctura Intestinorum

tam in cholico quam in Hernia.

Vide de prima tom. 1. Act. Physico Medic. in Schol. pag. 95

In Secunda vid. Transact. Phil. n°. 459. a[illegible] pag. 640 & Seq. præsertim 644. vide Sharp. [illegible]. cap. IV. a concella omesmo nas hernias de flatos. Ballonius Paradigmat. 33. tom. 2. pag. 419 edit venet

De Carnearum Intestini Recti fibrarum per Colon productiones, seu de Ligamentis Coli

Valsalva Dissertat. Anatom. 1. edition.

Morgagni. tom. 1. venetiis 1740. 4°. pag. 128

Tres exhibet ligamenta ut videre ibi est in fig. 1. & ii. quæ simpliciter non esse ligamenta refert sed

= Productiones fibrarum carnearum quæ in Recto intestino
= sunt: Rectum enim intestinum extrinsecus, ut notū est, fibris
= carneis per longum ductis plerumque totum circumdatur: Hæ in
= suo progressu tres in partes divisæ, & tenuires factæ, tres quas
= diximus, fibrosas productiones constituunt, quæ secundum coli
= longitudinem feruntur, & in coeci intestini, hoc est, Appendice
= Vermiformis initium desinunt.

ibid. Usus ad fæcum descensum & expulsionem, quæ non facile
succederet propter intestini intercapedinem, nisi a productioni
bus descriptis juvaretur oper fibrarum Recti

Vide Eustachii Tabul. X. fig. IV & V

Morgagni Adversar. Tertia. fig. III. Ligamentum latera-
le ait „ esse alios dubius æque teres, neque tantū pertinger ad
ad appendiculam vermiformem, sed per proximum æque Ileum
quoque produci.

Idem Epistol. XIV pag. 11. edit. venet. 4.° 1740
paulo latius & dilucidissime nariat; {ut ne verbū quidem ad peri-
tonæum

§ 64. de origine fasciolarum Coli „ Igitur musculus
ab infimo recto intestino exortus, hujus parietes primum complectitur; de-
inde se, aut tendines suos, in tria, quæ vocant, ligamenta divisos, ad omne
Colon intercipiendum producit; novissime hos iterum circum appendiculæ
initium colligit; iis que conjunctis totam appendiculam amplexatus, in
ipsa, ac cum ipsa finitur. pag. 67.

Usum dat ut comprimatur appendicula homorem quem
capit eructandum in cæcum ut fæces facilius in Colon fluant.

§ 13 pag. 15 & 16. loquitur de fasciola coli „ qua ex re
constat ejus Vim (loquitur de tertia) quo magis ab initio recedit suo
intestinum rectum complectente, non minus magis, sed augeri. // qui
ibi colon, hoc est cæcum majus & capacius.

Observatio paralysis Coeci.

Bonet Sepulchret. Anat. tom. 1. lib. 1. Sect. XV obs. VI. Paralysis a principio occupavit brachiorum superiores partes: aegra atrophia contabescebat ... alvi difficultate dolore Ilii sinistri tensivo gravique (sentire enim sese inquiebat in illo loco pondus aliquod grave, tamquam plumbi massam), conquerebatur. / & hoc o

Cadavere " ~~Inveni colon male confor-~~ ~~matum~~ Colon valde laxum flatibus expansum reliquis in locis, ad crassum intestinum usque angustum, faecibus crassis duryque inglobulos concretis infarctum *

Medic. Ess. { Hc necessario ver os Med. Essay quando manda curar a adstricaõ do ventre com Deitar agoa nas pernas

* eodem modo vidi formatum colon in multis foeminis. vide Comment. ibid pag. 365

§ Observat. foemin. gravid. mortuae ab alvi adstrict.

Bonet. Sepulchr. Anatom. lib. III. § 13. de Adstrict. alvi (p. 197) obs. IX § 10.

Quae sedens nendo ita alvum adstrictam reddidit ut quamvis vivum pareret foetum, venter ad crepaturam distenderetur: cadavere inventum universum colon excrementis & flatibus distentissimum; mortis causa pulchra observatio, quae monstrat foeminas etc.

Ibidem pag. 206. de bajulo mortuo ab alvi adstrictione omnimodo for a paralysi intestinorum; tunc Medici nihil facerent.

Sepulchret. Anatom. lib. III Sect. XVI ~~pag~~ tom. II. pag. 206. 118

Ibi per multas observationes aperte demonstratur quanti ex doloribus ventris ob flatuum ingentem copiam colicam intestinum distendentium fuerint denati

/ Deytar agoa ~~que~~ fria nos pes epernas na Constipacoins Cauzadas de parlesia dos Intestinos /

Medical Essay. Vol. V part. II. pag. 893.

= He was Caried into a Cold Room with his limbs naked. Every second minute a porringer of Cold water was dashed on him beginning at his feet, & raising gradually til toward ye end of ye operation it was thrown as high as ye pubis ... Sometimes walk, sometimes stand on ye Cold weet floor, & frequetly plonge his feet alternately in a tub of Cold Water; fortior factus, purgavit.

Coli flexura Contracta & ad osseam fere naturam

Quand Colon ob Contentos flatus nimium distentur tunc Carneae recti fibrae Contrahunt & impellunt ~~tum~~ flatus; & excrementa cum exire nequeant ob pondus Coartactur Colon illa in flexura ad rectum tendens: hinc multorum morborum Ca & mortis.

Colon dilatatum

Ruysch obs. 92 ac in Porte vid. Adv. Anat. mea pag. 33

Appendicula Caeci

aliquando deest; aliquando obturata; plerumque mutata in figura & situ Santorini observ. Anatom. IX. § 9. pag. 169 ed. Leyd.

Cadavere, Consumptum omentum ~~erat~~ Sed ~~longius plen~~ Colon intestinum, tam distentum apparuit, ~~ut totam fere abdominis Cavitatem~~, multis in locis inflamatum, ut totam fere abdominis Cavitatem compleret: ligamentorum, quae vocant, illud intercipientium ne minimum vestigium ~~in Conspectum se~~ aderat: Aeque Intestinum Caecum tam late explicabatur ut integram pelvis ~~Cavitatem~~ Cavitatem occuparet; illa in parte qua ~~intestinum~~ plenius intestinum tangebat gangraena ~~fede~~ & ~~fomine~~ rima parva, ~~[illegible]~~ Corrumpebatur: ab excrementis mundatum, ~~[illegible]~~ ~~ad ilei intestinum, sine~~ interiores rugae ad ilei insertionem, nulla ~~neque~~, valvulae coli, neque ~~opus~~ retinaculorum vestigia observare licuit, nam glabra intus, ~~atque~~ in coli Colon ~~erat~~ celulis quibus struitur exuti, superficies erat. Sparsi per totum abdomen quampluri tri ~~per totum abdomen mercurii~~ mercurii globuli tanta copiat ut facile Cerni jam posset non per alvum ~~fuisse~~ ~~eva~~ sub morbo excretum fuisse: reliqua in utroque Cavo ~~parum~~ nihil a naturali differebant situ atque statu.

Contemplatio.

Hujus morbi & mortis causa videtur orta a resolutione ~~fibrarum~~ ligamentorum coli, eorum que propagines vel ortum ducant aperitoneo & per Caecum & appendiculam reptantes, ~~donec in~~ vel a carneis intestini recti; (vide Valsalva, & Eustachii Albini a terrore subito producta: hinc intestini caeci sensim maius factum excrementa in dies cumulabantur & pondere in consortium Colon intestinum traxit: hinc inflamatio ad gangraenam usque hinc alvus pigra, formina interpollata, donec pondere excrementorum & mole Coecum ulla excrementa in colon transmittere potuerit.

Similes observationes videre licet ubi a dilatatione Caeci & coli ...

~~a flatu~~ Dubitarunt AA Medici an excrementa per os in volvulo excreta fuere: ex Hystoria patet quomodo tam facile fieri posse ut excrementa resoluto Caeco & Colo retro adscendere possent.

Hinc ~~parit~~ merito sententia illorum est qui in inflatione Coli flatibus distentissimi, punctoram acu tricuspide perforata proponunt: frustra medela erit si semel resolutione tententur.

Hinc in gravidis & illis qui vitam sedentariam agunt ~~v~~ facile est videre alvi segnitiem & adstrictionem pondus & dolores ad dextrum latus a resolutione varii gradus fibrarum illarum quae ligamenta Coli constituunt.

Hinc dictar agoa nas pernas.

~~*Hinc~~ considerandum venit Caecum ~~&~~ intestinum plenius ~~cum Caeco~~ ad imperium voluntatis subjacere, ~~& per mentis~~ has que partes per illas fibras aperitonaeo ortum ducentes regi & moderari; videtur has partes extra circuitus sanguinis vim & potestatem vagari, & tantum tamquam musculosae ad imperium voluntatis se moventium gubernari: ~~& per~~ notum est ~~hae~~ partes illas motus cujus sunt instrumenta resolvi tantum posse:

Hinc fit ut in illis hypochondriacis, hystericisque a fibra laxa ubi flatibus distenti vitam anxiam & variam degunt tantum a resolutione illarum fibrarum & ligamentorum resolutione ortum ducere.

De Fibris illis quae aperitonaeo ortum ducunt

Iam Medicis perspectum est partes illas corporis humani motui inservientes frequentissime tantum paralysi tentari; aeque ~~notum~~ cuilibet notum intestina crassa mentis imperio ita esse adligata ut ~~in~~ motum suffaminare, & exerere pro lubitu possint: ~~[illegible]~~ extant variae & multiplices ~~extant~~ historiae ~~in~~ inter observata Medicorum ~~per mentis perturbationes~~ partes motui dicatas, ~~paralysi fuisse maletatas~~ ex vi perturbationum animi in paralysin fuisse detrusas (1)

Cum vero crassa intestina retinaculis tendineis regantur & moderentur, si per mentis perturbationes, alias ve causas ~~paralysim~~ quae paralysin producere possunt, resoluta fuerint, tunc Caecum laxius & mollius reditum faecibus, in colon abituris, ~~infarcietur~~ facilime infarcietur, & mole excrementorum utrinque capacissimum evasurum; trahetur in consensum colon, ejusque ligamenta indus resolventur, tunc ros, quo intus dum sanum est irroratur, ~~in~~ ab ipso emissus, & absortus, semel ~~flaccidum~~ elanguidum & inflatus, vel ichorem convertetur, tunc alvus ~~pigri in~~ segnior; fit tunc frequentissime, ~~illis~~ tertio & quarto flexu Sigmoideo (1) hujus intestini, arctatio, substantia carnosa, cartilaginea vel ossea, ut ipsemet in cadaveribus vidi; vidit etiam ornatissimus Medicus Sinopeus: (1) tunc faecibus cum fere praecludatur ~~fere~~ via, ~~increscunt~~ ~~tam conjuncta mala~~ vitam trepidam, miseramque ad mortem usque protrahit.

Hinc miserae hystericae hypochondriacis, quibus fibra laxa est, & ingenitam facilime mutari ~~fact~~ facultatem habent, cum jam pleniores intestini retinacula laxiora possideant, si mentis perturbationibus, quibus tam frequenter sunt obnoxii, semel tentati fuerint, in incompescibiles flatus, tormina, anxietates, sudores frigidos, faciei molestissimos rubores, ardores detrudantur.

miserio res

(1) Eustach. tab. X. fig. IV Litter. I & K edit. Albini

Hinc clare patet quam ~~levidense fund~~ levidense fundamento nitantur illi qui in prætumido ~~ventre~~ colo flatibus distentissimo puncturam acu tricuspide perforata, vel consulunt, vel suadent. (1) Semel resolutis ~~ligam~~ coli ligamentis immedicabile, quamvis flatus per fistulam acus tricuspidis qua data porta exeant, malum evadet. Firmiori niti talo videtur ~~[illegible]~~ Ingeniosissimus Stevenson (2) qui in pertinacissima alvi adstrictione suadet ~~affectus~~ ut affectus pedibus nudis pavimento lapideoque insistat, & frigida cruribus ~~aspergatur~~ jaciatur; nam cum frigore & impulsu fluidi ~~partes~~ ligamenta coli resoluta constringi, & ~~vi contrahi~~ convelli necesse sit, quod Paulus Aegineta in paresi jam observavit (3) & Hippocrates in resoluto podice sternutamentum ~~[illegible]~~ contenta expellenda ~~fore~~ iri. ~~Expectare mori~~ Spes firma ~~erit~~ aletur.

---

† { ~~frequentissime~~ in tertio & 4º flexu sigmoideo, ~~[illegible]~~ vel ~~tum~~ ob flatus, vel fæces sursur raptu, ~~arctatio fiet~~ a substantia carnosa, cartilaginea, vel ossea, in quam ~~convertit~~ frequentissime convertitur, ~~ut ipsemet~~ arctatio fiet

~~Preface~~ Sur le livre imprimé a Mexico.

~~On Connoit dans la Nature trois Sortes des Esprits~~

Il Seroit impossible de ramasser ici tout ce qui on pourroit, pour prouver que la M.V. n'a pas ete transplantée de l'Amerique en Europe. ~~Quand~~ Il est Certain que la ditte maladie jamais elle n'a eté Naturelle aux Indiens. On a Consulte sur Cette Matiere Mr. d'Ulloa qui a fait l'hystoire de Xa & lui a assure que cette maladie ~~qu'elle~~ se trouve parmi les Indiens que les Europeens l'on Communique; & que seulement la lepre a Cartagene, & le Pasmo, ou la tetanos a Lima sont les maladies qu'il avoit observe en Amerique, ce qu'il dit aussi dans son livre

Le Medecin Juan de Cardenas dans un livre qu'il a publie a Mexico 1591. 8o avec le titre „Primera parte de los Problemas y Secretos ~~de las Indias~~ maravillosos de las Indias, il discute toutes les maladies qui sont naturelles aux Indiens de ~~toute l'Amerique~~ toute l'Amerique: Apres avoir dit que c'est une Chose extraordinaire de voir un hectique au Mexique, ni hydrophobia, ni meme des animaux enragés, il dit a la pag. 208 que los males del estomago, hydropesia, opilacoins, camaras sont ordinaires; & dans la pag. 197 qu'il n'avoit pas observe la maladie venerienne dans les naturels du Pais, mais qu'en revenge cette maladie etoit si confondue, selon le sentiment commun parmi les hyspagnols & les Indiens qu'on disoit qu'il y avoit 60 Species de verole; & que les Espagnols appelloient verolas, ceux qui etoient Goteux, Arthritiques, maux de teste, asma, dolor de estomago, y plusieurs autres maladies qui ne le sont pas

Galeny in ~~Comm~~ Prefatione ad lib. 1. Hip. de morbij vulgaribus. 3ª Classe
operum edition. Venet. 1625. pag. 100. b. & 101. 121

Ait Epidemicos morbos ab aere ortum ducere; endimios, seu Sporadicos a victu, ab exercitij, a gestij & ingestij: at vero illi qui violenter grassantur a Communibus ~~omnibus~~ & omnes ambientibus necesse est ut ortum ducant: Hippocrates de Natura Humana Morbi vero fiunt partim a victu, partim a spiritu cujus attractione, vivimus proveniunt; *

Et quamvis ibi de peste loquatur Galenus ne verbum quidem de Contagio protulit unquem: tantum aera ob ~~dissimiles~~ temperatum mutationes varias, & anni quadris non respondentes in causa esse aperit:

Legendus de Contagio Vande Mye. & Facastorius de morbis Contagiosis.

* Hipp. de Natura Human. edit. VanderLinden pag. 273. tom. 1º
" Morbi partim ex victu, partim ex spiritu, quem adtrahentes
= vivimus, fiunt: Utrorumque Cognitionem sic facere oportet. Quando
= ab uno morbo multi homines corripiuntur eodem tempore, causam ad
= id quod Communissimum est, & quo maxime omnes utimur,
= referre oportet: Est autem hoc Spiritus & Aër, quem inspirando
= trahimus.

Galen. in Comm. pag. 181. b. Classe. VII. edit. venet. 1625
Quandoque " ex fame in Aeno leguminibus vescentes crura imbecilla habuere; qui vero ervo, illis genua dolebant. Jam etiam novimus quod comesa semiputridum triticum famis necessitate Compulsi quidam Communi morbo ex communi causa arrepti sunt. sed et exercitus quandoque, dum pravis utrentur aquis simili incommodis molestiis noxa vexatus est.

= Idem Prefatione ad l. de morbis vulg. pag. 101. D.
= Potest tamen interdum afferre ~~ribum~~ universalem haustus aquae infectae:
.... ~~Indum~~ Interim cum ex barathris Charonijs, quae vocant, venti spirant frequentes. "

Contagium

Peste interiit quidam, dum ~~grassaretur~~ illa, qui clauso cubiculo, dum grassaretur illa vivebat; sic, quamvis ~~omnes~~ peste inquinatorum Comercium ~~esset~~ devitasset, pestilenti morbo corripitur, & interficitur; narrat Vander Mye. Dysput. 1ª de Contagio pag. 91. & 92. Ibi enim ait pestis Contagium in Corpore Sano servari, & pestilentem effectum edere, si alii sit Communicatum.

Contagium

Non levis momenti est contemplatio quantum ~~natura pestis a natura variolarum~~ inter pestem & variolarum lucrique venereae venenum sit.

Semel correpti peste, raro secundo corripiuntur: semel etiam correpti variolis in suppurationem abeuntibus, nunquam iterum, quamvis inter variolosos versentur, corripientur: sed dirum illud venereum venenum non semel correptus iterum afficietur sed millies si contagio venereo affricabitur.

Unde in peste & variolis videtur corpus nostrum stimulo venenato adsuefieri; & observavit Vander Mye pag. 92. illos qui peste laborantibus opem auxilium que praebent minus peste, quam illi domi clausi, & a peste ~~fere~~ correptis secreti, corripiuntur & inquinantur. — Hydrophobia videtur idem; sed exemplis caremus. in Mexico nulla hydrophobia.

Pestes

Sunt pestes, qui tantum quosdam invadant sexus. aliquando solum mulieres, pueri, senes. vide

Lusitaniae 1724 Olyssipone in peste tunc grassante paucissimae foeminae mortuae fuere; & quum ibi Aethiopes utrumque sexus ~~qui~~ mancipia quamplurimi degant, ne unus quidem illorum peste fuit correptus.

Pestis Brutorum, quorum unicam adtingit specum relictis aliis.

Contagiosi morbi

Lippitudo, Scabies, Tabes. Elephanthiasis

§ Hippocr. 4 de Flatibus Aerem maximum in omnibus esse auctorem & dominum.

Nec aliter Hippocrates causam contagii cognovit, nisi per tempestates anni temporibus non respondentibus ~~ita~~ aerem inquinari & mutari, ut morbos varios efficere & contagii semina producere possent.

Prognosis Pestis

Van der Mye de Contagio pag. 136. dyputat. 1. 122

Ex aquarum foetore, vestium tinea, fructuum fatuitate, frugum marcedine, cicadarum cantu rariore, vinorum acescentia; " refert " ita anno 1624 & 25 araneas prae hominum memoria hic Breda vidimus copiosiores a putri exortas Constituitione.

Pestis in parietibus, in ejcis, in potibus non est, nec Contagium, sex parla venenata pestis; quare tantum in vestibus in Cubili?

Fracastor. lib. Primo de Contagione Cap. III titulo de Signis Contagionum ait

in Aere: meteora tempestates temporibus anni non respondentes.

Austri plurimi protracti: Caligines; Caelum obscurum nubilum pulverulentus aer solem tristem reddens.

Venti flantes ea ex regione ubi pestilentia, vel pestilentes grassatur

Obsonia, lintea sub divo exposita marcorem contrahere, & rancida ~~fieri~~ fieri, marcorem, rancorem, situm contrahere

Inundationes quae stagnant

Pisces in littore maris mortuos apparere.

Insectorum proventus copia maxima, ut Locustae. vide in adversariis Physic. de Locustis.

Cadavera Caesorum in praeliis

Cibi non nulli: / ex esu seminum lini morbi, vide van Mye de Morbis Bredanis

ex his Elephanthiasim, scabiem, carbunculi, ut ex esu vaccarum peste mortuarum accidit in oppido Benevente. anno 1722. Lusitaniae.

Exeunt mures ex terra. virgilius in Georgicis

saepe exiguus mus

Terremotus. augurium tibi triste dabit, tellure sub ima,

Signa Febris Pestilentis Spiritus inficientis aura venenata.

Fracast. de Contagione lib. 1. Cap. IV pag. 151.

" Commune autem est omnibus fere per initia omnia
= videri valde placida, ita ut vix febrire existimetur, qui nihil
= ominus latentem pestem concepit: Pulsus, urinæque id attes-
= tantur, sed ita tamen, ut peritum non lateant: Per Processu
= porro tametsi sua sunt argumenta, tota tamen per se febris
= placida videtur, & lenis; Calor tactu mordax non est,
introrsum vero morosus magis, quam acris percipitur, quip-
pe interrogati, qui ægrotant, num febriant, non febrire
se dicunt, sed tamen in angustia quadam versari: De-
cubitus supinus est, dorsum perinde ac verberati, anhelitus
solito longior, pulsus non citatus, non altus, sed pressus magis:
& vix audens se attollere: Hæc ergo signa ~~sunt~~ per pri-
mos morbi processus apparent, quæ quum vides, dum ad alios spec-
tato, quos febres tenent, ac cum multo ~~e~~ emori vides e con-
simili morbo, tunc time pestilentem inesse ~~pestem~~ febrem
cui astas: Indies autem certiora se ostendent signa; nam
vel maculæ in cute apparebunt, vel abscessus circa emunctoria
vocata; oculi ~~rubent~~ ad hæc sub rubent, & vacillant, anhelitus
extraneo quodam foetore gravis est, quo solo signo periri sæ-
pe pestilentem febrem deprehendunt; Verba sæpe dicuntur
~~mala~~ multa, & interdum incomposita, Caput gravescit, & modo
vigiliæ, modo somnus nimium ægrum tenet. Hypochon-
dria tenduntur, egestiones liquidæ sunt, corruptæ, longin-
quæ a forma fæcum & humorum; fœtentes urinæ, aut

sub —

subjugalium similes, aut quasi vinum granatorum, aut tenues, crudæ, aut confusæ, rubræ, quandoque & similes sanis sunt. Lingua sordescit, virtus omnis labat, & fatiscit: Mala autem signa sunt delirium perseverans, urinæ detentio, fluxus sanguinis narium, ad quem levatio nulla consequitur, ventris dejectio multa, per initia oborta, vel elevi pharmaco facta, apparitio macularum, & abscessuum, ac subita mox dilestescentia. "

De Febre Pestilenti in Britania. Cap. V. ibid

p. 154. Vide Caius de Ephemera Britana

= Die Una aut perdit hominem aut sanat. transiit ad Batavos.
= Ut plurimum autem finitur ægritudo per sudorem; expectio-
= sudoris tantum remedium incolis illis est: quibus
= retinetur pereunt: Contraque: provocatur & protra Eitur;
& siquacumque de causa retinetur vel situm mutando, vel ali-
ter, quod si faciunt ut jugiter decumbentes sudent eva-
dunt, vel sua causa pereunt.

De Febre quasi Lenticulas, vel Puncticulas aut Peticulas vocant. Cap. VI. p. 155

" Quales illæ fuere quæ annis 1505: & 1528 in Italia primum apparuere, ætate nostra non prius notæ, certis vero regionibus familiares, ut in Cypro, & vicinis insulis, maioribus etiam nostris cognitæ, vulgo Lenticulas aut puncticula appellat, quod maculas proferant lenticulis aut puncturis pulicum similes .... modo communes multis, modo quibusdam particulatim contingentes; visi etiam sunt qui ex Italia in alias regiones profecti, ubi nullæ essent hujusmodi febres ex iis tamen perierint, quasi secum infectionem detulerint, quod Cl. & Doct. Naugerio Oratori apud Francisc. I Reg. Gallorum 1529 contigit.

Elogium ibi Naugerii.

Ibidem pag. 159. lib. 2. Cap. VI

" Sordescebat tamen lingua, somnolentia quibusdam aderat, quibusdam & Vigiliæ, interdum, in eodem utrunque per vices, status aliis ad Septimum, aliis ad quatuordecimum, aliis & ultra, urina quibusdam detinebatur, quod pessimum signum erat; ea febre Mulieres paucæ, Senes paucissimi, Judaei fere nulli depierere, Juvenes, & Pueri multi, & quidem Nobiles contrario modo ac pestilentes veræ consuevere, quæ cum vulgum præcipue capiant, tum hæ febres maxime inter Innobiles grassari visæ sunt.

Ibidem Cap. V

Ab inundationibus fluminum 1528 ortum duxisse hunc morbum.

De Vere Pestilentibus Febr. Cap. 8.° ibid.

pag. 166 Pulsus rariores & humiliores sunt; quod natura non audeat attollere venas. Urinæ similes sanis. Conturbatæ albidæ. Spiritalia laborant angustia & anxietate: virtutes exolvuntur

Abscessus fiunt magis, quam maculæ in hac febre

De Phthisi Contagiosa. Cap. Nono. p. 168.

" Ait quod Municipes sui sine discrimine appellare Phthisim, vel ortum ducat a pulmone suppurato, vel a putrefactis humoribus in pulmones ruentibus, & per asperam arteriam excretis, consuevere: Refert se cadavera ex hoc morbo denatorum perlustrasse & mortis causam in iis indasse, & luculenter invenisse ~~quosda~~ quibusdam pulmonem extitisse integrum; sed flaccidum, mollem atque in marcorem tendentem; aliis vero pulmonem inventum suppuratum, ulceratum & aliquando putridum.

Contagiosus hic morbus est; quia fuere hoc morbo quamplurimi correpti ex consuetudine tantum

cum aliis phtisicis, nullis communibus aliis causis phthisi ortum ducentibus, viz, destillationibus, veris fractis in pulmone, pleuritide; sed optime sanis in hunc exitialem morbum incidunt.

Tam tenax contagium est, tam vestibus, quas gestant phthisici in imis reconditum, ut aliis, se eas induant, vel eamdem cameram, cubile habitent, vel jaceant, eadem lapse corripiuntur. Mirum hunc morbum analogiam neque oculis, neque cordi, vel hepati gerat, sed pulmoni tantum (ac venenum illud Leporis marini, quo periit Imperator Titus ut Philostratus docuit)

Signa: Sæpe frustula ipsius per sputum rejecta apparent, tabescentis & flacidi jam; prolongato jam morbo sputa horribilia, fœtentia, saniem representantia, quum & genæ roseæ fiunt.

De Rabie Cap. X. Ibid. pag. 170

§ „Vidi ipse puerum, qui octo post menses ex quo demorsus fuerat contagionem ostendi, ex qua mox periit.

§ pag. 171 Ferunt & siquis sub Sorbo arbore jacuerit, qui alias demorsus a cane rabido fuerit, rursus in rabiem verti.

pag. 172. Videtur hoc virus rabidum naturam humoris melancholici exprimere: nam melancholici furiosi: canis cum in rabiem incidit melancholicus fit: tam chronicus morbus melancholia est quam rabies, per multos servantur annos, & in imis reconduntur.

p. 173. febrem non excitat: sed versus finem & mortem pro foribus instat.

De Morbo Gallico Cap. XI. lib. II.

„Incipientes a Syphilide Morbo; quippe Novum & diu nostro orbe incognitum morbum, inter alia admiranda nostratem

pestas

pestas vidit, qui Europam fere Omnem, Asiæ vero atque Affricæ partem non parvam occupavit, in Italiam vero fere iis temporibus erupit, quibus Galli sub Rege Carolo regnum Neapolitanum occupaveret; annos circiter decem ante 1500 aquibus nomen morbo inditum fuit Gallicus appellatus. . . . . Hunc autem morbum nostro orbi adeo novum familiarissimum ~~nostro orbi ad eo novum~~ tamen certis regionibus ferunt qui per Hyspanas navigationes novum mundum comperere ubi plurimum abundet ea contagio, non secus illic domestica ac apud nos scabies. Principio igitur, quum is apud nos apparuisset, hæ fere notæ conspiciebantur in eo morbo: oriebatur in quibusdam sine ulla ab alio concepta contagione inquibusdam (quæ maxima pars erat) e contage excipiebatur; verum non ex omni contactu, neque prompte, sed tum solum ~~quo~~ cum duo corpora contactu mutuo plurimum incaluissent: quod præcipue in coitu eveniebat, quo maxima mortalium pars infecta fuit; Visi tamen infantes non nulli fuere, qui ex suctu lactis a matre aut nutrice infecta consimiliter affecti sunt . . . . neque statim manifestabatur; ~~in~~ . . . . interdum quidem ad mensem, interdum per duos sæpe & quatuor menses: Inter ea tamen signa.

Cap. XII. de Causis Luci Ven. ibid pag. 182, Primum igitur illud mirum videri non debet NOVOS atque insolitos morbos certis temporibus apparere, non quidem delatos ab una regione in aliam sed suis causis exortos: Anno 1482 Pleuritidis genus quoddam erupit quod totam fere Italiam affecit: Nostris vero temporibus Illæ prius non visæ in Italia febres apparuere, quas Lenticulas vocant de quibus supra egimus. Vidimus & annis superioribus Lippitudinem contagiosam, quasdam Civitates invasisse. Vidimus et Pestem illam solis bobus communes . . . quamobrem nec mirum esse

debet, si & Morbus Gallicus non prius cognitus in nostro orbe per multa
saecula nunc primum eruperit: Venient aegritudines
aliae novae & inusitatae, quas tum tempus feret, sicut Mintagra
apud antiquos, quae postea amplius numquam visa est; hic idem
morbus interibit, & extinguetur, mox etiam nepotibus nos-
tris rursus videndus renascetur, quemadmodum & praeteritis aetatibus
X^a tout le reste c'est pour prouver que cette maladie provient
de l'air.

De Elephantia. Cap. 13. ibid p. 190.

Pag. 192. Oritur Elephantia sine dolore, sine febre; dilitescit
= certo tempore, mox prima indicia a nare oborta dat, veluti
Lenticula subnigra; Cutis fit varia colore, daritia, asperitate,
attenuatione, quippe alibi livida fit, alibi alba, alibi in atro ruffa,
dura hic, illic lenior, alicubi aspera, & squamosa, alicubi crassa
& veluti corium induratum; Pustulae simul per totum corpus enas-
cuntur durae, & ut plurimum purpuracentes, quae tractu temporis
exulcerantur, & pus emittunt, verum non multum, ac siccius, quam
in syphylide. Circumtumescunt vicina membra, alia contra-
huntur, alia extenduntur; propter quod multis excavatur nasus;
os utrinque contrahitur versus aures, occuli rotundantur, &
similes satyris (qui pinguntur) fiunt, unde satyriasis, etiam
is morbus appellari consuevit, quamquam sunt, qui saty-
riasim dictum putent propter tentiginem nimiam veneris
quae in eodem morbo contingit. Tument digiti in pedibus
ac manibus, ac pedes fiunt similes ac ~~pedum~~ Elephantum
pedibus, unde quidem volunt esse Elephantiasim appellatum
quam Archigenes a magnitudine morbi ita vocatum dicat.
Ad haec autem venulae quae sub lingua sunt, ceu varicosae
sunt, pruritus adest, & cum eo tentigo veneris ~~summa~~ vele
mens: foetent mox, & tolerari jam non possunt, &
multis

possunt, & multis alba per totum fit Cutis, quae insanabilis habetur. Contagiosus porro est morbus, non contactu solo, sed fomite & anhelitu etiam quamquam tarde irrepat & sese propaget. In viros autem grassatur magis quam in mulieres. Quin Eunuchi paucissimi visi sunt eo malo correpti, propterquod & nonnulli legimus sese castravisse, ne eo tentarentur. Nationum vero aliae familiarem habent, ut Aegyptus & Judaea, aliae vix novere; simpliciter autem extreme calidae, & frigidae regiones eam labem sentiunt magis, quam mediae, ut Aetius ~~Auctor~~ ~~est~~ auctoritate Archiginis refert.

Vidi pulcherrimas duas sorores Lusitanas, aedes novas calce oblitas non siccatas habitam intravisse; prima post sex menses ab habitatione in Lepram Elephantiam incidisse, & alteram paullo post in appplexiam: prima ex juribus viperarum sana evasit, altera mortua.

Calcis venenum in prima per vires vitae cum lepra exivit: secundam spiritus vitales destruendo in mortem exturbavit: ideo stimulus vel vincit, vel vincitur.

In ~~Lepra~~ Elephantia mens furore melancholico non afficitur, quia versus cutim deturbatur: neque convulsionibus, utique neque in Cancro ut Wepherus de Cicuta aquatica; neque in Lue venerea convulsiones fiunt, sed melancholia tentantur, dum versus cutim non vergit morbum: puto in Elephanthiasis initio melancholia tentari aegrotos; depulso in cutem morbo furore liberari.

Lepra. ibid cap. XIIII. lib. 2°.

Differt ab Elephantia loco & materia: Elephantia profundius radices figit; Lepra in cute potissimum haeret: utraque ex melancholico humore; in hac humore nigro, in illa tamquam

tam atrabile; tractu temporis Lepra pecus reddita in Elephantiam transit: Sunt in Lepra pustulae, atque interdum crebrae, caeterum sicciores, quam in Elephantia, & squammantes magis, quam exedentes; pruritus quoque plurimum infestat, macies corpus tenet; vitio victus rationis & contagione excipitur, a nativitate.

Psora lenior quam Lepra, & Scabies lenior quam Psora; in hac aliquid adusti adest, in illa salsa pituita videtur abundare.

Cap. XV ibid. pag. 199.

De Distinctione affectionum Cutanearum.

Quae contagiosae sunt Cuticulares morbi, & qui non?

1 Erysipelas abile simplici
2 Erysipelas Phlegmonodes
3 ——— oedematodes.
4 ——— Scirrhodes — cum melancholia conjunctabilis.
5 ——— ——— Si inflamata & accensa, pustulis factis
6 Epinytis vocatur tunc; Arabes Essere
Si putrescit Cholera tunc & pustulis factis tunc
7 Herpetes, hoc est serpentes pustulae
8 Herpes hectiomenus; pustulis exedentibus profundius.
9 Herpes Kenchria, idest miliaris, abile & pituita acri rodenti
10 Herpes Celso Ignis Sacer. dictus
11 Phlegmon, phlegmone ex solo Sanguine
12 Phlegmone Erysipelatodes
13 ——— Oedematodes
14 ——— Scirrhodes
15 Furunculus δοτίλω; ex sanguine cum parte bilis
14 Phyma — Ex Sanguine subadusto crassiore
15 Phygetlon — ex Sanguine & Pituita
16 Bubo — Avicena Althoin Sanguine putrido. Bubo tunc pestilens

17. Exanthemata a sanguine inflamato tantum, quasi fervente a Plinio dicta Eruptiones papularum; pustulæ sunt vixcutem exedentes, rubræ confertæ invicem, pueris familiares, quum super calescunt

18. Hidroa: albicantia Exanthemata a tenui pituita sanguini mixta

19 Morbilli — sanguine putrescente, non valde inflamato, tenui cholera commistus

20. Oedemata — a pituita

21 Struma

22 Nodi, Seganglion

23 Verrucæ Πυρμηκιας formicantes

24 μυρμηκιας — basi tumori

25 Calli Τιλοκ, Κλοκ

26 Vari hionctoi — a pituita in facie præsentim orientes

27 Phytenae: bullæ tamqua aqua fervida elevatæ

28 Psydrachiæ — a pituita magis fervida.

*29 Lychenas, Impetigo: a bile & pituita salsa, celso papulæ

30 Achores, ulcera capitis manantia Plinius, Arabes Saphati; pueris præsertim natæ

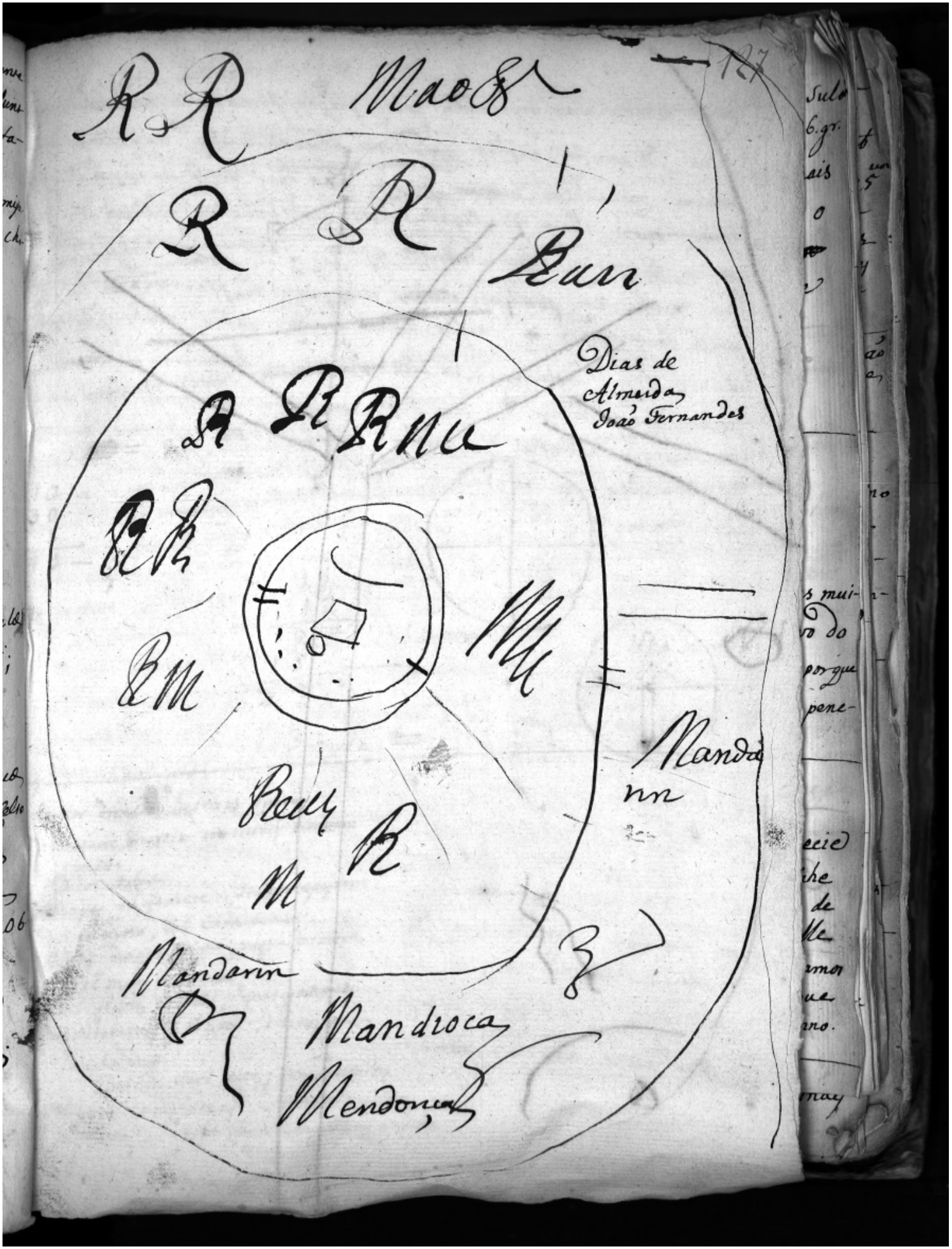
31 Cancer —

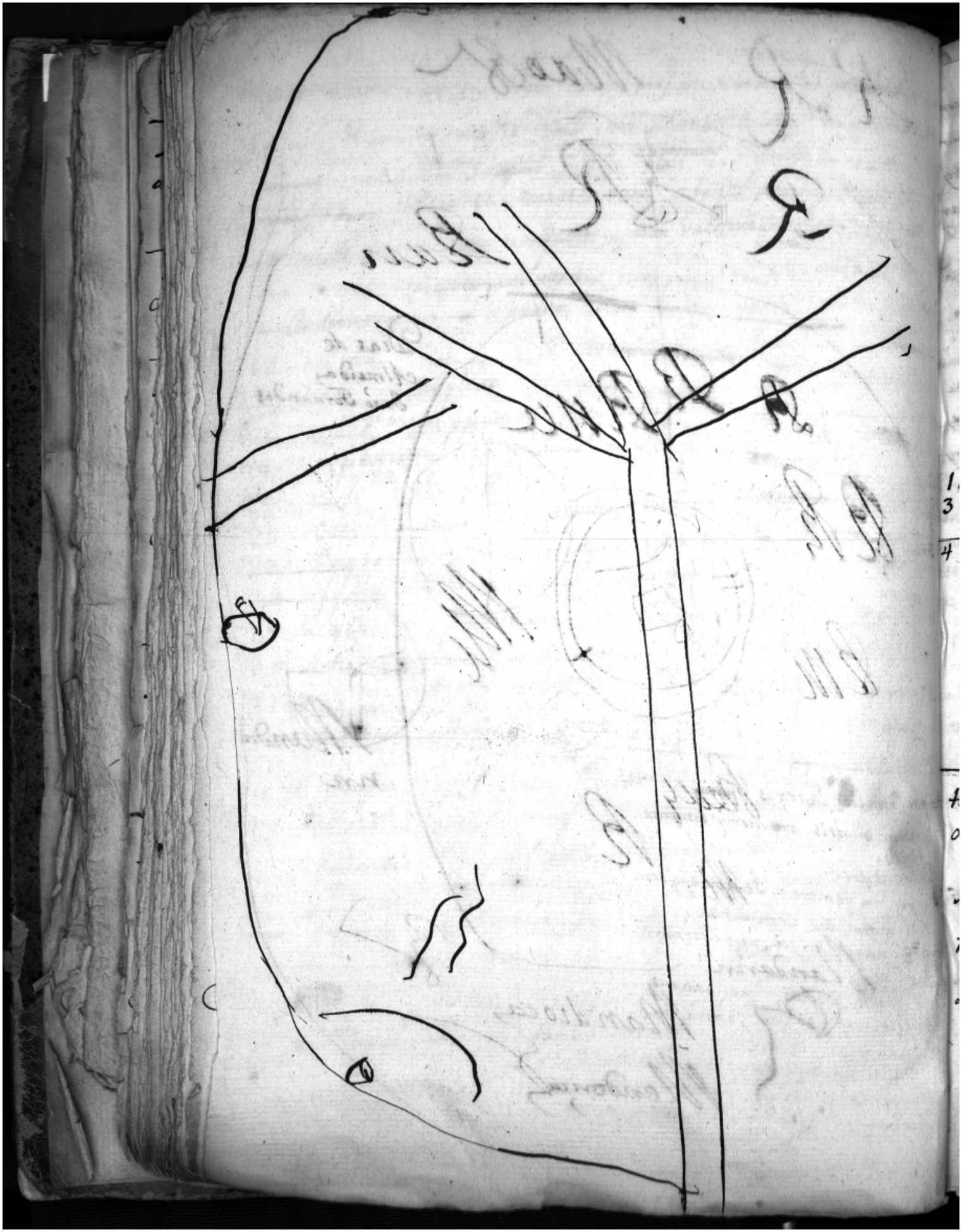
32 Antrax — Carbunculus

* Impetigo apud Græcos videtur mihi Psora & Lepra, quæ secundum magis & minus illas quatuor species facit, quæ Celso traduntur, ex quibus patet Impetiginem non esse Lichenas, ut multi vertunt, sed eam magis, quam supra vocavimus Volaticam, Lychenas esse p. 206

De Dysenteria Castrensi, Hungarica.

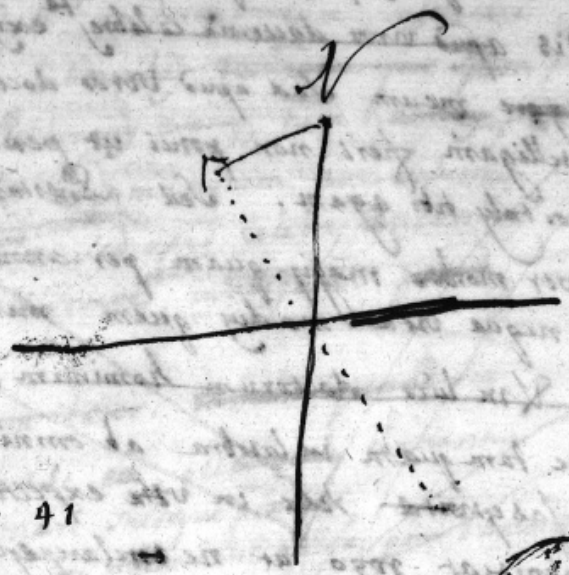
& de Reliquis morbis Epidemicis Contagiosis infra pro re nata.


Dias de
Almeida
João Fernandes
Mandioca
Mendonça



Hax Mr Joseph de Barros

128



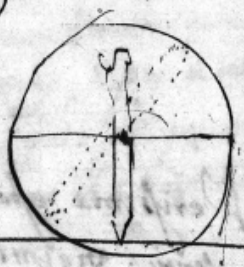
= 41

10
30
3
43 — 5
7



15
12
120
15
270

13 : 1/2 =



torpor dimidii lateris spurius
Objectum mortis in mortis timorem
indit:
Dolor tibiae
Herpes in femore: stupor ejusdem
sine motu, sed cum sensu.
Tristis neque loqui, neque dormire
ob metum poterat;
Prio flatus adsidui; jectigationes
oscitationes, oblivio, delirus me-
lancholicus.
Balnea seri lactis; emulsionibus
nitratis camphoratis. Sempre melan-
cholico: bebe lyste com agua acidula

Etiam multa sint argumenta quibus propensissimam in me voluntatem Collegi, & omnibus modis ~~apud viros doctrina celebres~~ te existimationem ~~meam~~ non solum augere meam sed apud viros doctrina celebres ~~tueri~~ tueri illam intelligam fieri non potui ut penitius tangar animo, & gratias immortales tibi agam. Sed Praestantissime Vir neque aetas, quae per morbos magis quam per annorum decursum ~~gravis~~ mihi gravis, neque vitae modus quem mihi assumpsi sinunt me ~~notum & in luce doctorum hominum~~ in Conspectum doctorum hominum; hic tamquam in latebra ab omni spe, metuque libero, securus, si fas est ~~vitae~~ haec in vita expectare, vivere decrevi; ideo ne te peniteat, rogo ut ne ~~inclarescam~~, laborem quem assumis; & s

Verissima esse quae de Oratoris Aloysii da Cunha praedicas atque sentis: viginti ahhinc annis in ejus familiaritatem ita perveni tam quae mihi jucanda, tum propter viri egregios animi dotes, tum propter summam, qua pollebat, in rebus politicis scientiam: ita ejus morte fui contristatus ut nostrorum Lusitanorum his in terris degentium commercium omne seposui: & licet ~~quam~~ praeclara in Oratore Galvão de Lacerda quotidie mihi in notitiam veniant, tamen cum vita ab omni splendore & in summa, quam fieri poterit, libertate vivere decrevi, quam ideo vix mihi ex ejus patrocinio notus.

~~Gratissimae mihi~~ literae, quas ad me ~~dedisti~~ postremo dedisti, + acciderunt, cum valetudine adversa, quae laborabas, ~~te meam fore~~ te spem jam velas, fore, ut sis liberatus ~~evadas~~, tum ~~amoris p~~ ~~argumentum~~, exstimationem non solum meam ~~te tueri velle~~ ~~augere~~ sed apud celebres indoctrina viros illam tueri & fovere velle, intelligam. ~~quod~~

+ gratissimae acciderunt

te augere ~~velle~~ meam

~~Plurimum laetor~~. ~~tamen, quand~~ sic

nim vidi, quasi ea, quae oculis cernuntur

me a te amari studeque prosequi;

Et quoique je vous soy infiniment obligé pour l'amour que vous me temoignez, cependant je ne ~~veux pas~~ voudrois vous recompenser cette marque de votre bonte envers moi par d'autres moyens que pour ceux de penser au retablissement de votre santé: Je crains que c'est peine perdue cela qui vous prenez en proner quelque petite vertu que je possede: Je suis si eloigné de paroître dans le monde que je m'ai retiré ici pour vivre retiré de toute societé: j'ai choisi une telle sorte de vie sans esperance ni ambition que je ne frequente que quelque personne que se dede aux lettres, & pas ceux qui sont ~~[illegible]~~ soit peu plus eleves que moi: Je les fuis, & je m'en eloigne, etant deja dans un age avec une si santé si chancellante que je ne puis aspirer ni a connoitre ni a etre connu.

Pour ce qui regarde votre santé.

Magna mihi incessit admiratio
tam officia ~~tam~~ ~~quam~~ exigua, tamque
parva ita grata tibi accidisse
ut me tibi pene ignotum omni-
bus studiis illustrare contendas;
Ego tuam imitando benevolen-
tiam ~~non solum cumulate~~
~~referam~~, et illa, quae tua inter-
erit arbitrabor non solum accu-
mulate referam, sed diligenter
conficiam.

Grata tibi accidisse officia mea ~~mea~~ quam
vis exigua ~~non~~ miror cum ~~amicis~~ ~~ignotis~~
~~me pene~~ tibi pene ignotum omnibus
~~me~~ studiis ~~ita~~ illustrare contendas; Ego, quae
tua intererit, arbitrabor, tuam imitando
benevolentiam, diligenter non solum con-
ficiam, sed ~~per pari~~ data occasione
~~cumulate referam~~ quantum in me
est cumulate referam

Plurimum laetor te ~~Boerhaave discipulum~~
ad morbi quo detineris curationem Boerh. discipulum
elegisse & obtinuisse; Cordate ~~et~~ ex veri ~~senten-~~
scientia Medica, quae mihi refers, ille judicat;
Scit enim ex laboribus, quos mente attentis-
sima noctes vigilatas diesque sustinuisti per tam
multos annos id effectum, quod cerebrum actuo-
sum visceribus subduxerit spiritus digestioni
dicatos. Unde crudi humores in systemate
arteriae coeliacae, mesentericae, & officinarum
bilis; causae huic, ex se satis validae accessit
libidinis calidae in ferventissimo coelo liberalior
usus, quae ~~in vigore aetate quamvis~~ quamvis
in vigore aetatis, acrius culta, semper corpus enervare
solet: Quae quidem ~~satis~~ ~~haud dubie~~ procul
dubio satis sunt ut mala quibus detineris produci
possint. Neque in contagio luis venereae ~~latent~~
ductus immorabor, quamvis illud ~~per multos annos~~
~~nullum sui indicium praebeat~~, in illis praesertim
~~corporibus~~ qui ~~vitam~~ studiis acriter cultis, & vene-
re exhaustis ~~vitam~~ per multos annos latere possit:
tamen, quia ea quae assolent, quaeve oportet
signa ad ejus cognitionem adesse omnia, vel aliqua quae
suspicabar inesse ~~meditabar~~, lubens

lubens perito, quem Consuluisti Medicum, assentior, & ut in usum
Saponaceorum ~~reso~~ fundentium te convertas, utique sub finem roboran
tium, Auctor ~~estem Cystem~~.

Quod ut obtineas his vel similibus materiam piceam, lentam
in visceribus reconditam protracto eorum usu, ut solvatur, uti poteris.
Igitur suaderem ut mane hora ante jentaculum, quod ex choco-
late, vel jure carnium cum incoctis oleribus ~~radicibus oleraceis~~ ~~coctorum~~ fieri poterit, degla-
tias novem pilulas A: Superbibendo de potu B. uncias VI. hora
ante prandium sumat de iisdem pilul. septem. Sorbeat de per his ℥IV de
Cocti B. prandeat ex jure carnium cum incoctis oleribus lenibus
propensa prima: Secunda ex carnibus assis recentibus cum acidulis
condimentis; claudatur fructibus maturis, (quod numquam timere
debet) moderate sumendis: plurimum valet in consuetudine potus,
ex quo nulla persentitur molestia.

Vesperi hora sexta proderit capere quinque iterum pilulas
& sorbere ℥IV de decocto B. Coena fere ut prandio uti poterit
Somnus vespere mature capiendus, neque pernoctandum post
decimam pomeridianam. Surgendum matutine, neque calore lecti
protracto resolvatur corpus: tunc abdomen universum pannis
laneis per dimidiam horam fricandum erit; quo peracto pilulas
& decoctum ut in progresso die assumat.

His per menses uti poterit; & quando peritissimo Medico
visum per signa fuerit detersa fuisse viscera, tunc roborare per aci-
dulas, peris mutationes, per susceptas peregrinationes plurimum
confert: Se hac in usum trahi nequeunt tunc roborantia, vg
Cortex peruvian cum tantillo Cinnam rad. Zedoar. arystoloch.
rotund. Cortic. aurantior. Centaur. min. vinum medicatum
parandum erit cujus singulis diebus unciam ante singulos
pastus ~~assumere deglutire~~ poterit.

Illa quæ de oratore Aloysio da Cunha prædica ~~verissima esse~~
viginti ahhinc annis mihi perspecta fuere; ~~ideo ob ejus mortem~~
~~tanto dolore fui~~ tantum enim ~~dolorem~~ ob ejus mortem cepi
~~Captus ut~~ dolorem ~~a~~ reliquos Lusitanos, qui hic degunt ~~qui~~ quamvis laude florentissimi, qui
~~hic degunt~~, ~~secernere me decrevi~~; & vitam jam laboribus,
morbisque fractam ~~in angulo~~ sine spe ~~&~~ neque metu
~~tamen~~ agitatam, in angulo transigere decreverim.
vel quia ab iis ignotus sum, vel quia in eis dotes, quas in illo Venerando
sene, ~~suspicere neque~~ suspiciebam, non video ab eorum consortio
secretus, vitam jam boribus morbisque fractam in angulo transigere de-
crevi: neque tu doctissime vir ~~meliores~~ tales, quales optas, ego que
Lusitanos sperare tam cito, quam opus erat, poteris, dum modo
non affulgea lux ~~qu~~ ~~aliqua~~ nova a Coelo tantum emittenda, quæ
libertatem, suique ~~cognitionem~~, ~~&~~ naturæ, & universi, cognitionem
in pretio ponat. dumque illam non obtinuerimus, patienter
~~quæ ferimus~~ quæ ~~duramus~~ experimur, feramus, & quasi tem-
pestatibus acti ~~neque detrahere neque murmure ~~ita~~ interpelle-
~~mus deos~~, ~~tacito pectore~~ in spe meliorum ævi omnem tutamen
tacito ponamus. reficies me langore plerumque depressum, si valetu-
dinem ita prosperam ~~obtinueram~~ obtinuerim, qualem ego viris probis
doctrinaque excellentibus ~~animitus~~ semper optavi. neque decre
~~ob~~servantia inte summa ~~par officiis~~ par referre. vale

131

860 (50
860
860
25:80

860
5
4300

860
6
5160

70

9 280 =

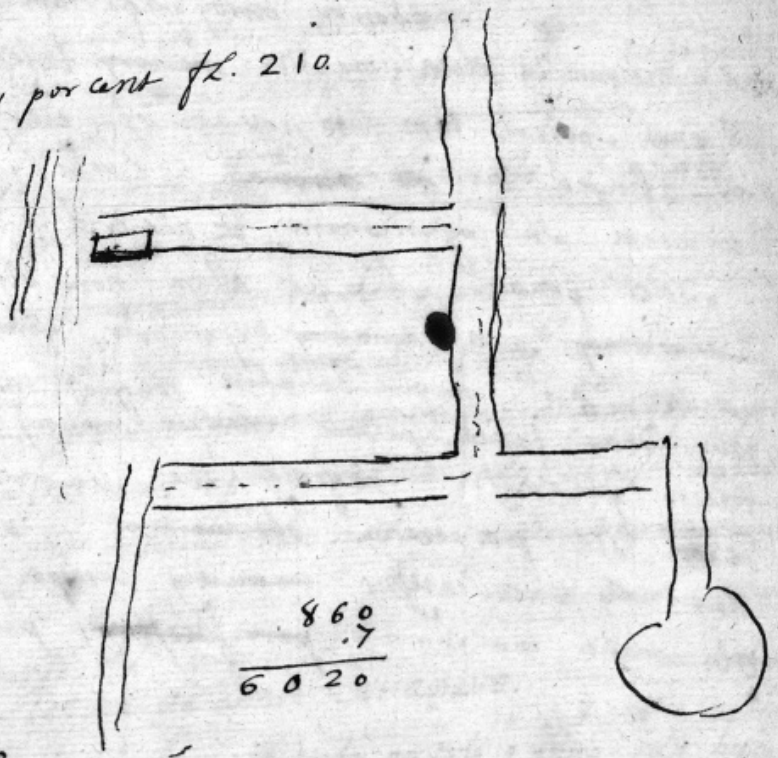
...llets 6 a 860 = 5160 — 6120
5160
0960

...le Berlin —

...enho 5072
...interesse . 450
5520

...e Berlin 600 = 300 ecus
6120

...p. billets ... Sette a trey por cent fl. 210

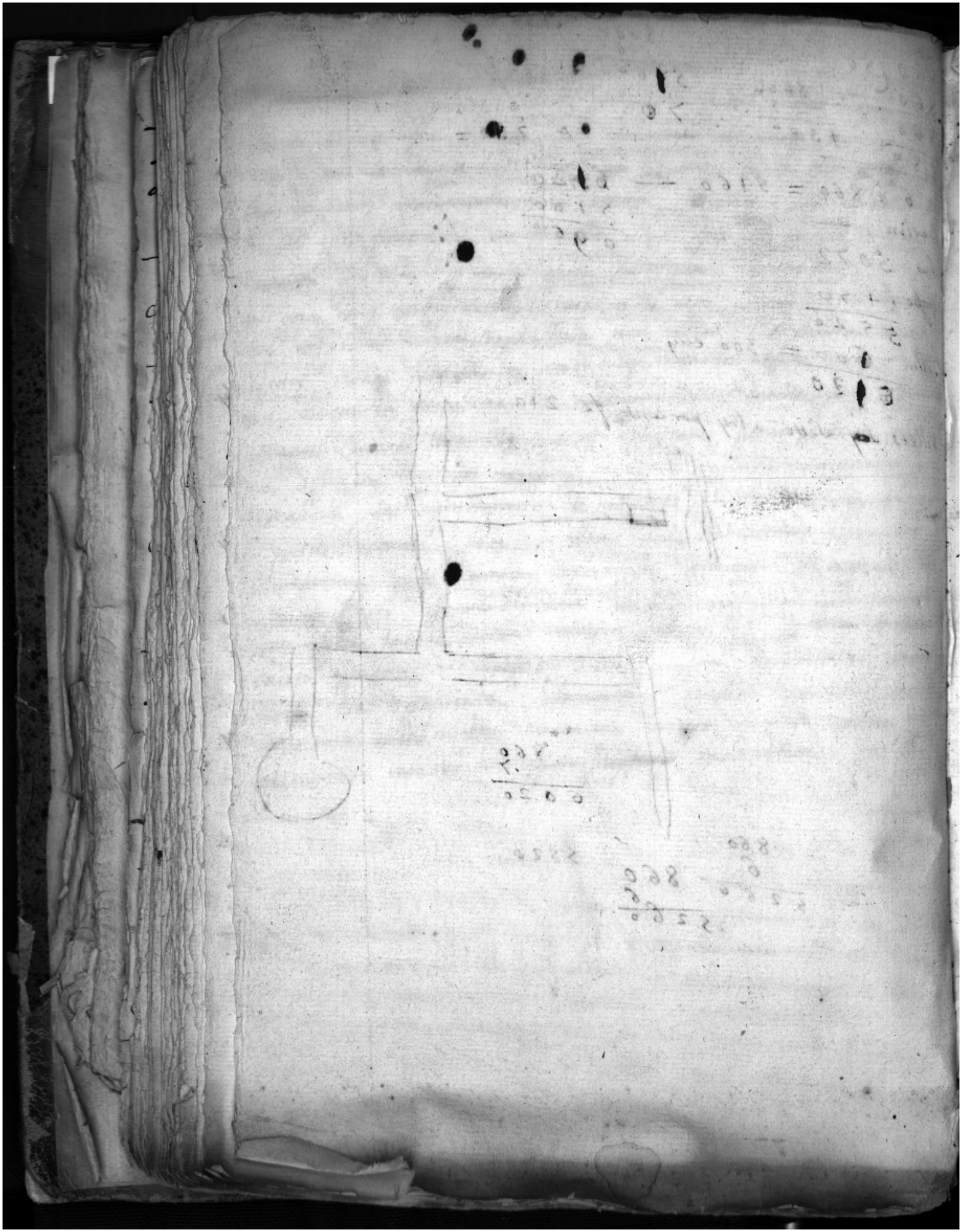


860
.7
6020

5520

860
6
5260

860
6
5260



Antac

Perguntas sobre os remedios da Affrica.

* Mosambico: ou Mozambique: Costa da Africa Oriental. Ilha a 16. gr. Sul.
Entreas plantas desta Ilha, a rais Anatac, ou rais de Antaque, he a mais
Consideravel por ser o remedio mais efficaz Contra a doença Antac, ou o
Gallico na quella terra: nace e estendese pella terra como a
planta chamada Aristolochia longa; e da hum fruto semelhante
as nossas Ervilhas: a sua virtude Consiste na rais Como
Soberano remedio Contra a ditta doença.

Hist. Universal Modern. Vol. XV. pag. 438

Carôços du fruto da arvore chamada Colleva

* Esta arvore, Como as seguintes, nace no Reyno de Congo.
A mesma arvore dã hum fruto semelhante aos limoens, mas mui-
to mayores do tamanho de Eua vellaã; os Caroços são summamente amargozos; e grandes Confortativo do
estomago: os negros para engulilos são obrigados de pólos de molhos, porque
sem esta preparacão não poderião telos na boca pella seu penetrante amargo.

Resina da arvore Cassanevo.

Tem as folhas Como as do Loureyro, verdes por todo o anno; da huã especie
de resina de hum excellente cheyro: do fruto desta arvore sahe
hum licor, semelhante a ó do agraço, desagradavel ao gosto, mas de
virtude singular Contra muitas doenças da pelle, ordinarias na quelle
Reyno, Contra os Catarrhos, e outras queyxas; da tronco e ramos
da mesma arvore sahe huã gomm, em lugar de olhos ou talos, que
Crua applicada á pelle he hum caustico; e assada Como se sem danno.

Darin ...

Sinaes

a Cola ou Como os Negros lhe chamão Toglove.

He hum fruto de hum gosto mui agradavel, e mui estimado neste Reyno os naturaes sempre o trazem na boca como os Indios ~~do~~ vzão do Betel. | Zacutus Lus. Prax. Adm. lib. ii obs. 39.

Huã quantidade destes frutos secos asombra, com aprecaução que não apodreção nem se alterem no Navio.

Hua Sorte de Palma principalmente nas terras bayxas e encharcadas.

Do pe dos seus ramos nacem hua especie de cababaça, ou aboboras, das quais o miolo he deliciozos; e a casca quando vem seca tem muita serventia para se fazerem della cayxas de tabaco palheteyros, estojos, e outros muitos trastes de galanteria, o que seria vtilissimo no Comercio: Como a casca de certas melanzias do mesmo Reyno da qual se fazem muitos moves como são cofres de mão, cayxas, machinhos, bandurras &a.

Sementes das plantas que dão flores as mais bellas e de milhor cheiro

---

Dondo

Planta aromatica semelhante à canella no gosto e cheyro, da qual se vsa na comida em lugar de canella

---

~~Inquoffo~~ Inquoffo: especie de ~~vinh~~ vide que serpente na terra como agrama; e dá hua infinidade de frutos como os das ervilhas, ou favas, cheyos de sementes ~~como~~ semelhantes

tes aos Coentros; tem hum gosto delicioso semelhante ao da pimenta, das quaes se vza em seu lugar; e se preferem na Cuzinha e na botica, por serem aromaticas, e muito mais ardentes do que a pimenta

Seria impossivel fazer o catalogo do mais remedios e raridades p.ª a Medicina, artes, manufacturas, e jardins

O Medico que amar do bem do genero humano e a sua patria poderá fazer a Collecaõ daquelles remedios que tiverem a mayor virtude para curar o Gallico

Os Tisicos, Asthmas, e queyxas do Bofe

As queyxas dos Rins, e bexiga, e solventes da pedra.

Os remedios exteriores que curem os Cancers as alporças os tumores, Como Scirrhos Natas Steatomas, &.ª

fazendo a descripcaõ da arvore, o seu tronco, rais, folhas, flores e semente, o lugar onde se acha, o tempo da Colheyta, Como se deve Colher, secar, preparar, embalar; de tal modo que se naõ altere pella navegacaõ.

Angola

Aqui saõ vulgares certas doencas que Comecaõ com violenta dor de cabeça, vertigens, que acabam em Convulsoens, e que reduzem o enfermo a ficar Como hum Squeleto.

Certa especie de Hissopo

O remedio he os pós desta erva feitos em infusaõ ou Cozimento; desta mesma ~~fazer~~ tiraõ hum oleo com o qual untaõ as partes

of

Darm ...

O mais

17

offendidas com as Convulsoens: os Europeos vzão desta erva nos caldos por precaução &

Pescosso Inchado

Dizem os Viagentes desta parte do mundo que neste Reyno se vem muitos naturaes cahirem na inchasão do pescosso e que começa pella ~~ba~~ queyxo ~~da~~ inferior, e que este inchasso he da grandeza da Cabeça de hum homem.

Como se Cura esta queyxa?

Como acaba, se Ea por suor, suppuracão, ou morte do enfermo

Picada do insecto semelhante aq moscas dos cavallos.

Dizem que a sua picada he tão venenoza, que cahe logo o ferido em febre ardente mas com tais dores e ansias, delirio, e Convulsoens que acabão a vida na mayor desesperacão e tortura.

Que remedios a este veneno?

A descripcão desta mosca, e o seu nome na lingua da terra; e dos seos effeitos no Corpo humano

Resina odorifera do Rio Longo

Na Provincia do Cabeço, ao Lado do Rio longo nacem certas arvores de grossura e altura prodigiosa semelhantes ás nossas Macieyras: Sahe da casca raspada com hua faca hua resina odorifera, semelhante na Consistencia e na cor a Cera

á cera: todos lhe dão muitas virtudes

Que virtudes são estas?

Seria util mandar desta Resina, e as Cascas donde se tira em mayor quantidade, e uzo dellas, em que queyxas doenças, e modo de applicarse interior, ou exteriormente.

Monte ou Serra do Ferro na mesma provincia

Todos louvão a excellencia do ferro que se tira desta serra para fazer instrumentos de Cortar, e que podera ser exceda o de Biscaya, e o do Mogol: sendo asim, seria bem util fundar ali fabricas dos dittos Instrumentos para mandalos a America &ca e a Portugal para obralo.

Ameassa de Angola

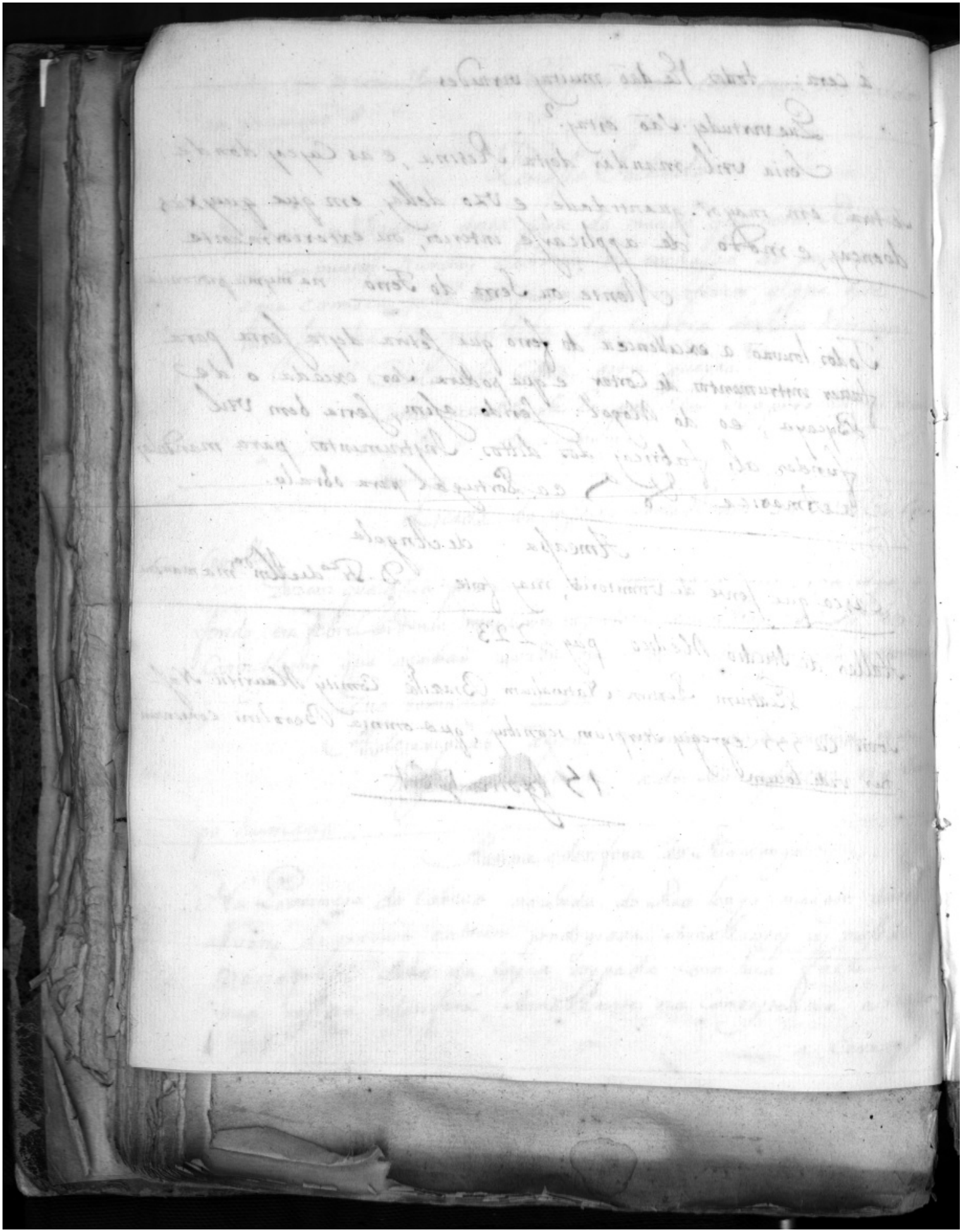
Casca que serve de vomitorio, mas forte. D. Fr.co de Alm.da ma mandou

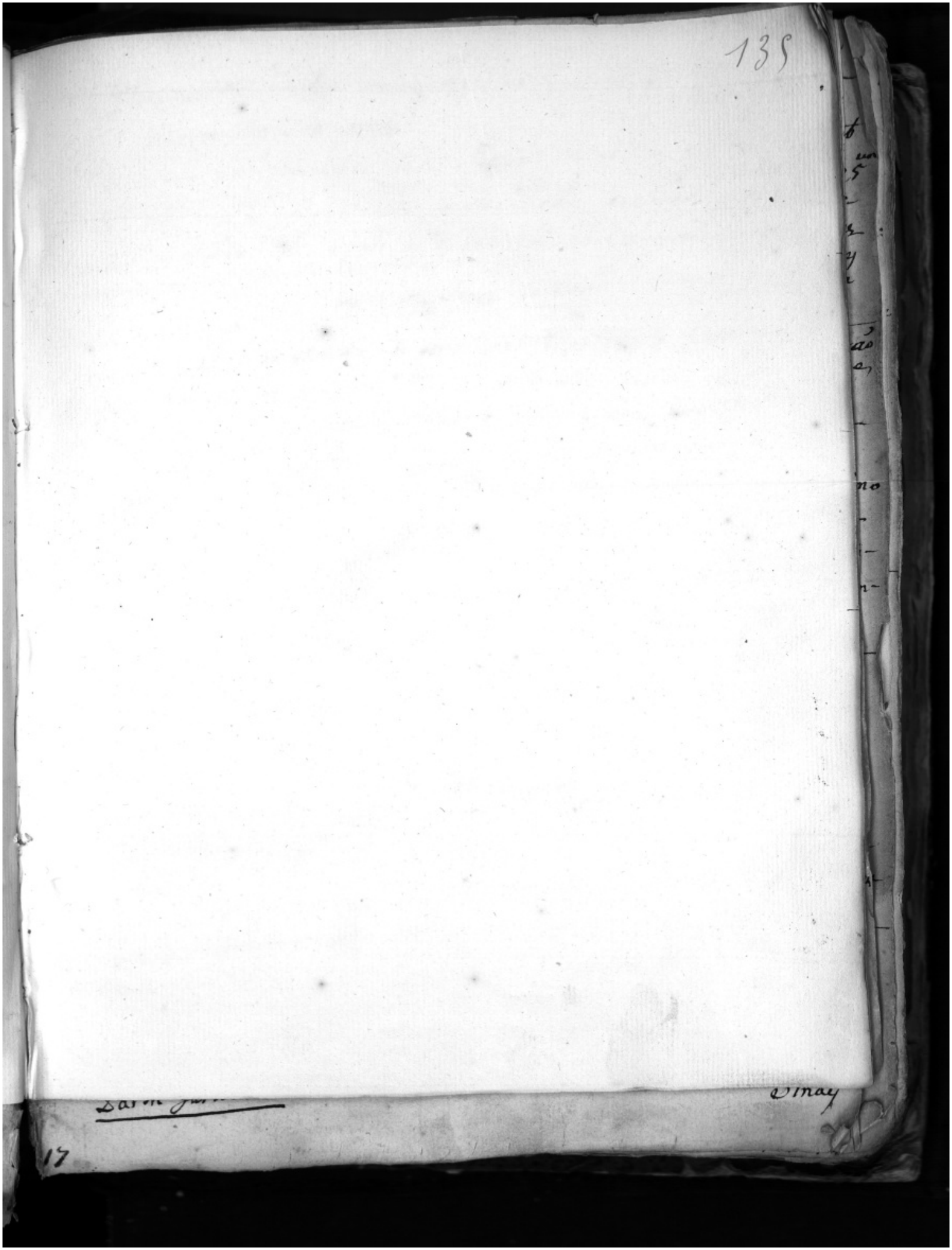
Haller de Studio Medico: pag. 223

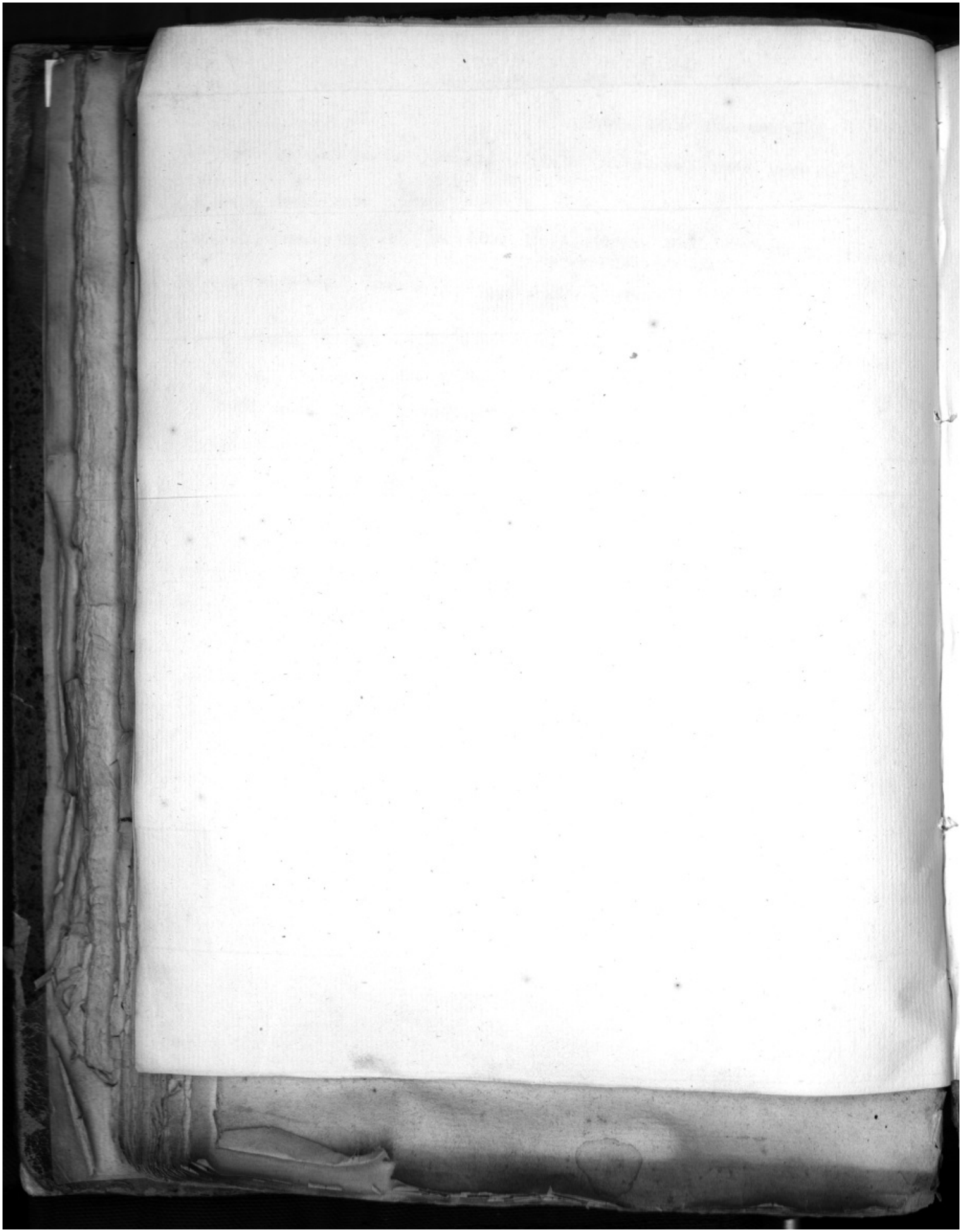
Theatrum Rerum Naturalium Braziliæ Comitis Mauritii Nassovii Cu 555 egregiis stirpium iconibus, quæ omnia Berolini conservantur vide locum

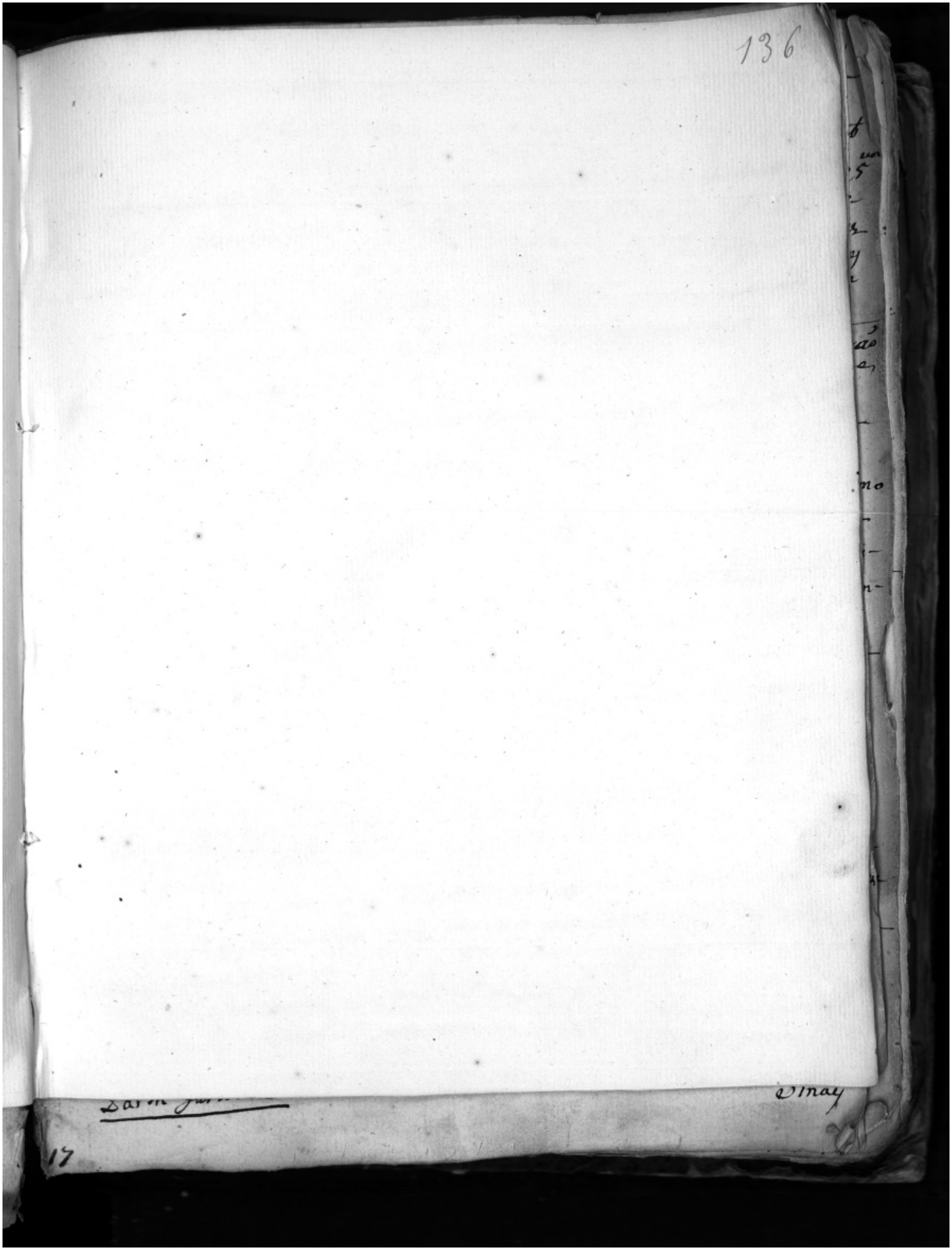
15 [illegible]

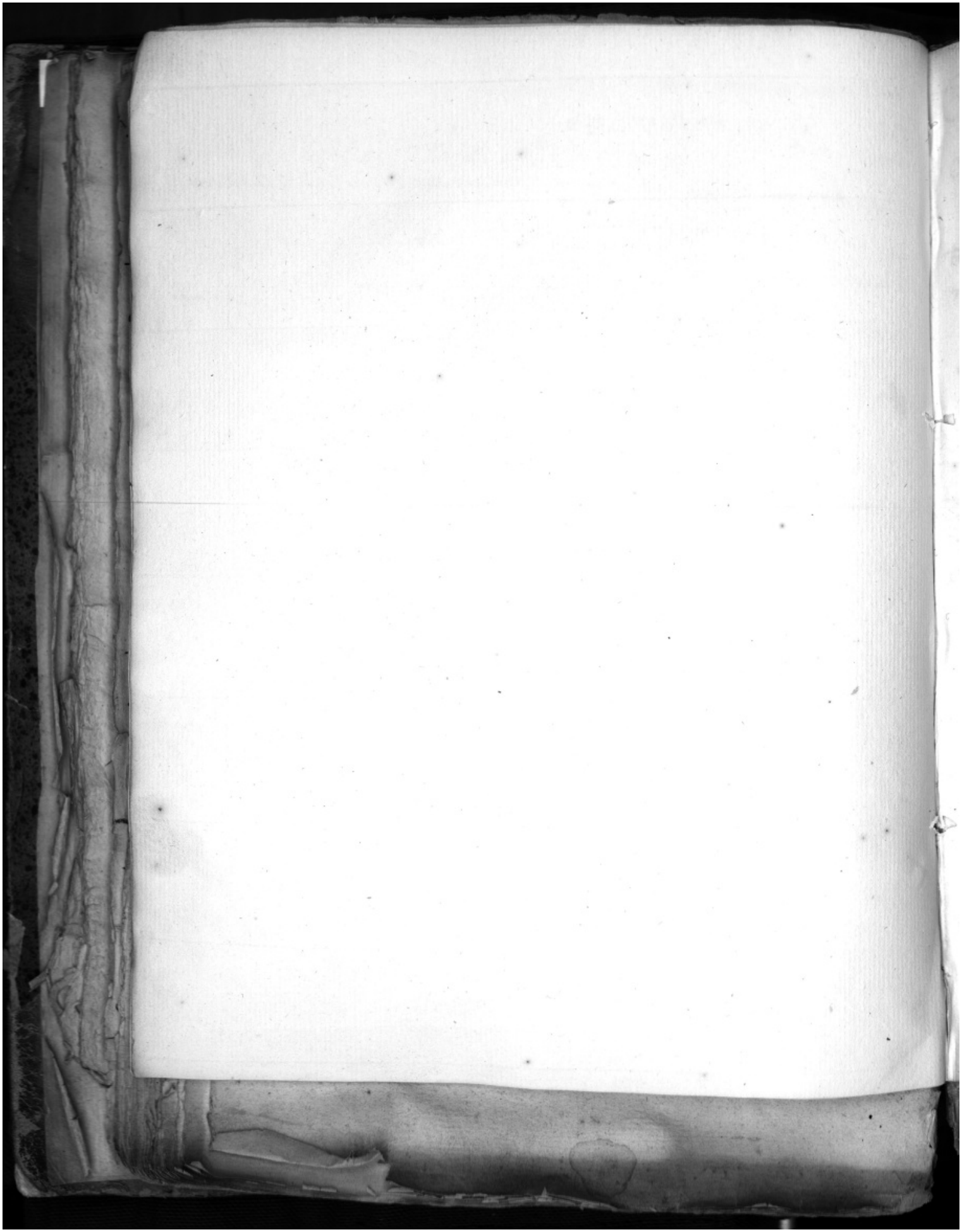
Manuscrits du docteur Antonio Ribeiro Sanchès - page 271 sur 834

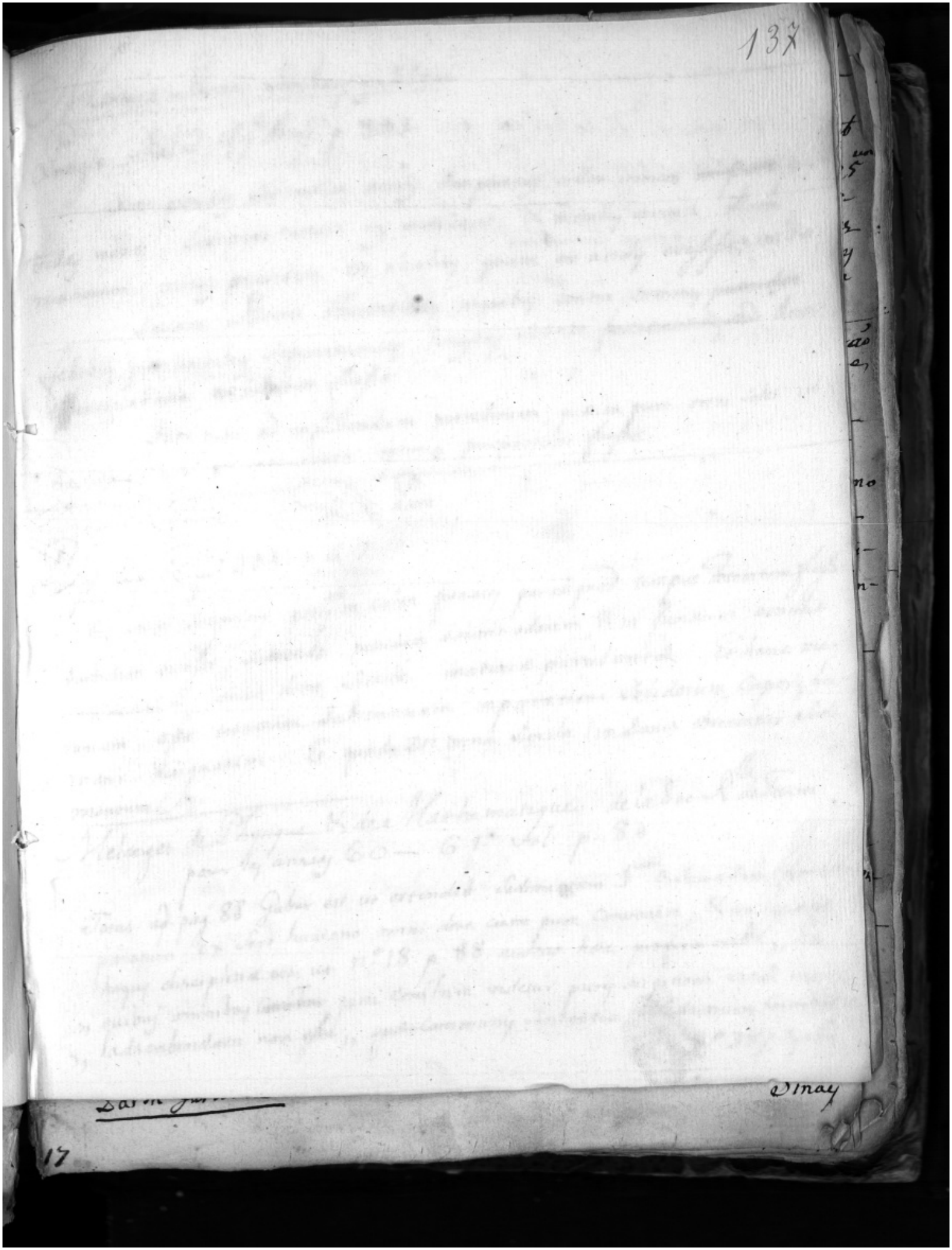


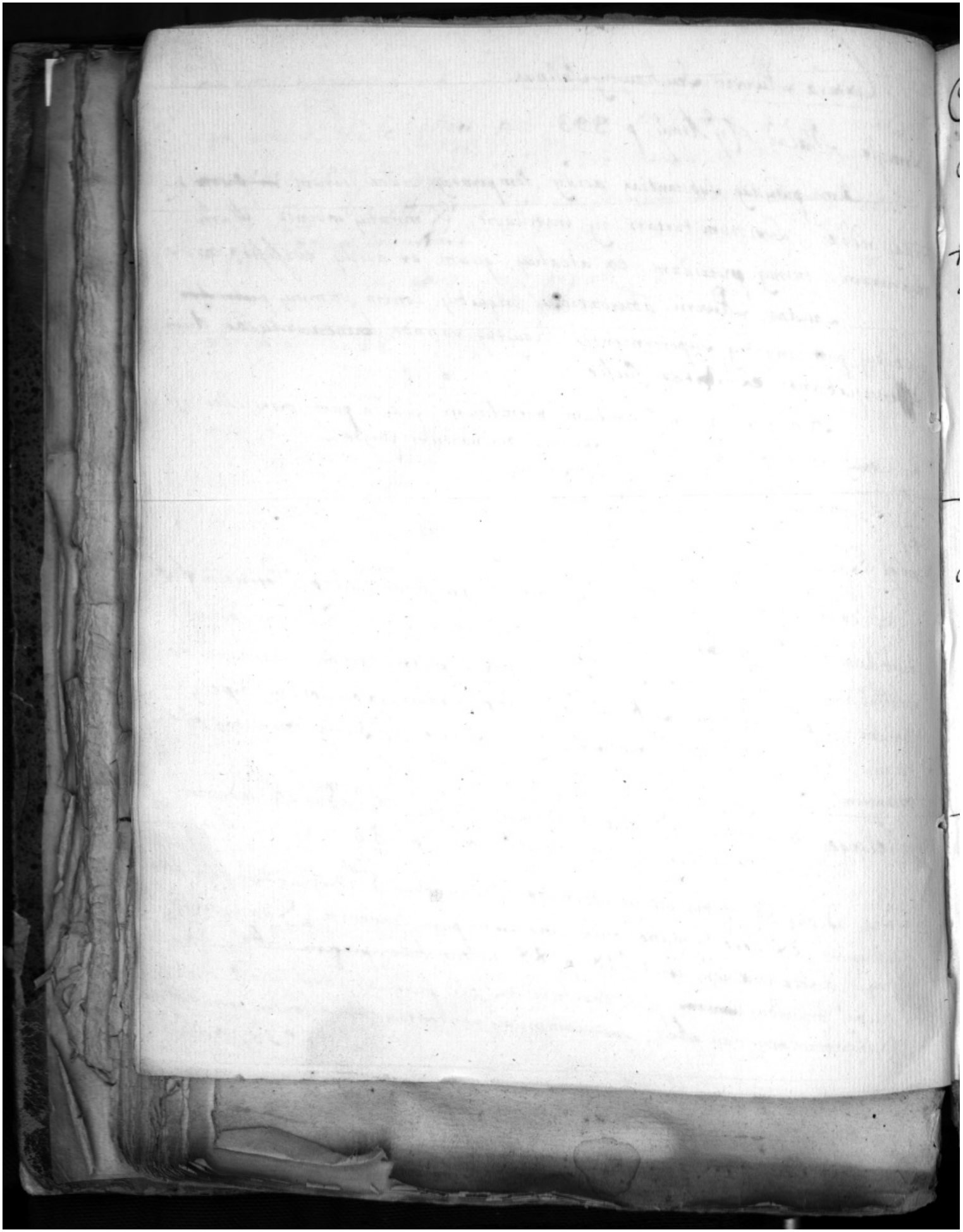

135




136







Mixtura Riverii Seu haustus Salinus.

Pringle. Malad. of ye Army. p. 393.

Cum putridas substantias acidis temperatas, vellet iterum ~~in pum~~ putridas redde, Lixivium tartari iis instillavit: & miratus invenit illam mixturam minus putridam ex alcalicis, quam ex acidis evasisse, unde

Laudat Riverii observationes, in quibus contra vomitus ~~putridos~~ febribus pestilentibus supervenientes haustus salinos ~~fermentantes~~ dum effervescebant, exhibitos fuisse

Hinc puto ad impediendam putredinem, quae in pure oriri solet intra Corpus, tecto et coacervato, optime perspectum fuisse.

De Pure

Pringl. Exp. 45. p. 394: 5. 6. 7.

Serum sanguinis postq.m in calore fornacis per aliquod tempus detentum fuisse, turbidum evasit; subinde putridum emittit odorem, & in fundum emittit sedimentum omni dote simile materiae purulentae. Et hanc materiam esse terrestrem substantiam reparationi solidorum Corporis humani designatam: Et quod in urina simile in sanis observatur sedimentum

Melanges de Physique & de Mathematique. de la Soc. Rlle de Turin pour les annees 60 — 61. vol. p. 80

Totus ad pag. 88 Gaber est ut ostendat sedimentum 1um & secundum per calorem paratum ex sero humano omni dote cum pure convenire; & ita ignarus huius disciplinae est ut n.o 18. p. 88 audeat haec proferre verba,, Ex ,, quibus omnibus ~~constat~~ jam constare videtur puris originem vitali motui ,, adscribendam non esse,, quae communis sententia Medicorum cum Boerh. n.o 387 ap. E.

Sinay

17

Communis Sententia est.

Unde colligat pus neque ex Cruore, pinguedine, bile, aut Solidis repetendum esse, sed a Sero duntaxat. &c.

Hinc Ichor puris mali causa; Cum Bella Dona & Cicuta in pus ichorosum Convertant

Sur l'hydrocele, ou Hematocele.

Dans le Cas present Cet hydrocele participe de Ces deux especes: Mais ni la lymphe, ni le sang qui y est melé, ne montrent la moindre pourriture: tous les humeurs dans Ce Corps, Sont en bon etat.

Cette maladie est endimique dans Son pais natal: plusieurs par la Suite du tems Se sont gueris Sans remede ni operation.

Je Compte que Si dans Cet hydrocele le sang S'y trouve melé avec la lymphe, qui cela provient d'un violente Salivation qu'on a administrée au malade quelque mois avant Son depart de Lisbonne: Les vaisseaux de la tunique vaginale Se Sont ouverts & dilatez: Il est plus que probable que dans Ce corps restent encore particules du mercure, Ce qui arrive dans toutes les Salivations mal administrées, & avec beaucoup de mercure: Voila la seconde Cause de la dilatation des arteres & veines de la dite tunique vaginale.

De toutes Ces Causes l'Indication Medicinale qui Se presente est que on doit mettre Ce Corps dans le meme etat comm'il etoit avec la Salivation qu'il a pris: Dans le

Sinay

Manuscrits du docteur Antonio Ribeiro Sanchès - page 281 sur 834

Quand dans la tunique Vaginale se trouve seulement La lymphe.

La Diete, Decoctions fondantes antiphlogistiques que tiennent le Corps libre, urines, transpiration abondante.

Le Corps ainsi preparé : Allons voir quel será Le moyen le plus facile

1.° d'evacuer la lymphe rougeatre qui est dans le sac Vaginal.

2° Quel sera le moyen le plus sur, & Le plus facile de faire tomber en Suppuration Cette tunique Vaginale, devenue ~~par la~~ si epaisse & si Volumineuse.

Será il possible qu'on pourra obtenir Ces deux moiens selon Mr Sharp & Mr Warner?

Ne seroit-il plus sure, plus prudent & plus effectif tenter Cette methode, & eprouver ses effects avant de venir a l'extremité d'une operation cruelle, extremement dangereuse, & reprouve par deux chirurgiens experimentés Comme sont Sharp & Warner?

Pierre Franco Traité des Hernies Lyon 1561. 8.

„ Hydrocelem Sanat inciso Scroto inserta Turunda. Haller de St. M. p. 724

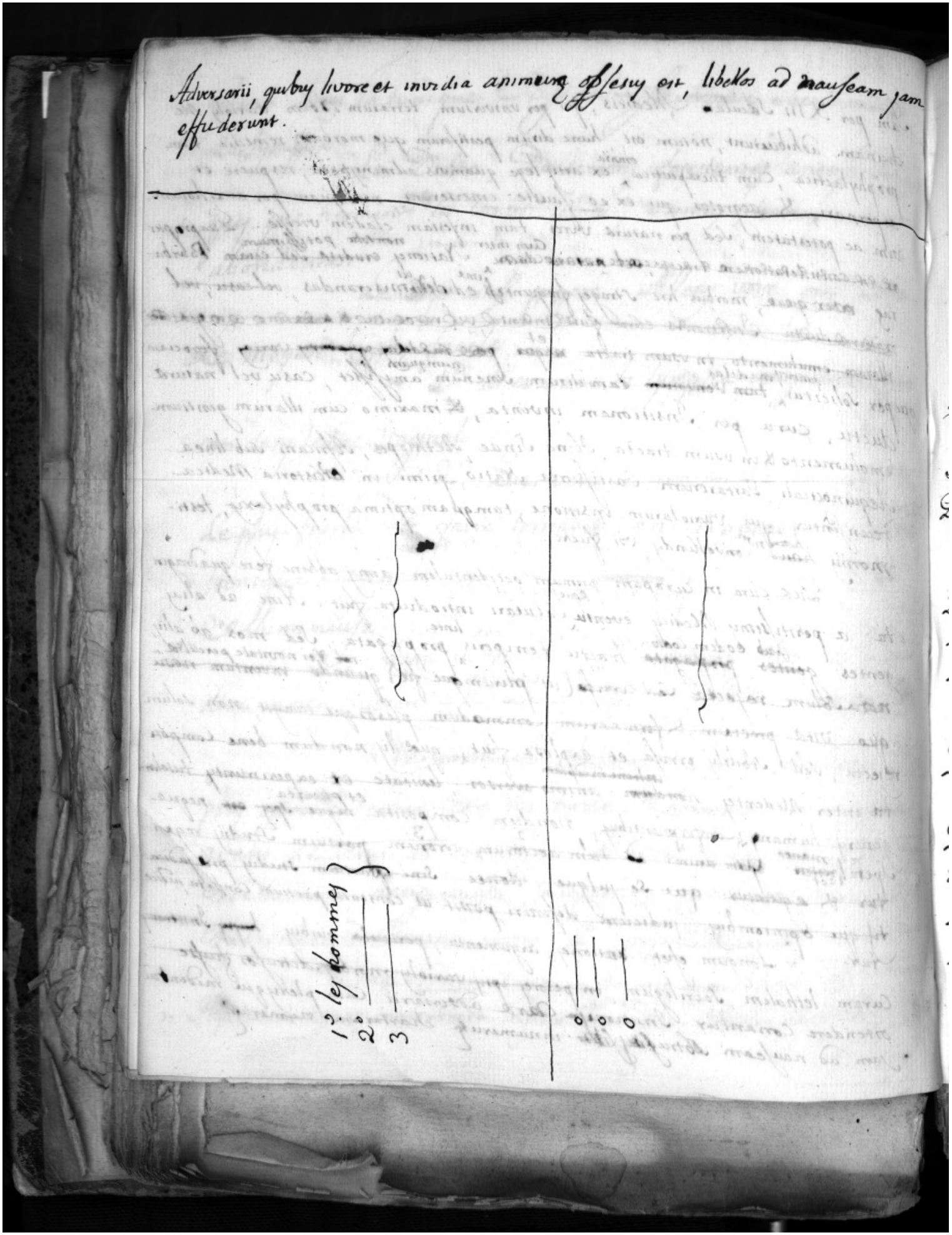
Jam per XIII Secula Medicis, qui per universum terrarum orbem variolæ Medicinam adhibuerunt, notum est hunc dirum pestiferum que morbum, remedia tum prophylactica, cum therapeutica, ex arti lege quamvis administrata, respuere et aspernari; & aegrotos qui ex eo salute emerserunt, numquam per auxiliorum vim ac potestatem, sed per naturæ vires tam infestam cladem vicisse. Quapropter ~~ut ita contra Natura~~ ~~ad necem~~ Cum inter Nationes ~~erudite~~ non sola potissimum Barbaras ~~quasque~~, morbus hic Stragem frequentissime ediderit miserandas, vel casu, vel quæsitas, quamvis medelas ~~tam Venenum~~ tam dirum Genus amisisset, casu vel naturæ ductu, cura per Insitionem inventa, & maximo cum illarum gentium emolumento & in usum tracta; Hinc Sinae, Aethiopes, Africani sub linea Aequinoctiali, Tartarorum vastissima Natio, primi in Historia Medica recensentur, qui variolarum insitione, tamquam optima prophylaxi, testimonij non convellendi, usi fuere.

Quæ cura in Europam primum occidentalem annis abhinc fere quadraginta a peritissimis Medicis eventu salutari introducta fuit: Hinc ad alias gentes sub eodem Coelo tractu temporis lente propagata. Sed mox ab aliis, quæ vitæ precium & fortunarum commodum plerosque tangit, non solum rejecta, sed sibilis irrisa et explosa fuit; quæ lis, nondum bene Composita inter Medentes animo averso, lenitate et experimentis futilem genium humanum Confirmantibus, nondum Composita, et placita Spes, manet ~~licet~~ ~~ultimum animi~~ ad tam doctorum virorum 3 partium Studii regantur & agitatur quæ se pulque donec Sine partium studio præjudicatis opinionibus judicium definiri potuit ut consensu partium Consulta judicatur. Longum esset rationes, argumenta, pericula quibus ~~hujus Inventæ~~ Curam lethalem, Sacrilegam, in pectore ~~ipsi~~ variolæ morbos destructos ~~fuisse~~ ostendere Conantur Insitionis ~~Cura~~ adversarii Cum plerique medentium jam ad nauseam obtrusis innumeris chartarum numeris.

Sinae

Manuscrits du docteur Antonio Ribeiro Sanchès - page 283 sur 834

Adversarii, quibus livore et invidia animus obsessus est, libellos ad maiestatem jam effuderunt.



Longum esset rationes, argumenta, Conjecturas, et argutias ~~que~~ quae contra hanc per Insitionem curam cavillationibus, dictis que aculeatis refertissima, ab adversariis livore, invidia, aliquando superstitione, obsessis, ~~Chartis perituris contenta~~ effusa fuere, nunc narrare, vel in medium proferre: Sufficiant rationes experimenta ~~capta~~ quae a doctissimis, atque expertissimis viris ~~de~~ hac de Cura capta et rationibus quibus tutata jam et a fallaciis

~~Suff~~ Rationes et experimenta, quae a doctissimis expertissimis que Medicis hac de Cura tum capta, tum demonstra fuere, summatim ~~recensere~~ percurrere, satis habebimus ut ~~me~~ Insitionis Variolarum tutam ~~methodus~~ atque discriminis vacuam methodum consulto proponamus.

* Martini Grammatica Scientiarum.

Quaest. 1 An dentur Variolae naturales primae & Secundae: Nulli dubitatio oriri poterit posse homines variolis bis, terque corripi: Sed si primum Suppuratoriis fuerint Correpti nunquam induci potero ut credam Secundis Corripi posse

Quaest. 2. Dantur ne Variolae naturales post insitivas

Quaest. 3: Nunquid ab Insitione frustra instituta nemo unquam detrimenti quid Capiat Rastus Lugdunensis Heroe Dettaen est; Celeberrimus Rast

Q. 4 — An Quismodi frustranea inoculatio potissimum si iterato frustrata Securitatem homini praestet, fore ut variolas via naturali num quam Contrahat?

Quaest. V Num inoculatae variolae febrim, eamque cum maxime Suppuratoriam ignorent, passimque & discretae sint & benignae?

Quaest. VI Nulli ne ab insitione moriantur?

Quaest. VII. An inoculatas variolas passi nulla ulla incommoda, morbosve alios sibi Contrahant

Quaest. VIII Nunquid non propagent inoculatae contagium?

Quaest. IX : he impertinencia

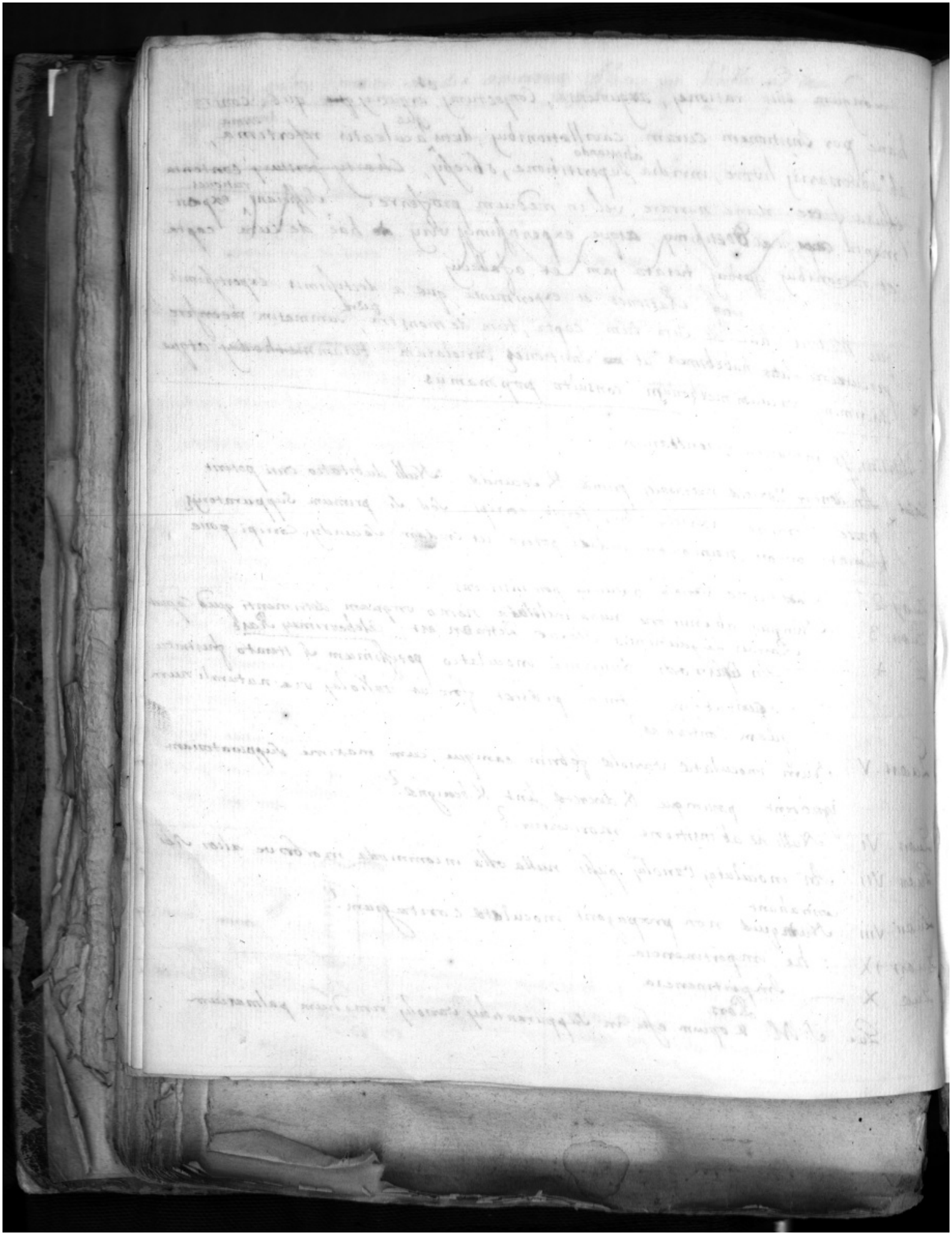
Quae X — Impertinencia

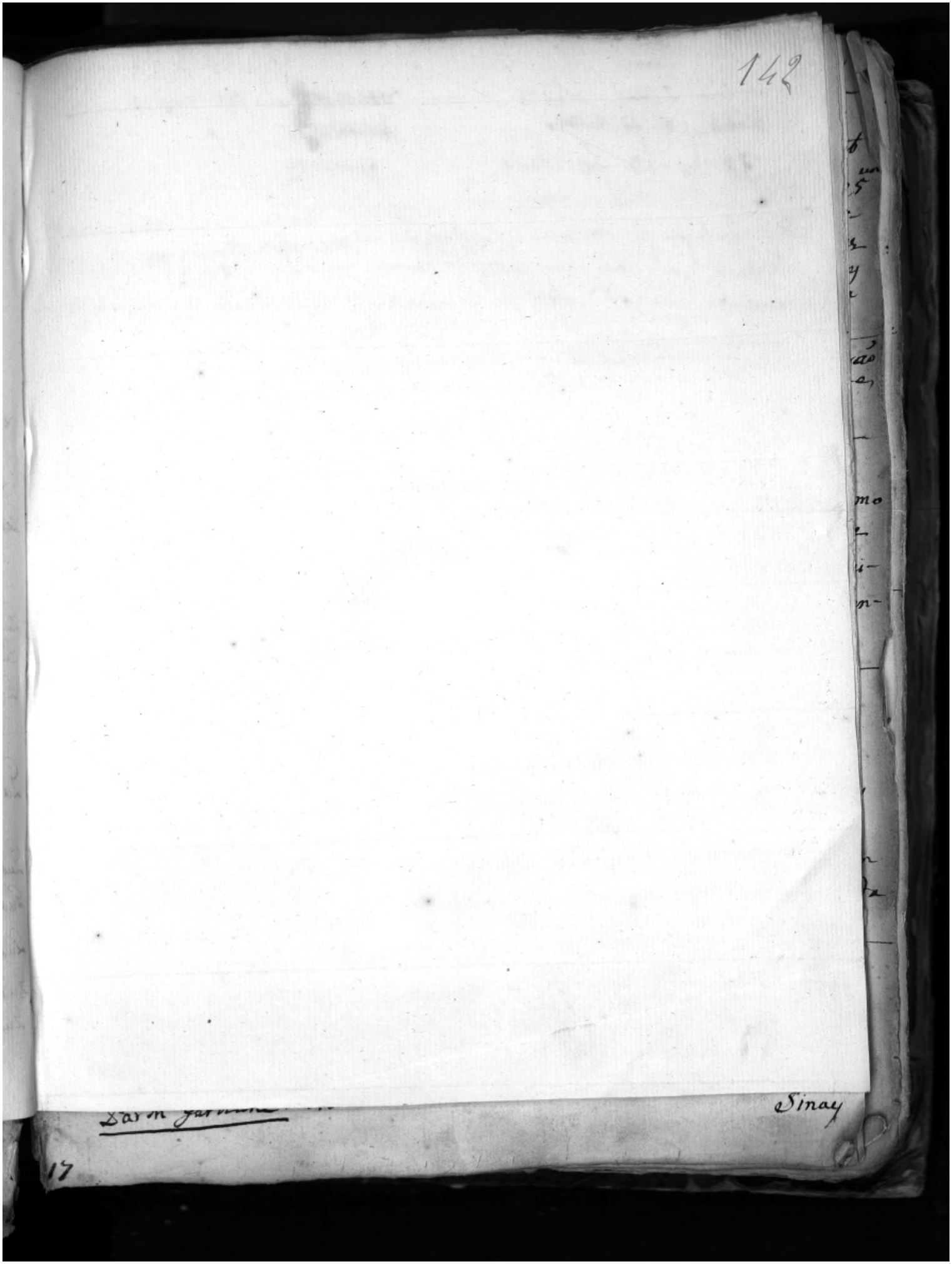
Pars.

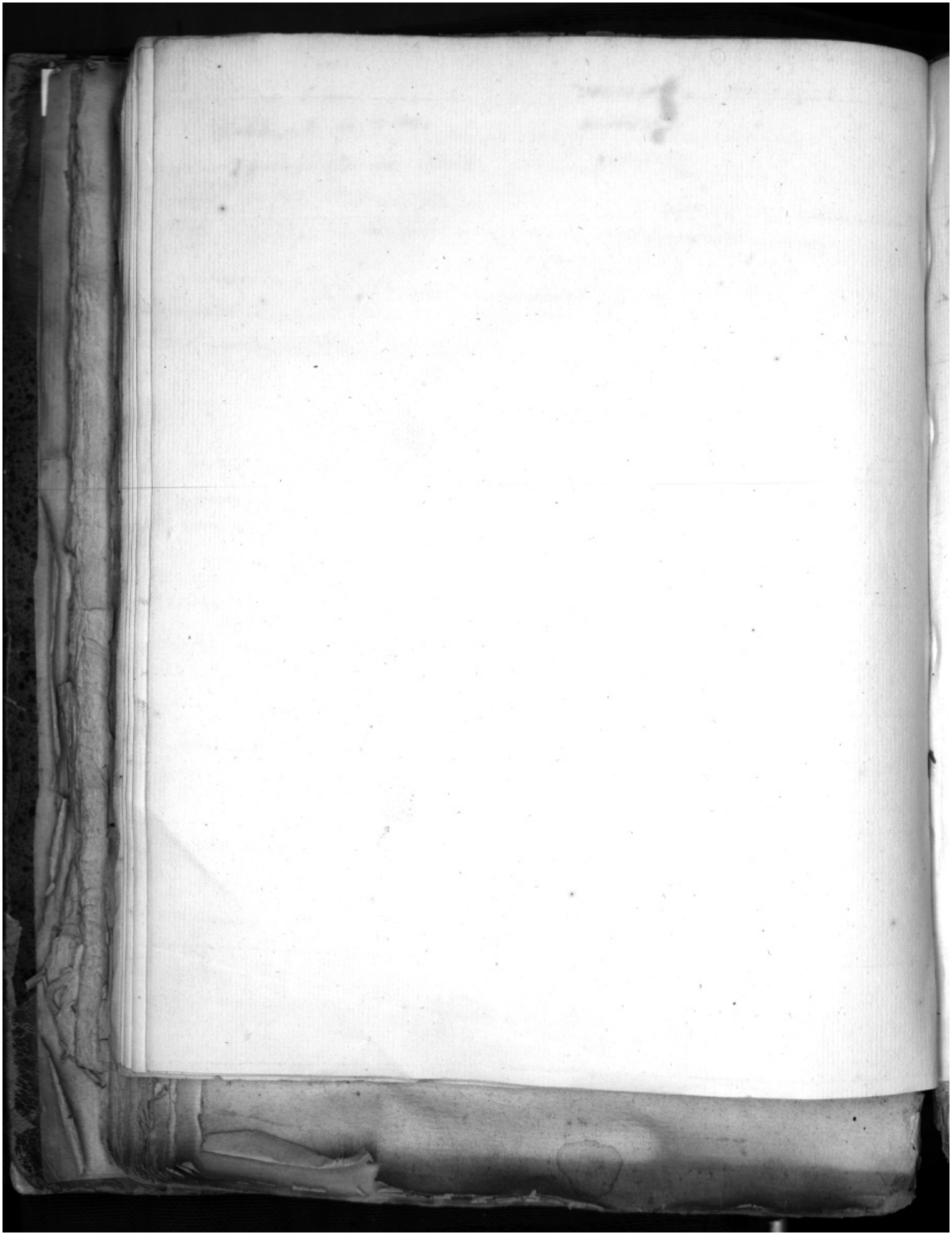
Que S. M. & opium esse in Suppurantibus variolis remedium palmarium

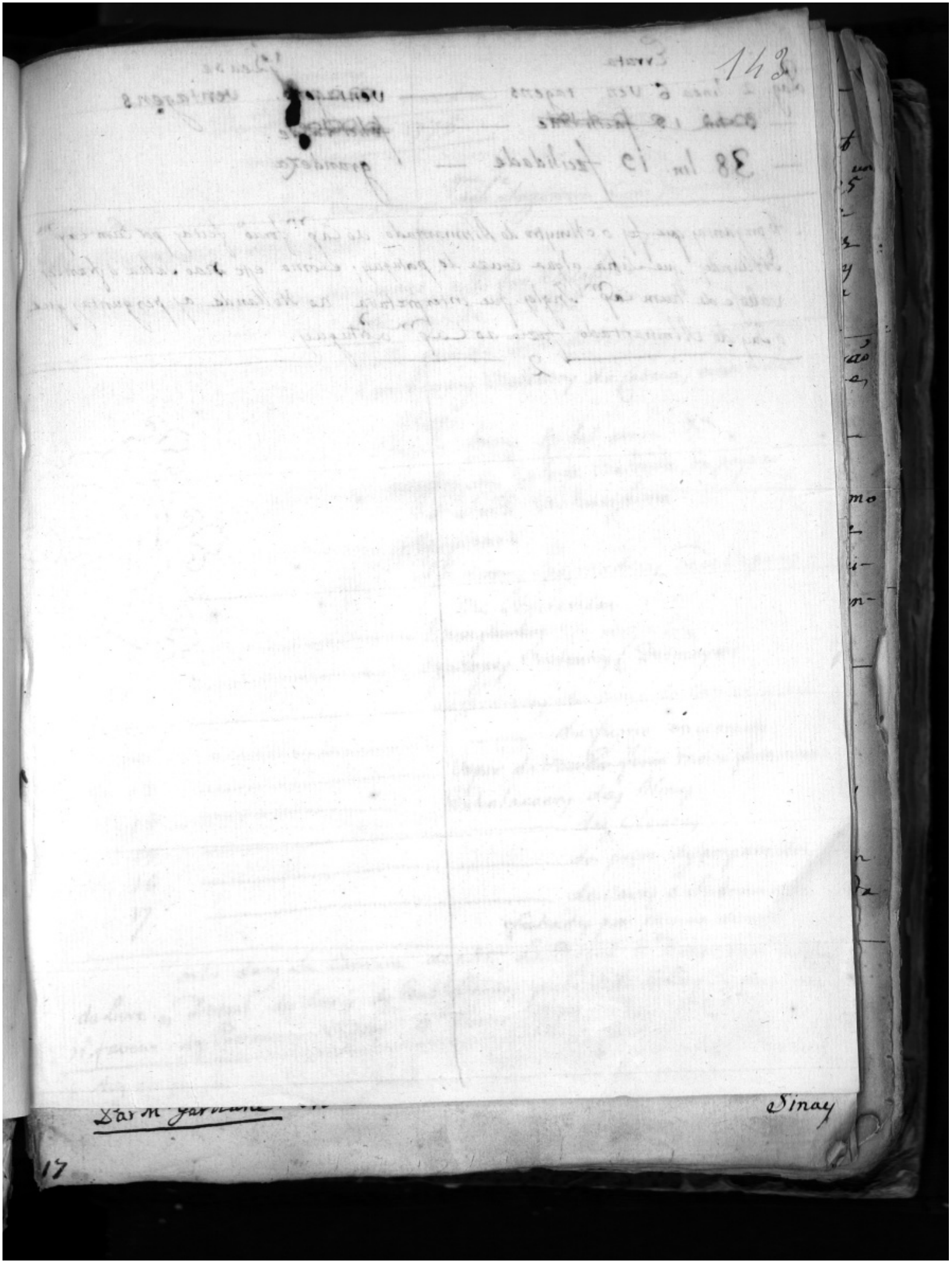
Sinay

17




142
Sinay





Errata		Lease
Pag. 2. linea 6 ven tagens	——	ventagens
~~38 lin. 18 facilidade~~	——	~~facilidade~~.
— 38 lin. 19 facilidade	—	grandeza

As preguntas que fez o Minytro do Almirantado ao Capm forão feitas por Hum Capm Hollandez que Sabia alguã couza do portuguez; e como este não Sabia o francez valeose de hum Capm Ingles que interpretava ao Hollandez as preguntas que o Juiz do Almirantado fazia ao Capm Portuguez.

2

Adversaria
In Suffucatorum remedia
1 Mars. 1775

Noyés: a la Vie; Lors qu'il ya, pouco tempo que se ~~dese~~ aforgaram Com privacaõ de
De Movimento e Sentimento:

§ Sem movimento nem Sentimento, pello frio excessivo
2 ——— Pello grande Calor
3 ——— Pello grande ardor do Sol, cayem apoplecticos
4 ——— Comocoens Violentas da Cabeca, ou de todo O Corpo
5 ——— Cheyros fortes, Sp. Sal. amm. &a
6 ——— accessos de Colera violenta, ou payxaõ d'alma violentissima
7 ——— Apoplexia
8 ——— Affecçoens Spasmodicas, ou de Vapores ou Hysterica
9 ——— Etranglemens
10 ——— Syncopes violentas (Desmayos
11 ——— Suffocacoens du fumo do Carvaõ aceso
12 ——— du fumo encerrado
13 ——— Vapor do ~~Vaõ Ferm~~ mosto fermentando
14 ——— Exhalacoens das Mines
15 ——— das Cloacas
16 ——— dos poços desamparados
17 ——— de Cavas e Subterraneos fechadas por muitos annos.

on lit dans La Censure de Mr Le Begue le Denombrem.t ci dessus du Livre. „ Detail des Succés des Etablissemens que la Ville de Pary a fait en „ faveur des Personnes Noyées. 3a Partie 1774. Pary 1775

§ Avis au peuple sur les Asphyxies avec les moyens pour les prevenir & guerir Par Mr Gardane. M. D.

Sinaes

17

Caderno dos Sinais

§ " Je lui introduisis de la fumee du tabac par l'anus avec deux
" pipes, suivant la methode de Mr Louis dans ses lecons de Phys
" siologie. Detail des Noues. 3a partie pag 96

§ Hum que se enforcoie, Cortaraõlhe a corda; os Socco
os mesmos que aos afogados. ibid. pag. 154 & seguintes

§ Outro tido por morto, esuffocado pello fumo do carv
aceso, tratado do mesmo modo, que viveo ibid p. 15

§ pag 165. ~~pour~~ contre la fumee de charbon, verser de l'eau
sur le corps — vide les details.

§ Vapeur du Vin enfermentation: Crû l'homme po
mort; rendu a lavier, par l'eau froide versee, vinaigr
avec des esprits volatils, saignées, frictions &a
ibid vid. pag 167

§ Ibid. Cas semblable.

§ Villes en France, Espagne, Pays Bas ou se practique
l'art de resuscitar os afogados
~~pag 177~~. Esta invencaõ em Paris
Commecou 1772

Detail des Succes en faveur des Personnes noyées. par Mr Pia. Paris
~~Sinaes mortaes dos Afogados~~

(2

145

Ibidem pag. 73/

Cada mes se devem ler estas observacoens nos Corpos de Guarda ou cada semana, que se devem observar nos afogados ou naquelles que perderão O movimento, e o Sentido.

§ Mr Faguer Chirurgien pag. 72: 73 Remedios pa tornar a vida os afogados, e outros

1. Elle vzou nos affogados do Calor do esterco.
2 Como taõbem do fogo moderado, e naõ violento que ofendesse o afogado
3 As Esfregacoens feitas por 4 ou 5 pessoas, nas extremidades peyto e barriga, debayxo para sima, com força modera com baetas bomfadas de agua ardente misturada com spirit de Sal ammoniaco; outras vezes havendo fogo, quentes
4 A cabeca levantada, ~~d~~
5 Deytados de Costas, outras de ilharga;
6 Asoprar por hum canodo longo que chegue aos gorgomilos para que o ar entre nos bofe, tapando com Euã maõ os narizes para que o ar asoprado naõ entre por elles
7 Ajudas do fumo de tabaco. Ajudas purgantes feitas com folhas de tabaco
8 Molhar as barbas de hua penna no espirito do Sal ammoniaco e chegalas as ventas do nariz, huã ou mais vezes

Sinaes mortaes dos Afogados

§

1. As articulaçoens rigidas e inflexiveis; ficando as pernas e os braços moveis, e que ficavaõ onde os pienEaõ
2 Os olhos desmayados, cobertos ~~de Eua especie de pano~~ como se fosse de escarro, fino, peganhozo; e que se se parava em pedacinEos, tanto que lhe tocavaõ.

Ces Signes, selon Mr Louis, attestaõ a Morte./

outros p. 74

pag. 74 / par Mr Fayuer Chirurgien.

1 saigner dans la gorge.

2 la tete elevée; Creclinee en arriere prejudiciable & reclinee en devant

3 Il ne faut pas verser des liqueurs Spiritueuses dans la Che sans etre assuré que le noye peut avaler

4 Quand on applique les lavaments du tabac il fa vuider auparavant vuider l'Intestinum Rectum des excrements, & b cher avec des eponges le parois de l'anus a Cote de la Canule, afin que la fumee sort pas par l'anus.

5 le Corps alors doit etre courbe & du coté. & suspendre stringe sobre de Courettes, ou espeques

6 Il ne faut pas rechaufer les malades par vn gran

7 Il Ne faut pas surcharger la poitrine du suffu avec la couverture, ou la fumier

8 Le tuyeau pour souffler dans la bouche doit etre vne grandeur raisonable

9. Les machoires qui sont Convulses il les ecarter: p qu'on souffle par la Canule, il faut avoir le nés bouché, & la bou afin qu'l

146

Joh. Nicolai Pechelini. M.D. De Aëris & Alimenti defectu & Vita sub Aquis Meditatio. Kilonii 1676. 12°

Capite II. pag. 20: Insecta sub hyeme sine aëre, sine alimento vivere frigore correpti: Si in ~~fo~~ hypocaustum revocentur in vitam ~~redire~~ redire. / Scarabaeus, Hydrocantharus, Aranea

Cap. III p. 34. Aves / Hirundines, Ciconiae, ex lacubus, ope reti simul junctae mutuae rostra ano infixa, sub hyeme, & calefactae vivae inventae (Ciconiae): Hirundines apycatoribus extrahuntur ex lacubus in modum conglobatae ore ad os, ala ad alam pede ad pedem post principium autumni sese inter cannas descensurae colletae inventae fuere.

Cap. IV pag. 50 / Pyces nonnullos: Amphibia, Serpentes, Ranae Bufones.

Cap. V. p. 64. Quadrupedia. Pinguidine horum ex otio concepta de Vrsi canaliculis pedum anteriorum, Pinguedine Fibri apicati=ci; pinguedo et odor igneus. multae aves prope Vropygium pinguedinem & moschi oleum alunt, ut reficiantur. / Taxus pag. 74, Mus Alpinus

~~Salamandra~~

Cap. VIII. pag. 94: De Vita hominis sub aquis

Servi Angolenses sibi mortem inferunt inspiratione valida admissa. (& nisi igne ferro ve ~~per~~ fortiter percussi. Subitó pereunt)

Pechel. ibi pag. 123

Hystoria

Hystoria dos afogados, tirada de Pechelinus

Pechelin. Capit. X pag. 131

= Hum Jardineiro (que vive ainda de 65 annos, são e robusto
vendo que hum homem se afogava, querendo salvalo, e com
sobre o caramelo este se abre, e cahe na agoa de altura
de ~~[illegible]~~ 9 varas; foi direito ao fundo de pé, e assim ficou
que lhe ficarão os pes pegados no lodo do lago; ali ficou
por 16 oras, ate que o tirarão fora da agoa: Dizia E
que tanto se sentio afogado, que sintio hum frio que pos o seu
corpo rigido e immovil; mais que ouvia assim o som do sin
de Stockolm (he o ultimo sentido que fica aos moribundos) e
logo depois sintira como se com hua bexiga lhe tapavão a
de tal modo modo que agoa não podia entrar na boca

Extractos das Cartas de Boerhaave MM. SS 147

Trasladadas por meu Irmaõ em Viena 1749. in 4.º dattées 17 24/3 16.

Contient vne Consulte de Mr Bassand sur la Santé du Prince Eugene; ses jambes enflées: (dis Boerh.) que he ordinario aqm monta a Cavallo no Estio; que os banhos saõ nocivos) solæ frictiones prosunt

Mas naõ poderá ser a cauza alguã ponta de alho porro?

1 Theorema, theoretica, Theoria.

Something ~~ut~~ relating to theory; or that terminates in speculation; in wich sense it oppose to practical: ye word formed from the Greek θεωρεω: I see, I view, I contemple.

2. Theoretic, Theoreticus, vg, Medicus;

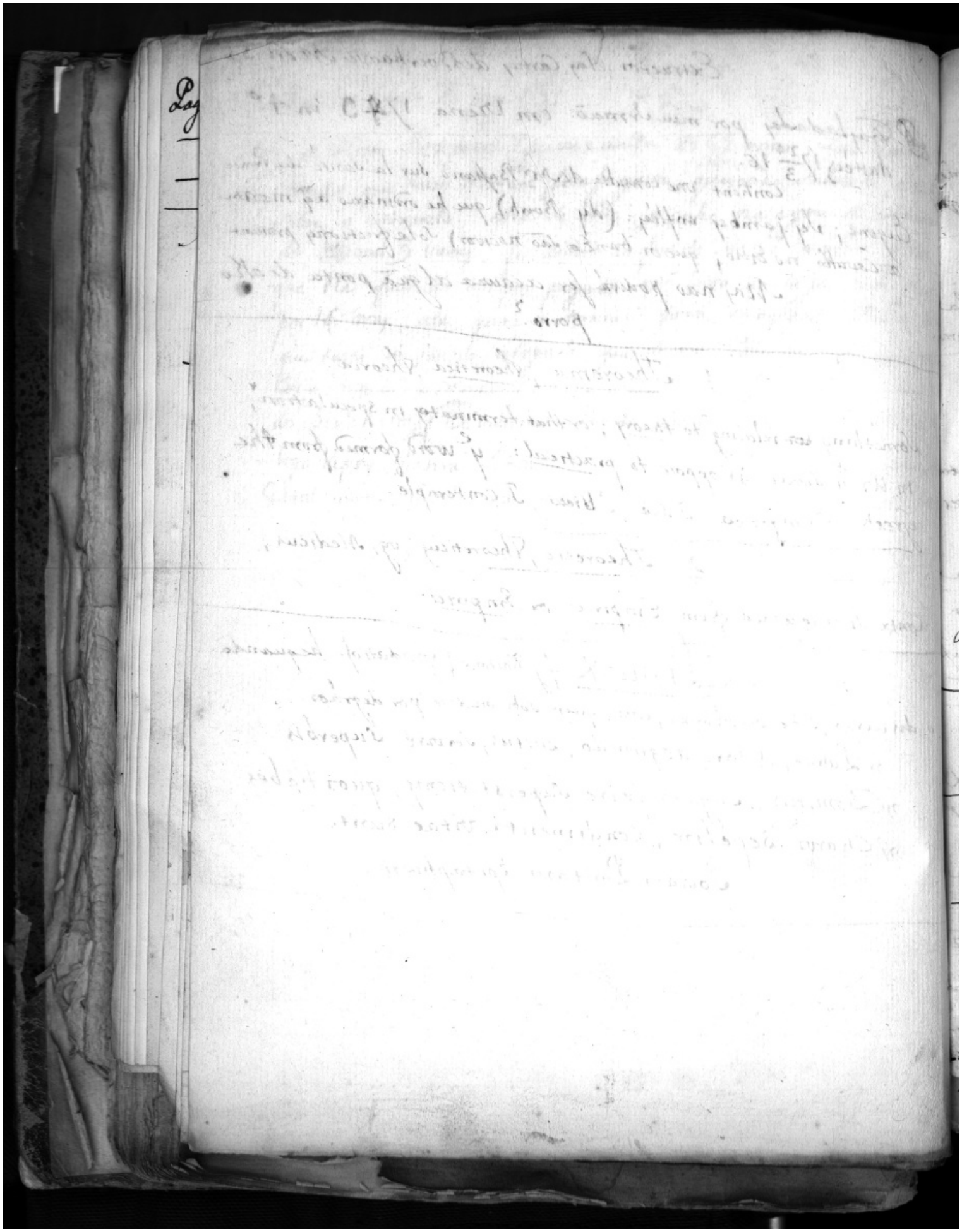
Contradistinguished from Empiric or Empirici

Climax fig. Rhetoric. | Gradatio |. he quando o discurso, sobe ou abayxa, como quem sobe ou dece por degráos

„ Labor, dolor, aegritudo, Luctus, servire superbis
„ Dominis, Jugum ferre superstitionis, quos habes
„ Charos sepelire, Condimenta vitae sunt.

Joviani Pontani Epitaphium.

120



17 Juin 1772

Pilules pour Mr de Kleinsted Conseillier d'Etat pour prendre aux Eaux de Spâ ala fontaine Pouhon.

℞ mercurii dulc. ter sublimati ℈ 3j
pulv. rad. Zingiberis —
sacchar. albissim. & durissim } an 3ß
fre

terantur simul mortario lapideo in pollinem adde

gumm guaiaci —
pulv. rhei lectissim. } an ℈iv
jalapp. ponderosæ
saponis d'Alicant ex medulla } an 3j
radic. Curcumæ —
terebenthin. Venet. 3j
sirup rad. Zingiberis q. s. / m. f. pilulæ singulæ gr. V in aurandæ

Thermometro : o Calor natural de 28 = a 92 * 96 Fahr.
O febril de 32 : ½ = a 110 gr. Fahren

Hospitaes

Quando houver hospitaes estabelecidos, todos os segredos, e Curanderos deviaõ ser prohibidos: porque cada qual Consultaria os Medicos dos Hospitaes

Dia de St. Joaõ 1772

Pensei que ó uzo do folle seria o mayor Corrective da podridaõ nos Hospitaes, em todas as Cazas de força; no Gallico, chagas feridas; e dar ajudas a estes doentes cada dia, naõ desprezando estes remedios; he o mayor Correctivo; he o mayor remedio. in N. D. que me de juizo e forças.

ficio; nem ...
Universid.

Notas Sobre os Hospitaes.

Montesquieu Vol. II

pag. 396. La Corruption des Moeurs detruisit la Censure: Elle me=me etablie pour detruire la Corruption des Moeurs. Mais lorq. la Corruption devient Generale la Censure n'a plus de force.

On peut dire autant de L'Inquisition: Elle a eté etablie pour detruire la Irreligion, la Heresie, & la Sodomie: Ces memes vices ~~[illegible]~~ qu'and ils seront comm. La finiront aussi.

Le Seigneur doit guerir son Esclave

Ibi pag. 57. Claude Empr. ordonna que les Esclaves qui auroient eté abandonnes par leurs Maitres etant Malades seroient libres s'ils echapoient:

Le Magistrat doit veiller a ce qu'l'Esclave ait sa nourriture & son Vetement. Cela doit etre reglé par la loi.

Camphora Calamellanos Nitre | passe au Journ'l in

An Essay upon the effects & Camphre Calamel. by Dan'l Lysons M.D. Londres chez Wilkie 1771.

In febribus putridis sub initio purgato Corpor Camph. ad gr X cum gr. X nitri bis de die, potu diluente Vinoso, menth. instar te pi tunt putredo ante 7me et postea si rebellis, acrior symptomatib. gravioribus. Calamel. gr. III ad. V Singul. VI horis cum camphora dupla. &a

Hydroscope. Vedor da Agoa. Gazette de Paris 12 Juin 1772

Un jeune homme de 14 ans nomme Jean Parangue né a Marseille voyoit les eaux subterraines, Coulantes ou Croupie a quelquel profondeur: fait attesté

No Escorbuto, nas Dysenterias, tenesmos, cum vel sine febre. torminibus
In abscessibus Internis cum vel sine febre; In Nosocomiis: Triremibus
Carceribus; Locis infectis omnibus

Diemerboek pestem ubi tabacum, aufugisse
——— ubi vendebatur Sapo habitasse

In omnibus dolorosis morbis, Spasmodicis, putridis, simul cum antisepticis
Internis Laxantibusque simul.

Tabaco

§ In tænia necanda, expellenda . . . . . .
§ In Hydrophobia . . . . . .
§ In Tetano . . — In Asthmate; — incantamenti instar, ut observavi
In Excell^mo Barone de Strogonof 19. die 8^bris 1772
§ In Apoplexia — — — — — — — — — —
§ In Scorbuto . — — — — — — — — — —
§ Dysenteria, Diarrhoea, Tenesmo — — — — — — — —
§ In abscessibus Internis cum, vel sine febre . . . . . — — —
§ In Nosocomiis — — — — — — — — — —
§ Navigiis — — — — — — — — — —
§ Carceribus — — — — — — — — — —
§ In Præsidiis — — — — — — — — — —
§ In Putridis Morbis, Peste, febribus Pestilentibus
In doloribus Capitis, Pectoris, Renum, Sciatica, Rheumatismo
In Mania, Melacholia cum materia, In Illa Spasmodica ab
animi pathematibus a L. V. R. R. orta, & In hepatis
sedem habentibus. (Cazas de Orates)

ficio; nem [illegible]
[illegible] universid.

2 Junio

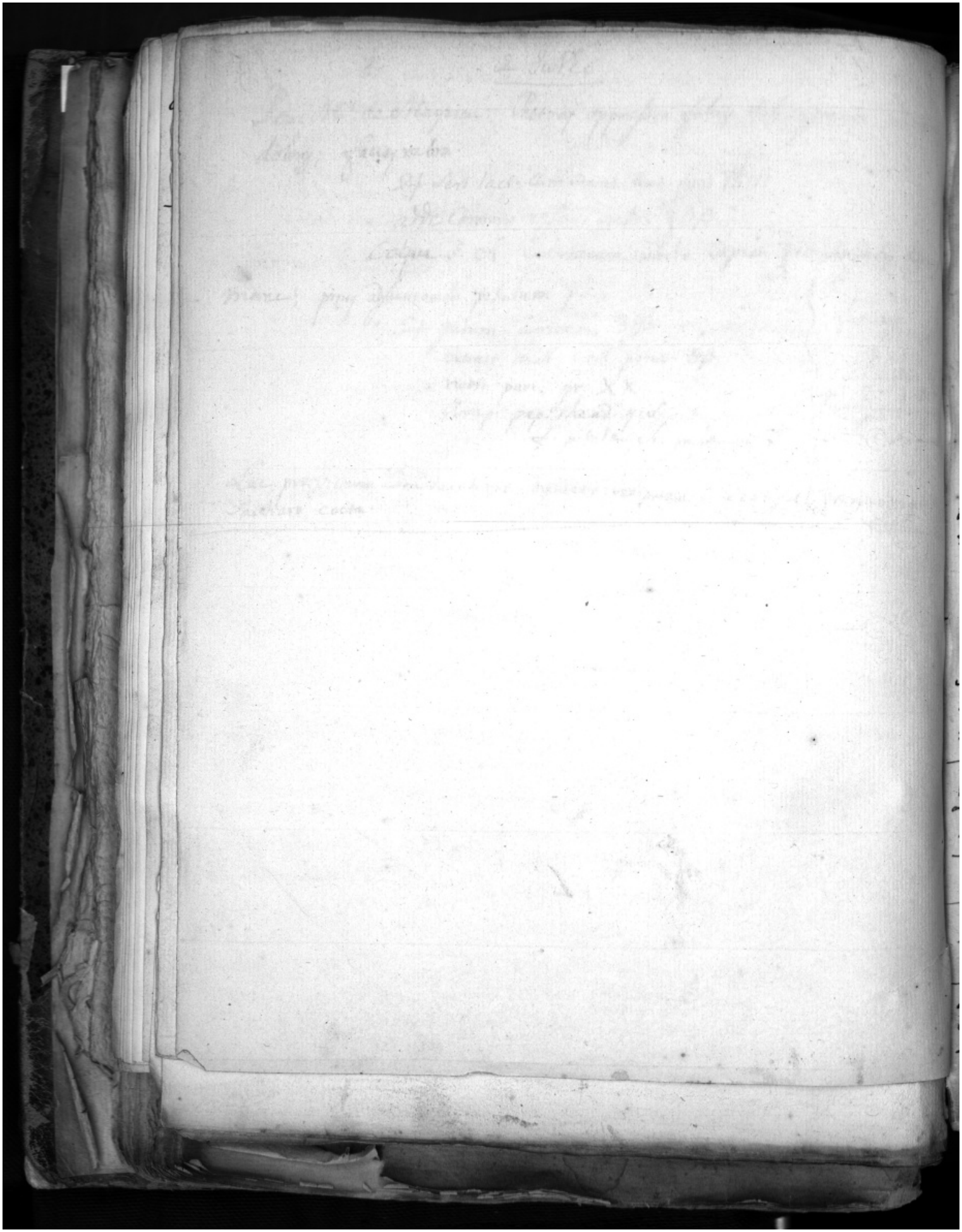
Pour Mr de Mayzieu: Pectoris oppressio febris sub vesperam ad renes dolores; facies rubra.

℞ Seri lact. cum crem. tart. fuci ℔ iiii
adde Conserv. rosar. rubr. ℥ iiß
Coque S. A. colaturam exhibe Capiat ℥ iiii singulis horis mane; prius assumendo pilulam j.

℞ gumm. ammon. 3iß
Extract. moll. cort. penuv. 3ß
nitri puri gr. XX
Sirup. pap. rhead. q. s.
f. pilula singula gr. V.

Facere
2:12
+ 2:12
5:4

Lac pro victus cum saccharo bytocto, vel pane: Cerasa, frogaria quæ saccharo cocta.



vetro Adl. Cod. Theod. § 43. p. 48: Comm. Corvgii.

(fol. 31)

De Convem Vrajar, eficar m.to tpo fora da Patria, eficar obem Cargos ate 40 añ.s

Vrajar ate 25 annos: nesta id.e entrar nos Cargos, officios: na id.e Mayor o Comen naõ Era ja q.e obrar.

Ninguem teria licença delir a estudar, nem Sahir a vrajar sem permissaõ do Magistrado da Cid.e de donde era Natural, porque a Republica tinha necessid.e daquelle subdito. Isto Contheria a amocidade no respeito aos Magistrados.

Era necessario que ninguem fosse estudar alem.e ou vrajar sem attestaçaõ do Juiz, e do Parroco de Vita & moribus, Parentibus, & divitiarum, o que conteria a mocidade.

Lei a Ley

In primo statim introitu profiteantur quibus potissimum Studiis operam navare velint.

He falta da vniversid.e estraõ par ser Senhores Sahem clerigos, Currente rota sit vr. ceus: Era necessario fazer declaraçaõ ho que se Caraõ deformar. &c.

Sollicite ut Hospitia. Lei a Ley

Que o Conservador tenha cuidado das pousadas das horas do Estudo, como passaõ Como vivem.

Naõ ir aos Espetaculos.

Convivia. Banquetes

Que tragaõ Eum Vestido que os distinga.

Que se delesse conta ao Conservador daquelles que chegavaõ a Cid.e cada Semana; ~~e que depois~~ ~~de~~

Ninguem admitir que tivesse outro officio; nem Musicos; nem lingoas Sem ordem do Governid.e

Vlpian. lib. 8. ff. de Muneribus & Honoribus

Ad Rempublicam administrandam ante 25 annum vel ad munera, quae non ad patrimonii sunt, vel honores, admitti minores non oportet: Denique nec Decuriones creantur, vel creati suffragium in curia ferunt.

Diocletiano & Maximiliano ordenaraõ que em Beryto ninguem se formasse ate a id.e de 25 annos

Plato.

"Non potest de divinore negotio homo instituere deliberationem, atque de recta puerorum juvenis que institutione, qui bonus patriae Civis aliquando debet esse."

Cicero

"Nullum munus afferre reipublicae maius, melius ve possumus, quam si docemus & erudimus juventutem; his praesertim moribus, & temporibus quibus ita prolapsa est, ut omnium opibus refrenanda, atque coercenda sit."

Que cada anno fosse hua Lista a Corte /

Como se havia de formar?
Como Eavião de Ser as Cartas?
Se os Lentes pella approvacão Eavião de levar dr.º?
Se os Discipulos no tempo dos Estudos havião de pagar aos Mestres?

Hum Homem Grave deve Cuidar da Educaõ, Como fes Lycurgo instituindo Eum Cargo chamado Παιδονόμος Xenophon de Repub. Lacedemoniorum

Que os Estudantes não devião ser Governados nem pella Justica ordinaria das Cidades, nem pellos Bispos, Como succede em França

Abulabbas Almaimon Sarrac. Caliph. eruditus, quatiti eruditos fecerit?
Est idem cum Abdala Abu Giafar.

Academiae Sunt Respublicae quaedam.

1/ Omnes in Europa habent mixtum Imperium
2/ Quaedam merum
— Salmaticensis (ait Possevinus lib. 1. Bibl. Select. C. 8.º / a Martino Papa V Concessam a Scholastico Cath. Eccl. plenam auctoritatem juris dicundi mero & mixto Imperii.

Academici ~~Sunt~~ post Authentic. Frederi Imp. I. Seculo (forsan) XI qui eos a Jure Judicum Civil. exemit. Ecclesiasticis Censos fuisse.

Ægyptiis primus locus in Scholis: Sacerdotibus, Militibus, Regi fundi.
— Scholae. vide Strabo Schol. Heliopoli & Diodorus (2)

1 Do Principe e do Pontifice
em Alguas o Reytor Ee Estudte
em outros o Rr. Ee Lente
em Coimbra Ecclesiastico formado
em outras nacoens distintas
Paris 4 Nacoens
Francesa, Picardia, Alemana
Normandia
em Bolonha } dois Reytores
em Salamanca } ta obem
Coen

1 Lib. XVI
(2) lib. 2. C. 29.

Æsculapii familia Scholas Medicas habuit, sed Nulla publica auctoritate
Coo & Cnidia Insulis.

Alexandrina Schola. Ptolom. temporibus. Sub Cæsaribus. Sub Sarracenis
& Mamelucis.

Almohadi, seu Almuchedini laudantur. /36.

Anatolius Sch. Alexandriæ Peripateticam aperuit. /24.

Arabicorum scripta quando in Italia introducta.

Archiatri.

Athenienses Scholæ: vid. Diog. Laert. in Aristot.

Augustinus I. in Affrica Canonicos instituit.

Berytensis Academia ad Jus Romanum docendum

Bibliothecæ Arabum & Constantinopoli, Romæque & Alexandria

Bononia Academia in ea Jus Romanum incepit doceri; Frederic. II
neque Primo ~~poro~~ facultas gradus impertire

Cæsariæ Rhetoribus & Philosophis Sallaria dederunt, sed post Constantinum
~~desiit~~ filios desiit: revertit tamen.

Canonicorum origo: per Concilia - Scholæ Canonicæ. Scolasticus
erat qui docebat

Caroli M. Constitutiones de Scholis Canonicorum.

Cassinense Coenobium & ejus Schola

Cassiodorus de Medicina apud Monachos; qui libri sub eo versi ex Arabica

Cœnobiorum Scholæ. vide Scholæ

Constantinus M. Scholæ Romæ & Cpoli. Rescripta pro immunitatibus Medi-
corum & ~~Philosophorum~~ Professorum

Cpolitanæ Scholæ reliquias retinxit Leo Isaurus: Sæc. IX reductæ fuerunt
quanto duraverint

Ecclesia occidentales Sæc. VI VII & VIII omnes Scriptores habuit ex Monas-
teriis

Freder. ii. Imp.r Constitutio de Medicis sine praevio examine
——— de Studiis artis Medicae
——— de chirurgis & eorum Studiis
——— cura ventendorum libr. Aristot. ex Arabico { hinc Coepit in Europo nosci Philosophia Aristot.
——— Leges de Medicis Chirurgis & Pharmacopoeis
——— Privilegia Academiae Neapolitanae

Gradus Studiorum non fuerunt apud Aegyptios, Chaldaeos, Persas, Gallosque antiquos, neque apud Graecos nulla auctoritate roborati, quamvis Philosophi pallium assumpsissent.
Apud Sinenses ibi sunt Gradus quomodo idiconferantur.
Quando Schola Parisiensi incepit conferri. & in Schola Salernitana. Primo in Gallia. Quam mali mores in Laudabile illud institutum.

Gratianus ubi Conscripserit Jus Pontificium
Hippocrates quos ad discendum admiserit; ejus ὄνκος. Num ipsius sit?
Hispanicarum Academiarum Institutio.
Hugo Medicus Parisiensis
Iatrosophysta Schola Medica Alexandrina quando Coeperit
Immunitas apud Romanos primo Medicis concessa. Rhetoribus Gramm. & Philos. postea. fuit illa ~~imr~~ potestas immunitatis apud Decuriones
——— § Medicis & Professoribus a Caesaribus antiquis concessa
——— Incepi primo in Gallia & Italia, no a Frederic. ii
Imperium Mixtum habent Academiae
Jus Romanum traditum tantum Beryto, Constantinopoli & Romae
——— in Alexandria incepit doceri sed prohibitum a Justiniano
——— vetitum doceri Parisiis ab Honorio III. & Innocentio IV
Justinianus labefactavit Scholas ob extruendas Ecclesias. Zonaras & Procopius
Lis tantum de civilibus & pecuniariis negotiis.
Mathematicae Scholae in Alex. Academia Sub Caesaribus nimium floruere

Medica Schola
Smyrnae
Laodicaea
apud Graecos
——— Romanos
——— Arabes
——— in occidente restituta

Alexandriae Scholae Medicae
——— Monspessulana

Mutetzan Calipha Medicorum amator.

Nationes Academicæ: habent in Italia Consiliarii dicti: Gallis Procuratores: Salmanticæ Consules, seu Consejeros.

Petrus Aponus Studiorum gratia Constantinopolin petiit

Scholae publicae a VI Sæc. in occidente a VII in oriente deletæ.
Quando in Europam & Xanum orbem reductæ

Scholarum Ægyptiacarum &c.

Scholæ in Cœnobiis quando in Occidente cœperint: Sæcul. IX plures fuere institutæ Quando & quare defecerint

— Canonicorum Collegiis adjunctæ. earum origo & progressus. Doctrinae iis traditae, quando & quare defecerint: Concilia quædam eas instaurare. Decreta. Gualis fuerit eorum docentium Conditio.

— Episcopales & Monasticæ subito & simul non Concidisse

Sinensium Mandarini quibus gradibus & Ritibus singuli conferantur

---

Ex Supplem.

Abdalla Al Mamun a Regibus Græcorum petiit libros Philosophicos interpretibus eos Commisit, Subditos ad eorum lectionem invitavit

Abu Zaafar Almansur. Philosophus & Astronomus

Abul Abbassidarum Primus Caliphatum Suscepit

Alexandria Sæcul. V ejus gloria. Ammonius ibid docuit

Amrus Ebno Ls As. Alexandriam Capit. balnea libris philosophicis Calefacit

Angli in Hiberniam studiorum gratia migrarunt

Aristotelis opera in Arabicum Conversi

Carolus Scholas in Monasteriis instituit: Constitutiones Super Studia. Studium Theol. suadet & adhortatur. Caroli Magni. Epistola de Scholis Monasticis. Scripta Sæcul. VIII. Parisiis Scholam instituit publicam.

Caroli calvi Palatium Schola erat.

Cassinense Coenobium Scholam habuit

Calipha Septimus a Graecis libros petiit

Chirurgorum frequentia Alexandriae ~~237~~ / Fulgentii Mythologia

Collegium Hypalense / Isdorus Hispalensis.

Constantinopolitani Artem Medicam non profitebantur

na Schola floruit sub finem Imperii maximis ingeniis, qui Italiam profugi illustrarunt

orum Professorum nullus Medicus.

Constantinus Porphyrogenneta. doctissimus. Polititiam in Militiam Sacerdotium & Agriculturam divisit

Corporis Juris Justinianei

Continentur

Institutiones

Edicta Praetorum & Aedilium curulium, quae rationem & firmitatem praestant Juri civili. Hae in libro Pandectarum videlicet in Digestis Continentur.

Codex in quo Imperatorum statuta

Authenticorum, quem praefatus est Justinianus ad Suppletionem & Correctionem Legum Imperialium.

A Condessa Mathilde pedio ao Imperado Lothario de Saxonia que mandasse ensinar estas Leys esquecida em Bolonha. Mas Elle não o Ordenou: era Costume ali de ensinar, e depois ò foi por Privilegio; dous modo de ensinar por Direito Como dis Barthol. ad 1. Const. Digest. Vet. pag. 6. apud Corring. in Supplem. pag. 339

Doctorum Massiliensium Salaria e Publico.

Doctores clericis numerati

Examen Medicorum Arabicorum in Urbe Cayro

vide Prosp. Alpin. lib. 1 Med. Aegyt cap. 1. / falla do Achimbassi.

Dis que o Bacha fas aquelle que da mais: e quando este Fisico Mor esta no seu lugar vende o que comprou e fas Eua multidão de homens e de molheres Medicos que vão curando e matando por todo o Egipto.

Filii Regum & Procerum in Monasteriis educati.

Francica Monasteria ante Carolum Magnum nullas Scholas habuere.

Franciscus Victoria in Hypaniam transtulit Theol. Sch. & Moralem quibus excelluit. Magister Dom. Soto.

Graduum collatio auctoritate Episcopi fit. a Papa auct. Communicata

Quando cepit haec auctoritas. 1233.

Quibus ritibus?

Habitus Monasticus eo usi Scholares in Monasteriis.

Habitum Philosophorum & Sacerdotum Gentilium christiani receperunt.

Hared Ebn Chaldas Medicus Mahumedis. Arabiae non didicit.

Hibernia Scientia Monachorum & aerarium &c.

Hispalensis Schola ex ea prodiere Isidorum & Braulio.

Isidorum Hispali Collegium excitavit ad informationem juventutis

OS Philosophos aquem tirou Justiniano os Sallarios fugirão p. Persia

Medica Scripta ex Arabum linguam in latinam curante Fred. II

Medici Massiliensis e publico nutriti

Medici frequentissimi Alexandriae

Adversaria in chirurgiæ Historiam examinandam.

Johann. Van Horne } in Prooemio deplorat cum aliis Chirurgiam
Microtechnice Methodica } secretam a Medicina.
ad Chirurgiam Introductio } Adducit Celsum. In prooem. 7. Libri eundem hominem omnia posse præstare, & in prooemio 5. libri ait omnes Medicinæ partes esse innexæ ut ex toto separari non possint. Deplorat Vesalius in præfatione magni operis. Coringius in Præfatione Controvers. Chir. Theom. Fieni & quamplurimi, ut Langius Epistol. l. 2. Ep. 47.

Aristotel. l. 3. Polit. Cap. 7. jam indicat fuisse Medicos tanquam Architectos, ubi hic jubet, alter manu perficit. & Cap. 3. ejusdem libri, nequaquam opus est scire facere, sed scire jubere

Albucasa: seu Albucasis vixit anno 1085. libr. III. Basileæ edit cum Rolandi Scriptis Chirurgicis

Avicena. Imp. Fred. Barbarossa 1165

Histor. Chirurgiæ Antiquae ab Andrea Ottomaro Goelicke Halæ Magdeburg. 1713. in 8°.

pag. 37. Quamvis Hipp. in Juramento Medicis Junioribus discipulis suis lithotomia interdiceret, nemo sanus audebit ~~Med~~ chirurgiam a medicina segregare, ob hanc solam prohibitionem: Vetuit Juniores tantum Medicos secare vesicam ne jactura famæ juniores illos noceret; sed experti jam hanc utique alias manu curationes suscipiendas ab iis ipsis non recusavit //

pag 68 155

Leonida vixit ann. 413 : apud Aetium extant chirurgici argumenti ea sunt :

De Drancuriculis brachionum & crurum
De Strummis & pultacei atque mellei humoris tumoribus.
De Mammarum fistulis, cancris, & inflamatione
De prolalassu sedis & vitione
de abscessibus ——
De fistula ——
Rimis ——
De Hernia Intestinali

Marcellus Empyricus sub Theodosii Magni ejusque filiis an. 388
Recentur remedia ad mentagram, Condylomata

Aetius sub Honorio & Theodosio ann. 420
Aetius sub Constantino & Theodosio ann. 350
Trallianus. Sub Arcadio & Honorio. de Chirurgia ibi p. 76
Cassius Problemata chirurgica tractavit. p. 77
Sextus Philosophus Graecus chirurgia p. 78
Actuarii. Chirurgia —— p. 79
Nicolaus Myrepsius. Chirurgia. p. 80 / Alexandrinus erat
Mesue junior Nicholaō. p. 81.

Secul. IX
Arabes Johannes Mesue
Rhasis
Joannes Serapionis filius
Italis filium Rodoham Aegyptium
Italis Abbas
Avicena
Avenzoar
Secul. XII. Guillelmus de Saciliceto | Brunus[2] | ~~qui~~ & Lanfrancus[3] Mediolanensis: Placentinus erat Saliceto 1276

pag. 82
Brunus Longoburgensis Dini de Florentia Pater
Med. ac Chirurgus celebris edidit Chirurgiam a Gra
cis & Arabibus Consarcinatam prodiit cum Guidonis
Teodorici scriptis Chirurgicis. vixit sub Frederico
Imp. ann. 1230

Lanfrancus Mediolanensis floruit sub Phelipo Gall.
Rege. exercuit chirurgiam, et edidit Magnā
& parvam / lease oprefacio.
prodiit cum Guidonis de Cauliaco, Rolandi, Ro-
gerii, Bertapalia & aliorum scriptis.

Constantinus Affricanus etiam chirurg. tractavit
pag. 84.
Guillelmus Varignana sublimis & excellens Medicus
Natione Judaeus fuisse videtur Coringio, & aliis
qui illud olfecere. Multa chirurgica tractavit
pag. 85
Guido de Cauliaco floruit ann. 1353 Monspel-
liensis Professor, discipulus Nicolai Betruccii Medici
Bononiensis. huius scripta & alia Chirurgica
edidit Laurentius Joubertus.
Valescus de Tarenta Medicus & chirurgus
Antonius Benivenius
Rolandus Capellutus
Antonius Benivenius Medicus ann. 1495
Teodoricus fuit Episcopus ordinis Praedicatorum } Ecclesiastico
scripsit de chirurgia.
Lusitani & Hispani.
p. 94
Joaõ Bravo Chamiço / Francisco Arcaiuz

Andreas Alcaçar
Joannes Fragoso
Luis do Mercado
Augustinho Vasques
Dionisio Daça Chacon
Joann Andrea da Crus
Alfonso Lopes
Harcerius que furava o peito
natificas e com injecaõ os curava

Medici Chirurgi

Joze Quercetanus. / de vulneribus sclopetariis
Renatus Moreau / de Bronctomia. ad anginæ piceorum Campaniæ Bartholini
Hyeronimus Fabrit. ab aeAquapendente.
Hippolytus Parma Dicentinus: Patavii Chir. exercuit & Medicinam
Alfonsus Ferrus Neapol. Paul. III Medic. Scripsit de Sclopet. vulnerit Cum
Botallii & Francisci Rotæ
Marcus Aurelius Severinus = Marianus Saxictus
Petrus Marchettis. Vigo
Fabritius Hildanus. Cæsar Magatus
Johannes Scultetus
Joann Muis
Paulus Barbette
Johannes Municks
Frider. Ruyschius
Henricus Deventer
Johann Douglas Scotus
Godfred. Bidloo
Joh. Rau
Ivo gaucks
Guill. Cooper
Albinus
M Molinelli.

Io. Gottlieb Heinecii

De Iure Principis Circa ~~studia~~ civium Studia. Exercitatio XXXI. tom. 2.º operum. edit Genevæ ann. 1746. in 4.º

pag. 134. / Quod Imperatores Tetricus, Probus Diocletianus, Maximinus, Galeatam Minerva in numis, inversa hasta, cum epigraphe Comes Aug. His enim admonemur Non posse Principes carere præsidio Sapientiæ

Studium a Cicerone de Invent. lib. I. Cap XXV. definitur „ animi adsidua & vehemens ad aliquam rem adplicata occupatio

Otia sunt probrum, sunt nulla negotia probrum. Hesiod. oper. & Dies. vers. 309

139. p.

Pueri Græci populariter exercebantur teste Aristotel lib. VIII Pol. cap. 3.º ~~Alian. Var. Hist. lib. VI cap. VI~~ Grammatica, gymnastica, musica & arte pingendi. Ad Sublimiora, seu ad Orbem disciplinarum vel Artes Liberales, puta Arithmetica, Geometria, Musica, Astronomia Grammatica Rhetorica, Dialectica. Sublimiores erant Philosophia. Aqui dis que malfes Aristoteles e Cicero de officiis lib. II. Cap. 42 tratar as artes mechanicas como servis; quando sem ellas a Republica não pode florecer; que he obrigação do Principe ter tanto cuidado nellas como no ensino da Nobresa que hão de Apprender as Artes e Sciencias.

Tyranus qui est / Aristot. Pol. lib. V. Cap. XI / & XI sic ait „ Nec Disciplinam permittere, nec aliud quidquam huiusmodi, sed omnia cavere, unde solent oriri hæc duo, Spiritus magni & fides, ac proinde neque ludos litterarios sinere coli, neque alios conventus; in quibus honesto ocio homines fruuntur

pag. 142 pag. 653. edit. Dan. Heinsii.

Hoc

pag. 143.

Ius hoc Principis (i:e: O Poder de obrigar a que estudem e aprendão) fluit ex natura & fine Societatis Civilis.

Ut mens Corpori, ita Princeps reipublicæ; regit omnes in sui Conservationem artus. vide Cicero de Offic. 1. Cap. XVII

pag. 144/ Opus reipublicæ est milite, ejusque ducibus, .. viris = ~~Consilium~~ rerum Civilium gnaris, qui sint in principis Consilio, opus juris peritis, qui vice sacra judicent, viris prudentibus qui aerario ea, qua par est integritate præsint, qui sanctissimo Legatorum munere apud exteros fungantur. Indiget mercatoribus, artificibus, opificibus, nautis, agricolis, ~~qui~~ Cum ergo Princeps universum Corpus regat, ad ejus quoque officium pertinebit, curare, ut singula membra, suis officiis recte fungantur, adeoque operam dare, ut & studia quarumlibet artium floreant in Republica, ~~[illegible]~~

pag. 146. Ali dis que não he da riquesa, nem do engenho de hum particular adiantar hua arte ou Sciencia p.ª ser util sem ajuda e poder do Principe. Necessita

De Mestres
Scholas bem instituidas
Livros
Bibliothecas
Instrumentos

Quin & occasio, ea, quae quisque didicit exercendi. Heinec. p. 147.

Os Mestres com salarios, premios, leis, privilegios, Cabinetes theatros, anatomicos, palestra

assimilação Alexandre Magn. Plin. lib. 8 c. 16/ Vespasian. Sueton. c. 18 Antonini Jul. Capitol. vit. Ant. Pii cap. XI. Alex. Sever. Lamprid. Cap. 44. Constant. Chlorus. Eumen. Orat. pro Schol. instaur. Cap XI.

Mas hoje os Principes mas gastaõ em Comedias operas, Caens e Cavallos doque Sustentar homens doutos e Uteis.

Assim o fizeraõ os Reys de Babilonia como vemos de Daniel. 1. c. 3. / os Persas adonde os filhos dos Nobres se criavaõ na Corte. Xenophonte Exped. Cyr. lib. 1. Cap. VIII. /

Os Turcos fazem o mesmo, e os mas bellos mininos. vide Ricaut dans l'Etat present de l'Empire Ottoman

Os Reys Francos fizeraõ o mesmo. Hadrian. Valesius rerum Franc. lib XV ad ann. 591.

---

p. 150. Consistit hoc jus in delectu ~~[illegible]~~ ingeniorum } Cicero de off. Cap. 32. os rapazes buscaõ sem saber oque fazem hum modo de vida, e pello ordinario mui mal

---

p. 153.

An Princeps prohibere possit quo minus omnes promiscue animum ad literarum studia adpellant

Plinius in fautis Neronis temporibus lib XIV „ Pessum iere vitae pretia, omnes que a maximo bono liberales dictae artes in contrarium cecidere, ac servitute sola profici coeptum „

Abusus hujus Juris. p. 155

Julianus Apostat interdixit Christianos a disciplinis. vide Ammian. Marcell. lib. XXV Cap. IV.

Et docendas artes jubere, ut servitus augeatur & introducatur Agricola. vid. Tacit. in ejus vita Cap. XXI.

Per quos Principem hunc delectam habere deceat. } p. 156 { Morhoff. Polyhist. lib. II. Cap. I. querque Eaja Eum Magistrado para que tenha cuidado disto oque ja fizeraõ os Lacedemonios Xenoph. Rep. Lacid. Cap. II. Plutarch in Lycurgo.

p. 158

Idem Jus Principis sese exerit Cª Scholas & Academias } Queninguem ensine sem auctoridade publica, e que por senaõ observar isto se perdeo Athenas; adonde cada qual ensinava oque queria; hum na Academia, in horto Coloneo, in Lyceo, in Cynosarge, Gymnasio, Stoa hortulo suo. vide Laertium lib. III. Segm. 7. & lib. V. Segm. 10 & lib. VI. Segm. 13.

vindiciæ hujus juris adversus Canonistas. p. 161.

O Concilio de Trento Sess. XXV. de Reform. Cap. II. falla que as Universidades dem juramento que eaõ ensinar conforme a fe.

" Hinc ipsam jus civile Academiarum curam demandat Episcopis & Cancellaris Authentica Habita C. Ne filius pro Patre

Pour Arret du Parlemᵗ de Paris de 1573 a Universidᵉ de Paris era do Patrocinio, e beneficii Regii.

Idem Jus circa reliquas Societates Litterarias.

Idem — circa Itinera Litteraria Civium.

Idem — circa Stipendia Litteraria & premia diligentiæ

Idem — circa explorandos Civium profectus

Historia omnis aevi me docuit, eruditionis vitiatæ genium corruptæ reipublicæ, vel signum, vel causam esse. Bocler. Dissert. de Voto Imperat. p. 29

Idem Jus circa Societates ad artes mechanicas pertinentes

Que por lei se havia de determinar oque se havia de ensinar e como se havia de ensinar. / Aqui tratar do modo de saber pensar e dizer &ª Vejasse Morhoff Polyh. lib. II. cap. X nº 7 seq.

Idem Jus in removendis impedimentis Magistris & Discipulis ut artes colant. His artibus olim pessundati

Anaxagoras Socrates, Galileus Galilaeus, Petrus Ramus, Iordanus Brunus Thomas Campanella. (vesa Bruck. H. Ph)

Felicitas Reipublicae in qua jure suo rite utitur Princeps.

De Medicina per Chirurgiam & Pharmaciam Resarcienda ad calcem libri, ~~Introductio in Historiam literariam~~ Medicinae Forensis. per Andr. Ottomari Goelicke. Francofurti ad viadrum 1723 4°

Medicinae natales in chirurgia & dieta incepit.

Internis remediis sero uti coeperunt mortales inter quos Melampus fuit primus qui purgans dedit, helleboro furentes Proetidas curasse docet Plin. l. 1. V cap 5. vide le Clerc l. 1. cap. 18

Chiron Centaurus. ~~Ap~~ Asculapii tres a Cicerone 3° de Natura Deorum. vide Indicem. in Verrem. Divin. Leg.

Graecus Asculapius non solum affectus externos, vulnera, ulcera, sed et internos, febres, dolores, incisiones; Incantationum pater, atque Magister amuletorum.

Medicinam Gymnasticam, & chnicam, chirurgia cum Medicina Conjungebat. Ex hoc prodierunt Polybius & Podalirius

Ex hoc Asculapio Hippocrates. reliqui filios

Thesallum & Draconem

Coring. Introd in artem Medic. cap. 1. § XII. Apud veteres sane Medici ipsi suamet manu omnia medicamenta praepararunt, chirurgiam exercuerunt vulnera curarunt, emplastra adhibuerunt, &, ut verbo dicamus, singula artis opera peregerunt, id quod ipse Galenus praestitit, ut ut suos etiam ministros habuerit.

Galenus Romae ipse secabat venam, vulnerat obligabat, fracturas dirigebat, quod Asculapium ipsum cum filiis totaque posteritate usque ad Hippocratem fecisse constat.

Aquapendens

Patavii per ministrum secabat venam; sed ipse obligabat vulnera & abscessus, ossa dirigebat

Aquapendens

159

Sub his ars medica deducta (non divisa) & elongata in Pharmaceuticam Chirurgiam & Dieteticam probat lib. VII Celsi ubi operationes Medico exercendas describuntur.

Erasistratus & Herophilus

Medici plumi Aegypto qui peculiares morbos tractabant

Herodotus.

Daqui veyo nos nossos dias (Goelicke falla agora) se vem tantos huns que curão o mal dos olhos, outros cortar da pedra, arrancadores de dentes, curar hernias, Sarcomas e lobinhos, curar de lombrigas, tirar accidente. ~~Chega~~ acritasse este mal pellos Chirurgioens Barbeyros e Boticarios pag. 71 idem. parteyras Vide Vesalium in Praefatione magni operis.

vid. Vesalium

Pecarunt Medici Fastu atque Superbia Partim vero peccarunt Incuria & Inscitia, partim enim nimia animi Mollitie & effeminatione

Daqui veyo que derão a curão aos seos criados, e que estes pello exercicio vindo mais capazes, curarão outras mais enfermidades.

No tempo de Oribasio* os criados tinhão ja este cuidado, porque dis „ Quae manuum opera curantur melius obeuntur ab exercitoribus.

* Synopsis lib 1. c. 1

No tempo de Avenzoar* quando dis „ Ad Medicum nobilem & honoratum non pertinent manuum operationes, sed ad ministros Medicorum, ut sunt Phletomia, Cauterium, incisio arteriarum. Immo & alia facere debent illi Medicorum Ministri, ut est incisio palpebrarum & elevatio venarum in albedine oculorum & sublatio Cataractae. Ad medicum autem honoratum nihil aliud pertinere dicimus, nisi consilium solum modo praestet ciborum medicinarum que infirmo absque operatione manuum.

* Lib. 2. Theisir tract. 6. Cap. 1

Sectio Calculi Hippocr.

Contendit Goelicke Hist. Chirurg. p. 37 § 45

Hippocratem tantum junioribus Medicis Sectionem Calculi dissuadisse, non peritos et exercitatos, imo potius laudet, quod in Iuramento videtur reprobasse

Chirurgia Conjungenda Medicinae

Goelicke id. pag. 80 / Sic enim praxi (Chirurgiae) admoti Iuniores Medici ipsemet, inconsultis Chirurgis, operationes susciperent, sic que eodem ac simplici artificio Chirurgiam reducerent & cum reliquo medicinae corpore unirent, quo eamdem amiserunt"

vid. Platnerum de Scarificatione palpebrarum.

Pharmacia.

Galenus Pharmaciae peritissimus. de Medicamentorum Compositionibus.

Coringius Medicina Hermetica lib 2. Cap 8.° p. 293

Plurimis quidem Seculis caruit officinis pharmaceuticis ars medica ipsis medentibus domi pharmaca sua conficientibus; idemque mos hodie que per omnem Asiam. In Africa vero primum videntur Medici hanc curam a se se in alios rejecisse, ante hos quingentos amplius annos, quo tempore ibi floruerunt Nobilissima regna Tunetanum & Marrocanum sub regibus Luntuniae & Almohavidicae familiae. Avenzoarij sane aevo, qui seculi 12.mi initio Undecimi fine floruit, morem illum in Africa obtinuisse, non videtur dubitandum. Inde cum doctrinarum artiumque omni genere in Hyspaniam primum, mox in Europa reliqua concessit."

Paracelso e Helmoncio, e outros mais que introduzirão os remedios chimicos na Medicina.

As Leys Siculas para os Medicos Chirurgioens e Boticarios.

= Non contrahat Societatem cum Confectionariis, neque ipse etiam habebit propriam Stationem (botica)

De Servitute & Inquitate Medicorum

Recherches Critiques & Historiques sur l'origine sur les divers etats & sur les progres de la Chirurgie en France. Paris 1744. 4°.

Ægidius de Corbeil Moine Benedictin Medico. p. 30

Albucasis, ou Albucasim renouvela la chirurgie parmi les Arabes

Medecins a Paris ne pouvoient pas se marier avant l'an 1452 par la reformation du Cardinal d'Etouteville: auparavant tous etoient chanoines; ainsi la Medicine etoit attachee au Sacerdoce. Jusqu'a ce tems la presque tous le Medecins etoient Ecclesiastiques. vid. ibid pag. 85 & 86. — Medecins

= Les Physiciens disoit-il, ont laissoient aux Laiques les operations manuelles; personne ne peut etre bon Medecin s'il n'en est Chirurgien. // ** — Lanfranc

* Jusqu'au tems de Francois I les Medecins etoient appelles Physiciens. — Physicien

** naquit a Milan 1295 — Medecins Pretres

on leur refusa l'entree dans l'Universite depuis l'annee 1305. (mais ils ne se marioent pas) H. de l'Academ. de Paris tom. 4. pag. 894. Boulay

Petrus Lombardus — Medicus, Canonicus de l'Eglise de Chartres, Medecin de Loüis VII. p. 29 id.

Rober De Douay Medecin de Marguerite — de Provence fondateur de la Sorbonnne. p. 30

Salicetus — Chirurgien Medecin, appelle Placentinus; enseignant La chirurgie a Verone

Das Escolas dos Cabidos, e dos Conventos

Os Capitularios de Carlos Magno, e os Concilios ordenaõ que os Bispos erijaõ escolas, para se ensinarem nellas as humanidades, e a Religiaõ

Na Cathedral de Paris haviaõ Prebendas destinadas p.ª aquelles que ensinassem as humanid.es e a Theologia

Que os Clerigos eraõ aquelles que davaõ aquelles cargos.

Que as Escolas de Paris tiveraõ o seu principio na Sé.

Que os seos Conegos foraõ os primeiros Lentes.

Que destas escolas sahio a Universidade

Os Reys e os Papas autorisaraõ depois estas escolas & lhes deraõ priveligios

Theologie — foi a primr.ª que se ensinou apres les arts ou le trivium & quadrivium des Ecoles.

Jus canonicum — Elles se consideraõ como buca porcaõ da Religiaõ, e somente os Theologos as ensinaraõ: Chamavaõ se estas Leis o Decreto

Isidoro Mercator compilou o pr.º estes decretos;

Burchard Bypo de Worms publicou Eum

livro

livro com o titulo tão bem de Decreto

Yves de Chartres donna apres le precedt un livre sur la meme matiere

Gratiano veyo depois e destas composicoens compos o seu Decreto, e fes esquecer os precedentes. O Papa Eugenio III mandou que fosse ensinado por todas as Universidades; E verdde que dantes se ensinava pellos Theologos nas escolas.

Honorio III defendeo ommar a Jurisprudencia na Univer-sidde de Paris: por ultimo se concedeo.

Leges seu Jurisprudentia

Medecine

Sous Phelipe Auguste la Medicine Arabe s'introduisit en France; on l'enseigna dans l'Université au dire de Pasquier Recherches de la France; Les Moines avant l'Université etoient les Medecins & Chirurgiens

Jean De Salybury

Se maque de la Medicine de Salerne & de la Francoise en Montpellier

Defense aux Moines

Avant l'an 1163 il avoit Ecole de Medicine a Paris; parceque dans cett'anne le Concile de Tours a defendu aux Moines d'apprendre la Medecine.

Alexandre III Decretum

Statuimus ut nulli omnino post votum religionis & post factam in aliquo loco professionem ad Physicam legesve mundanas legendas exire permitatur. Cequi provenoit du Concile de Tours.

Ce Decret est confirme par Honorio III.

Ate o anno 145 todos os lentes e Medicos de Paris ou forão Sacerdotes, Corregos.* ou não se Ke permitia Cazar. (id pag. 13.) os chirurgioens somentes que chamavão Medicos Leigos he que se podião cazar.

Les Pretres ou les Celibataire jusqu'a l'an 1452

vid. Curieuses Recherches des Ecoles de Med. Paris 1651. no seculo XI *

Derold, Fulbert Obizo, Pet. Lombard Medicos & Sacerdotes H. Univ. de Paris

* vers le milieu du XVIme Siecle il y avoit encore quatre chanoines Medecins dans la Faculte de Paris.

§ Ces Medecins Pretres n'alloient pas voir les malades a leur maisons, mais ils etoient consultes par les malades, & les chirurgiens executoient

* dans les additions

Les Chirurgiens ne pouvoient etre Pretres	Si vn Chirurgien devenoit Pretre il ne pouvoit pas exercer la chirurgie, il assistoit seulement aux Consultations. id. pag. 19 in Notis
Juifs Medecins	Ils entendoient l'Arabe & sont devenus les Medecins des Papes & des Roys.
Moines apres le Concile de Tours.	Malgre ce Concile les Moines l'eluderent & furent Medecins des Roys, Eveques & Cardinaux. vid. Friend H. de la M. p. 221
Medecins Beneficiers	Au Concile de Constance on voulu priver les Maitres es Arts & les Medecins de posseder les Grand benefices. Ils s'opposerent & fut arreté que les Privileges de l'Universite seroient communs a toutes les Facultes. Recherches des Ecol. de Med. (ut Sa)
Preeminencia da Univ. de Paris.	Por Eua Bulla de Nicol. que serão os primeiros e que mesmo argamentarão os primeiros em qualquer Universidade que seja vid. Curieuses Recherches des Ecoles de Med. de Paris. 1651. in 8° pag 113.
Alexandrini Gymnasii.	Episcopi Moderatores, ac Coryphaei Professorum Gymnasii Alexandrini, como se le em Eusebio (mas não cita) Rech. des Ecol de M. pag. 151
Medicos aprovados	E que não curem senão naudos, e tomando os graos nas Universidades do mesmo Estado: assim fas Napoles, Veneza &a

Excerpta Ex Bruckero Hist. Crit. Phil. tom. ii.

Foi Mestre de Seneca, e Philosofo Pythagorico.

Tempore Adriani Platonicus & Sophista.

Magister Auli Gellii. lib. VI. C. 13. / Lib. 17. Cap. 8. / Lib. 12. C. 5.

Marci Antonini. de se ipso lib. 1. § 15

Sotion

Favorinus

Calvisius Taurus

Maximus Tyrius

Cicero. de off.

Galenus. vid. Bruck. id.

Viderid. Cicero de Offic. interpr. par Mr. du Bois. Avertissiment.

Por este e pelos Filosophos asima e seos discipulos se vera a necessidade da Educação e como elle era differente da Xtãa. Ali se vera que os mysterios da fe requerem os conhecim.tos que deve ter o homem: 1. o que he honesto: que he averd.e e a virtude. o que he util sem ser deshonesto: a comparação entre o honesto, e o util. Sem ter este conhecimentos falta ao homem toda a regra da vida civil; não pode ser Pay nem marido, &a.

§ Toute la recherche de nos devoirs en trois considerations s'il est honnete, ou conforme a ce qui la raison & la virtu nos prescrivent. La seconde s'il est utile: & la 3me si ce qui paroit utile n'est pas contraire a la honnetete. Il dit,, Que l'usage qui nous devons faire de notre esprit est la recherche de la verité; Que nous ne devons donner au corps que ce qui est necessaire pour le soutenir. Que les deux principes de mouvement qui sont en nous l'apetit & la raison il faut resister a l'un & ne nous conduire que par l'autre: Que nous devons etre exempts de toute passions & nous tenir calmes. Que nous sommes nés pour les autre, aussi comme pour nous mêmes; Que nous devons nous considerer comme membres du meme corps, & nous aimer sincerement les uns les autres. Qu'il faut aider tous les hommes comme des amis. La justice doit etre la regle de nos actions; & le bien de la societe humaine doit etre notre but.

Potamon.

Ammonius

Initio Sec. III vixit & A. Sectae Eclecticae, utique Ammonius, qui Philosophiam Pythagoream cum Platonica, Religionem Christianam cum Ethnica conjunxit. id. tom. ii. p. 200 & ultra.

Plotinus. p. 217.

Plotinus. Natus anno 205 A.C.N. tempore Severi: tunc incepit Ecclectica Eschola Alexandria; cum Plotinus Ægyptius esset

Mulieres, homines illustres morti vicini filios tam mares quam fœminas Plotini curæ & educationi crederent.

Adoutrina deste foi a causa de tantas heresias: ella infectou os animos dos Christaons e todos comecarão a filosofar deste modo metafisico: deyxarão adoutrina dos costumes e da razão

Nestes tempos nao iaão a aprender a filosofia como nos fazemos, mas hiaõ aprender com os filosofos como mestres para practicarem as virtudes; como a sua religiaõ consistia em cousas externas &c.

As penitencias } Naõ comer carne: jejuar. / mortificarse
A castidade }

O ~~Cota pr~~ Cazarse ficando virgem, veyo desta Escola de Plotino; aquella vida ascetica; aquelles directores de conciencia

Iamblicus. tom. 2º Levantavasse 6 ou 7 pes da terra quando resava; morreo no tempo de Constantino, no qual tempo esta Seita comecou a escurecerse, pello Christianismo introduzido.

Ædesius — Com Juliano Apostata que amou esta Philosofia Platonica; as Sortes, adivinhacoens era proprio desta Seita:

Eustathius } Sosipatra } Enthousiasta: quæ evenere Capi^no tempore Theodosii Serapis templum destruentis: refert Eunapius, & quæ de Martyribus ait; oque diria do bom Me S.^r isso he oque lhe riscarão, ou rasparão nos pergaminhos.

Chrysanthius Mestre de Juliano; quando foi discipulo de Ædesio teve noviciado adonde lhe faziaõ pirracas para vir a alcancar o futuro, e adivinhar

Traite Historique des Ecoles Episcopales
et Ecclesiastiques
Par Mr Claude Joly chantre & Chanoine de l'Eglise de Paris
a Paris 1678. in 8°

Dans le Preface
Decretal. lib. 5. tit. 5 de Magistris
Que les Ecoles des Cathedrales sont etablies par le droit Canon
ubi supra; ou il est dit que les Eveques Conjointemt avec leur
Chapitres doivent nommer de Maitres pour enseigner dans
les Eglises ou il n'a point des des Titulaires.

L'an 515 l'Ecole de Paris etoit dans Cathedrale, & elle a
Continue jusqu'a l'erection de l'Universite an 1138 : 1181
Cett' annee de Philipe Auguste.
Dans tout ce Preface il montre qu'il apartient seulemt au Chantre
des Cathedrales donner la permission d'enseigner & tenir des
Ecoles dans la Ville & termo de Paris pour enseigner lire ecrire
& la Grammaire; & que pas personne peut aller contre ce droit.

~~Cap. IX. p. 70~~
Les Pretres en Egypte etoient les Maitres non seulement de leur
Religion, mais encore de toutes les autres Sciences
Les Druides, enseignoient leur Religion, & les Connoissances
pour l'etat.

Cap. IX p. 70.
Dans Alexandrie il y a eu les Cathechytes
St Marc, & les Eveques il se donnerent de sous Maitres
~~Les Se~~ ~~Clement d'Alexandrie~~
Panteneus
Clement d'Alexandrie; ecrivit son Pedagogus
Origene

Origine, Heracle, qui continua jusqu'a l'etablissemt du Mahometisme.

Cap. XI. Dans l'Eglise Grecque il y avoit la meme forme de Maitres & cathechistes, Comme en Cesaree Antioche, Constantinople

Cap. 13. Dans les Ecoles Latines dans les Cathedrales il y avoit le Chantre, ou Primicerius qui etoient les Maitres & les Directeurs des Etudes de la Religion

Les Morales de St. Ambrose, faites sur le Pedagogus de Clement d'Alexandrie

pag. 92/ Dans le Concile de Carthage IV annee 686 ~~Les Laiques sont~~ on defend aux Laiques d'enseigner dans les cathedrales.

Les Eveques en leur Cathedrales avoient des Ecoles on y enseigner les lettres Divines, & quelque fois les humaines. Mais St. Gregoire trouva mauvais que Didier Eveque de Valence enseigna les lettres humaines lui disant, quia in uno ore cum Jovis laudibus Christi laudes non capiunt,,

pag. 112 & 133

Dans le Concile de Carthage IV il y a un Chapitre avec ce titre,, ut Episcopus gentilium libros non legat

On y enseignoit le Chant

Cap. XVI. St. Basile, qui anno 379 obii scripsit librum ad probandum humaniores litteras quamplurimum prodesse juventuti ut in virtutibus Christianis proficiant. Claudius Despence Theol. Paris.

Rod. Parisens. librum de eod argumento scripsit.

Cap. 18. Des Ecoles de St. Benoit, ou on enseignoit les Divines
Humaines Sciences, Comme en Angleterre.

Cap. XIX De Scholis sub Carolo Magno. Les principaux etudes
etoient le Chant Gregorien, Grammaire, Arithmetique, & dans les
Eglises Cathedrales Sciences. ann. 787

Capitul. Carol. Magni lib. 1. Cap. 72. & tom. 2. Concil. Gall. pag. 121
= Ut Scholæ legentium puerorum Psalmos, notas, Cantus, Com
= putum, grammaticam per singula monasteria, vel Episcopia dij-
= cant.

Ceci n'est pas plus que le renouvellement des Ecoles qui jadis se tenoient
dans les Couvents & dans les Eglises Cathedrales. pag. 137

Religieux de St. Benoit Maitres, qui enseignoient les lettres Divines & humaines.
cap. XXI. pag. 146.

Rabanus Maurus, maitre a Fulde depuis ~~Archevesque~~ Evesque de Fulde &
Archevesque de Mayence l'annee 847
Strabus Son Disciple dans la meme Ecole
Ruthard disciple des precedens, enseigna dans le Couvent de Hirsauge
& plusieurs autres pag. 148: 149 | Notger Moine enseignoit a S. Gal
a Estaple
Milon de St Amand a Corbie

Jugé a l'annee 1337 l'ordre de St Benoit avoit des Ecoles publiques: dans
cette anne le Pape Benoit XII defendit ces Ecoles, mais imposant aux Moines
d'apprendre la Philosphie & la Theologie.

Qu'est ce que Schola Palatii de Charles
Magne et ses Successeurs

Cap. 22 p 154

Il semble que ce n'etoit qu'une Ecole de chant, ou il y avoit un Maitre qui reglot ce qui on devoit Chanter dans l'Eglise, (chapelle du Roy

Elle a ete institue par Carol. Magn. & a continue pendant ses proches descendants.

On y enseignoit aussi l'Ecriture Sainte; les Ecclesiastiques etoient Ceux qui y enseignoient

Dans cett Ecole on y enseignoit l'art militaire aussi; parce que dans les Ecoles, meme entienne dutemps des Empereurs on y enseignoit l'art militaire; Ceci se faisoit pendant le regne de Charles le Chauve

= Schola autem erat propre corpus militum, quod ad caput cor-
= tum referebatur. itaque in centuria militari erant decem de curia
= que ex x militibus constabat, referebatur ad suum caput, quem De-
= canum vocabant. Joseph Scaliger. ~~mdp~~ in Opusculis pag. 393
apud Joly. pag. 159.

Conclus. Charles Magne institua cette Schola pour y etre enseignée la Religion & ~~la~~ l'art Militaire; elle continua jusqu'au temps de ses petits fils.

Chanceliers des Universites leur Origine

cap 24 p. 176.) Le chantre, le Scholasticus, le Cancellarius des Chapitres etoient le meme: & Quand les Universites donnent le degre l'Eveque nomme ce Chancelier pour donner le degre dans les Facultez Ces chantres etoient le Maitre de fonder & gouverner les Ecoles.

Launoi escrivoe hum tratado de Scholis.

Cap. 24 Que dans chaque Eglise Cathedrale un precepteur qui enseignerait gratis la Grammaire atout, & que pour cela il aurons un benefice.

Sous le Pape Innocent III an. 1215. Decretal. lib. 5 tit. 5 de Magistris cap. 4.
Conule de Trente § 5.a de Reformation. C. 1. & Session. 23. Cap. 18

= Antiquitus proditae Ecclesiasticae Scholae ad clericorum cetererorum que egentium eruditionem, quibus litterariis gymnasiis viri praeficiebantur lectissimi, qui non Theosophiam modo, sed grammaticam quoque, & humaniores disciplinas edocerent. Vetustae hujus Consuetudinis in Alexandrina Ecclesia meminit Euseb. lib. 5 Sac. hist. Cap. 10.

= Unde Continuus fuit hic & ad longas aetates mos perductus, ut a Presbiterorum collegio pubis erudiendae functio mandaretur literato Gymnasiarchae, illius que officio incumbebat prospicere, ut politiori doctrinâ juventus imbueretur, sicuti a Canonibus a Gratiano Congestis manifestum fit, CAN. de Quibusdam Distinct. 37, qui desumptus est a Sacra Synodo Eugenii 1. Papae. Hodie etiam num in Cathedrali quolibet Sacerdotum coetu Scholiarchos videmus ludo litterario praepositos, qui doctores elegantiorum artium seligant, caeteraque Musaei publici Commoda promoveant. &c.

Ibidem Cap. 24 pag. 178: & 179 ex M. R. Chopin. De Sacra Politia tit. 3. n.º 13.

Ensinar rapazes no Seminarios dos Bispos p.ª serem Ecclesiasticos. Concil. de Toledo IV an. 633 Cap. 24 No tom. 2 Concil. part. 2. pag. 351

Da idade mais tenra ali se criavão em Commum debayxo da direcção do Bispo.

Part. 2.ª Cap. Cap. 11. p. 146, 147

A Universidade de Paris sahio das Escolas da Se, adonde ja se ensinavão a artes e as Sciencias; sahirão alguns Mestres a ensinar fora nas Igrejas, ou Cazas como Sam Victor, e no Monte de S.t Genevieve adonde ensinou Abelard ali vierão ouvilos os discipulos, e assim se fez a universid.e; isto

Brucker. tom. III. pag. 533

~~Hucusque~~ Hactenus de Philosophia Chrystianorum ad Secul. Septimum. / Ibi per longas paginas demonstravit Eclecticam Philosophiam a Christianis fuisse cultam Platonis dogmata cum orientali Philosophia mixta ab iis fuisse: hinc tanta nova in R. C. introducta ex Pythagora, & ex Zoroaste

Iustinianus notante Procopio in Anecdotis non solum sallaria professoribus Gentilibus Corrasisse sed Philosophiam Platonis docendam interdixisse. Hinc

Philosophia Gentilica expiravit per Phylosophiam Eclecticam.

Philosophia Platonica expiravit pulsis professoribus in Regem Persarum Chosroën

Theologiæ mysticae Origo.

Sub Iustiniano autem vigebat illa Philosophia Eclectica, Theologia que super ea fundata, & ab Origine edocta, hinc Monachi, cum Scriptis Dionysii Alexandrini quamvis falso, hanc imbiberunt, & per totum Græciam & latium illam Theologiam propagarunt; & in Sæcula sequentia viguit

Philosophiæ Aristotelicæ quomodo iterum incepit excoli?

Iam cum hæreticis erat luctandum, & ut argutias contunderent Chrystiani ~~Categorias~~ Dialecticos libros Aristotelis edycebant ut suam de Religione Sanctam propugnarent. hoc enim Sæculo Theologi, Monachi que in Claustrum receperunt

VII. & VIII Sec. Summa Barbaries.

IX & X Sec. Michaele & Barda

& Constantin. Porphyrogenneta Imperantib

Philosophiam Musicam Rhetoricam Studiis Constantinopoli fotis fundarunt, quæ artes, Philosophiæ ad excidium vique urbis honor habitus est.

Principum pessima institutio

Refert Zonaras (ap. Bruck ib. p. 552) Michael. Psellum Iun.

Michae-

elem Ducam Imp. instruxisse linguis, declamationib, philosoph. (erat Aristotelica Syllogistica); quibus tempus ita terebat, ut imperii habenas Logothetae tradere fuerit coactus.

tom. III. pag 557. Origem da Theologia Mistica & Aristotelica desde o Seculo V. e como os Frades e os Clerigos entrarão a ser os unicos Mestres da christandade.

ibi p. 562. Gregor. Magnus.
Osor Philosophiae, Matheseos (antes o odio que havia contra os Astrologos destruio as Mathematicas), humanarum litterarum: bibliothecam combussit Palatinam, subtuit Moralia de quibus videndus Barbeyrac Morale des Peres. Instituit ritus Sanctorum, cultus novos, Cantum Gregorianum, Doctrinam Scholasticam. Statuit principia Moralia in sensu Mystico, allegoririco, anagogico.
Esta Philosophia Moral se substituio a verdadeyra Philosophia, e com ella se pregava e governava a Igreja ate os Seculos XV. & XVI
O Canto Gregoriano tomou o lugar de todo o saber no occidente.

pag. 572. Os Conventos de S.t Bento forão no 8.º Seculo o asylo das Sciencias; nelles se ensinavão os Principes, e os Principais. ainda que m.tos duvidão porque S.t Bento não ordenou que estudassem os seos Frades, mais do que a Theologia Mistica e o trabalho, com tudo nella se introduzio como consta ~~de Cassiodoro~~, das obras de Cassiodoro, as quais adoptarão os Ff. de S.t Bento. vid. tom. IV. Histor. Litterariae.

pag. 614. Scotus Erigina qui De Hyerarchia Ecclesiastica librum a Pseudo Dionisio Areopagita vertit in L. Ling. Vide ibi pag. 614

pag. 652 Secul. XI Litterarum Status

Naquelles Concilios he que nacerão as maximas da Intolerancia Civil, da Jurysdicão dos Bypos, das Inquisicoens, de Condenar Compenas Corporais e de Confiscacão os hereges, e os Apostatatas; nelles Ee que naceo aquella Nova Jurisprudencia que as nossas Ordenacoes, ~~abraçando~~ seguindo as leis das Partidas del R. D. Affo no Livro II. Titulo IX relata Com o nome de Mixti fori.

Prefectus, | Magister Census, | Censuales Romae

Omnia patrimonii, dignitatis, etatis, artium, officiorum que discrimina intabulas referentur

Amissorias dos Juizes: oriundi, Natalibus: meritis

Quem tomasse o grão havia de servir a Patria dez annos Com juramento, e dimittilos a idade de 25 annos.

Cazas — naquelle tempo
— Espectaculos
— vida regra da Conventibus, Sociedades
— estudo, e vida estudiosa; Comezanas =

Darem Conta ~~donde~~ quando sahião ao Prefeito ou Magistrado a sua terra; e Como foi assistido; ao ~~Magist~~

a Universidade daria Conta dos formados
Ao Collegio Medico
e
ao Dezembargo do Paço

Não mandei esta Carta

167

Carta

Ao Snõr Doutor Joaquim Pedro de Abreu,

Medico da Camara de S.c Magestade Fidelissima

Sobre

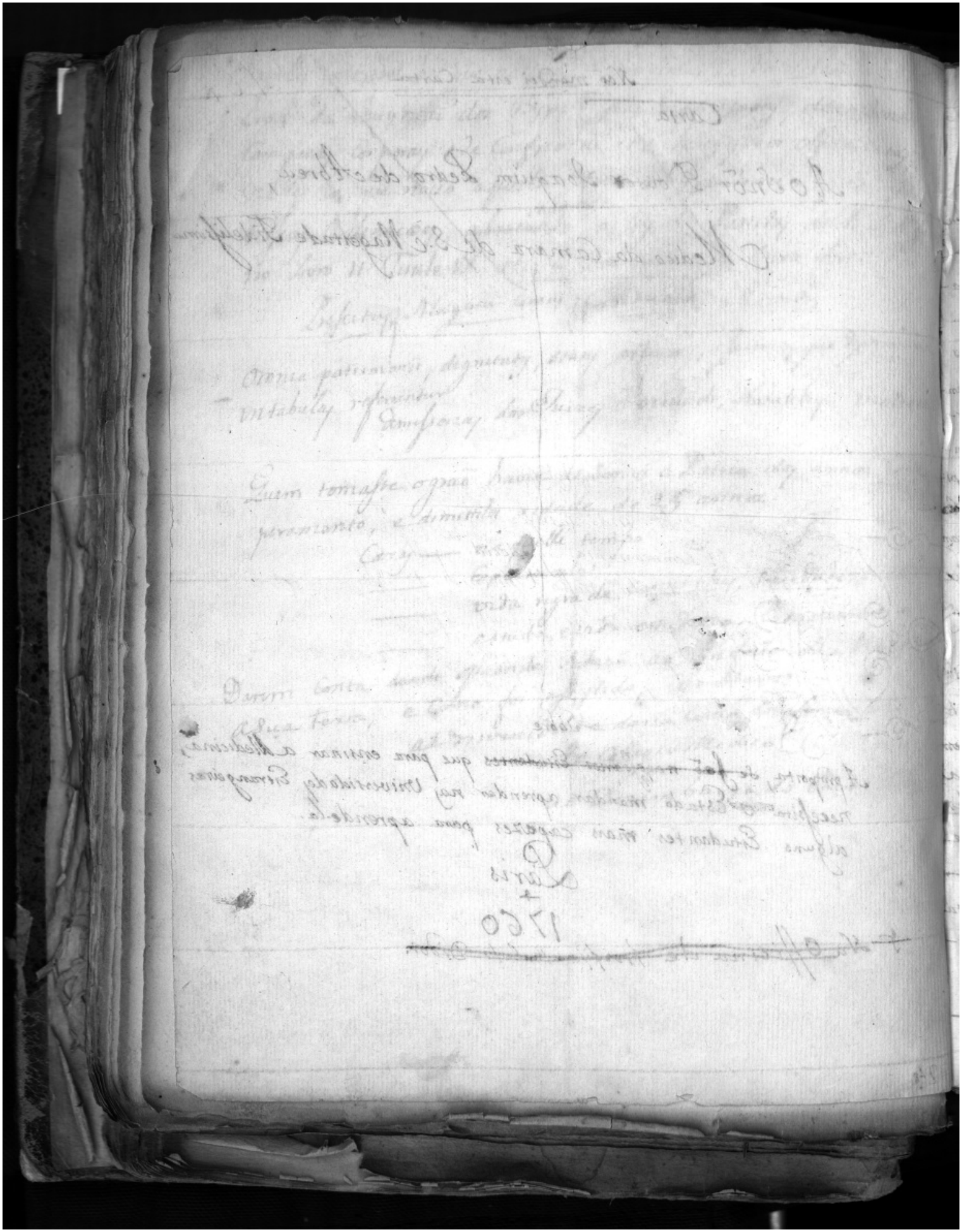
A proporta, se ~~são necessarios Estudantes~~ que para ensinar a Medicina, necessita o Estado mandar aprender nas Universidades Estrangeiras alguns Estudantes mais capazes para aprende-la.

Paris

1760

~~Na Officina de~~

24



Snor Joaquim Pedro de Abreu,

Recebi a mui estimada carta de VM com data do 26 de Janeiro, alguas Semanas na verdade retardada, mas satisfes cabalmente o continuo cuidado de recebelo; e fico a VM summamente agradecido pella resposta as minhas questoens sobre o estado da nossa Universidade, por que as satisfazem totalmente; e mostrão que não he possivel aprenderse nella a Medicina para utilizar a nossa patria, não so pella errada doutrina, mas tão bem pelo barbaro, e detestavel metodo com que se aprende: Tão bem agradeço a VM com todo o affecto Communicarme o Circunstanciado Conceito que tem dos Nossos Medicos practicos, e daquelles que se tem applicado á theoria da Medicina: Espero que VM me fará agraça em outra occasião de avizarme se estudão a Physica experimental demonstrada pella Geometria e Algebra para servir de introito a o estudo da meyma Sciencia.

Não me admiro que o que propûs no anno passado ao pé do throno de S. Magestade que Deos guarde, sobre a providencia de mandar Portuguezes capazes a prender nas Universidades Estrangeiras, as partes

tes da Medicina para ensinarse na nossa Universidade, fosse reputado por alguns, que as não conhecem, por chimerico, e impracticavel: Quem chegou a huã certa idade, com conhecimento do mundo com quem trata na sua terra, estabelecido ja com dignidade, não sujeita o seu juizo a parecer alheo; ~~que não sobe~~, e só às materias de fé e da Religião he que fas este sacrificio: O que propûs na quelle papel, que V.M. tem esperança de ver, não continha pensamento algum daquelles que estudei em Coimbra, nem em Salamanca, e muito menos daquelles que adquiri emquanto practiquei a Medicina por quatro annos na Guarda, e em Benevente. Pareceome seria antes do serviço de S. Magestade communicar o que aprendi por trinta e quatro annos nas Universidades de Pisa, Montpelier, e Leyde, nas Escolas, e Hospitais de Londres e de Russia, e pela correspondencia que tive, ~~[illegible]~~ com M.rs Vanswieten, Haller, Schreiber, Guntz, e Gaubius, tocante a verdadeira Medicina, e como deve ensinarse: Será impossivel que se comprehenda em Portugal o que se adquirio em tão varios climas, e com tão diversas pessoas: e vejome obrigado ja a sujeitarme à opinião que quizerem formar de mim, prevendo será a custa de alguã reputação, que podia merecer ter envelhicido em adquirila: Mas não tenho animo de sujeitarme á extravagancia de quem julga do que não vio, nem experimentou; nem ja estou em idade de fazer fortuna pela lizonja. A obrigação com que naci, a fidelidade para o meu Rey e Senhor ~~que~~ he a que me condûs, e e a minha eterna gratidão he a que me anima para dizer, e declarar somente a verdade em serviço, e em utilidade da minha patria. Por este motivo tudo o que disser nesta materia será em estilo e fraze, que todos o possão entender: ~~porque me persuado, que V.M., levado de mesmo interesse, lhe quererá communicar~~.

Con-

+ por que todos se devem sujeitar aos effeitos do clima, dos alimentos

Convenho com VM que temos Medicos experimentados, e taõ capazes de tratar as doenças, que lhes occorrem, que naõ necessitaõ de luzes, nem de ensino dos Medicos estrangeiros; e que se estes vem a Portugal saõ obrigados seguir o methodo dos nossos + Eda qui tira VM a Consequencia, que sendo capazes de curar, taõbem poderaõ ensinar a Medicina verdadeyra publicamente: ficando entaõ evidente, que saõ superfluos os Estrangeiros para nos virem a ensinar.

Naõ insistiria VM tanto neste ponto, se tivesse lido muitas cartas que tenho escrito para Portugal; nas quais sempre reprovei que se chamassem Mestres Estrangeiros, naõ so para ensinar a Medicina, mas ainda outra qualquer Sciencia, ou arte: A experiencia que adquiri quando exercitei o cargo de Vicepresidente du Tribunal de Medicina em Russia, me ensinou o dano que cauzaõ estas disposicoens, sempre disgraçadamente succedidas. No que eu insisti até gora foi representar a summa necessidade que temos que sayam os mais penetrantes e laboriozos engenhos a aprender as Sciencias nas mais celebres Universidades da Europa, para ensinalas depois na nossa, ou onde S. Magestade for servido ordenar.

Do mesmo modo tira VM a Consequencia daquelles Anatomicos, Botanicos, e chimicos que temos, que poderaõ ensinar publicamente; do que infiro que taõbem VM acha superfluo sairem portuguezes a aprender estas + partes da Medicina.

Eu estou taõbem informado, que VM dezeja, e promove tudo o que poderá contribuir ao bem publico, e ao serviço de S. Magestade que Deos guarde, que deyxo a disposiçaõ de VM julgar, se temos, ou naõ temos Portuguezes capazes de ensinar a Medicina publicamente; com tanto que me permita declararlhe o que se necessita para professar estas Sciencias, e que VM

pon-

+ por que todos se devem sujeitar aos effeitos do clima, dos alimentos e dos costumes, mas jamais ao errado dos homens.

+ estas

ponderè, Se merece attençaõ debaterse esta materia para tomarse nella hua resoluçaõ decisiva, e acertada.

Eu confesso que temos Medicos Praticos taõ capazes, que naõ devemos ter inveja aos Estrangeiros: Mas duvido que estes mesmos ja no exercicio da Sua artè por quinze, ou vinte annos, sejaõ capazes de ensinar a Medicina publicamente: Hey sobmeto o meu juizo á ode VM no caso que achar que estes Medicos além da Sua Sciencia Medica experimental, Saibaõ a Anatomia, a Physica, a Materia Medica, a Pharmacia, e achemica. Se Seraõ capazes de explicar as Instituiçoens Medicas de Boerhaave, e os seos Aphorismos; Se Seraõ capazes explicar em latim, lingoa das Universidades, estas obras, e com aquelle methodo e ordem, com que estaõ compostas. aquellas: Se Saõ capazes, á Cabeceira dos enfermos no Hospital que for da Universidade ensinar a practica aos seos discipulos, como Boerhaave ensinava daquelle modo que VM lerá no 2º volume Praxis Medicæ. Ultrajecti. vol. V., onde vemos estas liçoens.

Digo que Se a nossa patria for taõ felis de possuir taes homens, e que VM possa dar fé que conhece e tratou taes Medicos, nesse caso, quanto a mim, tem o meu voto para ensinar, e reprovarei que para este effeito sayaõ a aprender fóra do Reyno.

Do mesmo modo digo destes Anatomicos que VM conhece discipulos de Santucci. Se Souberem dissecar conforme o methodo de Eustachio, Albinus de Vesalio, de Winslow ou Lieutaud, e Souberem explicar a origem, e o uzo de cada parte do corpo que dissecarem, Se Souberem preparar as partes do Esqueleto, e do resto do corpo por injecçoens, Secalas, e embalsamalas para demonstralas juntamente com os cadaveres: Se nos mesmos ensinarem as operaçoens da Chirurgia, e dos partos; Se Souberem a Pathalogia

gia, e a Historia Medica Practica, ou pello menos o que Contem o Sepulchretum Anatomicum Boneti para explicar os tumores, exostoses, aneurymas, polypos, anchyloses, e outras cousas estranhas ao Corpo Humano, que se achão ás vezes nos Cadaveres quando se dissecão; nesse Cazo, se VM der fé que temos lá tal, ou tais Anatomicos, tem o meu voto para ensinar publicamente sem porse no perigo de passar as agoa do mar.

Mas se não souberem mais que dissecar o que Santucci nos deu no seu Compendio da Anatomia, que se redus á nomenclatura das partes do Corpo Humano; nesse Cazo tenha VM por Certo que serão obrigados a aprender ainda o que lhes falta para ensinar-la publicamente.

Para ensinar a Medicina não pretendo eu que haja Botanicos: Bem sei que delles necessita tanto o Estado como dos Lavradores honrados; por que VM sabe mui bem que os Botanicos são aquelles que dão a Conhecer o vzo de 15 ate 17 mil plantas, e arvores, na vida Civil, e na Medicina: Como tãobem as varias terras, pedras, mineraes, animaes, insectos, aves, peyxes, sales, bitumes &a Bastava que esses Botanicos, Conhecessem no Campo, e no Jardim da Universidade 600 plantas Medicinaes, a sua Cultura, as suas virtudes, em que remedios entrão; bastava que soubessem e Conhecessem do mesmo modo todos os Simples, em que remedios entrão, as suas doses; ensinar a Pharmacia, dar o vzo na Medicina destes Simples, e Compostos; em que enfermidades são saudaveis, ou perniciozos; e que soubessem tão bem a Medicina practica, Com a chymica.

Se VM tiver lá esta sorte de Medicos, estou Certo que são Capazes de ensinar a Pharmacia, e a Materia, Medica; e se souberem ensinar a sciencia das Plantas pelo methodo de Tournefort, Linnaeus, ou Van Royen então tem o meu voto pleno para serem professores.

Mas se VM vir que toda a sua botanica se redus a hum quintal Com alguas plantas raras, e Com outras tantas flores da mayor belleza

leza, examine VM antes se tem os Conhecimentos que requer este nome para darlhe o seu voto que ensine publicamente esta Sciencia da Materia Medica, e Pharmacia.

Não duvido que haverá muitos homens capazes de distillar espiritos mineraes, e Salinos, fazer Sals e Extractos, Tincturas, e ainda de Venus: Mas estas preparaçoens Chymicas fas qualquer Boticario bem instruido, e taobem hum Criado em hum Laboratorio chymico. VM Sabe muitobem que quem possûe a Sciencia de Chemica he hum Philosopho da primeira ordem na Physica Experimental, e na sua lingoa, que são as Mathematicas; o que Sabe as Operaçoens dos Menstruos Chymicos, da Fermentação, e da Podridão, a Composição e a dissolução dos tres Reynos Vegetal, Animal, e Mineral, o que he capaz de ensinar, e explicar a Chemica de Boerhaave, de Peter Shaw escrita em Ingles, e a de Macquer em francês. Se VM tem destes Chymicos, poderão professar publicamente a sciencia que possuem que por aquelles que Sabem Somente regular o fogo, para que se não esturre o extracto, ou arrebente a retorta, estou certo que não merecerão de VM a sua aprovação.

Mas tudo o que venho de relatar seria inutil nestes Professores de Medicina, de Anatomia, de Materia Medica, e de Chymica Se ignorassem 1º. a Physica Experimental, a lingoa em que se aprende, e está escrita. 2º. As lingoas Ingleza, e a Franceza. 3º. O Methodo de ensinar a Medicina explicando os Auctores, e ensinando a practica de cada parte della.

Não me persuado que VM conhece la muitas pessoas que sejão capazes de ensinar a Physica experimental, sem embargo que temos ja muitos discipulos dos R.R. P.P. do Oratorio que ensinão: Estes discipulos não duvido que saibão o uzo do ther mo-

mometro, do Barometro, da Pompa Boyleana, e de hum Prisma: Mas estou persuadido que os não proporá para ensinarem publicamente esta Sciencia. Quem ha de professala, ~~ha de entender~~ ha de comprehender, não quero Newton, ~~ha de comprender~~ mas pello menos, ~~[illegible]~~ s'Gravesende, Desaguiliers ~~em Ingles~~, Helxam, e sobre tudo Muschembroek; VM sabe que sem saber Geometria, Trigonometria, Algebra, e as Secçoens Conicas que nem os Mestres a podem ensinar, nem os discipulos bem aprender: E VM sabe que não temos estas escolas: e que hoje a lingoa em que se ensina a Physica Experimental são as Mathematicas, e que sem ellas, he perder o tempo applicarse a esta sciencia:

Sabe VM perfeitamente que a base da Medicina he esta Physica e que sem ella não se entendem as obras de Boerhaave, e dos seos discipulos: e que so esta Medicina he a que deve ser ensinada em huã Universidade que não quizer ficar na barbaridade, e ignorancia que VM acha na de Coimbra: Não quero ja decidir que he necessario que vão Portuguezes capazes a aprender fora as Mathematicas e a Physica Experimental para ser base da Medicina: Estou ja suspeito: Decida VM, e se achar lá quem explique da Cadeyra p.ª bayxo em Latim os Autores nomeados asima, pesso he a VM dar he o seu voto para professar publicamente.

2.º No que toca as lingoas dirá VM que he o amor dos Estrangeyros, que ganhei por trinta e cinco annos que trato com elles: Eu bem sei que a lingoa Grega he necessaria a hum Medico, e indispensavel a hum Anatomico, e a hum Botanico: Mas affirmo a VM sem payxão que passará por ignorante hum Professor de Medicina, em toda a Europa sem saber Frances, e Ingles, ainda que saiba tudo o que está escrito em Latim e na lingoa Grega. Dirá VM que la se podem aprender a força de Grammaticas, e de Diccionarios; he verdade, mas muito mal; e tão fracamente que jamais possão entender hum Autor; por que he certo que sem fallar, e saber escrever ~~[illegible]~~ huã lingoa, ainda que com milhares de faltas, e erros, ~~[illegible]~~ jamais se entende bem. Mas accordo ja que apren-

aprendam na patria estas lingoas, deque modo virão no Conhecimento, ena eleição dos bons Autores que tratão da Medicina, ~~[illegible]~~, escritos nellas? quem será o que os avizará do sue uzo ~~para que [illegible]~~, e da Critica que merecem, ou da approvacão que adquirirão?

Eu tãobem deyxo esta parte ao parecer de VM, e de oporse, ou reprezentar que sayão portuguezes fora p.ª aprenderem estas lingoas. 3.º Ja considero estar culpado gravemente no Conceito de VM, quando disse asima „ que tudo oque vinha de relatar seria inutil naquelles „ Professores de Medicina, Materia Medica, Anatomia, e Chemica, „ se ignorassem o methodo de ensinar estas sciencias. „ Ja estou ouvindo que VM me argue „ e para que se me ordenou amim por Ordem de S. Magestade que Deos guarde „ que escrevesse „ do melhor methodo de ensinar, e aprender a Medicina „ Não bastará este meu trabalho? Será necessario depois delle, ou antes, que vão Portuguezes aprendelo nas Universidades Estrangeiras? E resolverá VM que ou sou incoherente, ou que sou incapaz do que me encarreguei.

Lembrome agora que lendo em Portugal a Philosophia de Rohault Com as notas de Clarck, cheguei a ler as experiencias feitas na pompa Borleana, com o thermometro, e com o Telescopio; nunca me pude formar Conceito destes instrumentos, e fui Consultar Martinho de Mendonca, e de Pina para explicarme oque não entendia; Mostroume aquelle excellente varão em hum tomo dos Elementos das Mathematicas de Wolf as figuras daquelles instrumentos, explicandomas ao mesmo tempo, e nunca pude formar

me

me, nem ainda huã confusa idea delle: Sahi fóra de Portugal, e
Com hua vista de olhos ~~quasi~~ pella primeira vez, que vi, a Pompa de Boyle
em Londres me Capacitei, oque não pude alcançar por today ay dey-
cripçoens, nem figuras, nem explicaçoens.

Agora creyo que VM conceberá o que dou obrigado escrever, e oque
devem saber aquelles que executarão por Ordem de S Magestade, o
que estou escrevendo: Para entenderem, e executarem o melhor
methodo de estudar a Medicina, he necessario primeiro que ~~entrem~~ o
tenhão visto: Supponha VM que na aula da Hydrographia
de Lisboa, emesmo em todo o Portugal, não houvesse huã Agulha de
Marear, ou Boussole. Como VM chamão os Francezes, e que o Cosmo-
grapho Mor, desse ~~[illegible]~~ huã descripçaõ tão exacta, e tão
excellente, como deu o Nosso Jeronimo Osorio na Vida del Rey
Dom Manoel, e que por esta descripçaõ explicasse os Ventos,
e os varios rumbos aos seos discipulos; Que succederia! Nenhum
~~dos~~ desses ~~discipulos~~ conceberia perfeitamente aquelle instrumento; e por
Consequencia nenhuã das suas propriedades: Mas supponhamos que
acabada alicaõ entrasse o mais tosco Marinheyro com a Agulha
de Marear, e á mostrasse; ~~aos discipulos~~, em hum instante
aquelles discipulos ficariaõ mais bem instruidos della, que por toda alicaõ que aca-
bavaõ de ouvir.

Daqui ve VM evidentemente que ha Cousas que nem por
livros, nem liçoens de Mestres se poderaõ ja mais entender: he neces
sario vela, e tratala, e aprendela por experiencia propria para
Comprehendela, e depois ~~[illegible]~~ exercitala: No metho-
do, que escrevo ~~por ordem de S Magestade~~ poderei aconselhar o

melhor

melhor methodo de dissecar os Cadaveres, indicar os Autores que tratarão desta materia, como se devem explicar, e emquelingoa; mas tudo isto não basta para ensinar hum Anatomico, que ha de dissecar publicamente; he necessario que elle tenha visto ensinar quatro ou cinco dos mais famozos Anatomicos, ~~[illegible] ensinar~~; de que modo o theatro Anatomico he composto, de que instrumentos vzão quando quer mostrar certas partes do cadaver, por onde começa; que preparaçoens anatomicas compara com o cadaver; como se fazem estas preparaçoens; que instrumentos, vg, siringas, caldeyras, e fornos são necessarios para preparalas. &ª Estas couzas experimentaes he necessario que o Mestre da Anatomia as aprenda pella communicação dos mais experimentados Anatomicos; e nenhum livro, methodo, nem ensino de cadeyra as poderá ensinar, como mostrei asima fallando da Pompa de Boyle, e da Agulha de Marear.

Para aprender estes Conhecimentos intuitivos he que propûs e VM proporá taõbem, que necessitão aquelles que hão de ser Mestres da Medicina, e suas partes, sahirem fóra; ainda que tenhão ja a sciencia para ensinarem; por que em Portugal não havendo escolas scientificas, como VM me dis da Universidade, onde o methodo de ensinar he tão contrario ao progresso das sciencias he impossivel, que la se possão aprender.

E para que VM não me accuze que por costume, e payxão propûs a necessidade de sahirem Estudantes Portuguezes a aprender não so a Medicina que hão de ensinar, mas taõbem as mais sciencias humanas ~~que se ensinão na Universidade~~, direi aqui em breves palavras de que modo aprendemos o que sa

be

bemos em Portugal, e de que modo se sabe, e ensina nas Universidades, que propûs. O mayor serviço que posso fazer ás Sciencias, e á minha patria, he capacitar a quem as quizer aprender, mostrarlhe o que sabem e o que lhes falta; e tirarlhes as erradas ~~erradas~~ ideas, que ja sabem, e que não necessitão aprender: O mayor serviço que fas o Jardineyro ás sementes e tenras plantas, que semeou, he mondar o jardim das ~~mesas plantas~~ innuteis, que crescendo continuamente, suffocão aquellas que o hão de sustentar: A mayor, e a principal virtude na Philosophia Moral, he arrancar do animo os vicios, porque suffocão o lume da recta razão: E tudo o que se pretende pella boa Logica, e sciencia do Methodo he dissipar do juizo as opinioens erroneas nacidas ~~das~~ do costume, e da educação: E he o que por exemplos vou mostrar evidentemente: Se eu escrevesse somente para VM bastavame dizerlhe que tudo o que sabemos ou aprendemos he pelo methodo Analytico; e que o que se aprende nas Universidades que propûs, he pelo methodo Synthetico; VM sabe a differença da excellencia deste, e do acanhado daquelle.

Do modo que VM me fes a honra de responderme sobre o ensino da Faculdade de Medicina da Nossa Universidade, podemos affirmar que não ~~aprenderão~~ se aprende nella, nem a theoria, nem a practica da Medicina. Sigamos por tanto a vida do melhor estudante, o que se formou em Coimbra, ou Salamanca; e veremos que se sahio daquellas Universidades com os conhecimentos de Riverio, Valles, Baglivi, e Sydenham que se repûta ter aproveitado o seu tempo; por descargo de consciencia, apercebendose do pouco que sabe, poemse a practicar por hum ou dois annos debayxo da direção de algum Medico velho e experimentado. Com aquelle ensino experimental aprendemos a receitar, a conhecer a differença entre huã febre continua, e huã Intermittente;

as

as differenças dos pulsos, e saber tirar alguã indicação. Estabelecemonos por ultimo em alguã villa ou Cidade, Começamos a practicar. Lembremonos do tumultuario dos nossos estudos: Lemos os Autores practicos sem Critica, pela ignorancia que temos da Historia da Medicina e da Anatomia Subtil: Não comprehendemos as observaçoens, nem as disseçoens dos Cadaveres, que lémos: Eficamos ignorantes da quella Excellente doutrina que está nó Sepulchretum Anatomicum Bonet. Como na Universidade não aprendemos a Materia Medica, Pharmacia nem a Chymica, não comprehedemos os remedios que lemos nos Autores, nem os sabemos applicar ás doenças. Não sabemos fazer Colleçoens da nossa lectura, e por ultimo julgamos só por verdadeyro o ultimo livro de practica que estamos lendo; por que não estando de antes o entẽdimento informado com as regras da verdadeyra Medicina, julgamos que so aquillo he verdade que se nos mostra com alguã apparencia de certeza: Com tudo receitamos, vizitamos, e prognosticamos; mas confundidos na mais perplexa ignorancia: Porém á força de erros, á força de bons, e máos successos vimos por ultimo em sette ou oito annos a adquirir huã certa experiencia, que nos trouxe hum methodo de ordenar dés, ou doze remedios, nos quaes como em hum Circulo, se comprehende toda a nossa Medicina.

Assim se passão estes primeiros annos da Nossa practica + adquirindo ~~fazendo~~ + ~~aprendendo~~, como dis Plinio, per mortes a nossa experiencia ~~nostras~~; e deste modo á Custa da humanidade, e da nossa Consciencia, vimos depois de quinze, ou vinte annos a ser Medicos practicos, se não com a Sciencia, pelo menos com aprudencia de não aggravar as doenças, que muitas vezes não conhecemos, quando

não podemos curar-las.

Isto mesmo me Succedeo em Portugal, evi que Succedeo a muitos Medicos meos Conhecidos; equem for Sincero, everidico, he certo que confessará omesmo que venho de relatar.

Quando Considero Como aprendemos a Medicina, eComo a practicamos em Portugal nos primeyros annos da nossa practica, pareceme que estou vendo hum pedreyro, ou hum bombardeyro trabalhando nos seos officios: Pareceme que estou vendo edificar huã capella, sem risco, nem medida: não Se abrirão os alicerces, nem Se aprofundarão á proporção do pezo que havia de cahir Ne emsima; Sayem ja ay paredes fora da terra; abremse ay ombreyras sem medida, levantase a abobeda sem andames proporcionados, edepois de feito o Campanario, aparecem rachas na abobeda, enas paredes, e está ameaçando a cada instante a ruina de todo oedificio; Opedreyro ja advertido das faltas de não aver aprofundado os alicerces áproporção do pezo, deyta oque edificou abayxo, ecomeça com aquella experiencia a reedificar oque deytou; oque fas tantas vezes, quantas errou: O Bombardeyro que não Sabe nem ay leys do calibre das peças, nem ay da força da polvora, quer meter hua bala no alvo que determinou: que fas? Começa a Carregar Com pouca polvora, dispara; Ve que não chegou a o alvo; mette mais; eacrescentado aquantidade, e provando, errando o alvo, edisparando, tanto errou, até que acertou: Edeste modo pela experiencia he que Se aprende: Mas o Archicteto, eo Engenheyro instruido das regras destas artes, munido de instrumentos de que Sabe uzar, executa da primeyra vez, oque o Pedreyro, eo Bombardeyro não pode executar antes deaver errado, eexperimentado muitas vezes.

Como Sou tambem Medico, Snor Doutor, não quero fazer a applicação: deyxo aquem ama a verdade, bem

da

da Sua patria, a pay e a tranquilidade da sua Consciencia, que he tão doce, ponderar aquelles exemplos, e lembrarse Como practicou nos primeiros annos depois que Sahio da Universidade.

Pergunto agora, mesmo a aquelles que não Sabem, nem a Architectura, nem a Artelharia: Serão Capazes este pedreyro asima e este bombardeyro, de ensinar a Architectura, e a Artelharia? Será o primeiro Capaz de explicar Vitruvio, Vignola, e Scammozzi da Cadeyra? [redacted] E o Segundo, explicar De Vauban, e S.t Remy? todos teriaõ por ignorante destas artes aquem affirmase que eraõ Capazes de ser Mestres: Porque Sem Geometria practica, Mechanica, emuitas partes da Physica, e Conhecimento de muitas artes naõ pode haver Architecto, nem Engenheyro.

Newton, o Grande Isaac Newton foi o Unico Architecto da Physica Geral, e experimental; Como o foi da Medicina, o Principe della o Soccorro da Humanidade, Hermanno Boerhave. Estavaõ nos livros Gregos e Latinos, e nos dos nossos tempos milhares de observaçoens da Physica; O mesmo Isaac Newton tinha feito muitas, e Combinandoas, no que Concordavaõ, e separandoas no que discordavaõ, Compôs aquelle immortal livro Principia, demonstrados pellas mais Sublimes Mathematicas: Do mesmo modo Compos Boerhaave as Suas obras, Com adifferença que naõ demonstrou os principios que estabeleceo pellas Mathematicas, mas por factos, e experiencias: Ajuntou Com hum trabalho incrivel todas as operaçoens, e producçoens do Corpo Saõ, e enfermo, observou no que Concordavaõ, e no que Sedifferenciavaõ, Combinando, e Separando tudo que Conservava, ou destruia o Corpo humano, formou aquellas

aquelles immortaes obras que [illegible] nos deyxou.

Parece-me que estou vendo hum Architecto de Superior instrucão nas Mathematicas, Mechanica, Physica, e mais artes relativas á Sua Sciencia, a quem hum [illegible] Poderoso Principe ordenou de edificar hua Basilica no lugar onde estavão todos os materiaes que haviaõ de empregar-se na Sua fabrica: Estou vendo que este Architecto mandou separar huns dos outros; aqui mandava separar as pedras molares para os alicerces; lá os marmores para as colunas; da outra parte as traves, e as madeyras para os andames, e os metaes para as ataduras, e ornamentos; media depois o terreno, compunha o seu risco, media depois as pedras para as colunas, e architraves, e as abobedas, e mandava conforme o risco assentar cada pedra, e cada metal em seu lugar; de tal modo, que ficando todos separados, mas unidos pella parte, formavão a Compôr hum bello e mayestozo edificio, onde a Commodidade a facilidade, agrado, gradacaõ, e porporçaõ fazião sentir a harmonia á primeira vista.

Por methodo semelhante Compozeraõ Newton, e Boerhave as Suas obras. E se naõ hum homem pode julgar das proporçoens, Symetria, e distribuiçaõ da quella Basilica sem saber as regras da Architectura fundadas na Physica, e nas Mathematicas, do mesmo modo ninguem poderá julgar, entender, nem comprehender as obras de Newton, e as de Boerhaave sem haver aprendido as mesmas Sciencias que servirão á Sua Construcaõ, e Composiçaõ: E entaõ se ve claramente

te, que Se para entender as Obras de Boerhaave necessita Dis
cipulo, ao Medico Saber as Mathematicas Elementares, a Physica
a Anatomia, a Materia Medica, a Pharmacia, a Chirurgia
e a Chemica, que muitos mayores progressos são necessarios
nestas partes da Medicina para ensinar publicamente as
suas obras. E o mesmo exemplo do Architecto, que edifi-
cou a Basilica proposta, Me Servirá aqui para Corroborar
esta Consequencia.

Se nenhum homem sem instrucão da Verdadeira
architectura poderá julgar da proporcão, Symetria, nem distri-
buicão da quelle magestozo edificio, Como poderá ensinar
a mesma Arte? Mas Supponhamos que tenha della al-
guns principios; Será elle capaz de explicar Vitruvio, ou
Vignola, e de formar hum discipulo tão instruido Com
Este Architecto que edificou a Basilica que propuze
mos? todos vem a impossibilidade; porque todos Saber-
que para ensinar Se requerem mayores Conhecimentos,
do que para obrar pella regras da Arte.

Pois que S. Magestade que Deos guarde pela Sua Augusta Clemen-
cia quer Conservar os Seos povos, e foi Servido que escreve
se, "Do melhor methodo de ensinar, e aprender a Medicina"
evidente, que não Será da Sua alta Providencia, nem do Seu Real
agrado que Estas Escolas ensinem a Medicina,
Se não aquelles que entenderem a de Boerha
ve, e explicando as Suas obras, e praticandoas no Hospital
da

da Universidade: Como nas aulas da Fortificaçaõ, e na da Architectura naõ ensinaõ o Pedreiro, nem o Bombardeyro estas Sciencias, e ~~que~~ somente ~~[illegible]~~ os Architectos, e os Engenheyros tem esse cargo, da qui vem que se deviaõ ~~em Portugal~~ examinar todas as artes e Sciencias que hoje se aprendem pela simples experiencia, e aquellas que se ensinaõ por regras, e por methodo taõ Scientifico, como requer a sua intelligencia, perfeiçaõ, e Utilidade publica, para obrigar aos ~~aprender este para poder hum~~ Mestres ensinalo; o que se estende naõ somente da Medicina, mas ainda de todas as Sciencias humanas, que se ensinaõ ou devem ensinar na Universidade.

Pareceme que mostrei evidentemente, ~~pus com evidencia~~ ~~diante de quem quizer~~ e com algua attençaõ, ~~ler sem preoccupaçaõ esta Carta~~, o que sabemos de Medicina, e de que modo á aprendemos, e practicamos: E que para entender a de Boerhaave, ~~[illegible]~~ que satisfas somente á Clementissima Ordem de Sua Magestade, e muito mais para ensinala, que se necessitaõ Principios, e Methodo que nem se conhecem na Universidade, nem geralmente em Portugal; e que sendo absolutamente necessarios estes conhecimentos para a Utilidade publica, e gloria da Nacaõ, que se fas indispensavel hirem os mais capazes Estudantes Portuguezes ~~[illegible]~~ aprendelos nos Reynos, e Universidades onde se ensinaõ, naõ só para ~~virem~~ voltarem a ensinar A Medicina verdadeyra publicamente, mas taõbem

a

a Physica, e todas as Sciencias humanas que devem ensinar-
se na nossa Universidade.

Espero que ja V.M. tera recebido divro Institutiones Historiæ
Philosophiæ. Bruckeri; e taõbem que V.M. me fara agraça ~~[illegible]~~ responder a minha car-
ta ~~[illegible]~~ do mes passado; E que V.M. me de as suas Ordens em
que lhe possa mostrar a minha Veneracaõ com a mais prompta
obediencia. Deos guarde a V.M. ~~[illegible]~~ m.tos annos. Paris
26 de Março 1760.

De V.M.

Mui obrigado e mui Vener-
dor Servo

Antonio Ribeiro Sanches

naõ mandei esta obra

177

Moyens proposés pour établir un tribunal et college de Médecine afin que cette science soit toujours utile au Royaume de Portugal et aux Provinces qui en dépendent.

Paragr. 1. Nécessité d'un tribunal de Médecine à Lisbonne pour conserver et diriger cette science.

2. De la Jurisdiction de ce Tribunal

3. que les meilleurs études de Médecine dans une Université ne sont pas ~~propres~~ suffisantes à l'Utilité ~~de l'Etat~~ que l'Etat peut retirer de cette science.

4. Obligations que contracteront les Médecins correspondans du Tribunal de Médecine.

5. Du Tribunal de Médecine et des personnes qui doivent le composer.

6. Du secrétaire

Conséquences tirées de ce qui a été dit

7 De l'ordre pour les Examens, et quels seront les Examinateurs

8 Modele d'Instructions que le Tribunal donnera à chaque Médecin Correspondant.

9. Des honoraires des Médecins Correspondans, et de ceux des Chirurgiens payés par le Public, et par les Communes.

10. De la Chirurgie, des Chirurgiens et si cet Art doit être séparé de la Médecine comme il l'est aujourd'huy en Portugal.

11. De la Maniere dont on doit en général pratiquer la Médecine dans l'Etat

12. Obstacles que l'on rencontrerait, et méthode que l'on pourrait introduire dans la pratique de la Médecine

13. Reglement pour la Médecine, la Chirurgie et la Pharmacie.

14 Réflexions sur les Pharmacies de ~~Religieuses~~ des Couvens.

15 Des Apoticaires, d'une Pharmacopée, et d'un jardin des plantes.

16. Du Tarif du prix des remedes.

25e

178

Medicina

Sciencia

losse ~~Sam~~-

edos seos

V. 70

a ami

a Physica e todas as Sciencias humanas que devem ensinar

Se na

Philosop

ta

que Se p

obedienc

26 de

17 Du jardin des plantes

18. Des Eaux minérales.

19. Des Remedes secrets considérés comme dépendans de l'Inspection du Tribunal de Médecine.

20. idem

21. Des Accoucheurs, des Oculistes, des Dentistes.

22. Des Oculistes et des Herniaires

23. Des Dentistes

24. De l'Examen des Livres de Médecine avant de les imprimer

25. Des Médecins que l'on fera voyager pour s'informer de l'état de la Médecine chez les Nations barbares.

26. Des Droguistes et de ceux qui vendent les remedes Chymiques.

27. De l'Attention que doit avoir le Tribunal de se procurer les Livres nouveaux et les journaux de Médecine.

Seconde Partie. Moyens proposés pour l'établissement d'un College de Médecine.

Introduction.

Parag. 1. ~~Moy~~ La Médecine doit se gouverner dans un Etat comme la Religion et la Jurisprudence.

2 De l'Etablissement du college

3. De la sere. Assemblée.

4 Des Censeurs

5. Des Examinateurs.

6. Des Conditions requises pour être aggregé à ce college.

7. Des Médecins Etrangers.

8. Des Médecins qui doivent composer le Tribunal de Médecine.

9 Des Examens des Médecins.

10. Des Examens des Chirurgiens

11. Des Examens des Apoticaires.

des Phlébotomistes, et Accoucheurs, Sages femmes.

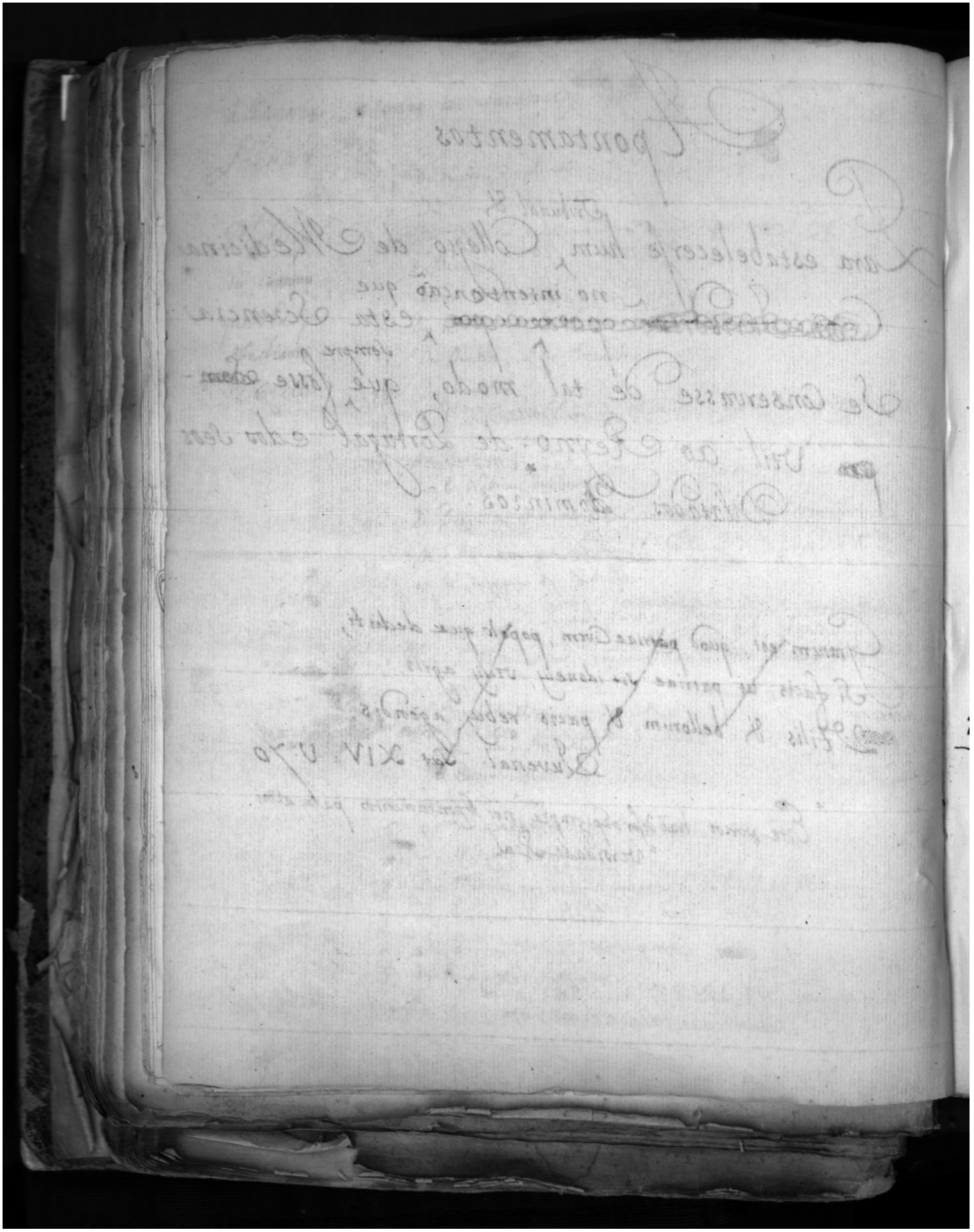
12 Du Revenu du Tribunal du College, et de ses Membres.

Apontamentos

Para estabelecerse hum Tribunal & Collegio de Medicina no intenção que esta Sciencia se Conservasse de tal modo, que sempre fosse util ao Reyno de Portugal, e dos seos Dilatados Dominios.

Gratum est, quod patriae Civem, populo que dedisti,
Si facis, ut patriae sit idoneus, utilis agris,
Utilis & bellorum & pacis rebus agendis.
Juvenal. Sat. XIV. V. 70

Este versos hão de ser o Epigraphe nos Apontamentos para a Vni
versidade Real



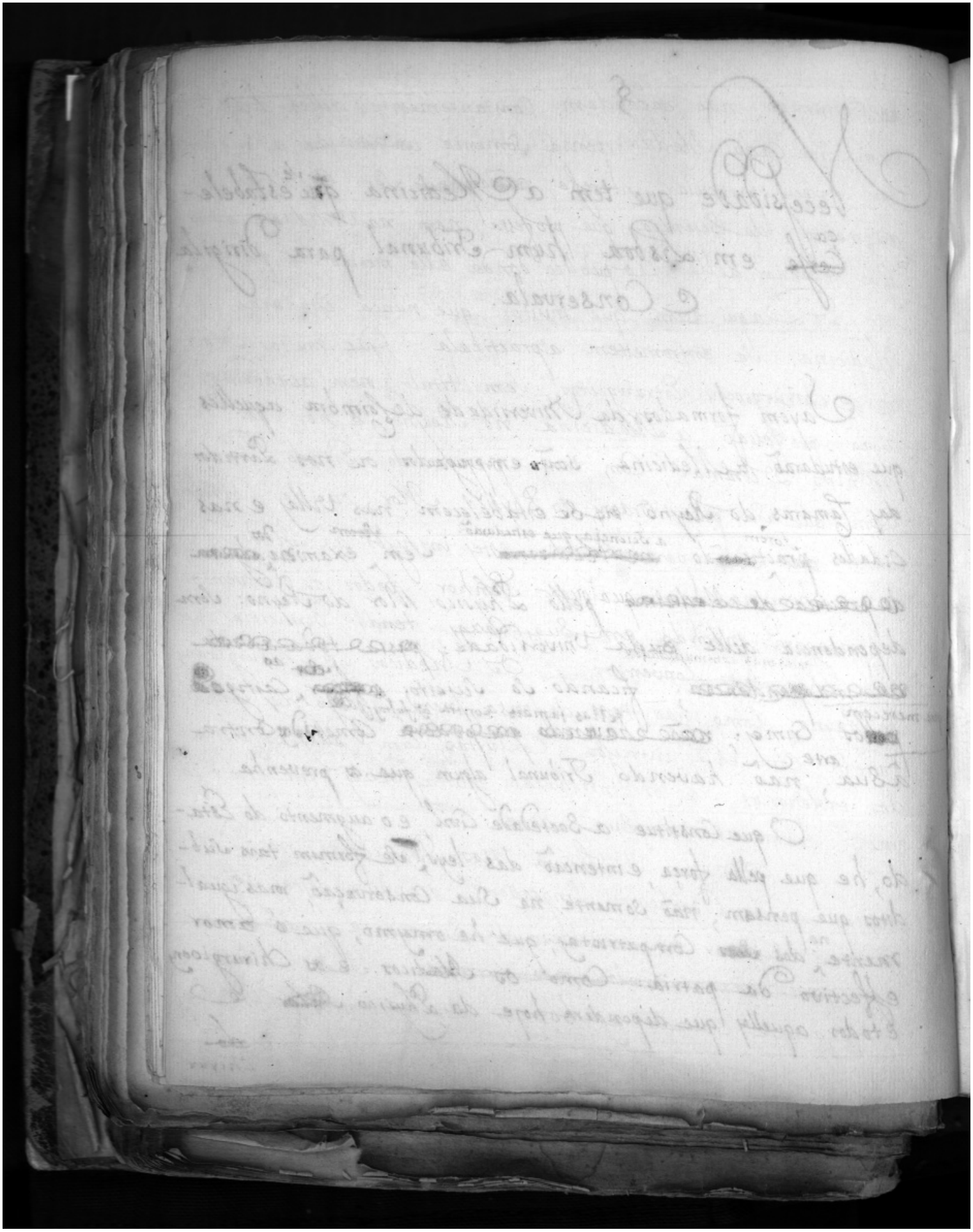
§

Necessidade que tem a Medicina que se estabeleça em Lisboa hum Tribunal para dirigila e Conservala.

Sayem formados da Universidade de Coimbra aquelles que estudarão a Medicina, são empregados ou nos Partidos das Camaras do Reyno, ou se estabelecem nas Villas e nas Cidades practicando a Sciencia que estudarão. Sem serem examinados pello Physico Mor do Reyno: sem dependencia delle e da Universidade: ficando os Sujeitos ao Castigo que merecem os Crimes: Mas jamais contra as faltas cometidas contra a sua arte, não havendo Tribunal algum que os prevenha.

O que Constitue a Sociedade Civil, e o augmento do Estado, he que pella força, e intenção das leys, se formam tais Subditos que pensam, não somente na Sua Conservação, mas igualmente na dos Compatriotas; que he o mayor effectivo da patria: Como os Medicos e os Chirurgioens e todos aquelles que dependem hoje do Physico

Chirur



~~do~~ Chirurgião Mores não dependem Constantemente delles, daqui vem que Cada Medico pensa Somente ~~[illegible]~~ a augmentar o seu particular interesse, ~~[illegible]~~ Sem Considerar no augmento da Sciencia que professa, nem na Utilidade que deve redundar della ao publico, donde elle mesmo he parte.

Daqui vem que muitos que nunca estudarão a Medicina se intromettem a practicala: Que muitos Medicos e chirurgioens Estrangeiros, sem titulo, nem authoridade alguã professão a Medicina no Reyno, e nos seos dominios Ultramar, Com tanto prejuizo do Estado: Daqui vem que se pellas Ordens do Physico Mor, ou dos Corregedores ~~que~~ forem ~~são~~ persecutados estes intrusos da Medicina e da chirurgia, que qualquer Senhor, todos os Conventos os protegem, vivendo em suas Cazas, tendo domicilio tão bem nas mesmas Communidades ~~seos Conventos~~: Os Medicos e Chirurgioens do Reyno, Como não tem defensa, nem castigo de Consultarem Com estes intrusos, Consultão com elles diante dos enfermos, e os introduzem muitas vezes na practica mais frequente da sua arte.

O mesmo se observa nos Boticarios, nos Droguistas, e nos Barbeyros Sangradores; nenhum destes officios Conhece superior no exercicio da sua arte: ~~Se tem Juis para sentencealos nos Crimes~~: Todos sabem o dáno que Cauzão as boticas dos Conventos; Como as

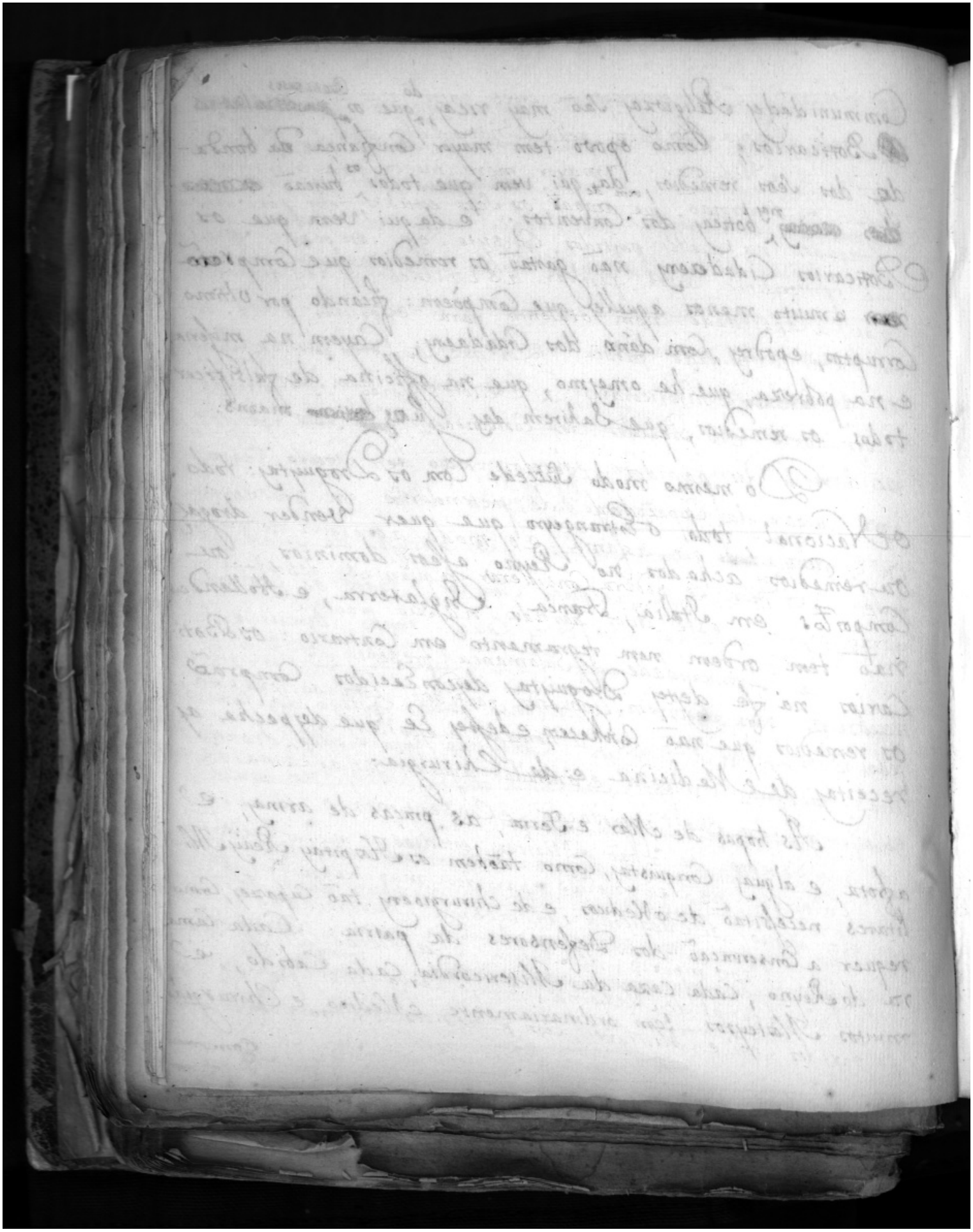
Com-

Communidades Religiozas são mais ricas, do que os Boticarios; Como o povo tem mayor Confiança da bondade dos seos remedios, da qui vem que todos os buscão nas boticas dos Conventos; e da qui vem que os Boticarios Cidadaens não gastão os remedios que Comprão e muito menos aquelles que Compõem: ficando por ultimo Corruptos, e podres, Com dáno dos Cidadaens; Cayem na miseria e na pobreza, que he o mesmo, que na officina de falsificar todos os remedios, que Sahirem das suas maons.

Do mesmo modo Succede Com os Droguistas: todo o Nacional, todo o Estrangeyro que quer vender drogas ou remedios achados no Reyno, e seos dominios, ou Compostos em Italia, Franca, Inglaterra, e Hollanda não tem ordem nem regramento em Contrario: os Boticarios na fe destes Droguistas desconhecidos Comprão os remedios que não Conhecem, e desses Ee que despacha as receitas de Medicina e de Chirurgia.

As tropas de Mar e Terra, as praças de armas, e a frota, e alguas Conquistas, Como tãobem os Hospitais Reais Militares necessitão de Medicos, e de chirurgioens tão Capazes, Como requer a Conservação dos Defensores da patria: Cada Camara do Reyno, Cada Caza da Misericordia, Cada Cabido, e muitos Mosteyros tem ordinariamente Medico, e Chirurgião

Com

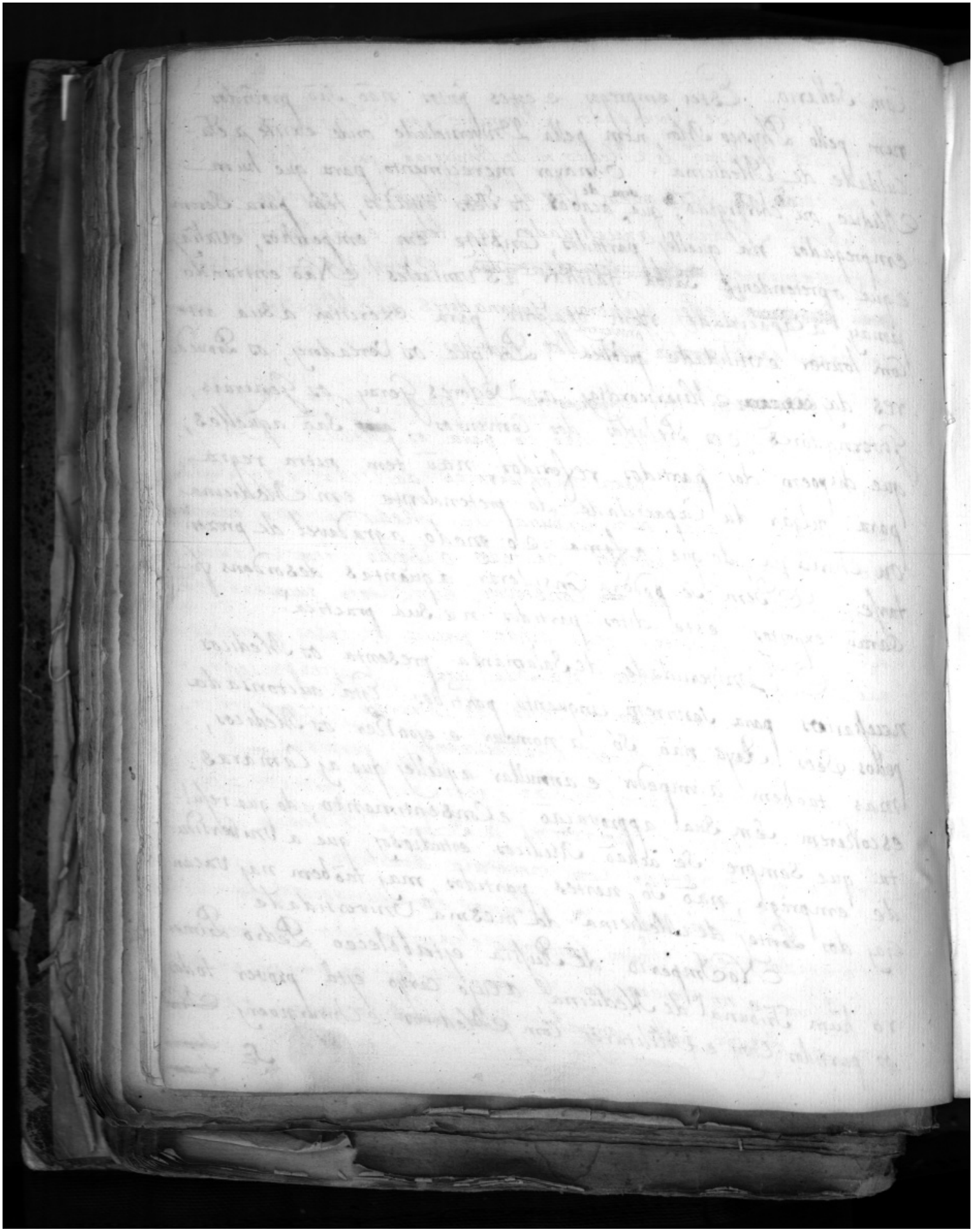


Com Sallario. Estes empregos e estes pôstos não São providos
nem pello Physico Mor, nem pella Universidade onde existe a Fa-
culdade de Medicina: O mayor merecimento para que hum
Medico, ou chirurgião, que vem de acabar os Seos estudos, tem para Serem
empregados na quelles partidos, Consiyte em empenhos, e valia;
e que o pretendente Saiba ganhar as vontades: e Não entrando
jamay a Capacidade, nem o talento para exercitar a Sua arte
Com louvor e utilidade publica: Porque os Vereadores, os Provedo-
res da Misericordia, os Vêdores Geray, os Generais,
Governadores, e os Prelados dos Conventos, que São aquelles,
que dispoem dos partidos referidos; não tem outra regra,
para julgar da Capacidade do pretendente em Medicina
ou chirurgia do que a fama e o modo agradavel de prezen-
tarse. Bem se poderá Considerar aquantas desordens fi-
carão expostos este ditos partidos na Sua practica!

A Universidade de Salamanca presenta os Medicos
necessarios para servirem Cinquenta partidos: Está auctorisada
pellos Seos Reys não Só a nomear e escolher os Medicos,
mas tambem a impedir, e annullar aquelles que as Camaras
escolherem Sem Sua approvação, e Consentimento; do que resul-
ta que Sempre Se achão Medicos estudiosos, que a Universida-
de emprega, não So nestes partidos, mas tambem nas Vacan-
cias dos Lentes de Medicina da mesma Universidade.

No Imperio de Russia estabeleceo Pedro Primei-
ro hum Tribunal de Medicina, a Cujo cargo está prover todos
os partidos Civis e Militares Com Medicos, e Chirurgioens: Não

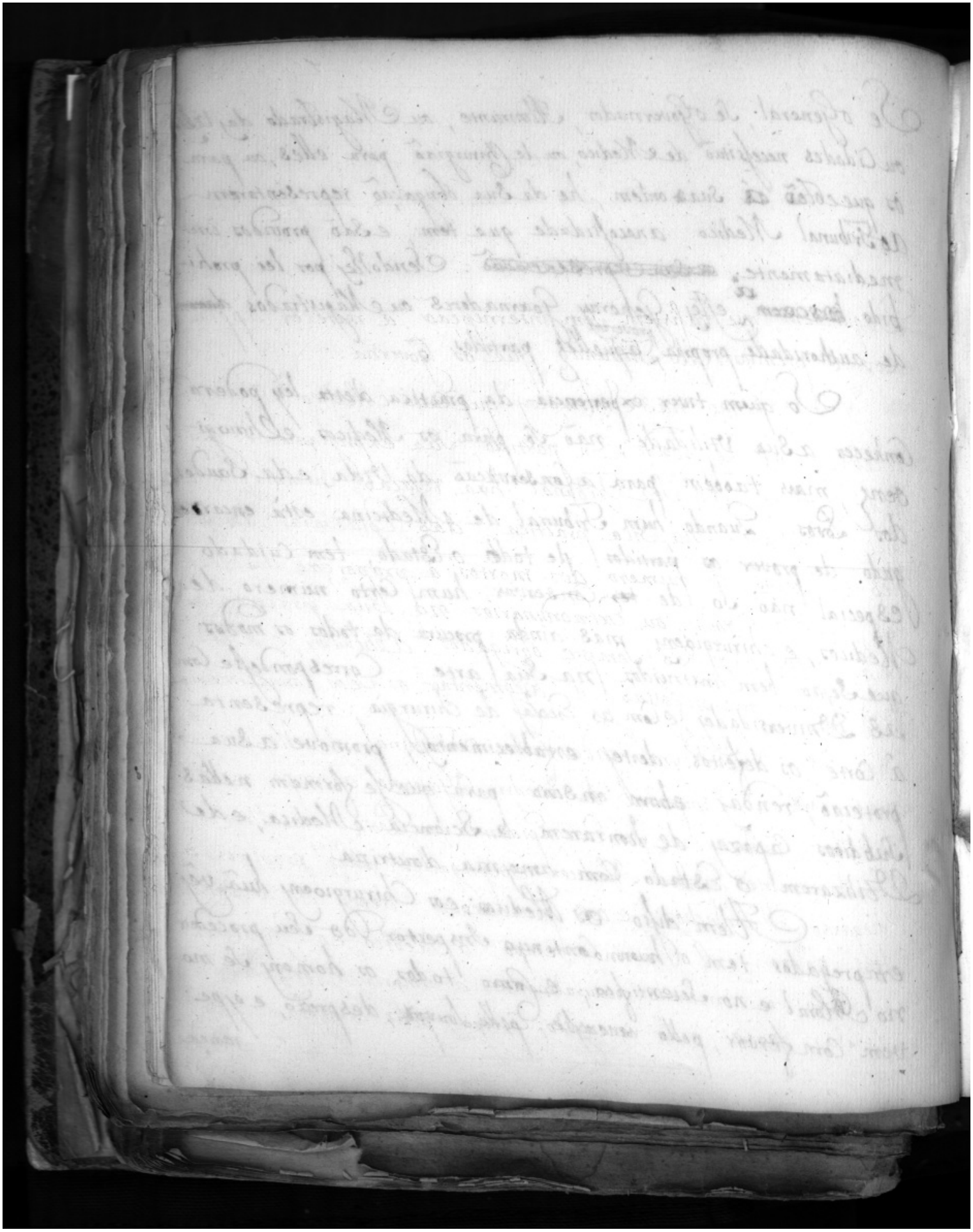
Se Sendo



Se o General, Se o Governador, Almirante, ou Magistrado das Villas ou Cidades necessitão de Medico, ou de Chirurgião para elles, ou para os que estão á Sua ordem, he da Sua obrigação representarem ao Tribunal Medico a necessidade que tem, e são providos immediatamente: Sendo Rey por lei prohibido a estes Generaes, Governadores, ou Magistrados de authoridade propria proverem aquelles partidos.

So quem tiver experiencia da practica desta ley poderá conhecer a Sua Utilidade; não só para os Medicos, e Chirurgioens, mais tambem para a Conservação da Vida, e da Saude dos Povos. Quando hum Tribunal de Medicina está encarregado de prover os partidos de todo o Estado, tem cuidado especial não só de conservar hum certo numero de Medicos, e chirurgioens, mas ainda procura de todos os modos que Sejão bem instruidos na Sua arte: Corresponde-se com as Universidades, e com as Escolas de Chirurgia; representa á Corte os defeitos destes estabelecimentos; promove a Sua protecão, rendas, e bom ensino, para que se formem nellas Subditos capazes de honrarem a Sciencia Medica, e de Utilizarem o Estado com a mesma doutrina.

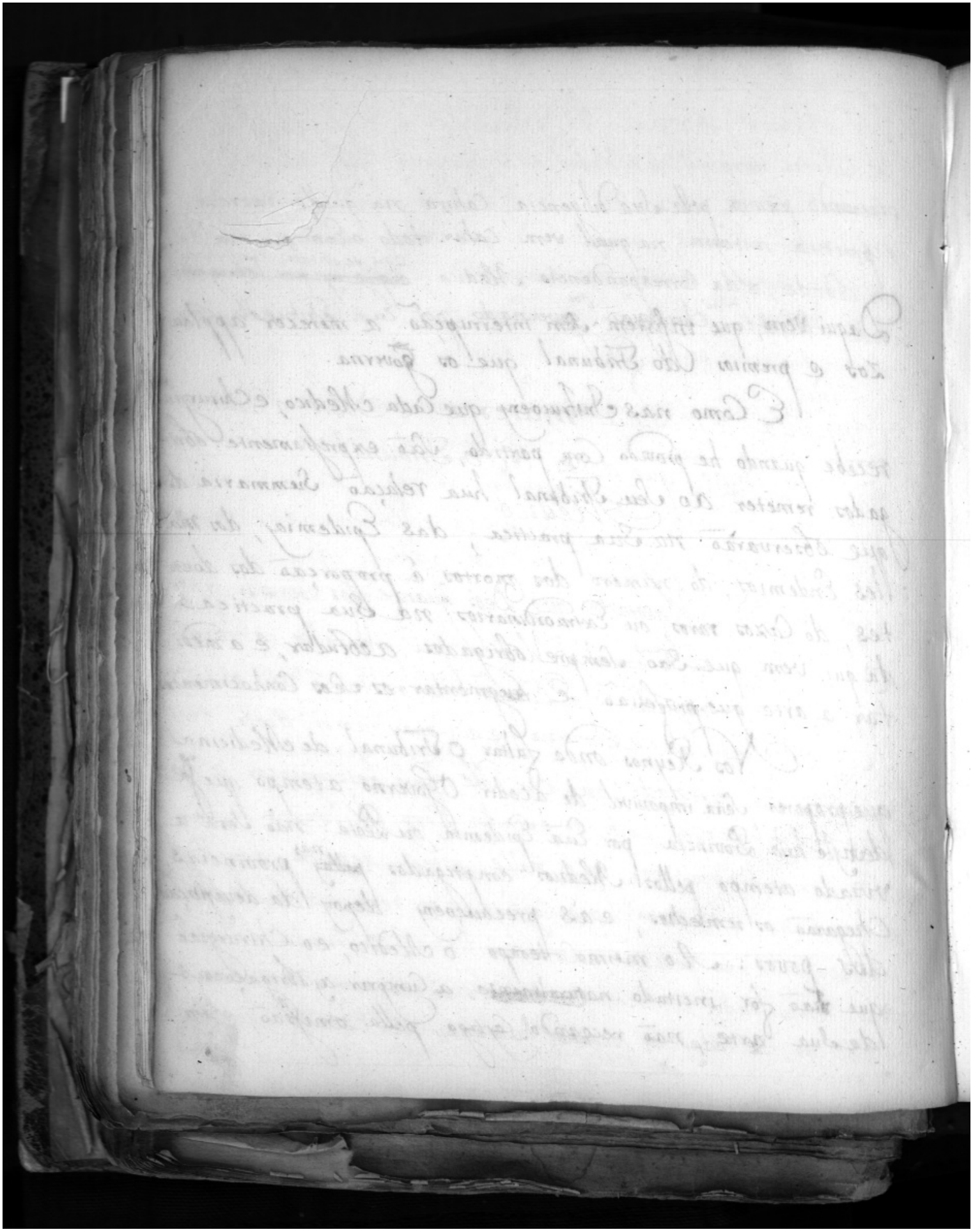
Alem disso os Medicos, e os Chirurgioens huã vez empregados tem hum Continuo Inspector do seu proceder no Moral e no Scientifico; e como todos os homens Se movem com fervor pello interesse, pello louvor, desprezo, e esperança



Daqui vem, que insistem sem interrupçaõ a merecer applauzos e premios do Tribunal que os Governa.

E Como nas Instruçoens que cada Medico, e Chirurgiaõ recebe quando he provido com partido, saõ expressamente obrigados remeter ao seu Tribunal hua relaçaõ Summaria do que observaraõ na sua practica; das Epidemias, dos malles Endemios, do numero dos mortos á proporçaõ dos doentes, do Cazos raros, ou Extraordinarios na sua practica da qui vem que saõ sempre obrigados a estudar, e a meditar a arte que professaõ, e augmentar os seos Conhecimentos

Nos Reynos onde faltar o Tribunal de Medicina que proporei, será impossivel de acodir o Governo atempo que lavrar huã Provincia por huã Epidemia, ou Peste: naõ será avizado atempo pellos Medicos empregados nas Provincias, Chegaraõ os remedios, e as precauçoens depois da devastaçaõ dos povos: Ao mesmo tempo o Medico, e Chirurgiaõ que naõ for incitado naturalmente a cumprir as obrigaçoens da sua arte, naõ receando Castigo, pella omissaõ, nem ey-



185 86

tigo

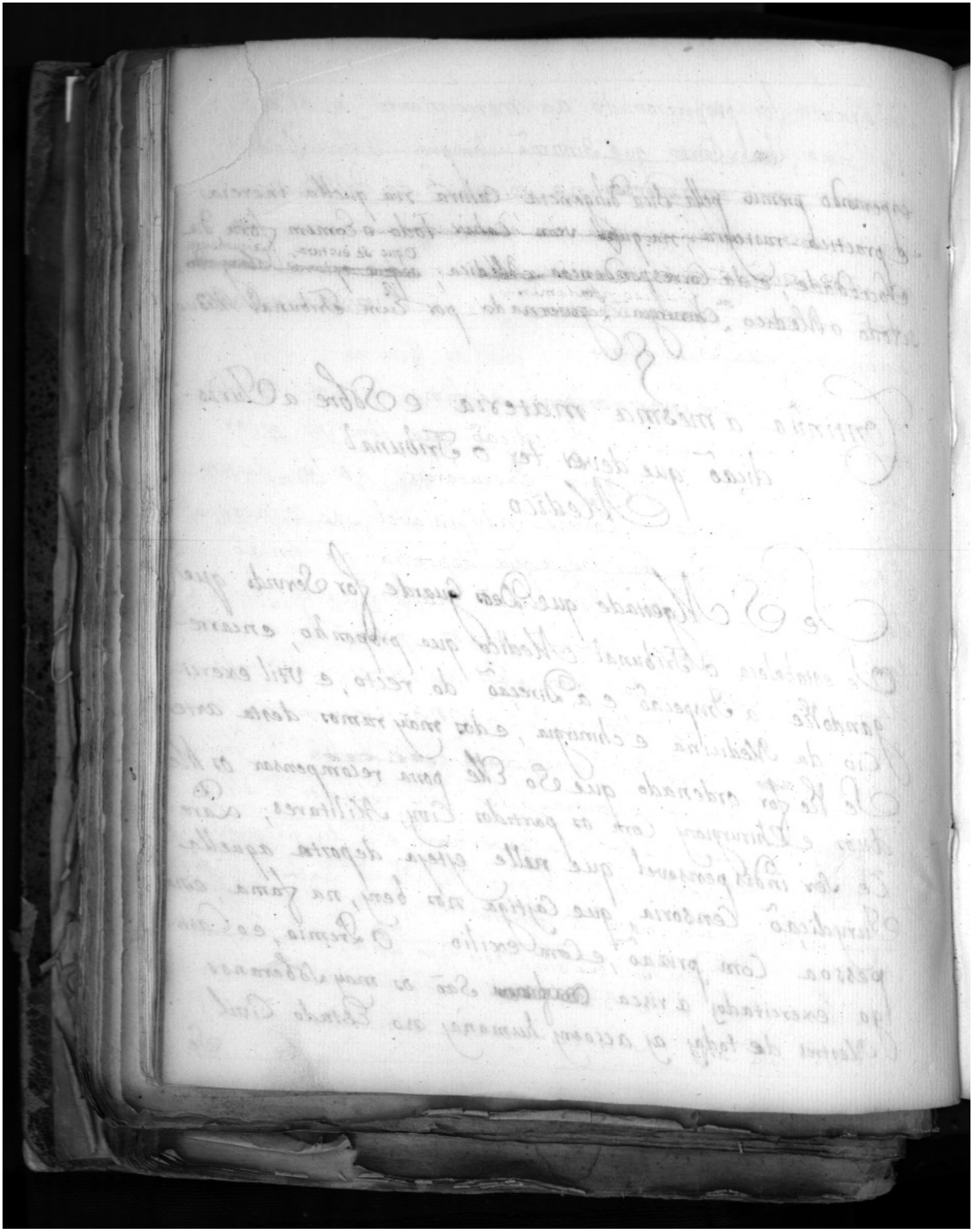
esperando premio pella Sua diligencia, Cahirá na quella inercia
e practica rasteyra, na qual vem cahir todo o Homem fora da
Sociedade, e da Correspondencia Medica, O que se evitara certamente
se todo o Medico ou Chirurgião for governado por hum Tribunal Medico.

§

Continúa a mesma materia e Sobre a Juris-
dição que deve ter o Tribunal
Medico

Se S. Mgestade que Deos Guarde for Servido que
Se estabeleça o Tribunal Medico que proponho, encarre-
gandoLhe a Inspeção, e a Direção do recto, e Util exerci-
cio da Medicina e chirurgia, e dos may ramos desta arte:
Se Lhe for ordenado que So Elle possa recompensar os Me
dicos e Chirurgioy Com os partidos Civy, Militares; Pare-
Ce Ser indispensavel que nelle esteja deposta aquella
Jurydição Censoria, que Castiga nos beny, na fama, e na
pessoa Com prizão, e Com exilio. O Premio, e o Casti-
go exercitados a risca São os may Soberanos
Mestres de todas as accoeny humanas no Estado Civil:

Se



Se o premio for proporcionado ao merecimento, e o Castigo ao Crime, ~~he Certo que Sirvirão Sempre a fortificar a virtude, e a engrandecer na Sciencia da Medicina Sera a Coroa mais gloriosa da educação que tiverão que se dedicarão a esta sciencia nella~~ na Sciencia da Medicina serão o mais ~~[illegible]~~ solido fundamento da Sua ~~[illegible]~~ Conservação, e da Sua gloria.

Para Conservar os bens e a fama dos Subditos depoem os Soberanos ~~para da~~ a Jurisdicão que tem, no poder dos Magistrados Civis para executarem as leis decretadas a este intento: Parece indispensavel que o mesmo Soberano ~~deixe de dar aos que~~ deponha na mão dos Medicos aggregados em hum Tribunal, aquella Jurisdicão, auctoridade, e cuidado que sempre tiverão todos, pella Conservação da Saude e das vidas dos seos subditos. Os Estadistas e os Magistrados Civis não tendo os Conhecimentos da Medicina, ~~nem do Conhecimento para exercitalla~~, he força que so os Medicos Congregados em Collegios, e Tribunais, sejão auctorizados a governar, e a dirigir esta Sciencia: O Exemplo da mayor parte dos Reynos e Republicas da Europa serão a mayor prova do referido.

Bem sei que reside hoje em Portugal huã especie de Tribunal aquem preside o Physico Mor, e o Chirurgião Mor: este que tem a seu cargo mandar examinar os Chirurgioens e Barbeyros, e

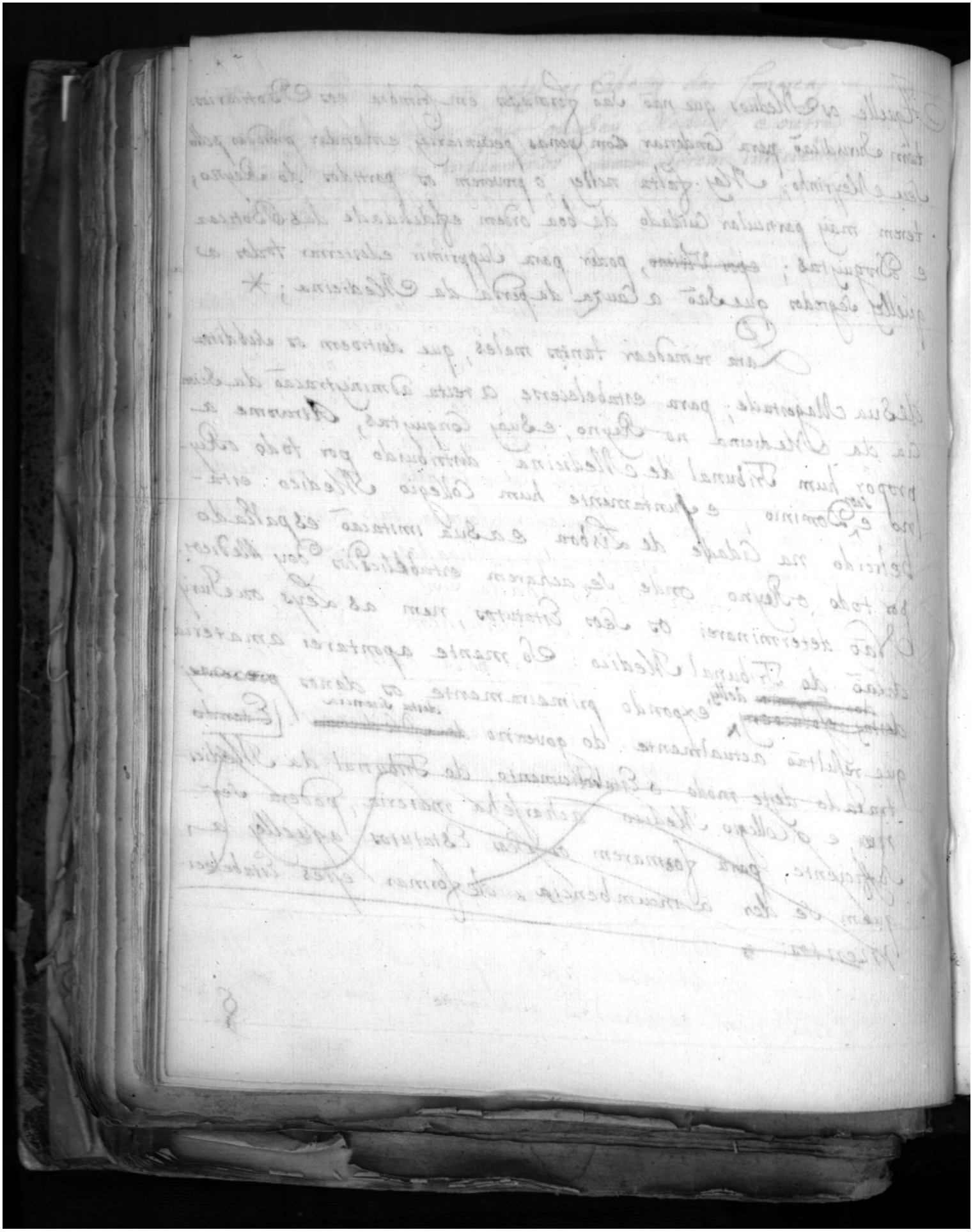
aquelle

* terem Delegados em todas as Cabeças das Comarcas, e Grandes Villas onde houver Cinco ou Seis Medicos; e outras mais incumbencias que indicaremos ~~Lenão~~ Serem inherentes aeste Tribunal

Aquelle os Medicos que não são formados em Coimbra e os Boticarios: tem Jurisdicão para Condenar com penas pecuniarias, e mandar prender pello seu Meyrinho; Mas falta nelles o proverem os partidos do Reyno; terem mais particular Cuidado da boa ordem e fidelidade das Boticas e Droguistas; ~~e por Vltimo~~, poder para Supprimir e desterrar todos aquelles segredos que são a Cauza da perda da Medicina; *

Para remedear tantos males, que destroem os subditos de Sua Magestade; para estabelecerse a recta administracão da Sciencia da Medicina no Reyno, e Suas Conquistas, Atrevome a propor hum Tribunal de Medicina, distribuido por todo o Reyno e seos Dominio, e juntamente hum Collegio Medico estabelicido na Cidade de Lisboa, e a Sua imitacão espalhado por todo o Reyno onde se acharem estabelicidos dos Medicos. Não determinarei os Seos Estatutos, nem as Leys, ou Jurisdicão do Tribunal Medico: So mente apontarei a materia ~~dos Estatutos~~ delles, ~~destas resolucoens~~ expondo primeiramente os danos ~~presentes~~ que resultão actualmente do governo ~~da Medicina~~ desta Sciencia. ~~E tendo tratado deste modo o Estabelicimento do Tribunal da Medicina, e o Collegio Medico acharseha materia, podera ser sufficiente, para formarem os Seos Estatutos aquelles a quem se der a incumbencia de formar estes Estabelecimentos.~~

§

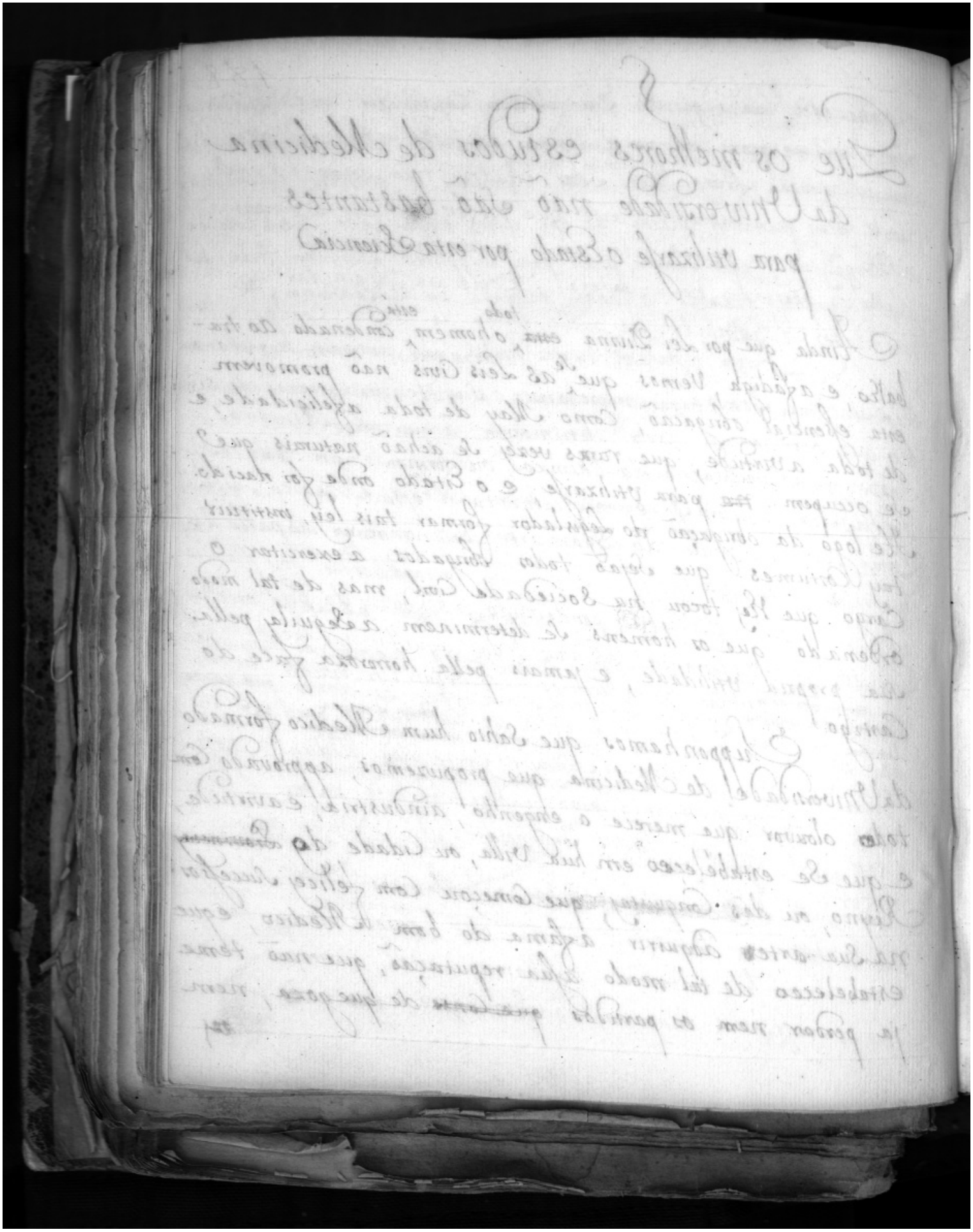


§

Que os melhores estudos de Medicina da Universidade não são bastantes para utilizarse o Estado por esta Sciencia

Ainda que por Lei Divina ~~está~~ todo o homem está condenado ao trabalho, e a fadiga, Vemos que se as Leis Civis não promovem esta essencial obrigacão, como May de toda a felicidade, e de toda a virtude, que raras vezes se achão naturais que se occupem ~~na~~ para utilizarse, e o Estado onde foi nacido. He logo da obrigação do Legislador formar tais ley, instituir taes costumes que sejão todos obrigados a exercitar o cargo que Rey tocou na Sociedade Civil, mas de tal modo ordenado que os homens se determinem a seguila pella sua propria utilidade, e jamais pella horrorosa face do Castigo.

Supponhamos que Sahio hum Medico formado da Universidade de Medicina que propuzemos, approvado com todo o louvor que merece o engenho, a industria, e a virtude, e que se estabelecco em hua Villa, ou Cidade do ~~Provincia~~ Reyno, ou das Conquistas, que começou com felices Successos na Sua arte adquirir a fama do bom Medico, e que estabelecco de tal modo a sua reputação, que não teme ja perder nem os partidos ~~que tem~~ de que goza, nem

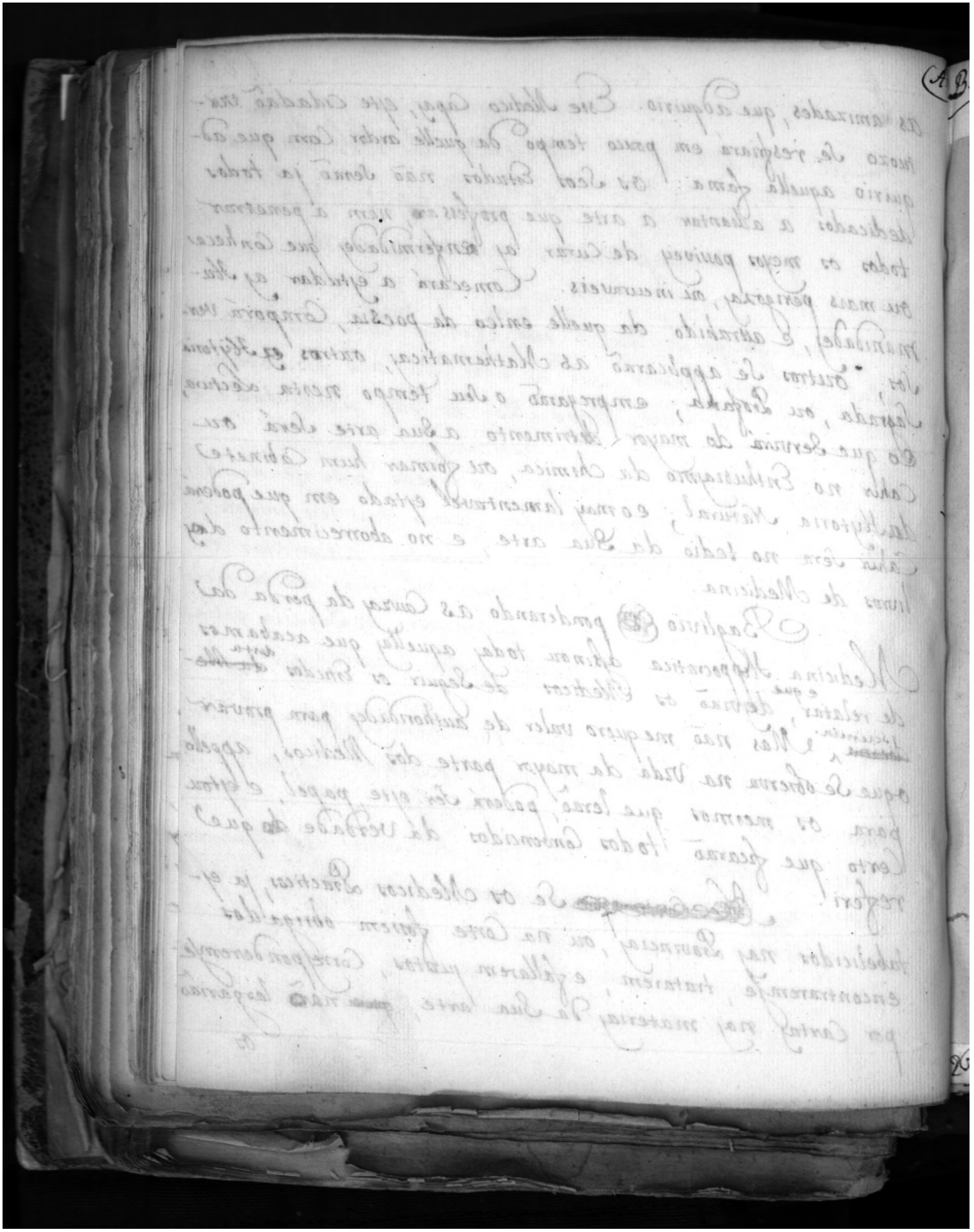


as amizades, que adquirio. Este Medico capay, este cidadão vir-
tuozo se resfriará em pouco tempo da quelle ardor com que ad-
quirio aquella fama: os seos Estudos não serão ja todos
dedicados a adiantar a arte que professa, nem a penetrar
todos os meyos possiveis de curar ay enfermidades que conhece
ou mais perigozas, ou incuraveis. Começará a estudar ay Hu-
manidades, e attrahido da quelle enleo da poesia, comporá ver-
sos; outros se applicarão as Mathematicas, outros á Hystoria,
Sagrada, ou Profana; empregarão o seu tempo nesta Lectura,
o que servirá do mayor detrimento a sua arte será ou
cahir no Enthusiasmo da chimica, ou formar hum Cabinete
da Hystoria Natural; e o mais lamentavel estado em que poderá
cahir será no tedio da sua arte, e no aborrecimento dos
livros de Medicina.

Baglivio ponderando as causas da perda da
Medicina Hippocratica assinou todas aquellas que acabamos
de relatar, e que devrão os Medicos de seguir os Estudos desta
sciencia. Mas não me quero valer de authoridades para provar
o que se observa na vida da mayor parte dos Medicos, appello
para os mesmos que lerão, poderá ser este papel, e estou
certo que ficarão todos convencidos da verdade do que
referi.

Se os Medicos Practicos, ja es-
tabelecidos nas Provincias, ou na Corte fossem obrigados
encontrarem-se, tratarem, e fallarem juntos, correspondérem-se
por cartas nas materias da sua arte, não largarião

os



A B2

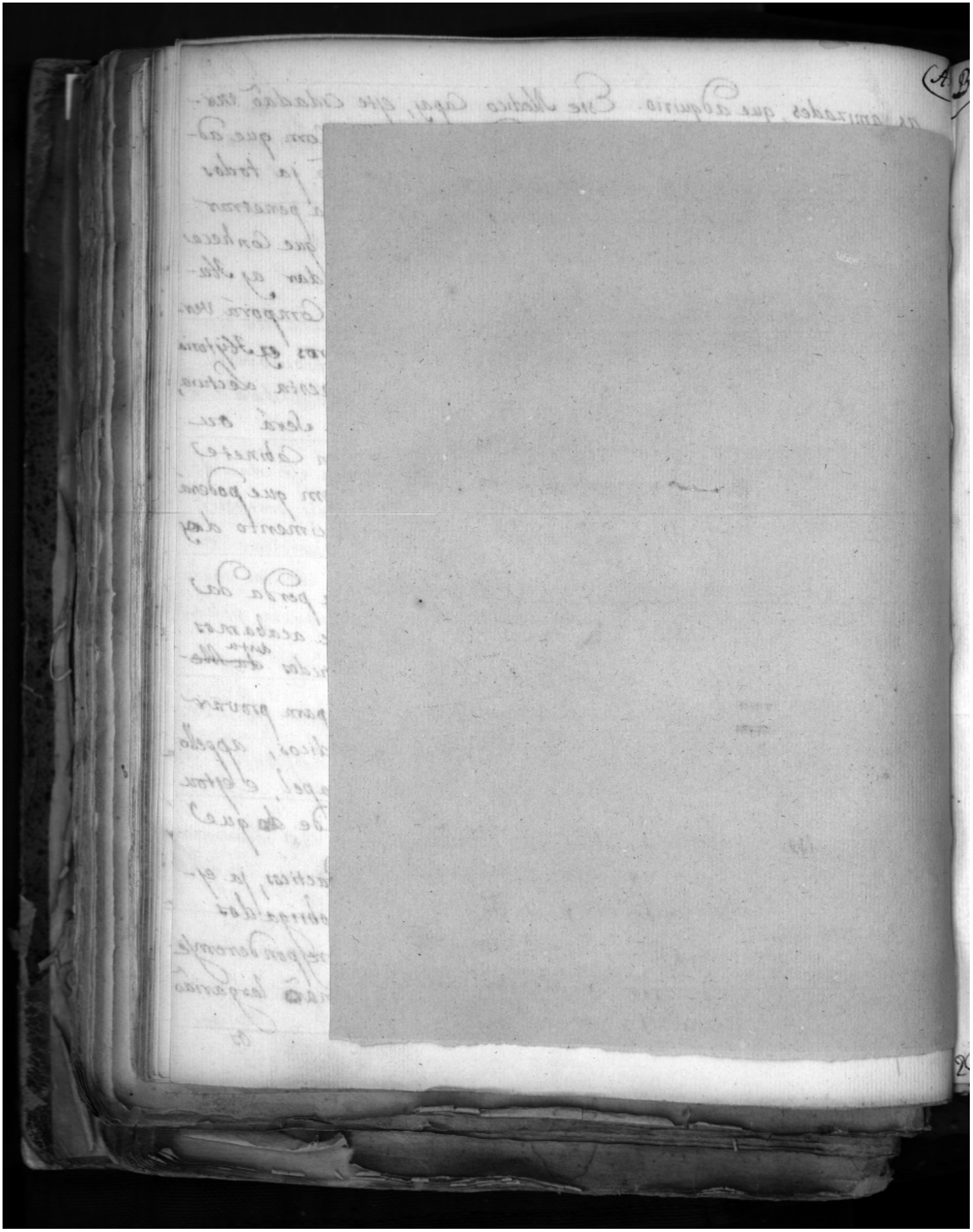
191

os estudos da Medicina. nem teriaõ tempo para deleitar-se

190

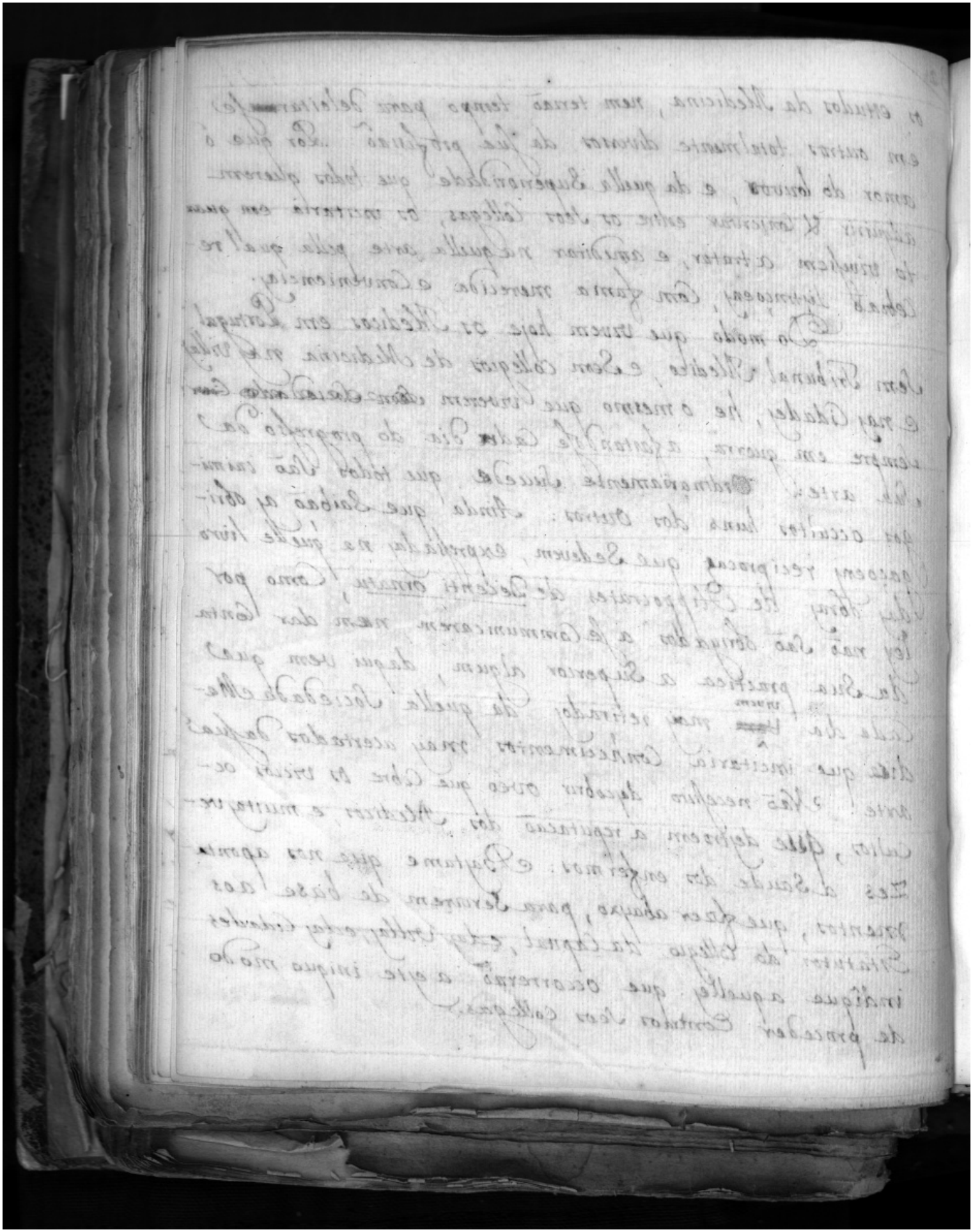
Por que ó
los querem
aria em quan
ella qual re-
iencias.
em Portugal
ria nas villas
~~ciudades Cur~~
gresso da
Saõ inimi-
baõ as obri-
quelle livro
Como por
dar Conta
vem que
edade Me-
dos da sua
vicios oc-
e muitas ve-
nos aponta-
base aos
las Cidades
quo modo

26



os estudos da Medicina, nem teriaõ tempo para deleitar-se em outros totalmente diversos da sua profissaõ: Por que ó amor do louvor, e da quella Superioridade que todos querem adquirir & Conservar entre os seos Collegas, os incitaria em quanto viveſsem a tratar, e ameditar naquella arte pella qual recebiaõ diytinçoeny, Com fama merecida, e Conveniencia.

Do modo que vivem hoje os Medicos em Portugal Sem Tribunal Medico, e Sem collegios de Medicina nay Villay e nay Cidadey, he o mesmo que viverem ~~Sem Sociedade Civil~~ Sempre em guerra, afastandose Cada dia do progresso da Sua arte: Ordinariamente Sucede que todos Saõ inimigos occultos huns dos outros: Ainda que Saibaõ ay obrigaçoeny reciprocas que Sedevem, expreſsadas na quelle livro day obray de Hippocrates de Decenti ornatu, Como por ley naõ Saõ obrigados a ſe Communicarem, nem dar Conta da Sua practica a Superior algum, daqui vem que Cada dia ~~vem~~ vivem mais retirados da quella Sociedade Medica que incitaria Conhecimentos mais acertados da sua arte! Naõ neceſsito daycobrir ovéo que Cobre os vicios occultos, que deytroem a reputacaõ dos Medicos, e muitas vezes a Saude dos enfermos: Baytame que nos apontamentos, que fazer abayxo, para Servirem de base aos Estatutos do Collegio da Capital, eday Villay, eday Cidades indique aquelles que occorrerem a este iniquo modo de proceder Contra os seos Collegas.



He Certo que Se ouver hum Tribunal de Medicina estabelicido por todo o Reyno Com poder de examinar todos os que quizerem practicar esta Sciencia; e igualmente de empregâlos nos partidos das Camaras do Reyno, nos Hospitais Reais, e outros mais ~~[illegible]~~ procedidos de qualquer Communidade Secular, ou Ecclesiastica, que resultarão deste estabelecimento os effeitos Seguintes.

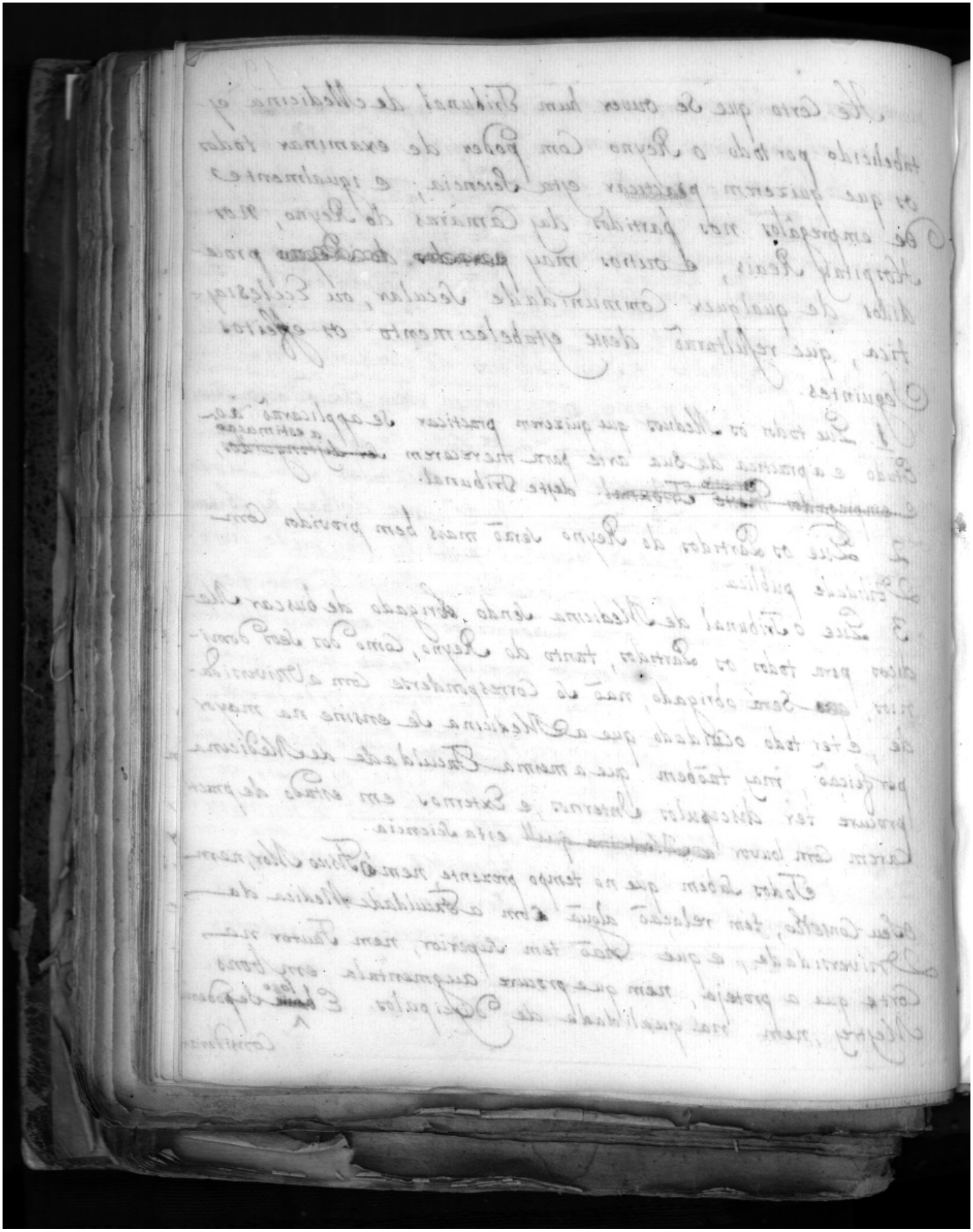
1. Que todos os Medicos que quizerem practicar se applicarão ao Estudo, e a practica da Sua arte para merecerem ~~ser distinguidos~~ a estimação, ~~e empregados neste Tribunal~~ deste Tribunal.

2 Que os Partidos do Reyno serão mais bem providos Com Utilidade publica.

3 Que o Tribunal de Medicina sendo obrigado de buscar Medicos para todos os Partidos, tanto do Reyno, Como dos seos dominios, ~~que~~ Será obrigado, não so Corresponderse Com a Universidade, e ter todo o Cuidado que a Medicina se ensine na mayor perfeição, mas taõbem que a mesma Faculdade de Medicina procure ter discipulos Internos, e Externos em estado de practicarem Com louvor ~~a Medicina quell~~ esta Sciencia.

Todos Sabem que no tempo prezente, nem o Fisico Mor, nem o Seu Conselho, tem relação alguã com a Faculdade Medica da Universidade, e que não tem Superior, nem Fautor na Corte que a proteja, nem que procure augmentala em bons Mestres, nem na qualidade de Discipulos. E ~~bem~~ logo se poderá

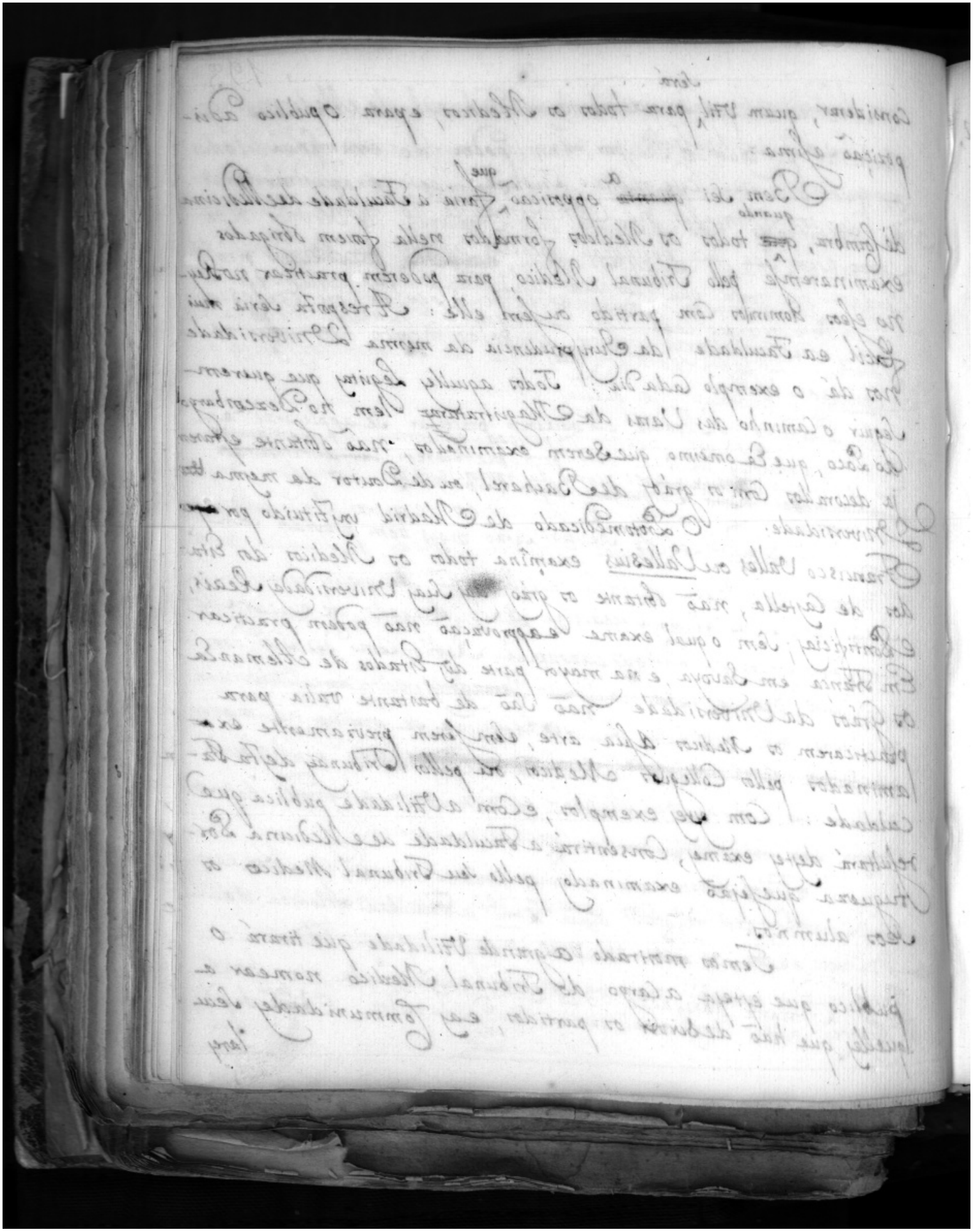
Considerar



considerar, quam Util será para todos os Medicos, e para o publico a dis-
poziçaõ asima.

Bem sei ~~quanta~~ a opposicaõ que faria a Faculdade de Medicina
de Coimbra, ~~que~~ quando todos os Medicos formados nella fossem obrigados
examinaremse pello Tribunal Medico, para poderem practicar no Rey-
no e seos dominios com partido ou sem elle: A resposta seria mui
facil e a Faculdade da Jurisprudencia da mesma Universidade
nos dá o exemplo cada dia: Todos aquelles Legistas que querem
seguir o caminho das Varas da Magistratura lem no Dezembargo
do Paço, que he o mesmo que serem examinados, não obstante estarem
ja decorados com os gráos de Bacharel, ou de Doutor da mesma ~~Uni~~
Universidade. O Protomedicado de Madrid instituido por ~~aquelle~~
Francisco Valles ou Vallesius examina todos os Medicos dos Esta-
dos de Castella, naõ obstante os gráos das suas Universidades Reais,
e Pontificias; sem o qual exame e approvaçaõ naõ podem practicar.
Em França em Savoya, e na mayor parte dos Estados de Alemanha
os Gráos da Universidade naõ saõ de bastante valia para
practicarem os Medicos a sua arte, sem serem previamente ex-
aminados pellos Collegios Medicos, ou pellos Tribunais desta Fa-
culdade: Com estes exemplos, e com a Utilidade publica que
resultará destes exames, consentirá a Faculdade de Medicina Por-
tugueza que sejaõ examinados pello seu Tribunal Medico os
seos alumnos.

Temos mostrado a grande Utilidade que tirará o
publico que esteja a cargo do Tribunal Medico nomear a-
quelles que haõ de servir os partidos, e as Communidades secu-
lares



lares, ou Religiozas; pello que podemos esperar se estabelecerá este Estatuto: Se huã vez passar por Lei, tãobem fundada, seguese infallivelmente, que Este mesmo Tribunal deve examinar todos os Medicos formados na Universidade do mesmo Reyno. Como será da sua obrigação escolher aquelles que occuparão os Partidos he força que conheça a sua Capacidade; e sem este conhecimento seria cega a sua eleição: E nenhum modo se prezentará mais apto para conhecela do que examinalos antes que comecem a practicar naquelles póstos.

Eu bem sei quanta opposição encontrará da parte das Camaras do Reyno, dos Védores Gerais das Provincias, dos Provedores das Misericordias, dos Generais, e dos Cabidos, e outros Prelados, que so fique reservado ao Tribunal Medico nomear os Medicos para os partidos, que Elles escolhião, e collavão naquelles Cargos. Mas todos sabem os abuzos notorios que se comettem, e cometterão ategora por esta antiga dispozição: A menor parte do merecimento que se pretendia pellos Vereadores, e Vedores Gerais, era da Medicina: as valias, a subornação, as inclinaçoens particulares, ~~e as vezes as Inquiriçoens de Sangue limpo~~, erão pella mayor parte as prendas que sirvião, e servem para alcançar e exercitar aquelles Cargos.

§

Obrigaçoens que Contrahirião os Medicos decorados Com os Partidos pello Tribunal da Medicina.

A Primeira obrigação que Contrahirião os Medicos dos Partidos

N. B. Conforme a distancia do partido que ouver entre o Tribunal, se derterminaria o tempo no qual seria obrigado o Medico Partidyta remeterlhe estas relacoens: o que devia entrar nas Instrucoens que Este Tribunal devia dar a Cada Medico Com partido ou no Reyno, ou Ultramar.

dos do Reyno, e dos Seos Dominios, seria remeter ao Tribunal de Me-
dicina cada mez, cada dois mezes, cada Seis, ou Cada anno
hua relacão das Epidemias que reynassem, e que observassem na
Sua practica, e aquelles Cazos mais graves, e mais remarcaveis della.
Não Somente na intencão de obrigar todos os Medicos assim em-
pregados ao Serviço do publico a Considerar, e pensar em quanto
Devessem, na Sua arte, mas tambem para guardar hum Jornal
da Sua practica; Cousa tão necessaria para os Seos acertos,
e felis Sucesso das Curas que tratão.

Por estas relaçoens o Tribunal Medico ficaria informado
exactamente da Capacidade de Cada Medico no Seu Serviço: e ao
mesmo tempo poderia ordenar as dispozicoens necessarias, ou
para prever as enfermidades, ou para remedealas; dando parte
ao Ministerio Politico para que ordenasse oque lhe insinuaria
de Salutar para Ser executado por Ordem dos Magistrados
e dos Generais. E Dando instrucoens aos Medicos empregados para curar com mayor acerto.

A Segunda Obrigacão dos referidos Medicos partidistas
seria de Communicar ao meymo Tribunal Medico a Situacão,
a Exposicão, as agoas, os Rios, as doenças Endemicas das quellas
Villas ou Cidades, ou Regioens onde erão Medicos, imitando
nestas relacoens a doutrina de Hippocrates, naquelle excellen-
te livro, e hoje tão pouco uzado, De Aëre Locis & Aquis.
Como tambem das producoens naturais delle, na quella extensão
que pertence a arte Medica; E as doenças Epidemicas dos animais
taobem
Teis.

(1) Cod. Theod. lib. XIII. Tit. iii De Medicis & Professoribus per totum.

Seria taõbem da sua obrigaçaõ executarem todas as ordens emanadas deste Tribunal, ou ficarem excluidos do partido que gozavaõ. Succedem Epidemias, e as vezes a Peste, e estes estragos da humanidade requerem soccorro immediato da Medicina; Como os dominios Ultramarinos saõ ~~as~~ pello ordinario taõ distantes do Reyno ~~[illegible]~~ succedeo muitas vezes, ou que naõ se achou Medico para servir nas frotas, ou que foi conduzido por força. Quando o Tribunal ordenasse aos Medicos Partidistas de occupar algum dos lugares, que requerem as necessidades asima, no cazo ~~aquelle~~ que repugnassem ~~[illegible]~~ seriaõ excluidos de todo oposto, e Sallario publico, debayxo da incumbencia do ditto Tribunal. Por que he injusto que ~~aquelle~~ o Subdito empregado no servico do Estado, com honras, e Sallario ~~[illegible]~~ fique isento do servico no tempo que requer a ~~[illegible]~~ sua necessidade. ~~[illegible]~~

Se os Medicos Partidistas com Sallario publico, ou das Communidades seculares, e Ecclesiasticas saõ obrigados a Cumprirem as obrigacoens referidas com o Tribunal Medico, Este mesmo deve ser o Protector, e Fautor dos mesmos Medicos; Naõ so mantendoos na posse dos privilegios de que gozaõ pellas Leis Civis (!) curatela, tutela, receita, quarteis, a elles suas molheres, e filhos; isentos da milicia e outros cargos, e impostos communs, mas ainda com especial proteçaõ de

fenden-

* Seria da Sua obrigacaõ taõbem, como de todos os Medicos approvados
poreste Tribunal de examinarem os abortos Criminosos; abrir
os Cadaveres de morte violenta por feridas, Contusoens, ou vene-
no; examinar ~~[illegible]~~ o grão da lethalidade das feridas,
~~[illegible]~~,
Logo que forem requeridos pellas justicas do Reyno, naõ so
nos referidos Cazos, mas taobem em todos aquelles que de
pendem do Conhecimento, e do juizo da Sciencia da Medicina.

fendendo-os do toda avexaçaõ, calumnia, e violencia. *

§

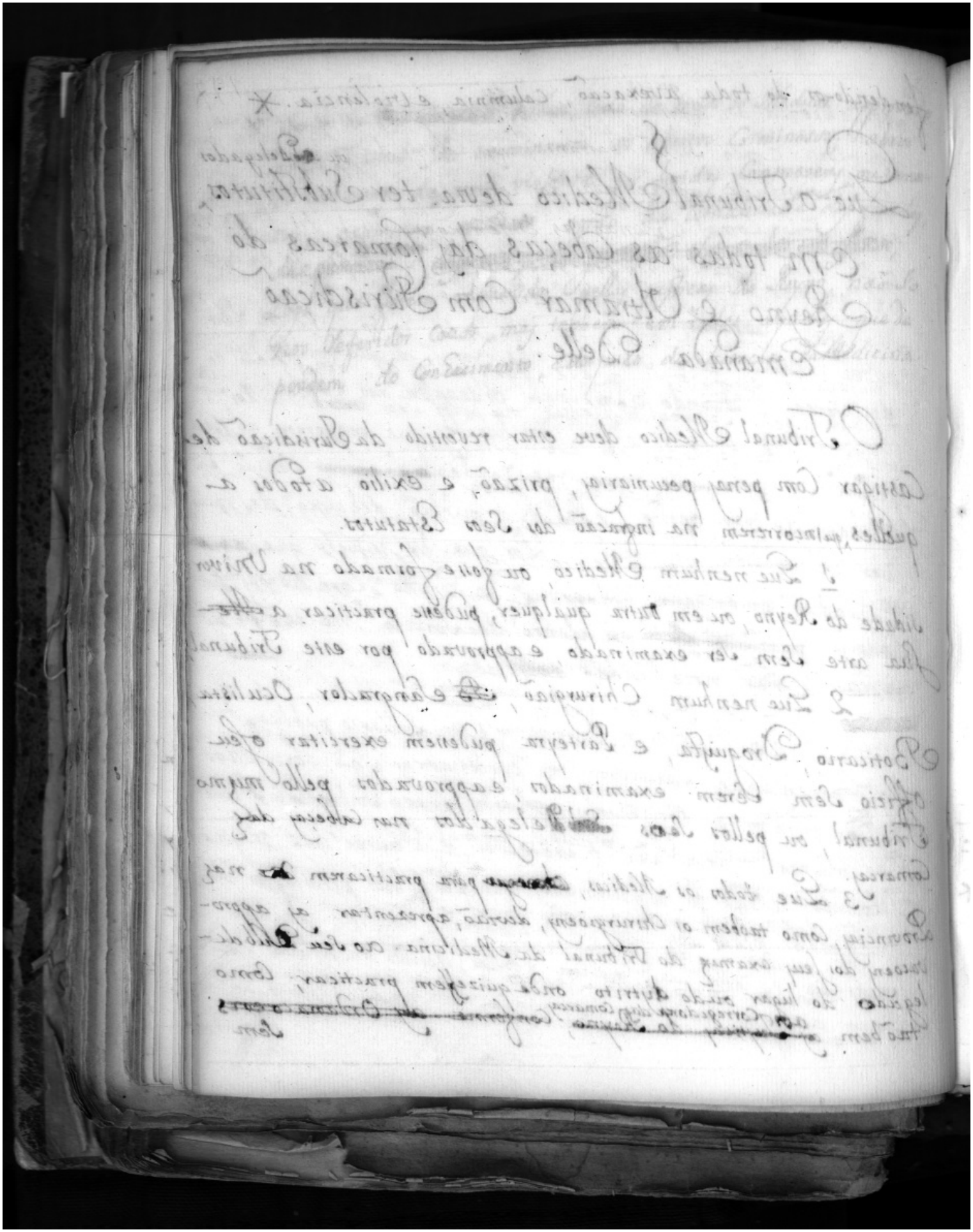
Que o Tribunal Medico devia ter Substitutos, ou Delegados em todas as Cabeças das Comarcas do Reyno e Ultramar Com Jurischiçaõ emanada Delle.

O Tribunal Medico deve estar revestido da Jurisdiçaõ de Castigar Com penas pecuniarias, prizaõ, e exilio a todos aquelles, que incorrerem na infracaõ dos Seos Estatutos.

1 Que nenhum Medico, ou fosse formado na Universidade do Reyno, ou em outra qualquer, pudesse practicar a ~~Me~~ sua arte sem ser examinado, e approvado por este Tribunal.

2 Que nenhum Chirurgiaõ, ~~Do~~ Sangrador, Oculista, Boticario, Droguista, e Parteyra pudessem exercitar o seu officio sem serem examinados, e approvados pello mesmo Tribunal, ou pellos Seos ~~Sub~~ Delegados nas Cabeças das Comarcas.

3 Que todos os Medicos, ~~chirurgioens~~ para practicarem ~~as~~ nas Provincias, como taobem os Chirurgioens, deviaõ, aprezentar as approvaçoens dos seus exames do Tribunal da Medicina ao seu ~~Sub~~ delegado do lugar ou do ~~dis~~trito onde quizessem practicar, como taõ bem ao ~~Juiz~~ Corregedor das Comarcas, ~~do Reyno~~, ~~conforme as Ordenaçoens~~ Sem

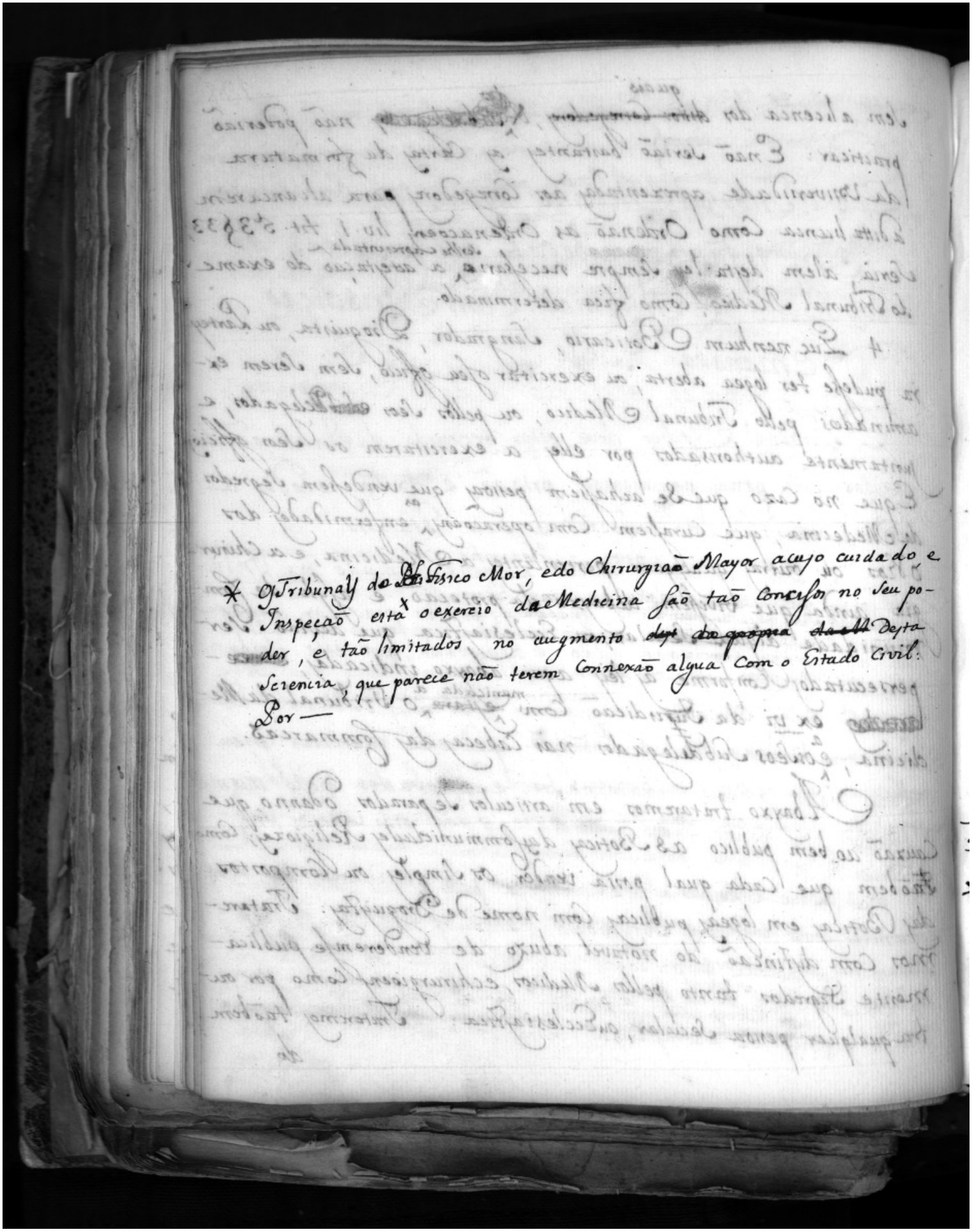


sem a licença dos ~~ditos Corregedores~~ quais, ~~[illegible]~~ não poderião practicar: E não serião bastantes as Cartas da formatura da Universidade aprezentadas aos Corregedores para alcançarem a ditta licença como Ordenão as Ordenaçoens liv. 1. tit. 53 § 33; seria, alem desta ley, sempre necessario ser lhe apresentada a attestação do exame do Tribunal Medico, como fica determinado.

4 Que nenhum Boticario, Sangrador, Droguista, ou Parteyra pudesse ter logea aberta, ou exercitar o seu officio, sem serem examinados pello Tribunal Medico, ou pellos seos ~~[illegible]~~ Delegados, e juntamente authorisados por elles a exercitarem os seos officios. E que no cazo que se achassem pessoas que vendessem segredos de Medecina, que curassem com operaçoens as enfermidades dos olhos ou outras quaisquer pertencentes a Medicina, e a Chirurgia, ainda que vivessem debayxo da protecão e asylo de Communidade alguã secular, ou Ecclesiastica, que devião ser persecutados conforme as leis aqui abayxo indicadas, ~~[illegible]~~ ex vi da Jurisdicão communicada a ~~estara~~ o Tribunal da Medicina, e a os seos subdelegados nas cabeças das Commarcas.

Abayxo trataremos em articulos separados o danno que cauzão ao bem publico as Boticas das Communidades Religiozas; como tãobem que cada qual possa vender os simples ou compostos das Boticas em logeas publicas com nome de Droguistas: Trataremos com distincão do notavel abuzo de venderemse publicamente segredos tanto pellos Medicos, e chirurgioens como por outra qualquer pessoa secular, ou Ecclesiastica: Trataremos tãobem

do



* O Tribunal do Physico Mor, e do Chirurgião Mayor a cujo cuidado e Inspeção está o exercio da Medicina são tão Concisos no seu poder, e tão limitados no augmento dessa Sciencia, que parece não terem Connexão alguã com o Estado Civil: Por —

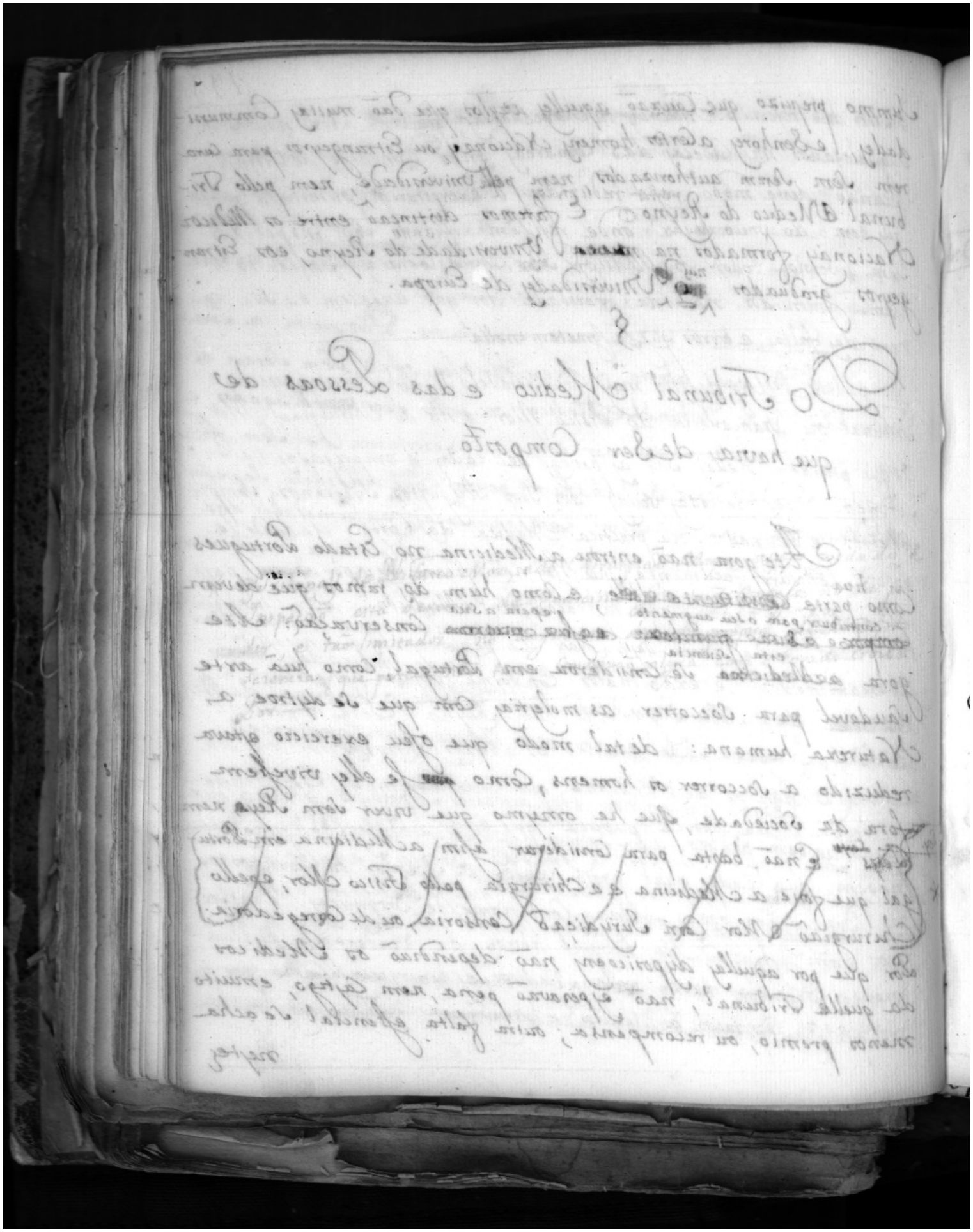
Summo prejuizo que Cauzão aquelles azylos que dão muitas Communidades, e Senhores a certos homens Nacionaes, ou Estrangeyros para curarem sem serem authorizados, nem pella Universidade, nem pello Tribunal do Medico do Reyno: E fazemos distinção entre os Medicos Nacionaes formados na Universidade do Reyno, e os Estrangeyros graduados nas Universidades de Europa.

§

Do Tribunal Medico e das Pessoas de que havia de Ser Composto.

Ate gora não entrou a Medicina no Estado Portugues Como hua parte, e como hum dos ramos que devem contribuir para o seu augmento, e para a Sua Conservação: Ate gora esta Sciencia se Considerou em Portugal, como huã arte Saudavel para Soccorrer as molestias com que Se deytroe a Natureza humana: de tal modo que o seu exercicio estava reduzido a Soccorrer os homens, como se elles vivessem fora da Sociedade, que he o mesmo que viver sem Reys, nem Leys: E não basta para Considerar assim a Medicina em Portugal que se a Medicina e a Chirurgia pello Fisico Mor, e pello Chirurgião Mor Com Jurisdicão Consoria, ou de Corregedoria. Por que por aquellas disposicoens não dependião os Medicos da quelle Tribunal, não esperavão pena, nem Castigo, e muito menos premio, ou recompensa; outra falta essencial se acha

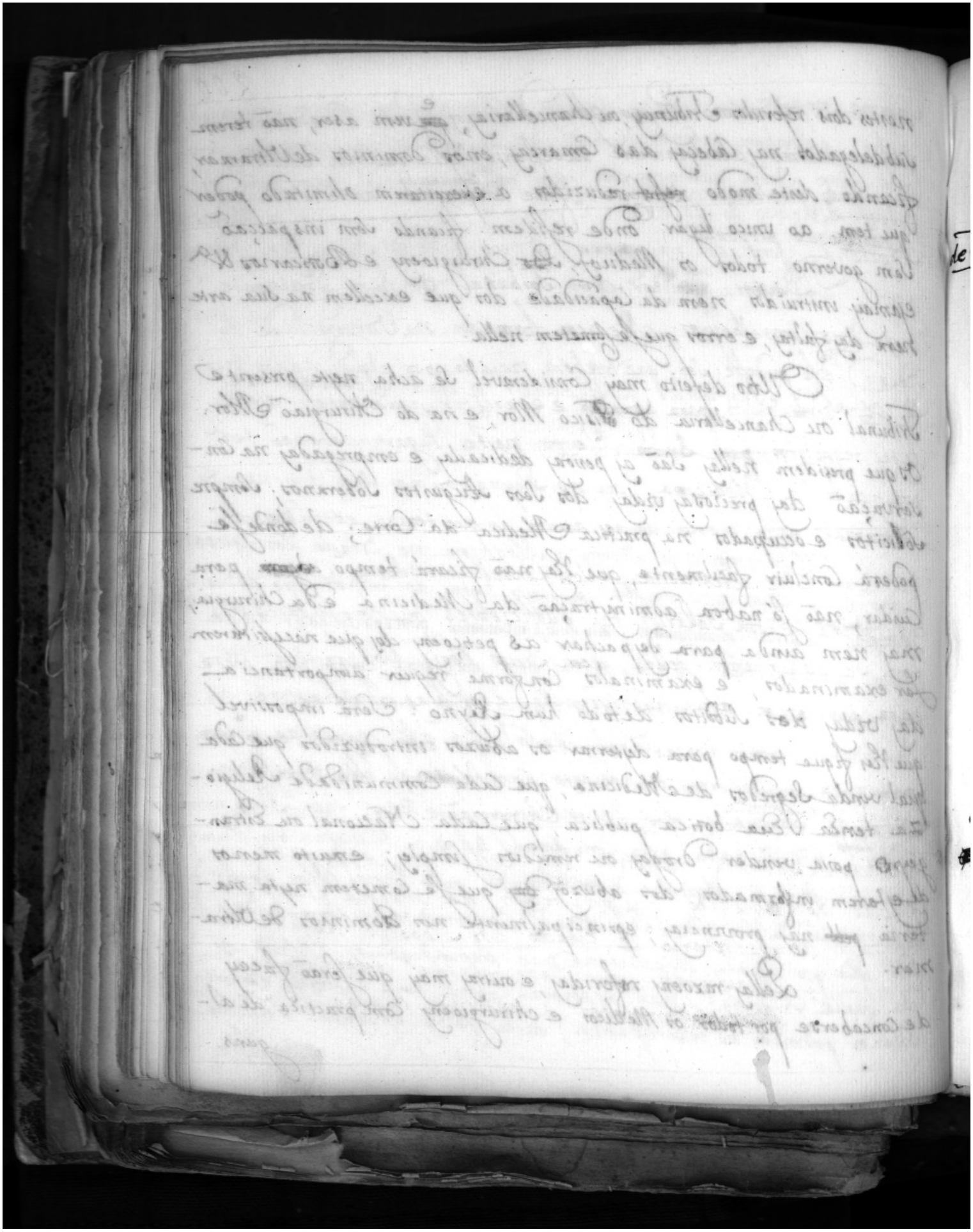
neste



nestes dois referidos Tribunaes, ou Chancellarias, e vem a ser, não terem Subdelegados nas Cabeças das Comarcas, e nos dominios de Ultramar, ficando deste modo ~~refut~~ reduzidos a exercitarem o limitado poder que tem ao unico lugar onde residem. ficando sem inspecção sem governo todos os Medicos, ~~Dos~~ Chirurgioens e Boticarios &a ejamais instruidos nem da capacidade dos que excellem na sua arte nem das faltas, e erros que se cometem nella.

Outro defeito mais Consideravel se acha neste presente Tribunal ou Chancellaria do Fisico Mor, e na do Chirurgião Mor: Os que presidem nellas são as pessoas dedicadas e empregadas na Conservação das preciosas vidas dos seos Augustos Soberanos; sempre Solicitos e occupados na practica Medica da Corte; de donde se poderá concluir facilmente, que Rey não ficará tempo ~~alguma~~ para cuidar, não só naboa administração da Medicina e da Chirurgia, mas nem ainda para despachar as peticoens dos que necessitarem ser examinados, e examinalos conforme requer a importancia das vidas dos Subditos de todo hum Reyno: Será impossivel que Rey tenha tempo para desterrar os abuzos introduzidos que cada qual venda Segredos de Medicina, que cada Communidade Religioza tenha sua botica publica, que cada Nacional ou Estrangeyro possa vender Drogas ou remedios simples; e muito menos de estarem informados dos abuzos ~~das~~ que se cometem nesta materia ~~pella~~ nas provincias, e principalmente nos dominios de Ultramar.

Pellas razoens referidas, e outras mais que serão faceis de conceberse por todos os Medicos e chirurgioens com practica de alguns

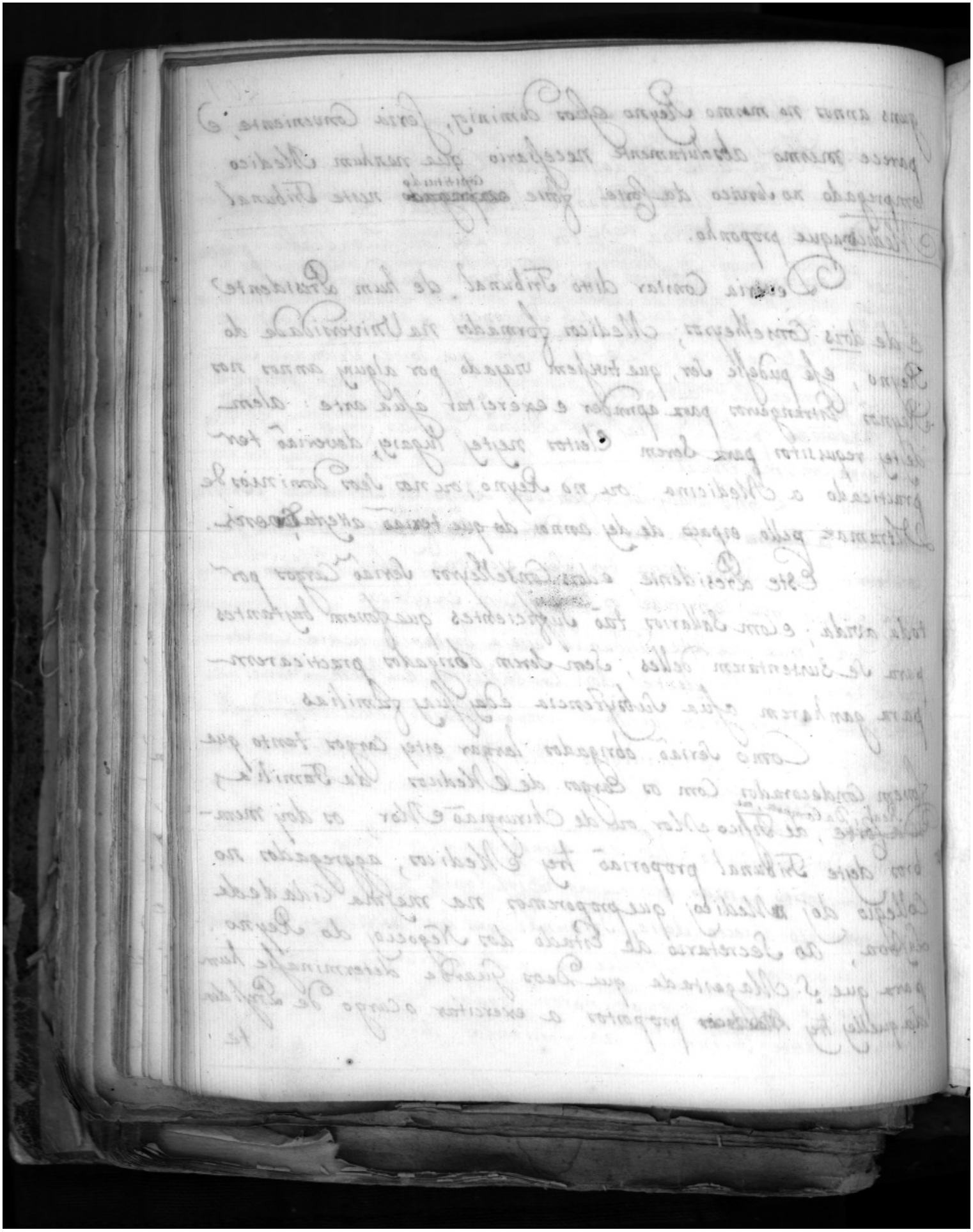


guns annos no mesmo Reyno eseos dominios, seria Conveniente, e parece mesmo absolutamente necessario que nenhum Medico empregado no Servico da Corte fosse ~~empregado~~ Constituido neste Tribunal de Medicina que proponho.

Deveria Constar ditto Tribunal de hum Presidente e de dois Consetheyros; Medicos formados na Universidade do Reyno, ese pudesse ser, que tivesem vrajado por alguns annos nos Reynos Estrangeiros para aprender e exercitar a sua arte: alem deytes requisitos para Serem Electos neytes lugares, deverião ter practicado a Medicina ou no Reyno, ou nos seos dominios de Vltramar pello espaço de dez annos do que terião attestaçoens.

Este Presidente, e dois Consetheyros Seriaõ Cargos por toda avida; e Com Sallarios taõ Sufficientes que fossem baytantes para Se Sustentarem delles, Sem Serem obrigados practicarem para ganharem a sua Subsistencia e das suas familias.

Como Seriaõ obrigados largar estes Cargos tanto que fossem Condecorados Com os Cargos de Medicos da Familia; Da Real Camara, ou da Corte, de Fisico Mor, ou de Chirurgiaõ Mor, os dois membros deyte Tribunal proporiaõ trez Medicos, aggregados no Collegio dos Medicos que proporemos na mesma Cidade de Lisboa, ao Secretario de Estado dos Negocios do Reyno para que S. Magestade que Deos Guarde determinasse hum daquelles trez propostos a exercitar o Cargo de Presidente.



te, ou de Conselheyro que vagasse.

Alem deste Presidente, edois Conselheyros, entraria como parte Constituente deyte Tribunal hum Fiscal, ou Delegado do Procurador da Coroa, Doutor em Ley, ou Licenceado para fazer executar os Estatutos deyte Tribunal, que devrão ter vigor de Ley; epôr em execucão as Sentencas, e as resolucoens do Presidente e Conselheyros: De tal modo que deste Tribunal Sahisse a Sua execucão authorizada com a Jurisdicão Real para Ser favorecida pellas Justicas do Reyno, quando forem requiridas por este meymo Fiscal.

Como todas as expedicoens deste Fiscal devrão ser Conforme a practica do Direito expressado nas ordenacoens do Reyno, bem Se deve ter Seu escrivão, eSeu Meyrinho Como Se Costuma em todos os Tribunais Com Jurisdicão.

Ainda que este Tribunal esteja bastantemente Constituido Com hum Presidente, dois Conselheyros, e Hum Fiscal, ou Delegado do Procurador da Coroa, não ficarão excluidos delle o Fisico Mor, eo Chirurgião Mor, ou este seja Medico Somente, ou Chirurgião.

O Fisico Mor, eo Chirurgião Mor terão neyte Tribunal assento amão direita do Presidente, Como Inspectores, e Fautores do objecto deyte Tribunal, que he a verdadeyra practica e augmento da Medicina, eda chirurgia: Elles terão o poder de verem, e examinarem todos os Tornais da Secretaria deyte Tribunal, as Sentenças, disposicoens, e reso-

Resoluçoens delle; na Intençaõ que a Sciencia da Medicina geralmente se practique no Reyno, eseos dominios com a mayor ventalgem dos Subditos, e com o mayor aproveitamento da meyma Sciencia e da quelles que a professaõ como Medicos, Chirurgioens, e Boticarios. V.M. Poderaõ representar por escrito ou de palavra as Suas intençoens e os fundamentos dos seos reparos naõ Só a este Tribunal, mas taõbem ao Secretario de Estado dos Negocios do Reyno: Mas naõ teraõ poder algum de intervir a Sua Inspeccaõ nas Sentenças, nem nas Expedicoens, ou nomeaçaõ dos cargos, que presentará este Tribunal.

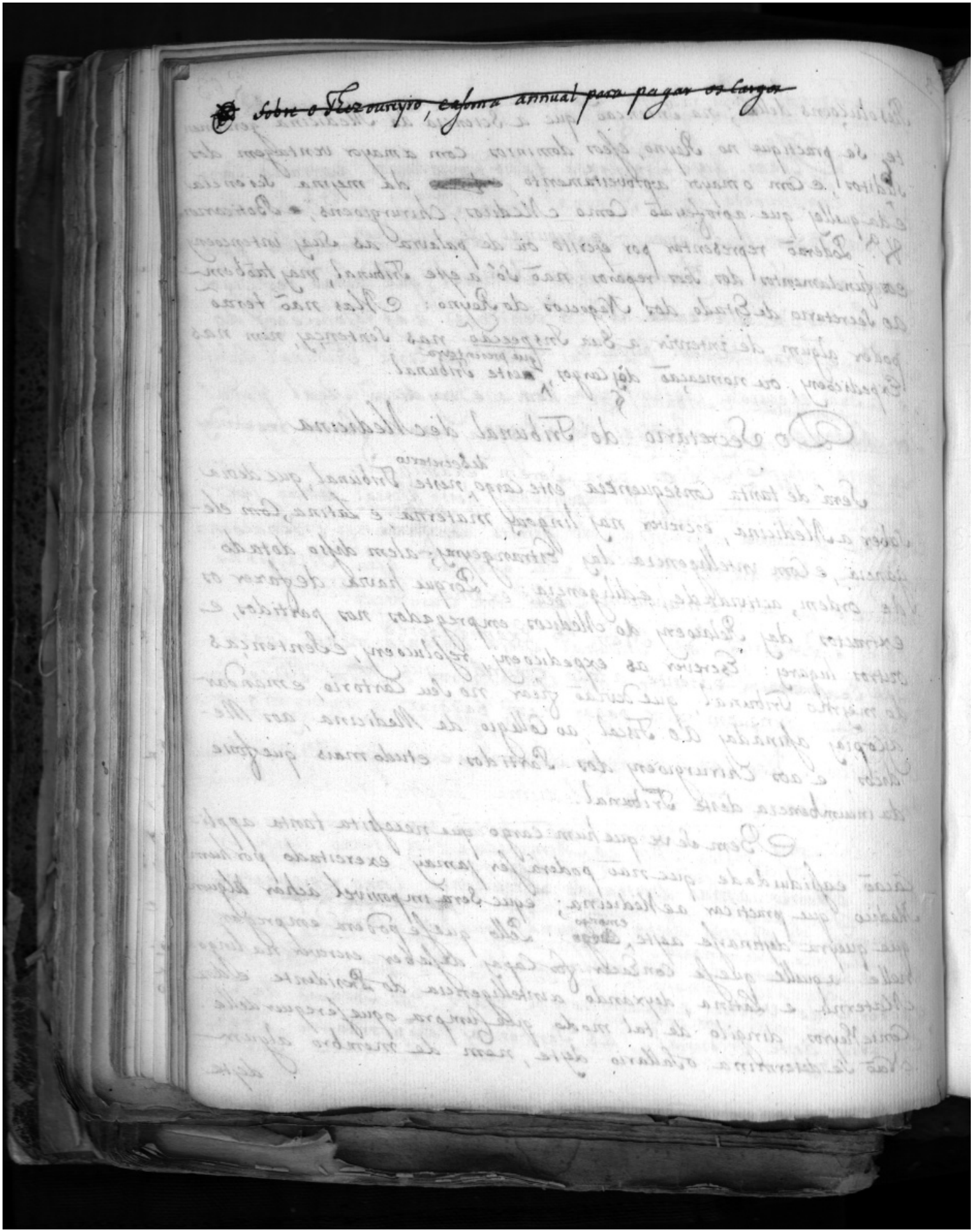
§

Do Secretario do Tribunal de Medicina

Será de tanta Consequencia este cargo de Secretario neste Tribunal, que devia saber a Medicina, escrever nas lingoas materna, e Latina, com elegancia, e com intelligencia das Estrangeyras; alem disso dotado de ordem, actividade, e diligencia: Porque havia de fazer os extractos das Relacoens dos Medicos empregados nos partidos, e outros lugares: Escrever as expedicoens, resolucoens, e Sentenças do meyno Tribunal, que devraõ ficar no seu Cartorio, e mandar as copias assinadas ao Fiscal, ao Collegio de Medicina, aos Medicos, e aos Chirurgioens dos Partidos. etudo mais que fosse da incumbencia deste Tribunal.

Bem se ve que hum cargo que necessita tanta applicaçaõ e assiduidade que naõ poderá ser jamais exercitado por hum Medico que practicar a Medicina; e que será impossivel achar algum que queyra destinarse a este emprego: Pello que se poderá empregar nelle aquelle que se conhecer for capaz de saber escrever na lingoa Materna e Latina, deyxando a intelligencia do Presidente e dos Conselheyros dirigilo de tal modo que cumpra o que se requer delle. Naõ se determina o Sallario deste, nem de membro algum deste

Manuscrits du docteur Antonio Ribeiro Sanchès - page 409 sur 834



deste Tribunal pellas razoens que todos poderão Comprehender.

§

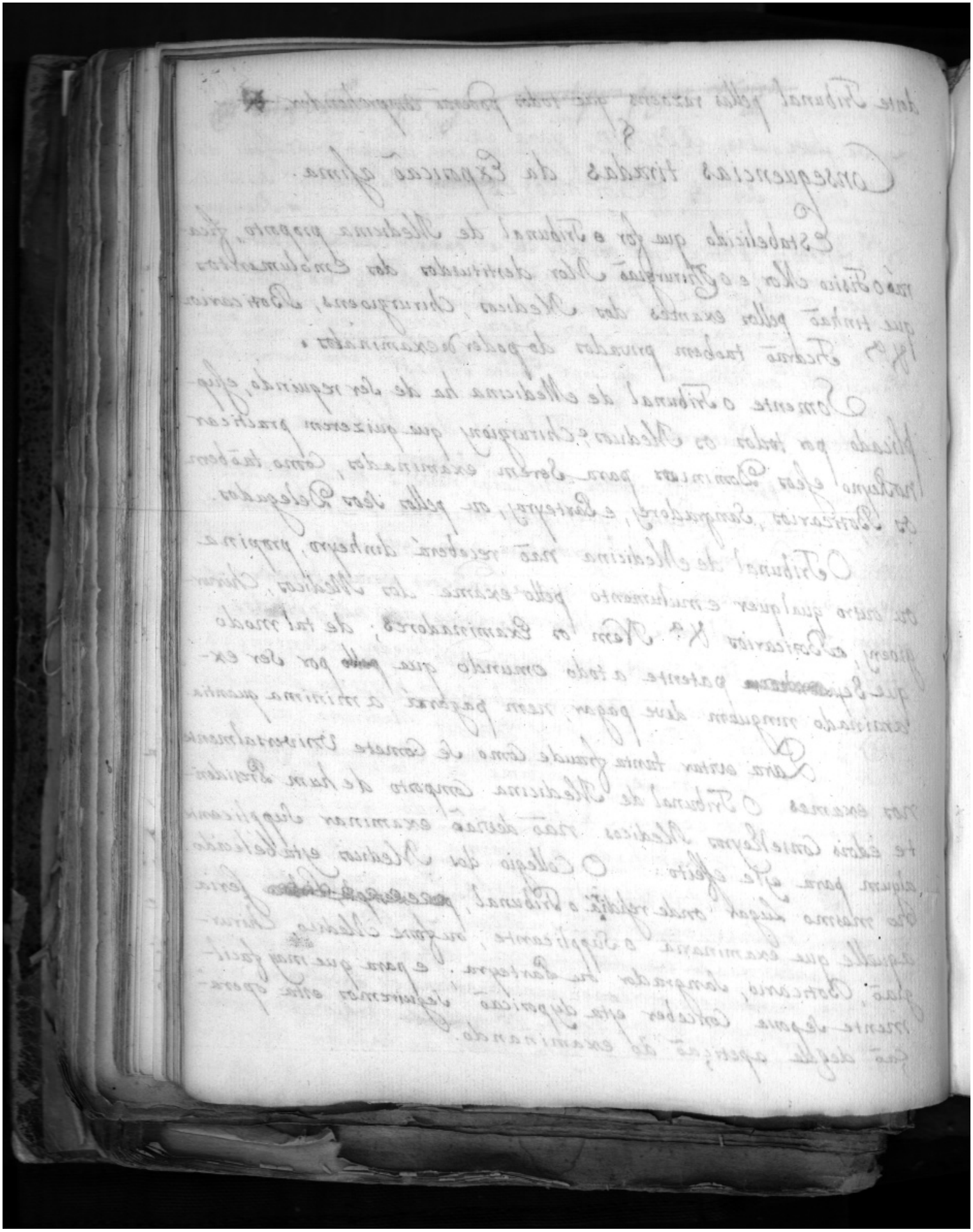
Consequencias tiradas da Exposicão asima.

Estabelicido que for o Tribunal de Medicina proposto, ficarão o Fisico Mor, e o Chirurgião Mor destituidos dos Emolumentos que tinhão pellos exames dos Medicos, Chirurgioens, Boticarios &ª Ficarão taobem privados do poder de examinados.

Somente o Tribunal de Medicina ha de ser requirido, esupplicado por todos os Medicos, e Chirurgioens que quizerem practicar no Reyno e seos Dominios para serem examinados, Como taõbem os Boticarios, Sangradores, e Parteyras, ou pellos seos Delegados.

O Tribunal de Medicina naõ receberá dinheyro, propina ou outro qualquer emolumento pello exame dos Medicos, Chirurgioens, Boticarios &ª Nem os Examinadores; de tal modo que seja patente a todo omundo que por ser examinado ninguem deve pagar, nem pagará a minima quantia.

Para evitar tanta fraude Como se Comete Universalmente nos exames O Tribunal de Medicina Composto de hum Presidente edois Conselheyros Medicos naõ deviaõ examinar Supplicante algum para este effeito: O Collegio dos Medicos estabelecido no mesmo Lugar onde residirá o Tribunal, será aquelle que examinaria o Supplicante, ou fosse Medico, Chirurgiaõ, Boticario, Sangrador ou Parteyra. e para que maj facilmente se possa Conceber esta dysposicão seguiremos esta operaçaõ desde a peticaõ do examinando.



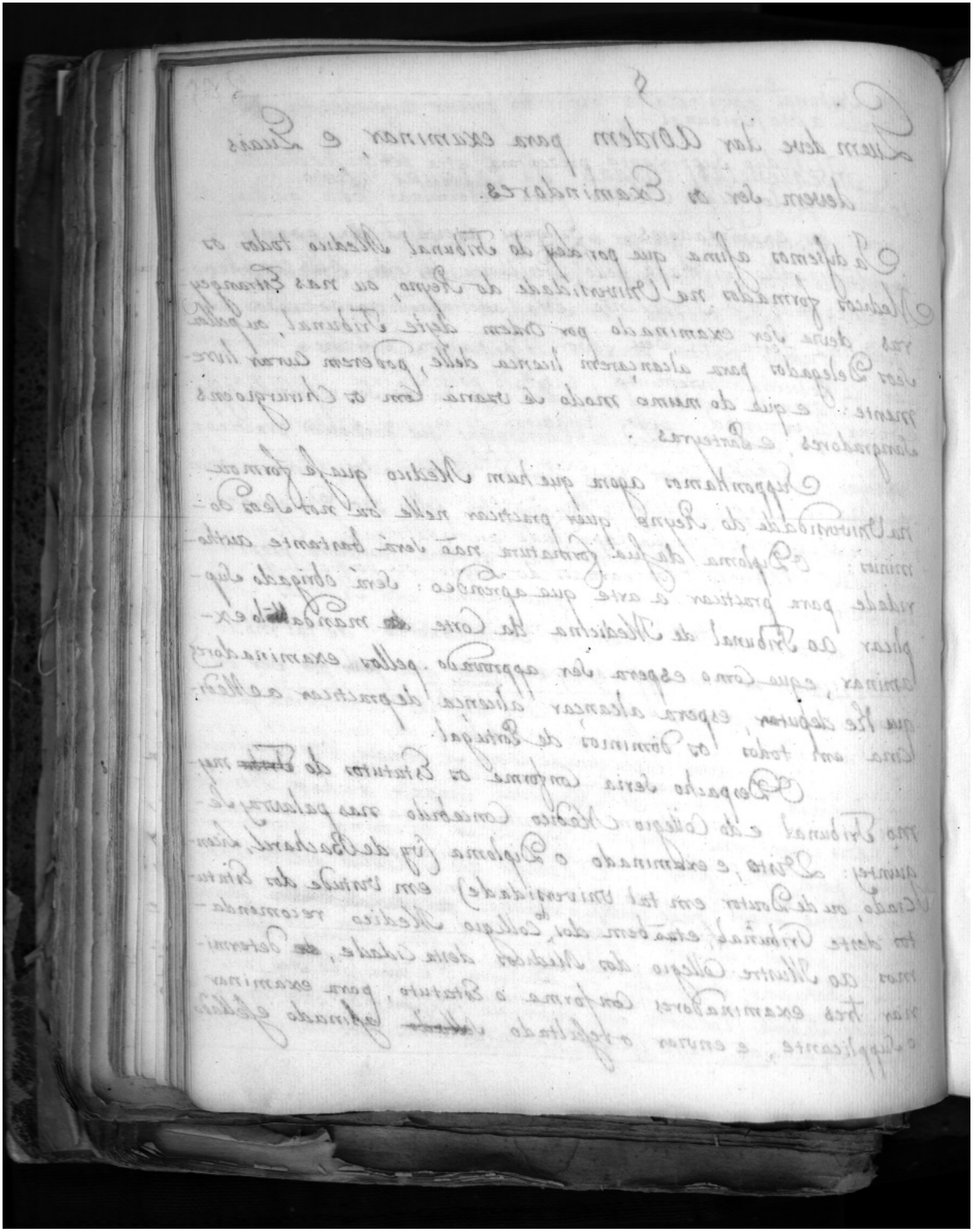
§

Quem deve dar a Ordem para examinar, e Quais devem ser os Examindores.

Ja dissemos asima que por Ley do Tribunal Medico todos os Medicos formados na Universidade do Reyno, ou nas Estrangeyras devia ser examinado por ordem deste Tribunal, ou pellos seos Delegados para alcançarem licença delle, poderem curar livremente: e que do mesmo modo se uzaria com os Chirurgioens Sangradores, e Parteyras.

Supponhamos agora que hum Medico que se formou na Universidade do Reyno quer practicar nelle ou nos seos dominios: o Diploma da sua formatura não será bastante authoridade para practicar a arte que aprendeo: será obrigado Supplicar ao Tribunal de Medicina da Corte de mandallo examinar, e que como espera ser approvado pellos examinadores que lhe deputar, espera alcançar a licença de practicar a Medicina em todos os dominios de Portugal.

O Despacho seria conforme os Estatutos do Tribu- meymo Tribunal e do Collegio Medico Concebido nas palavras seguintes: Visto, e examinado o Diploma (vg de Bacharel, Licenciado, ou de Doutor em tal universidade) em virtude dos Estatutos deste Tribunal, e tão bem dos do Collegio Medico recomendatos ao Illustre Collegio dos Medicos desta Cidade, determinar tres examinadores conforme o Estatuto, para examinar o Supplicante, e enviar o resultado assinado e sellado



Esellado a este Tribunal

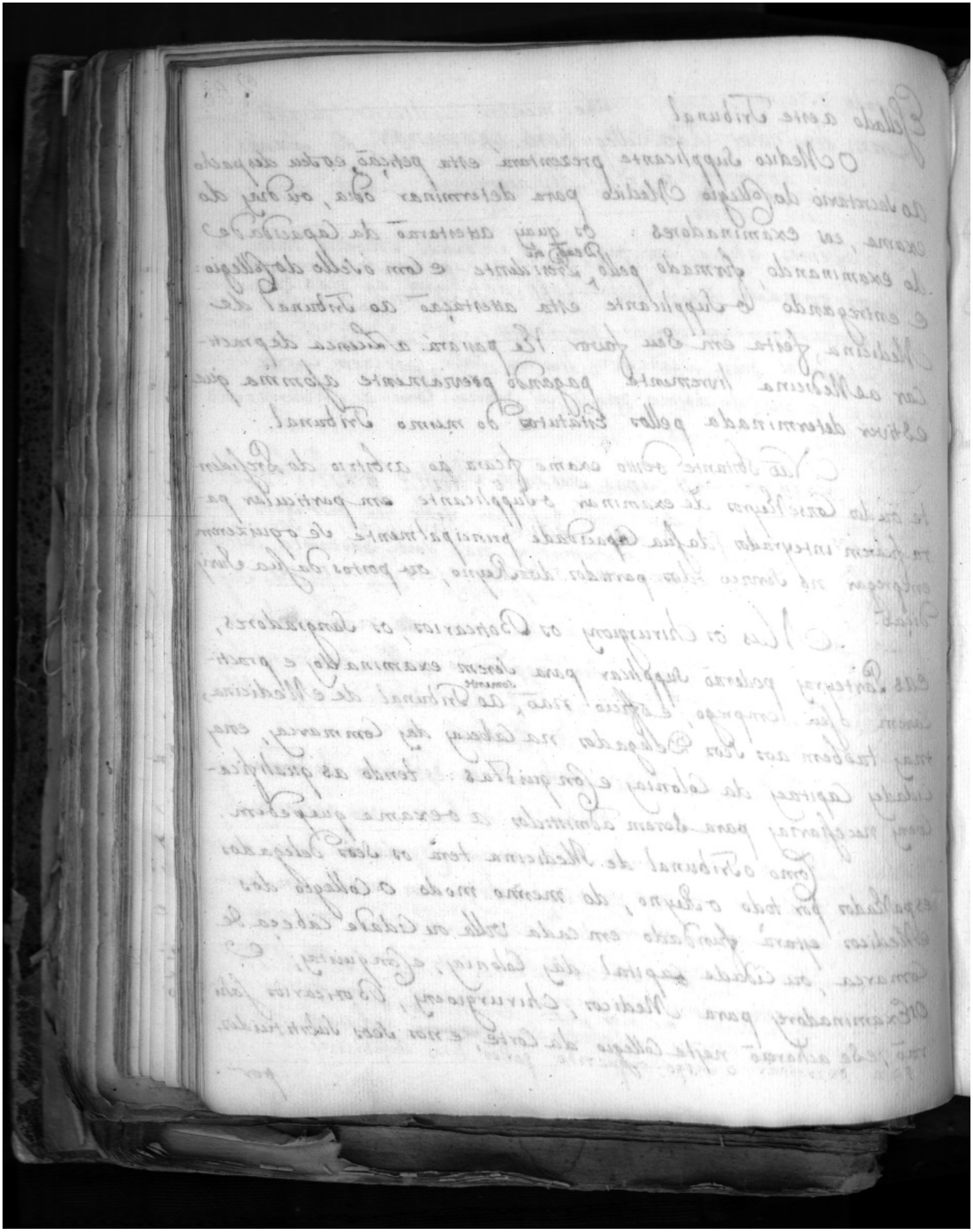
O Medico Supplicante prezentará esta petição, e o seu despacho ao Secretario do Collegio Medico para determinar o dia, ou dias do exame, e os examinadores: os quais attestarão da Capacidade do examinando, firmado pello Deão ou Presidente e com o sello do Collegio: e entregando o Supplicante esta attestação ao Tribunal de Medicina, feita em seu favor lhe passará a Licença de practicar a Medicina livremente pagando previamente a somma que estiver determinada pellos Estatutos do mesmo Tribunal.

Não obstante o ditto exame ficará ao arbitrio do Presidente ou dos Conselheyros de examinar o Supplicante em particular para ficarem inteyrados da sua Capacidade principalmente se o quizerem empregar no serviço dos partidos do Reyno, ou postos da sua Jurisdição.

Mas os Chirurgioens os Boticarios, os Sangradores, e as Parteyras poderão supplicar para serem examinados e practicarem o seu emprego, e officio não somente ao Tribunal de Medicina, mas tambem aos seos Delegados na Cabeças das Commarcas, e nas Cidades Capitaes da Colonias e Conquistas: tendo as qualificaçoens necessarias para serem admittidos a o exame que pedem.

Como o Tribunal de Medicina terà os seos delegados espalhados por todo o Reyno, do mesmo modo o Collegio dos Medicos estarà fundado em cada villa ou Cidade Cabeça de Comarca, ou Cidade capital das Colonias, e Conquistas; e os Examinadores para Medicos, Chirurgioens, Boticarios sahirão, e se acharão neste Collegio da Corte, e nos seos substituidos

por



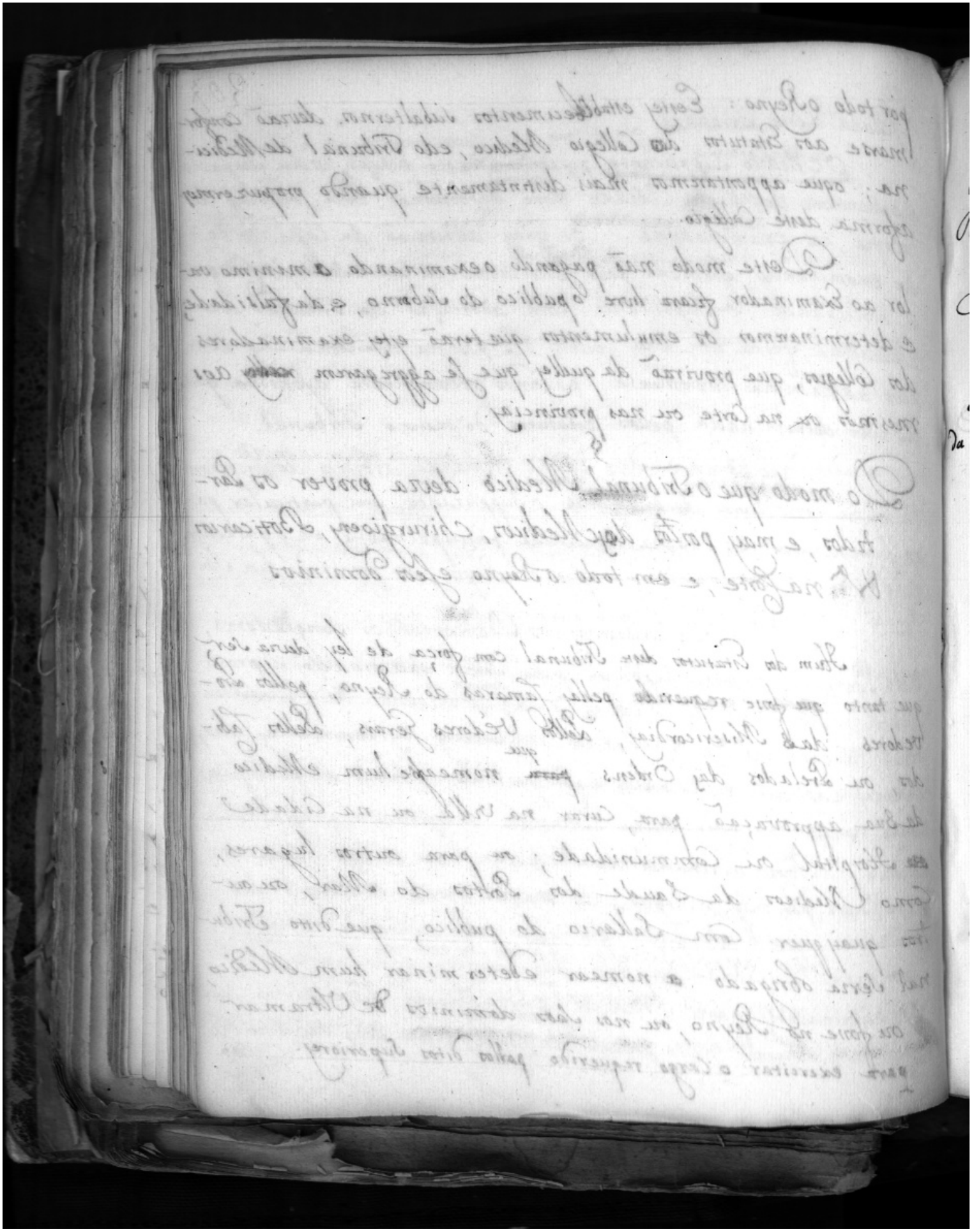
por todo o Reyno: Estes estabelecimentos subalternos deverão conformarse aos Estatutos do Collegio Medico, e do Tribunal de Medicina; oque apontaremos mais distintamente quando propuzermos a forma deste Collegio.

Deste modo não pagando o examinando a minimo valor ao Examinador ficará livre o publico do Suborno, e da falsidade; e determinaremos os emolumentos que terão estes examinadores dos Collegios, que provirão da quelles que se aggregarem aos mesmos ou na Corte ou nas provincias.

§

Do modo que o Tribunal Medico deva prover os Partidos, e mais postos dos Medicos, Chirurgioens, Boticarios &ª na Corte, e em todo o Reyno e seos dominios

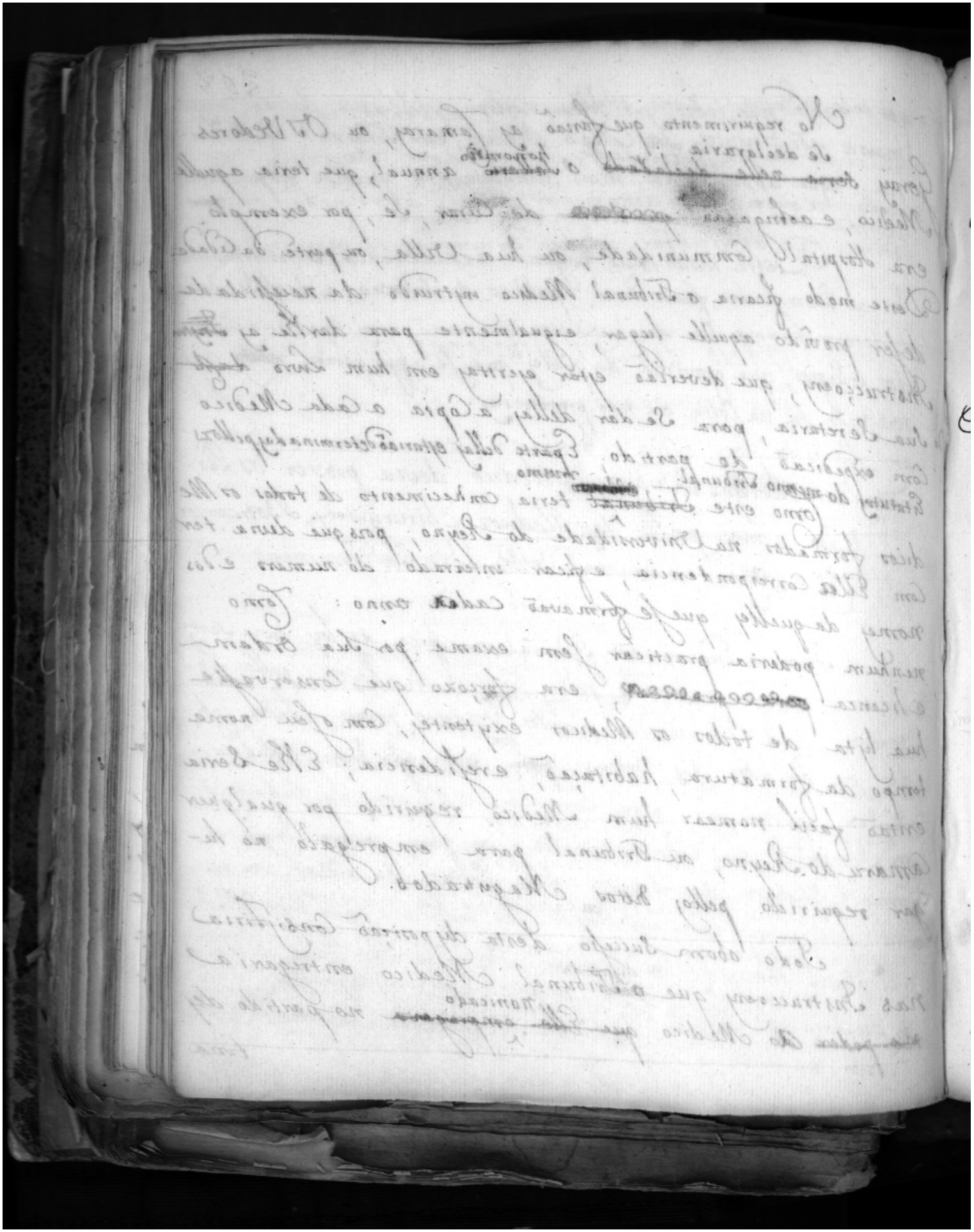
Hum dos Estatutos deste Tribunal com força de ley devia ser, que tanto que fosse requerido pellas Camaras do Reyno, pellos Provedores das Misericordias, pellos Vedores Geraes, pellos Cabidos, ou Prelados das Ordens que nomeasse hum Medico da Sua approvação para curar na Villa ou na Cidade? Hospital ou Communidade; ou para outros lugares, como Medicos da Saude dos Portos do Mar, ou outros quaisquer com Sallario do publico, que dito Tribunal seria obrigado a nomear e determinar hum Medico, ou fosse no Reyno, ou nos seos dominios de Ultramar para exercitar o Cargo requerido pellos ditos Superiores.



No requirimento que farião as Camaras, ou os Vedores
Se declararia
Geraes ~~seria nelle declarado~~ o honorario annual, que teria aquelle
Medico, e a obrigacão ~~poderia~~ de Curar, Se, por exemplo
era Hospital, Communidade, ou hua Villa, ou parte da Cidade
Deste modo ficaria o Tribunal Medico instruido da necessidade
de ser provido aquelle lugar, egualmente para darlhe as ~~Instrucções~~
Instrucçoens, que deverião estar escritas em hum Livro ~~dasto~~
da Sua Secretaria, para Se dar della a Copia a Cada Medico
Com expedicão do partido. E parte della estarião determinadas pellos
Estatutos do ~~mesmo~~ Tribunal. ~~Este~~ mesmo
Como este ~~Tribunal~~ teria conhecimento de todos os Me-
dicos formados na Universidade do Reyno, pois que devia ter
Com ella Correspondencia, e ficar interrado do numero e dos
nomes daquelles que se formavão cada anno: Como
nenhum poderia practicar sem exame por sua ordem
e licencia ~~para praticar~~, era forçoso que Conservasse
hua lista de todos os Medicos existentes, Com o seu nome
tempo da formatura, habitacão, e residencia; E Ke seria
então facil nomear hum Medico requirido por qualquer
Camara do Reyno, ou Tribunal para empregalo no lu-
gar requirido pellos ditos Magistrados.

Todo o bom Successo desta disposição Consistiria
nas Instrucoens que o Tribunal Medico entregaria
~~no poder~~ do Medico ~~que Elle empregava~~ nomeado no partido des-

tina

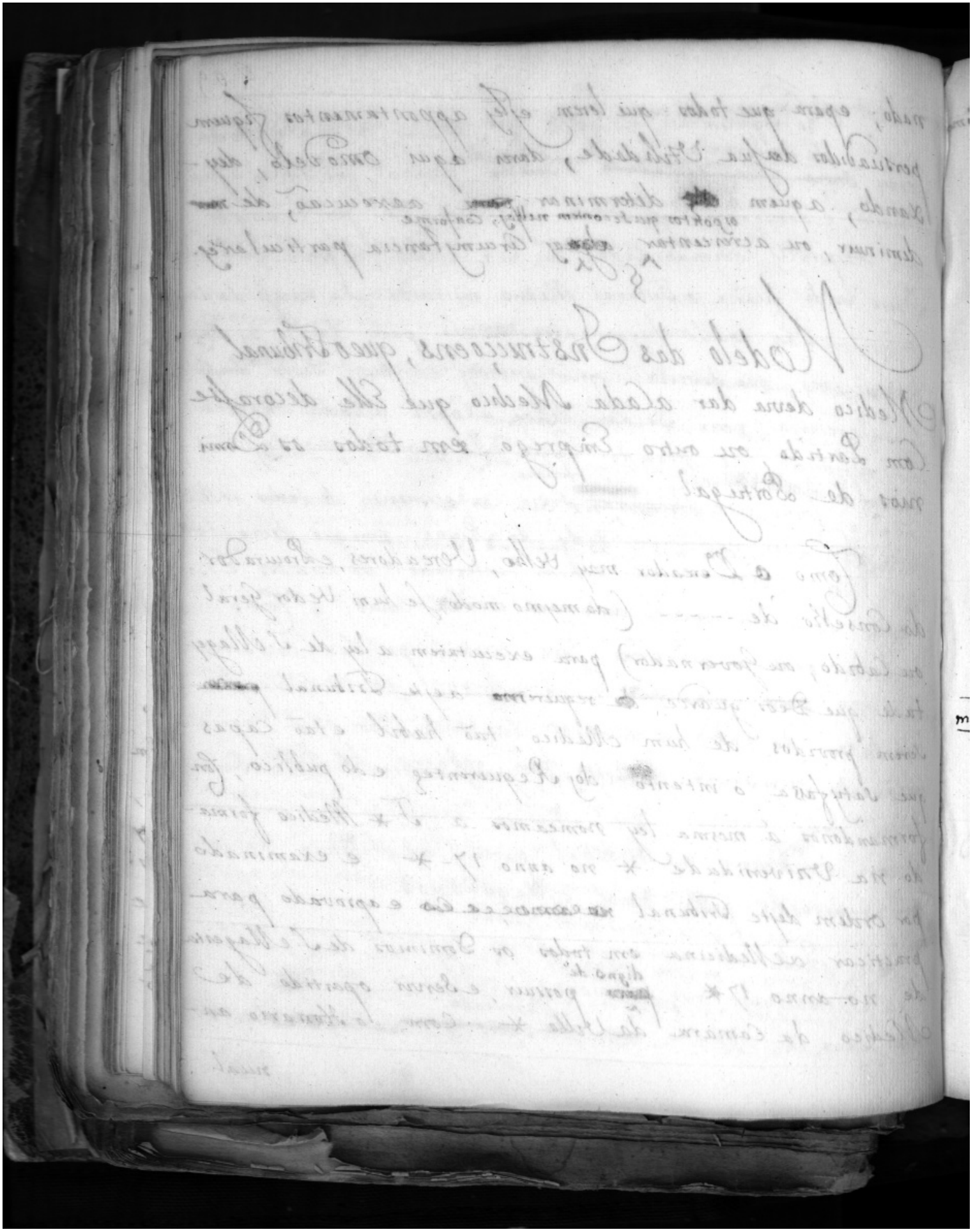


nado; epara que todos que lerem estes apontamentos fiquem persuadidos dasua Utilidade, darei aqui o modelo, deixando, a quem determinar a execucaõ, de os pontos que se contem nellas, conforme diminuir, ou acrescentar alguas Circumstancia particulares.

§

Modelo das Instrucçoens, que o Tribunal Medico devia dar a cada Medico que Elle decorasse Com Partido, ou outro Emprego em todos os Dominios de Portugal

Como o Vereador mais velho, Vereadores, e Procurador do Conselho de ----- (do meymo modo, se hum Vedor Geral ou Cabido, ou Governador) para executarem a ley de S. Magestade que Deos guarde de requerem a este Tribunal serem providos de hum Medico, tão habil e tão capas que satisfassa o intento dos Requerentes e do publico, Conformandonos á mesma ley nomeamos a F.* Medico formado na Universidade * no anno 17-* e examinado por ordem deste Tribunal e aprovado para practicar a Medicina em todos os Dominios de S. Magestade no anno 17* digno de possuir, e servir o partido de Medico da Camara da Villa * Com o Honario annual



annual de tantos mil reis: E para que possa exercitalo o Medico provido neste cargo
toda a reputacão que requer a arte Medica, e utilidade publi-
ca, Será obrigado Conformarse a instruccão Seguinte ex-
pressada nos Estatutos autorizados Com vigor de Ley que
São os Seguintes.

1. Que Cada mez (cada trez mezes, ou Cada Seis Conforme
a distancia que houver do lugar dasua residencia á do Tribunal)
Será obrigado dar ayte meymo Tribunal huã relacão distinta
das Enfermidades Epidemicas, ou dos Cazos mais raros, e
Complicados que observar na Sua arte; Como tãobem do
numero dos enfermos, dos que Se Curaram, ou que morre-
rão.

2 E por que Convem ao Tribunal Medico estar informado
da Salubridade dos lugares, villas, e Cidades de todos os do-
minios do Reyno Como taobem dos lugares perniciosos avida
e Saude dos habitantes, Sera da obrigacão do provido
no Cargo nomeado, de dar huã relacão do Sitio do
lugar onde exercitar asua pratica, das agoas, do ar,
e das enfermidades Endemicas: e daquellas Causadas
pellos temporais, fomes, Careztias, Como tãobem daquellas
dos animais Vteis a Sociedade Civil.

3 E por que muitas vezes Succede aos mais bem instruidos
e Experimentados na Sciencia Medica occorrerem enfer-
midades, e Cazos tão Complicados que

não

* deste Tribunal, exystentes na Comarca do seu partido, como
tambem

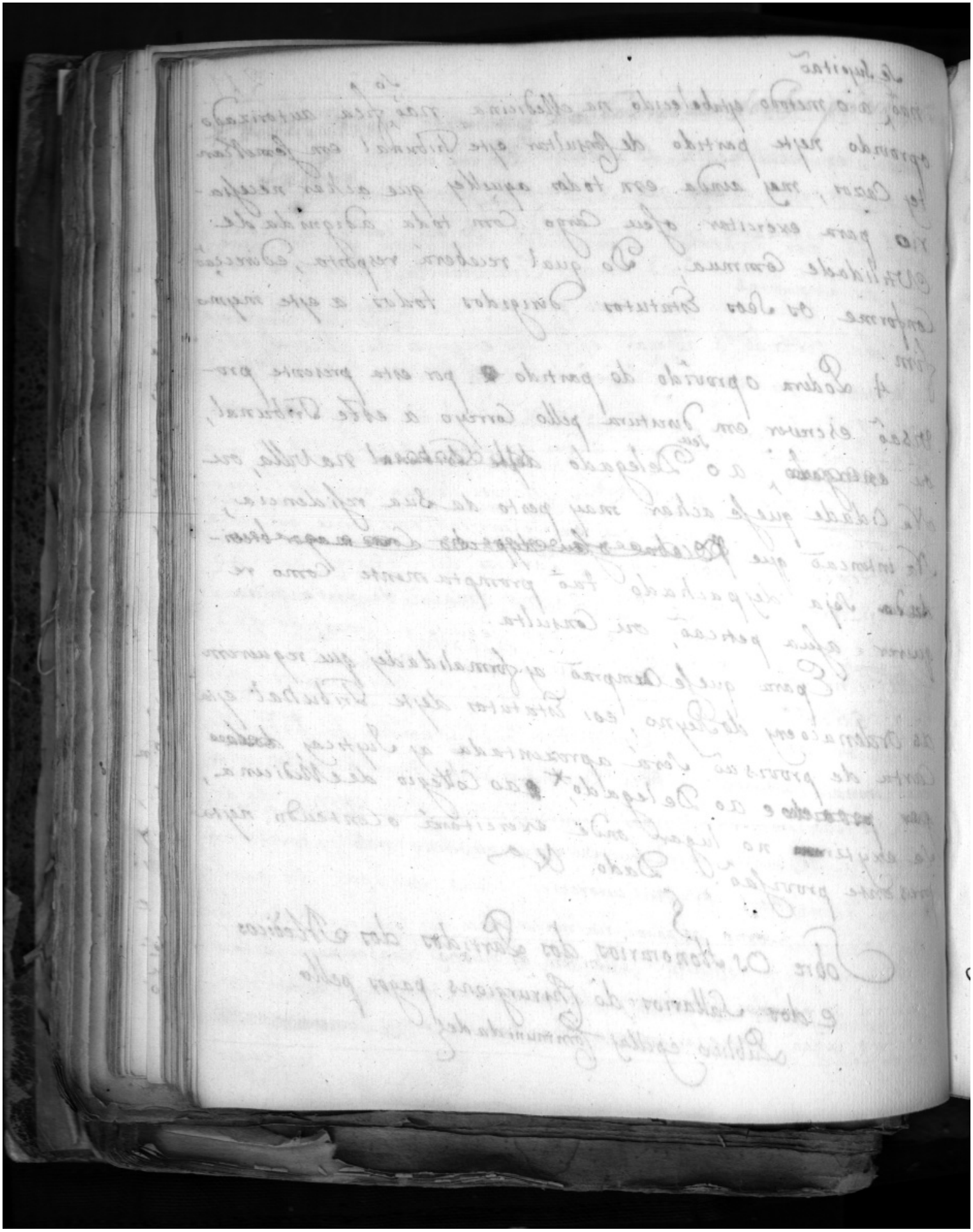
não se suscitão a o metodo estabelecido na Medicina, não so fica autorizado o provido neste partido de Consultar este Tribunal em semelhantes Cazos, mas ainda em todos aquelles que achar necessario para exercitar o seu Cargo Com toda a dignidade e Utilidade Commua; Do qual receberá resposta, e direcção Conforme os Seos Estatutos dirigidos todos a este mesmo fim.

4 Podera o provido do partido por esta presente provisão escrever em direitura pello Correyo a este Tribunal, ou ~~[illegible]~~ a o seu Delegado ~~deste Tribunal~~ na Villa, ou Na Cidade que se achar mais perto da Sua residencia; Na intencão que ~~[illegible]~~ seja despachado tão promptamente Como requerer a sua peticão, ou Consulta.

E para que se cumprão as formalidades que requerem as Ordenacoens do Reyno, e os Estatutos deste Tribunal esta Carta de provisão será aprezentada as Justicas, ~~[illegible]~~ e ao Delegado,* ao Collegio de Medicina, se existir no lugar onde exercitará o Conteudo nesta presente provisão. Dado &a

§

Sobre Os Honorarios dos Partidos dos Medicos e dos Sallarios do Chirurgions pagos pello Publico e pellas Communidades.



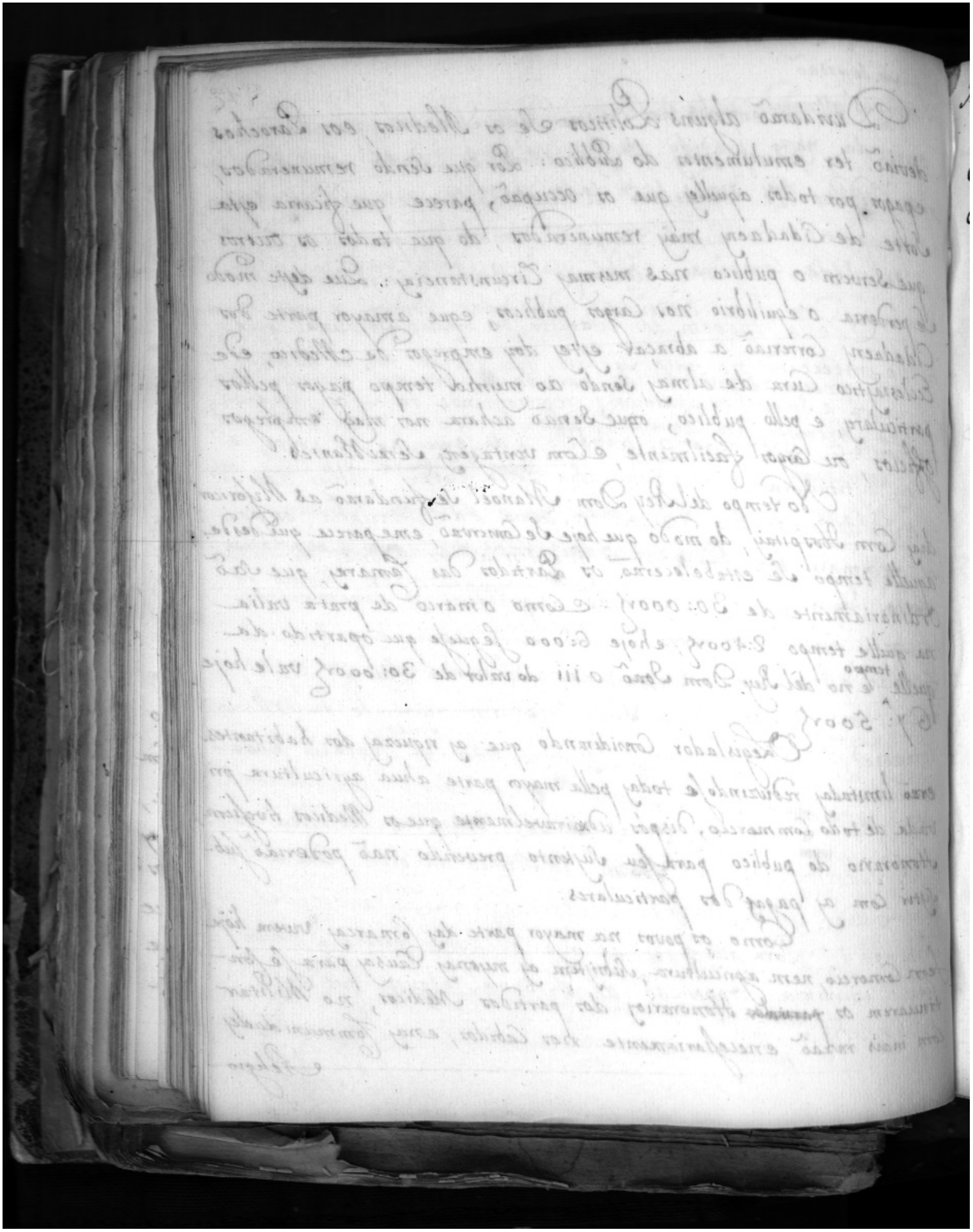
Duvidarão alguns Politicos se os Medicos, e os Parochos deviaõ ter emulumentos do Publico: Por que sendo remunerados, e pagos por todos aquelles que os occupaõ, parece que ficaria esta sorte de Cidadaens mais remunerados, do que todos os outros que servem o publico nas mesmas Circunstancias: Que deste modo se perderia o equilibrio nos Cargos publicos; e que a mayor parte dos Cidadaens correriaõ a abraçar estes dois empregos de Medico, e de Ecclesiastico Cura de almas, sendo ao mesmo tempo pagos pellos particulares, e pello publico, o que se naõ achará nos mais empregos officios, ou Cargos facilmente, e com ventagens semelhantes.

No tempo del Rey Dom Manoel se fundarão as Misericordias com Hospitais, do modo que hoje se conservaõ, e me parece que desde aquelle tempo se estabelecerão os Partidos das Camaras, que saõ ordinariamente de 30:000rs: e como o marco de prata valia naquelle tempo 2:400rs, e hoje 6:000 seguese que o partido daquelle tempo e no del Rey Dom Joaõ o iii do valor de 30:000rs vale hoje 67:500rs

O Legislador considerando que as riquezas dos habitantes eraõ limitadas reduzindose todas pella mayor parte a hua agricultura privada de todo commercio, dispós admiravelmente que os Medicos tivessem Honorario do publico para seu sustento prevendo naõ poderiaõ subsistir com as pagas dos particulares.

Como os povos na mayor parte das Comarcas vivem hoje sem Comercio, nem agricultura, subsistem as mesmas causas para se continuarem os ~~partidos~~ Honorarios dos partidos Medicos, no Militar com mais razaõ, e necessariamente nos Cabidos, e nas Communidades

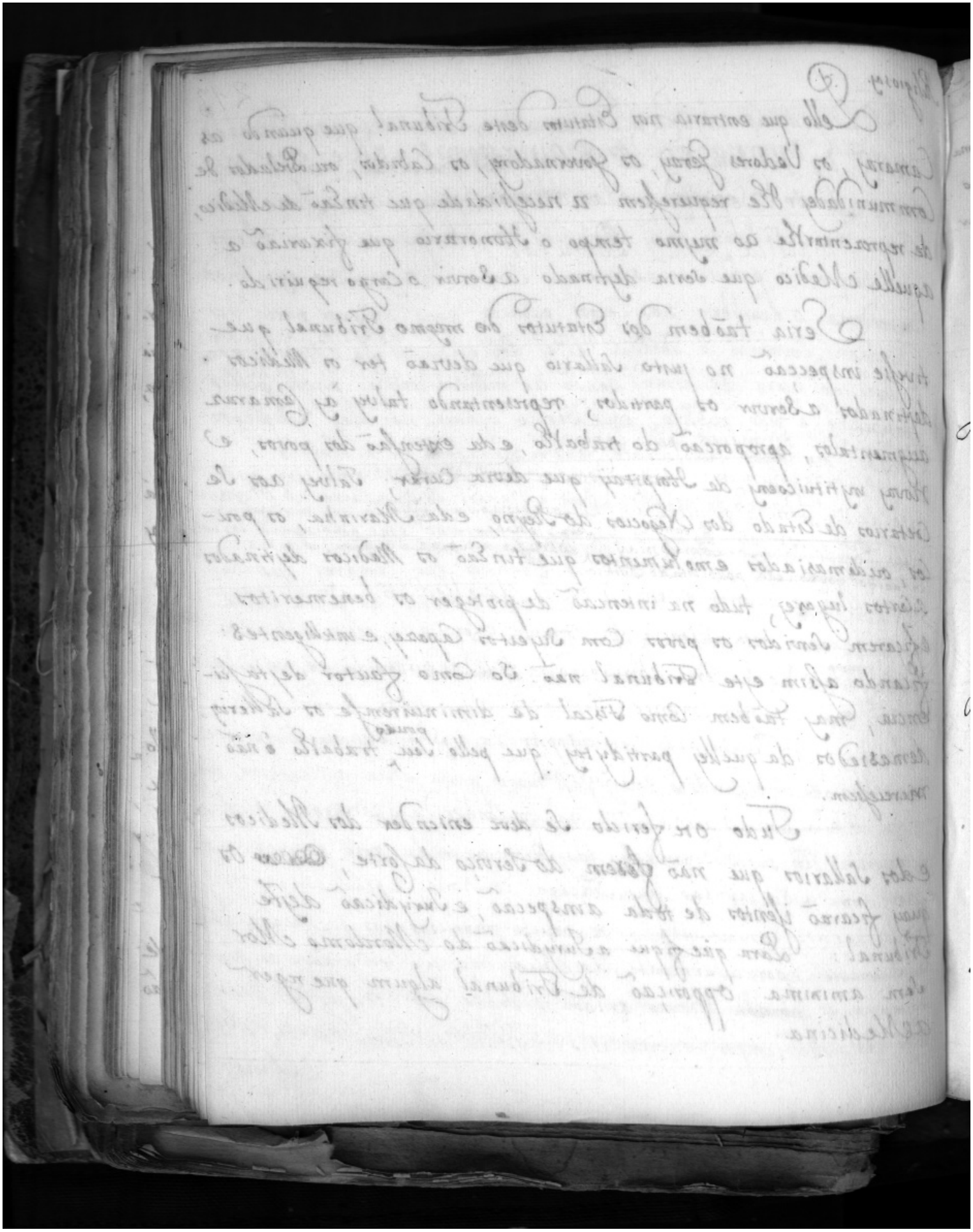
Religio-



Pello que entraria nos Estatutos deste Tribunal que quando as Camaras, os Vedores Geraes, os Governadores, os Cabidos, ou Prelados de Communidades lhe requeressem a necessidade que tinhão de Medico, de representarlhe ao mesmo tempo o Honorario que fixarião a aquelle Medico que seria destinado a servir o Cargo requirido.

Seria tãobem dos Estatutos do mesmo Tribunal que tivesse inspeccão no justo Sallario que devrão ter os Medicos destinados a servir os partidos; representando talvez às Camaras augmentalos, aproporcão do trabalho, e da extensão dos povos, e Novas instituicoens de Hospitaes que devra curar; Talvez aos Secretarios de Estado dos Negocios do Reyno, e da Marinha, os poucos, ou demasiados emolumentos que tinhão os Medicos destinados a certos lugares, tudo na intencão de proteger os benemeritos eficarem servidos os povos com Sugeitos Capazes, e intelligentes: ficando assim este Tribunal não so como fautor desta sciencia, mas tãobem como Fiscal de diminuiremse os Sallarios demasiados daquelles partidistas que pello seu pouco trabalho o não merecessem.

Tudo o referido se deve entender dos Medicos e dos Sallarios que não forem do Servico da sorte; os quais ficarão isentos de toda a inspecão, e Jurisdicão deste Tribunal: Para que fique a Jurisdicão do Mordomo Mor sem a minima opposicão de Tribunal algum que reger a Medicina.



§

Da Chirurgia, e Dos Chirurgioens; E se esta arte devia ficar Separada da Medicina, Como hoje se practîca em Portugal.

Entre todos os estabelicimentos das artes, e officios que se Conservaõ na Republica, nenhum se Conhece mais indispensavel, mais necessario, e mais Util do que a chirurgia; ou aquella parte da Medicina que Cura os males pella operaçaõ das maons: Mas ao modo das Couzas humanas, ~~todas dotadas de duas faces~~; o que tem esta arte de Util, quando for bem administrada, ~~he compensada, quando for mal regida pello Estado Politico, Como~~ tanto mayor sera o dano ~~estraga, e Como a mayor~~ ea Ruina. Senaõ for governada pello Estado Politico.

Em quanto existio a Escola de Medicina em Alexandria; em quanto esta Sciencia foi somente exercitada pellos Medicos Gregos, todo Medico era chirurgiaõ, e todo o Chirurgiaõ era Medico; e naõ existia formalmente Separaçaõ algua nesta Sciencia do modo que hoje Ee Conhecida, e approvada a Sua Separaçaõ, mesmo pellas leis dos Estados da Europa.

Ate o anno 700 naõ foi Conhecida a chirurgia distincta da Medicina: a destruicaõ das Sciencias, e das artes na Grecia e na Europa pella invasaõ das Nacoens do Norte, e pellas Conquistas dos Sarracenos, foi a Causa: os poucos monumentos que ficaraõ das Sciencias, e particularmente da Medicina se retiraraõ nos Conventos, e nos Cabidos; Vieraõ entaõ os Frades e os Clerigos os Medicos daquelles tempos; e Como pello instituto da Igreja catholica

Roma

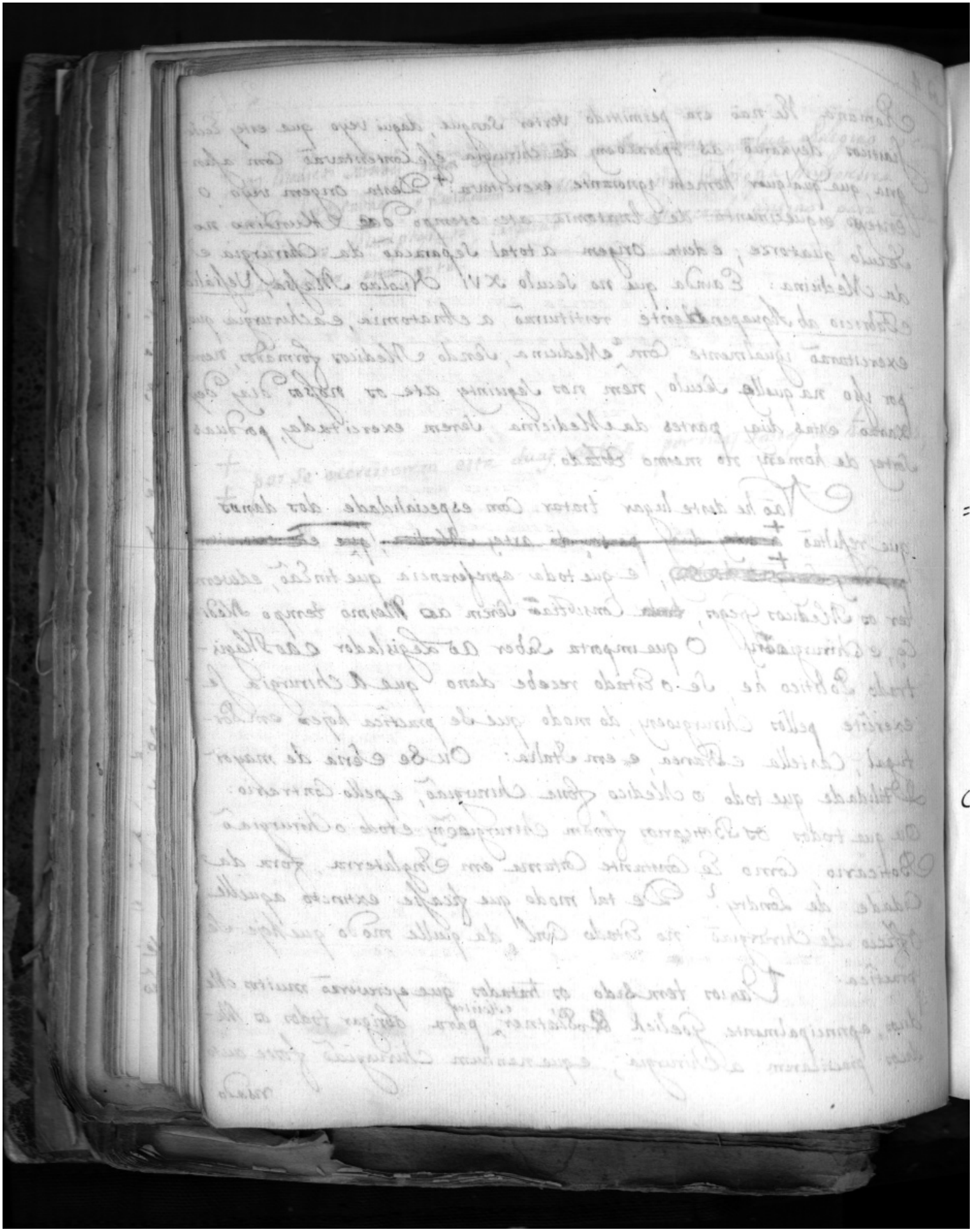
+ os Medicos Arabes não exercitarão a Anatomia, a sua Religião, o chma
onde habitavão; o fundarem a Medicina na Filosofia Aristotelica, eno
discursos Metaphysicos, largarão esta essencial ensino para estudar
exercitar esta arte.

+ por se exercitarem esta duas artes, por duas Sortes de homens,
+

Romana Ne não era permittido verter Sangue, daqui veyo que estes Ecclesiasticos deyxarão as operaçoens de chirurgia, e se contentavão com a sangria, que qualquer homem ignorante exercitava: Desta origem veyo o enteyro esquecimento de Anatomia ate o tempo de Mundino no Seculo quatorze; e desta origem a total Separação da Chirurgia e da Medicina: E ainda que no Seculo XVI Nicolao Massa, Vesalio e Fabricio ab Aquapendente restituirão a Anatomia, e a chirurgia que exercitarão igualmente com a Medicina, Sendo Medicos formados, nem por isso naquelle Seculo, nem nos Seguintes ate os nossos dias deyxarão estas duas partes da Medicina Serem exercitadas, por duas Sortes de homens no mesmo Estado.

Não he deste lugar tratar com especialidade dos danos que resultão ~~a estas duas partes da arte, Medica, que se exercitem por duas Sortes de homens~~; e que toda a preferencia que tinhão, e devem ter os Medicos Gregos, e Consultão Serem ao Mesmo tempo Medicos, e Chirurgiões. O que importa Saber ao Legislador e ao Magistrado Politico he, Se o Estado recebe dano que a Chirurgia se exercite pellos Chirurgiões, do modo que se practica hoje em Portugal, Castella e França, e em Italia: Ou Se seria de mayor Utilidade que todo o Medico fosse Chirurgião, e pello Contrario: Ou que todos os Boticarios fossem Chirurgiões, e todo o Chirurgião Boticario, Como he Constante Costume em Inglaterra, fora da Cidade de Londres? De tal modo que ficasse extincto aquelle Officio de Chirurgião no Estado Civil, da quelle modo que hoje se practica. Varios tem sido os tratados que escrevêrão muitos Medicos, e principalmente Goelick & Platner (e Meister) para obrigar todos os Medicos practicarem a Chirurgia; e que nenhum Chirurgião fosse auto

visado

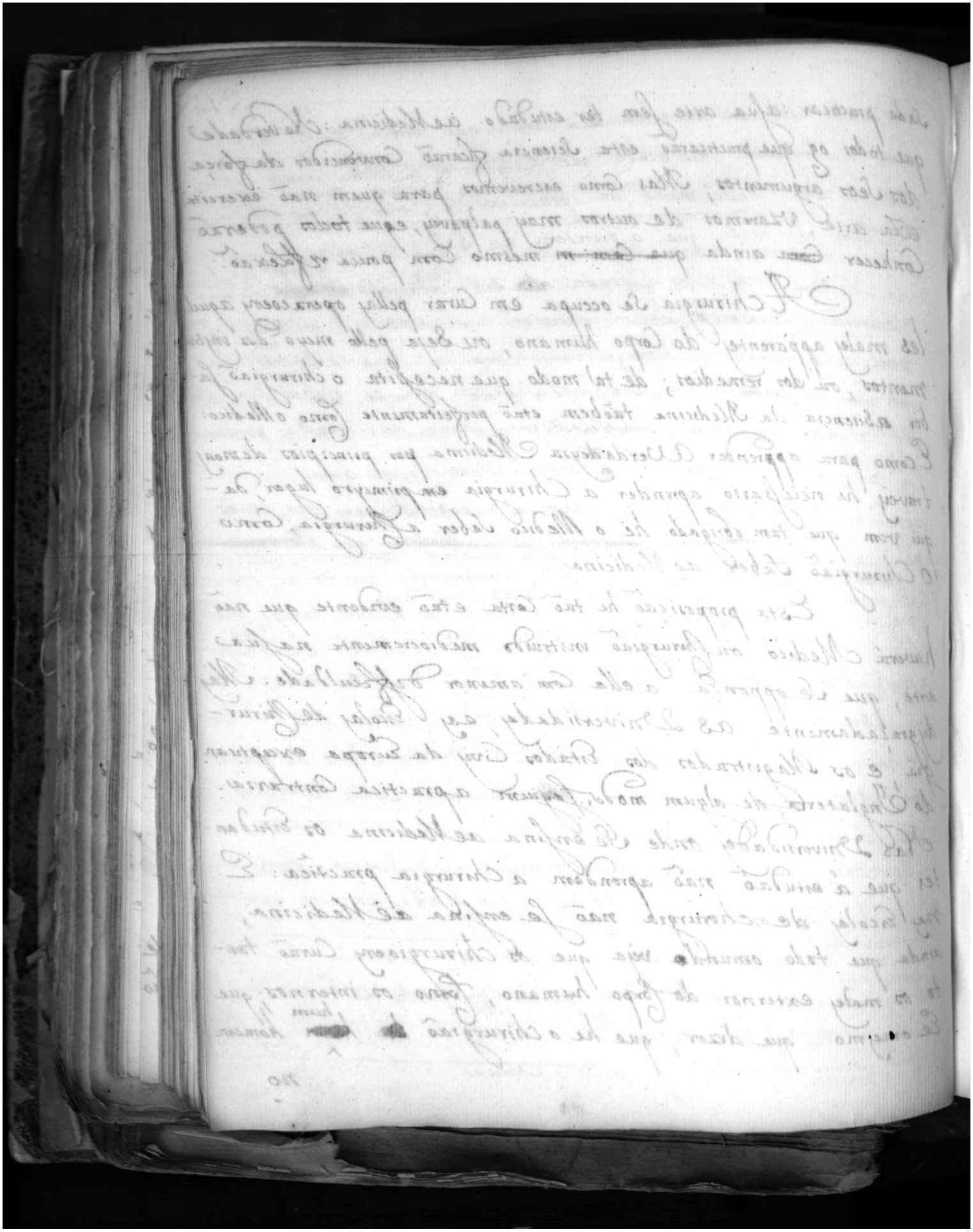


sado practicar a sua arte sem ter estudado a Medicina: Na verdade que todos os que practicarão esta Sciencia ficarão convencidos da força dos seos argumentos; Mas como escrevemos para quem não exercita esta arte, Vzaremos de outros mais palpaveis, e que todos poderão conhecer ~~com~~ ainda ~~que com~~ mesmo com pouca reflexão.

A Chirurgia se occupa em curar pellas operaçoens aquelles males apparentes do Corpo humano, ou seja pello meyo dos instrumentos, ou dos remedios; de tal modo que necessita o chirurgião saber a Sciencia da Medicina tão bem, e tão perfeitamente como o Medico: E como para apprender a Verdadeyra Medicina por principios demonstraveis he necessario aprender a Chirurgia em primeyro lugar, daqui vem que tam obrigado he o Medico saber a Chirurgia, como o Chirurgião saber a Medicina.

Esta proposição he tão certa e tão evidente que não haverá Medico ou Chirurgião instruido mediocremente na sua arte, que se opponha a ella com amenor difficuldade: Mas infelizmente as Vniversidades, as Escolas de Chirurgia, e os Magistrados dos Estados Civis da Europa exceptuando ~~de~~ Inglaterra, de algum modo, seguem a practica contraria. Nas Vniversidades onde se ensina a Medicina os estudantes que á estudão não aprendem a Chirurgia practica: E nas Escolas de chirurgia não se ensina a Medicina, ainda que todo o mundo veja que os chirurgioens curão tanto os males externos do Corpo humano, como os internos: que he o mesmo que dizer, que he o chirurgião de ~~hum~~ homem

no

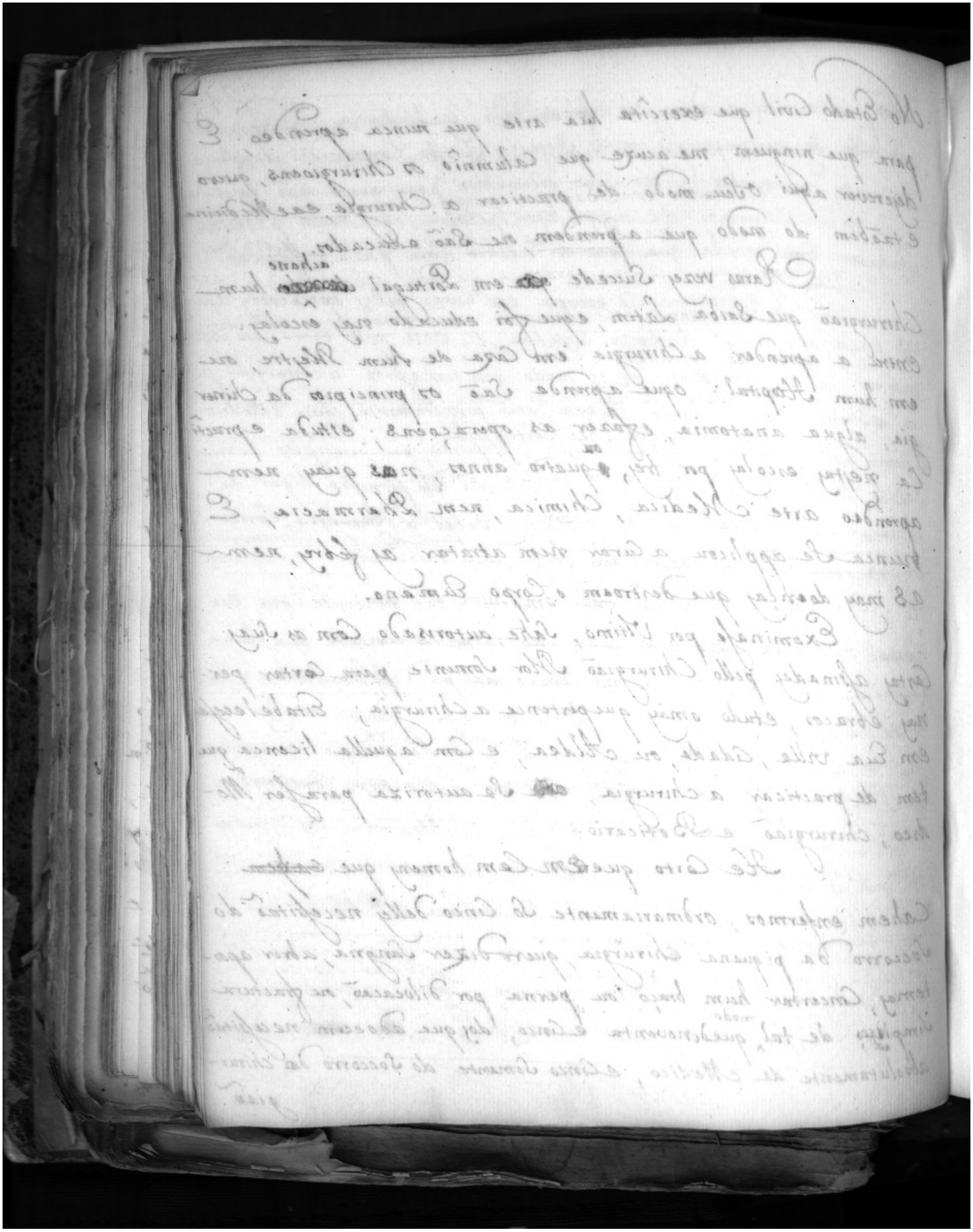


No Estado Civil que exercîta hua arte que nunca aprendeo; E para que ninguem me acuze que calumnîo os Chirurgioens, quero descrever aqui o seu modo de practicar a Chirurgia, e a Medicina e taõbem do modo que aprendem, ou saõ educados.

Raras vezes succede ~~que~~ em Portugal ~~[illegible]~~ acharse hum Chirurgiaõ que saiba Latim, e que foi educado nas escolas: entra a aprender a Chirurgia em Caza de hum Mestre, ou em hum Hospital: o que aprende saõ os principios da Chirurgia, algua anatomia, e fazer as operaçoens; estuda e practîca nestas escolas por tres, ou quatro annos, nas quaes nem aprendeo arte Medica, Chimica, nem Pharmacia; E nunca se applicou a curar nem atratar as febres, nem as mais doenças que destroem o Corpo Humano.

Examinase por Ultimo, sahe autorisado com as suas cartas assinadas pello Chirurgiaõ Mor somente para cortar pernas e braços, e tudo o mais que pertence a Chirurgia; Estabelecese em Hua villa, Cidade, ou Aldea, e com aquella licença que tem de practicar a Chirurgia, ~~[illegible]~~ se autoriza para ser Medico, Chirurgiaõ e Boticario.

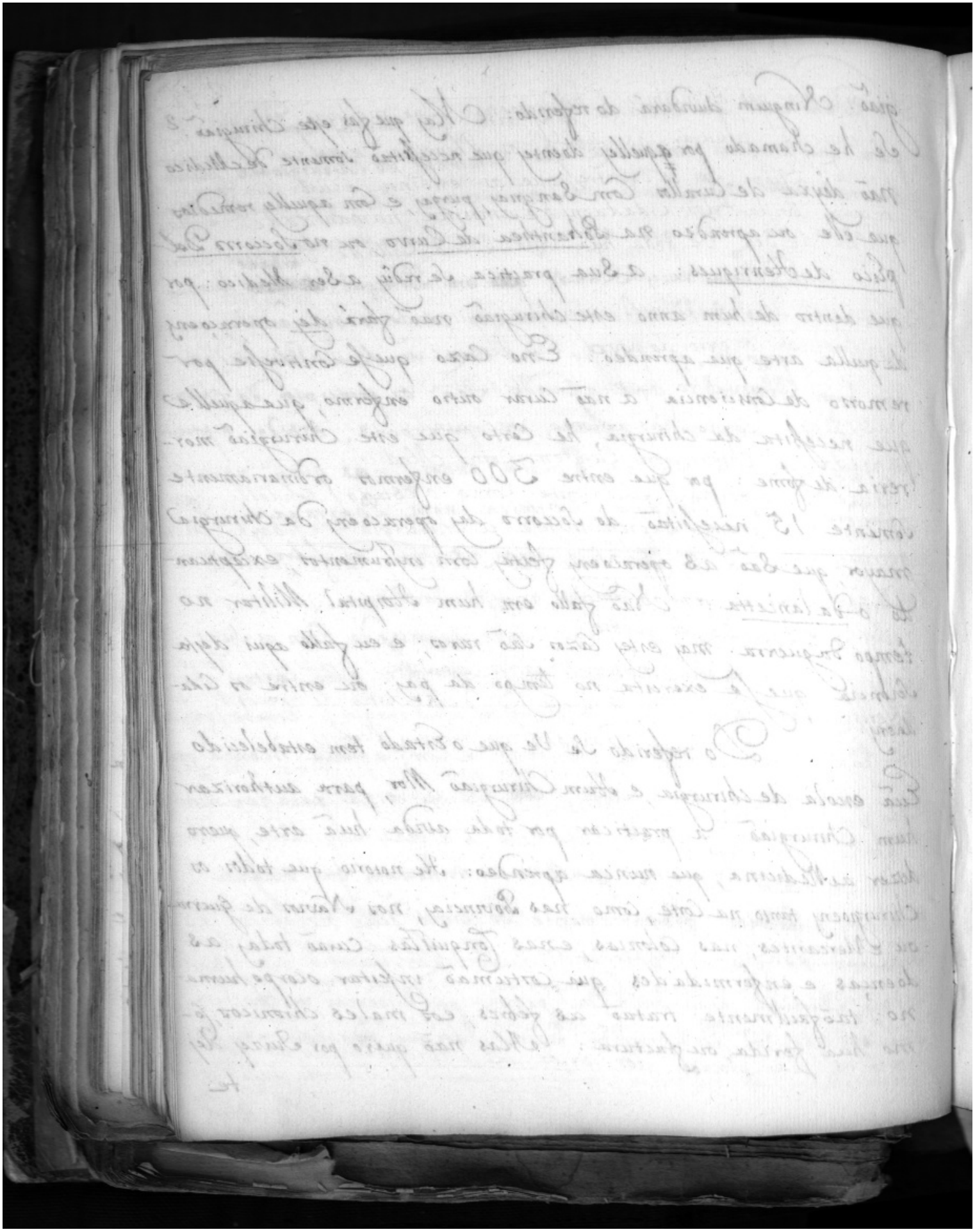
He Certo que em cem homens que ~~cahem~~ cahem enfermos, ordinariamente so cinco delles necessitaõ do soccorro da piquena Chirurgia, quero dizer sangria, abrir apostemas, concertar hum braço ou perna por dilocaçaõ, ou fractura simplices, de tal modo que de noventa e cinco, dos que adoecem necessitaõ absolutamente de Medico, e cinco somente do soccorro da Chirurgiaõ



gião. Ninguem duvidará do referido: Mas que fas este Chirugião? Se he chamado por aquelles doentes que necessitão somente de Medico não deyxa de Curallos Com Sangrias, purgas, e Com aquelles remedios que elle ou aprendeo na Polianthea de Curvo, ou no Soccorro Delphico de Henriques: a Sua practica se redûs a Ser Medico: por que dentro de hum anno este chirugião não fará des operaçoens daquella arte que aprendeo: E no Cazo que se Contivesse por remorso de Consciencia a não Curar outro enfermo, que aquelle que necessita da chirurgia, he Certo que este Chirurgião morreria de fome: por que entre 300 enfermos ordinariamente Somente 15 necessitão do Soccorro das operacoens da chirurgia mayor, que São as operacoens feitas Com instrumentos, exceptuando o da lancetta: Não fallo em hum Hospital Militar no tempo da guerra: mas estes Cazos São raros; e eu fallo aqui desta Sciencia que se exercita no tempo da pas; ou entre os Cidadaens.

Do referido se Ve que o Estado tem estabelecido Huã escola de chirurgia, e Hum Chirurgião Mor, para authorizar hum Chirurgião a practicar por toda a vida huã arte, quero dizer a Medicina, que nunca aprendeo: He notorio que todos os Chirurgioens tanto na Corte, como nas Provincias, nos Navios de Guerra ou Mercantes, nas Colonias, e nas Conquistas Curão todas as doenças e enfermidades que costumão infestar o corpo humano: taõ facilmente tratão as febres, e os males chronicos, como hua ferida, ou fractura: Mas não quero por Juizes des

te

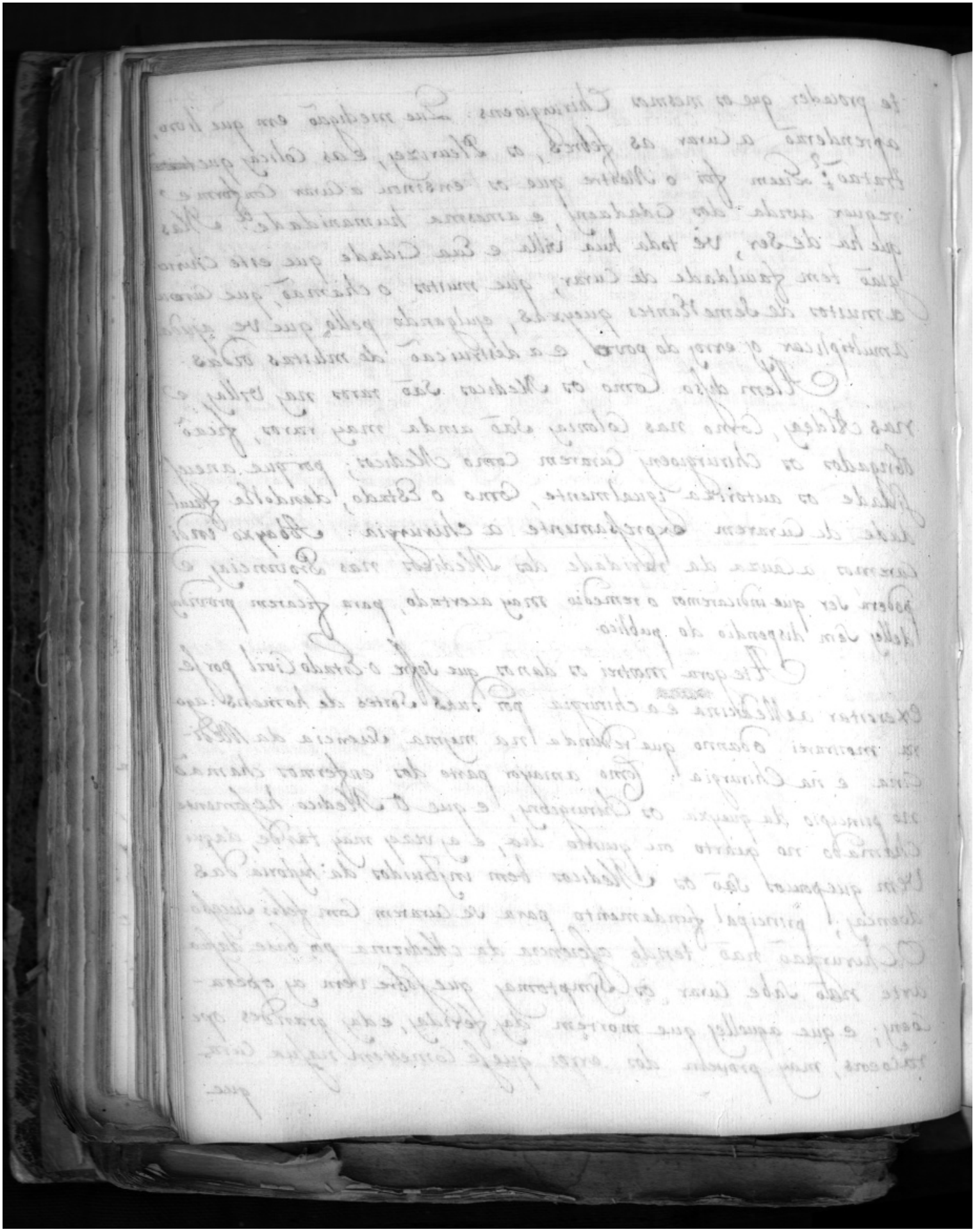


te proceder que os mesmos Chirurgioens: Que medigão em que livro, aprenderão a Curar as febres, os Pleurizey, as Colicas que tratão? Quem foi o Mestre que os ensinou a Curar Conforme requer a vida dos Cidadaens, e a mesma humanidade? Mas que ha de Ser, vê toda hua Villa e Hua Cidade que este chirurgião tem faculdade de Curar, que muitos o chamão, que Curou a muitos de Semelhantes queyxas, e julgando pello que ve, ajuda a multiplicar os erros do povo, e a destruicão de muitas vidas.

Alem disso Como os Medicos São raros na Villa, e nas Aldeas, Como nas Colonias São ainda mais raros, ficão obrigados os Chirurgioens Curarem Como Medicos; porque a necessidade os autoriza igualmente, Como o Estado, dandolhe faculdade de Curarem expressamente a chirurgia: Abayxo indicaremos a Cauza da raridade dos Medicos nas Provincias, e poderá Ser que indicaremos o remedio mais acertado, para ficarem providas delle Sem dispendio do publico.

Ate gora mostrei os danos que Soffre o Estado Civil por se exercitar a Medicina e a chirurgia por duas Sortes de homens: agora mostrarei o danno que redunda na myma Sciencia da Medicina e na Chirurgia: Como a mayor parte dos enfermos chamão no principio da queyxa os Chirurgioens, e que o Medico he somente chamado no quarto ou quinto dia, e ay vezes mais tarde, daqui vem que poucos São os Medicos bem instruidos da historia das doenças, principal fundamento para se Curarem Com felis Sucesso. O Chirurgião não tendo a sciencia da Medicina por base da sua arte não Sabe Curar os Symptomas que sobre vem as operacoens; e que aquelles que morrem das feridas, e das grandes operacoens, mais provem dos erros que se comettem na sua Cura

que



Que no manual da operação.

Do referido me parece poderão todos julgar que seria Utilissimo ao Estado Civil que todos os Medicos fossem capazes de exercitar a Chirurgia; e que todos os que hoje conhecemos por Chirurgioens fossem educados como são, e devem ser os Verdadeyros Medicos. E que seria necessario abolir na Sociedade esta sorte de emprego que conhecemos com o nome de Chirurgião: E para que fosse possivel por em practica esta proposicão, me atrevo a propor a disposição seguinte

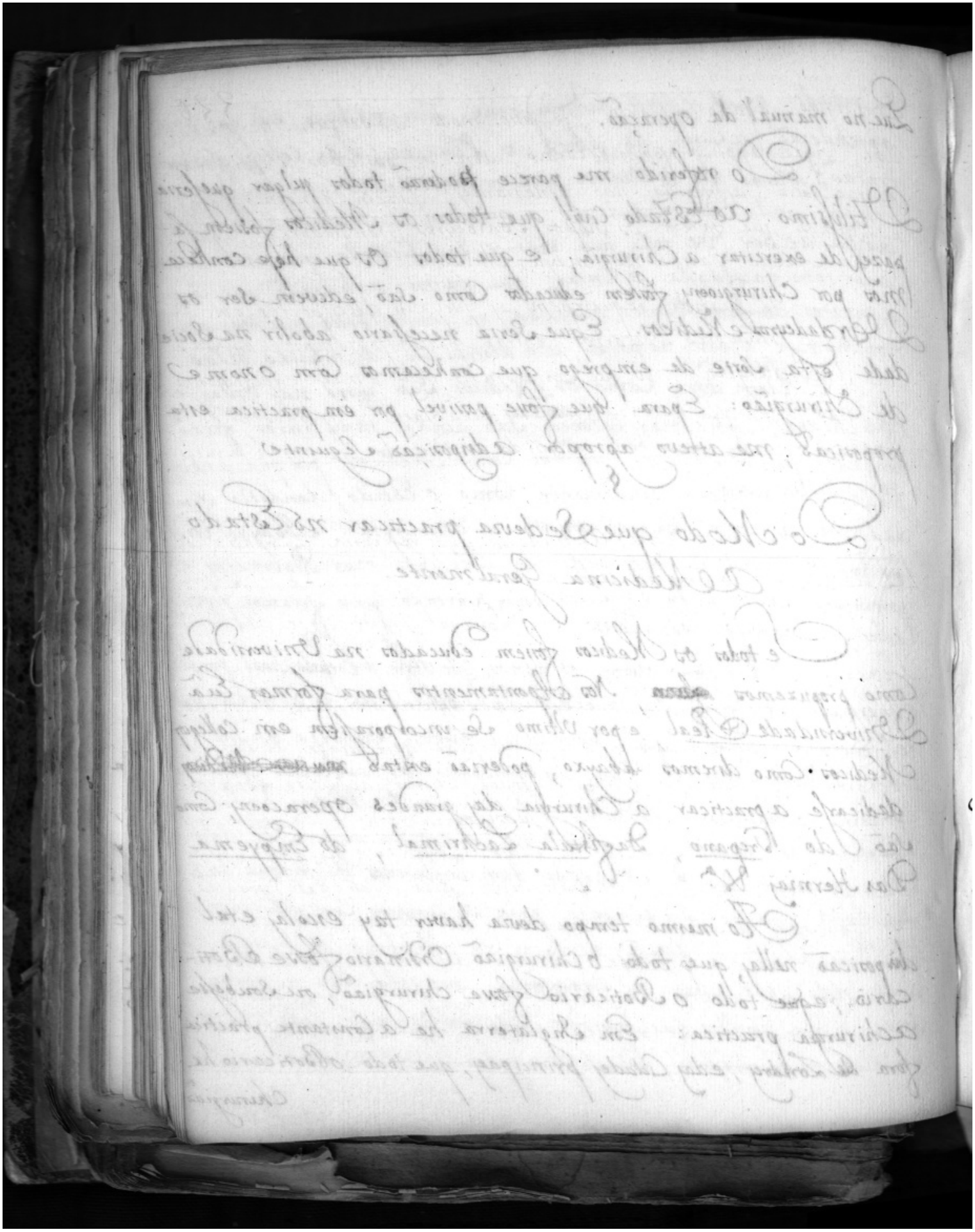
§

Do Modo que se devia practicar no Estado a Medicina Geralmente.

Se todos os Medicos fossem educados na Universidade como propuzemos ~~[illegible]~~, Nos Apontamentos para formar Eua Universidade Real, e por ultimo se incorporassem em Collegios Medicos. Como diremos abayxo, poderião então ~~muitos Medicos~~ dedicarse a practicar a Chirurgia das grandes operacoens, como são do Trepano, da fistula Lachrimal, do Empyema Das Hernias &c.

Ao mesmo tempo devia haver tais escolas e tal disposicão nellas, que todo o Chirurgião Ordinario fosse Boticario, e que todo o Boticario fosse chirurgião, ou soubesse a chirurgia practica: Em Inglaterra he a constante practica fora de Londres, e das Cidades principaes, que todo o Boticario he

Chirurgião

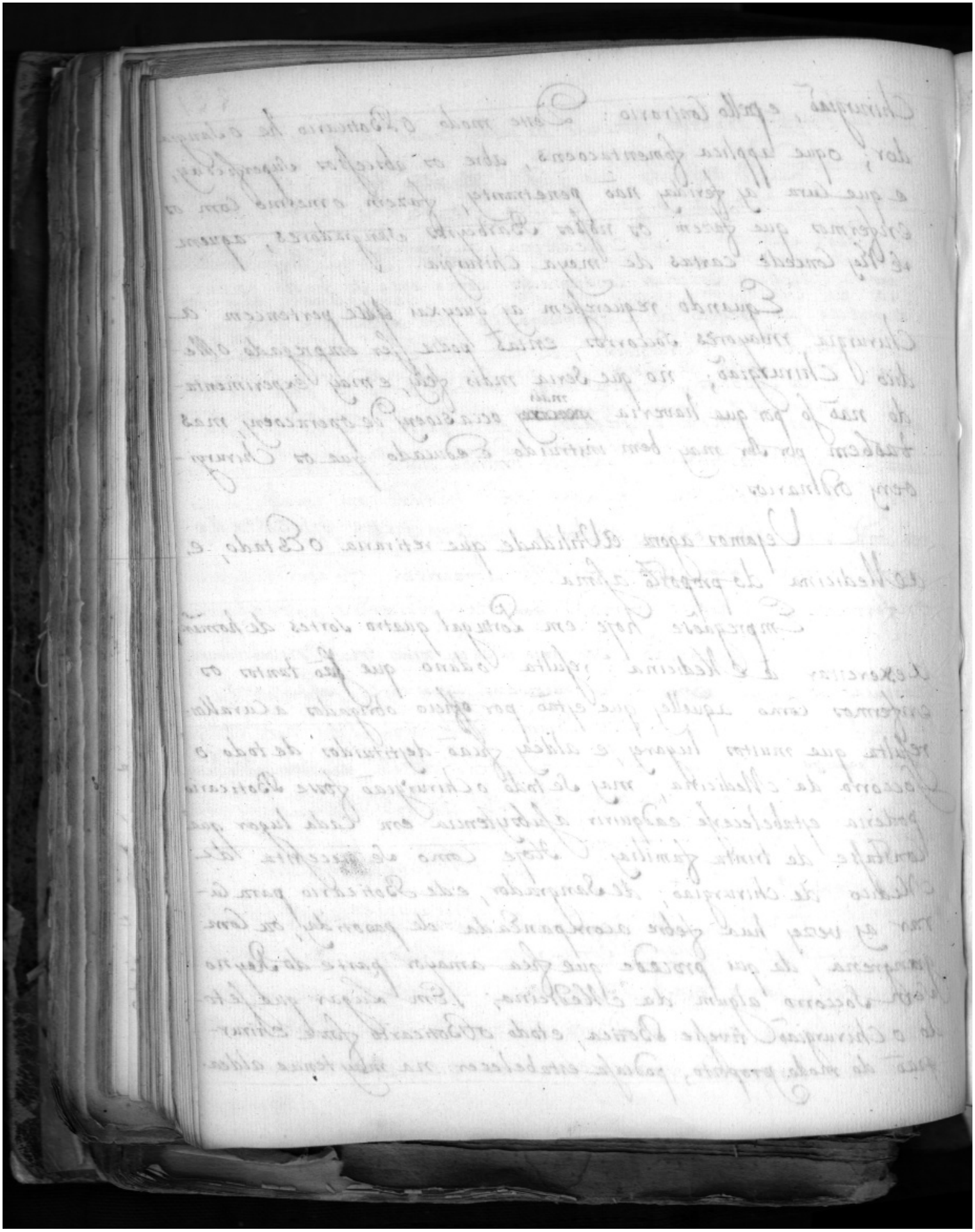


Chirurgião, e pello Contrario: Deste modo o Boticario he o Sangrador; o que applica fomentacoens, abre os abcessos Superficiaes, e que cura as feridas não penetrantes; fazem o mesmo com os enfermos que fazem os nossos Barbeyros Sangradores, aquem se Rey Concede cartas de meya Chirurgia.

Equando requeressem as queyxas que pertencem a Chirurgia mayores Soccorros, entaõ podia ser empregado o Medico Chirurgião; no que seria mais feliz, e mais experimentado não so por que haveria ~~mayor~~ mais occasioens de operacoens, mas tambem por ser mais bem instruido, e educado que os Chirurgioens ordinarios.

Vejamos agora a Utilidade que retiraria o Estado, e a Medicina do proposto asima.

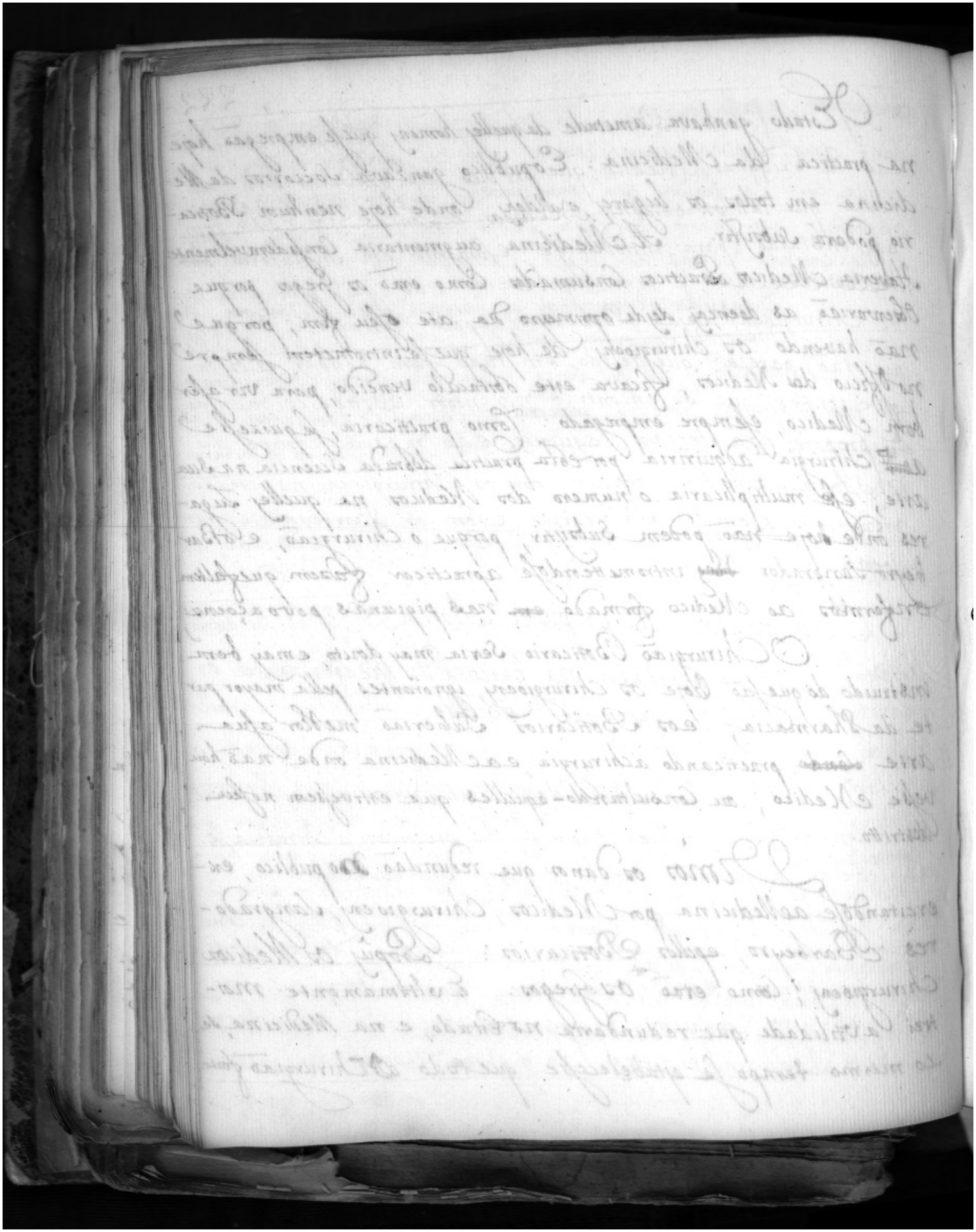
Empregaõse hoje em Portugal quatro sortes de homẽs a exercitar a Medicina: resulta o dano que são tantos os enfermos como aquelles que estaõ por officio obrigados a Curallos: resulta que muitos lugares, e aldeas ficaõ destituidos de todo o Soccorro da Medicina; mas se todo o Chirurgião fosse Boticario poderia estabelecerse e adquirir a subsistencia em cada lugar que constasse de trinta familias. Hoje como se necessita de Medico de chirurgião, de Sangrador, e de Boticario para curar as vezes hua febre acompanhada de parotida, ou com gangrena, da qui procede que fica a mayor parte do Reyno sem Soccorro algum da Medicina; Em Lugar que se todo o Chirurgião tivesse Botica, e todo o Boticario fosse Chirurgião do modo proposto, podiase estabelecer na mais tenue aldea.



O Estado ganhava a metade daquelles homens, que se empregão hoje na practica da Medicina: O publico ganhava soccorros da Medicina em todos os lugares, e aldeas, onde hoje nenhum Boticario poderá subsistir. A Medicina augmentaria consideravelmente: Haveria Medicos Practicos consumados como erão os Gregos porque observarião as doenças desde o primeyro dia até o seu fim; porque não havendo os Chirurgioens de hoje que se intrometem sempre no Officio dos Medicos, ficava este obstaculo vencido, para vir a ser bom Medico, e sempre empregado: Como praticaria, se quizesse a Chirurgia adquiriria por esta practica dobrada sciencia na sua arte; e se multiplicaria o numero dos Medicos na quelles lugares onde hoje não podem subsistir; porque o Chirurgião, e o Barbeyro Sangrador intrometendo-se a praticar fazem que faltem enfermos ao Medico formado nas pequenas povoações:

O Chirurgião Boticario, seria mais douto, e mais bem instruido do que são hoje os Chirurgioens, ignorantes pella mayor parte da Pharmacia; e os Boticarios saberião melhor a sua arte praticando a chirurgia, e a Medicina onde não houvesse Medico, ou consultando-aquelles que estivessem no seu destricto.

Vimos os danos que redundão do publico, exercitando-se a Medicina por Medicos, Chirurgioens, Sangradores Barbeyros, e pellos Boticarios: Depois os Medicos Chirurgioens, como erão os Gregos: E ultimamente mostrei a utilidade que redundaria no Estado, e na Medicina, de do mesmo tempo se estabelecesse que todo o Chirurgião fosse



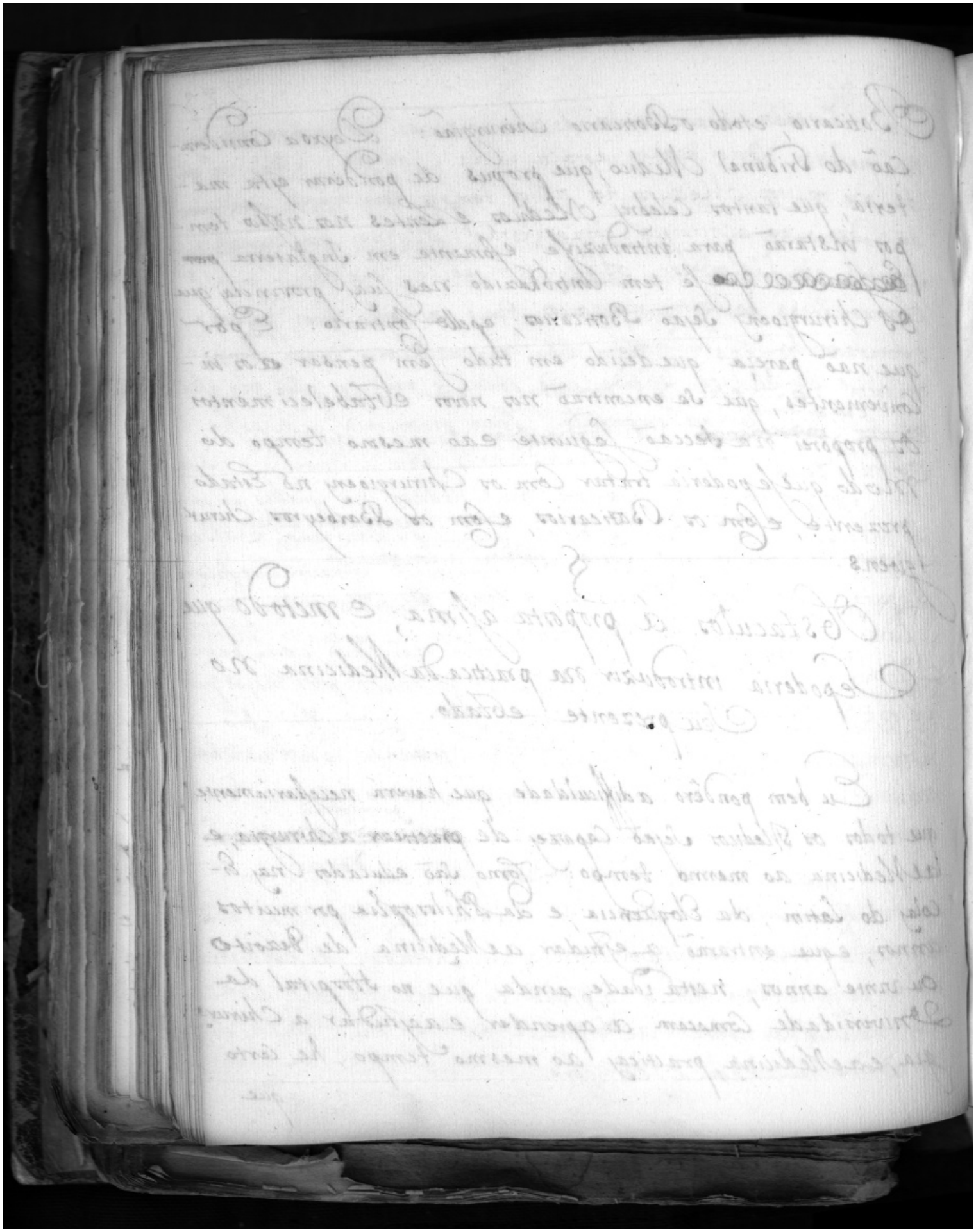
Boticario, e todo o Boticario Chirurgião: Deyxo a Consideração do Tribunal Medico, que propus de ponderar esta materia, que tantos Celebres Medicos, e Lentes nos nossos tempos instarão para introduzirse, e somente em Inglaterra ~~por~~ ~~[illegible]~~ se tem introduzido nas suas provincias que os Chirurgioens sejão Boticarios; e pello Contrario. E porque não pareça que decido em tudo sem pensar aos inconvenientes, que se encontrão nos novos estabelecimentos os proporei na secção seguinte e ao mesmo tempo do modo que se poderia tratar com os Chirurgioens no Estado prezente, e com os Boticarios, e com os Barbeyros Chirurgioens.

§

Obstaculos á proposta asima; e metodo que se poderia introduzir na practica da Medicina no seu prezente estado.

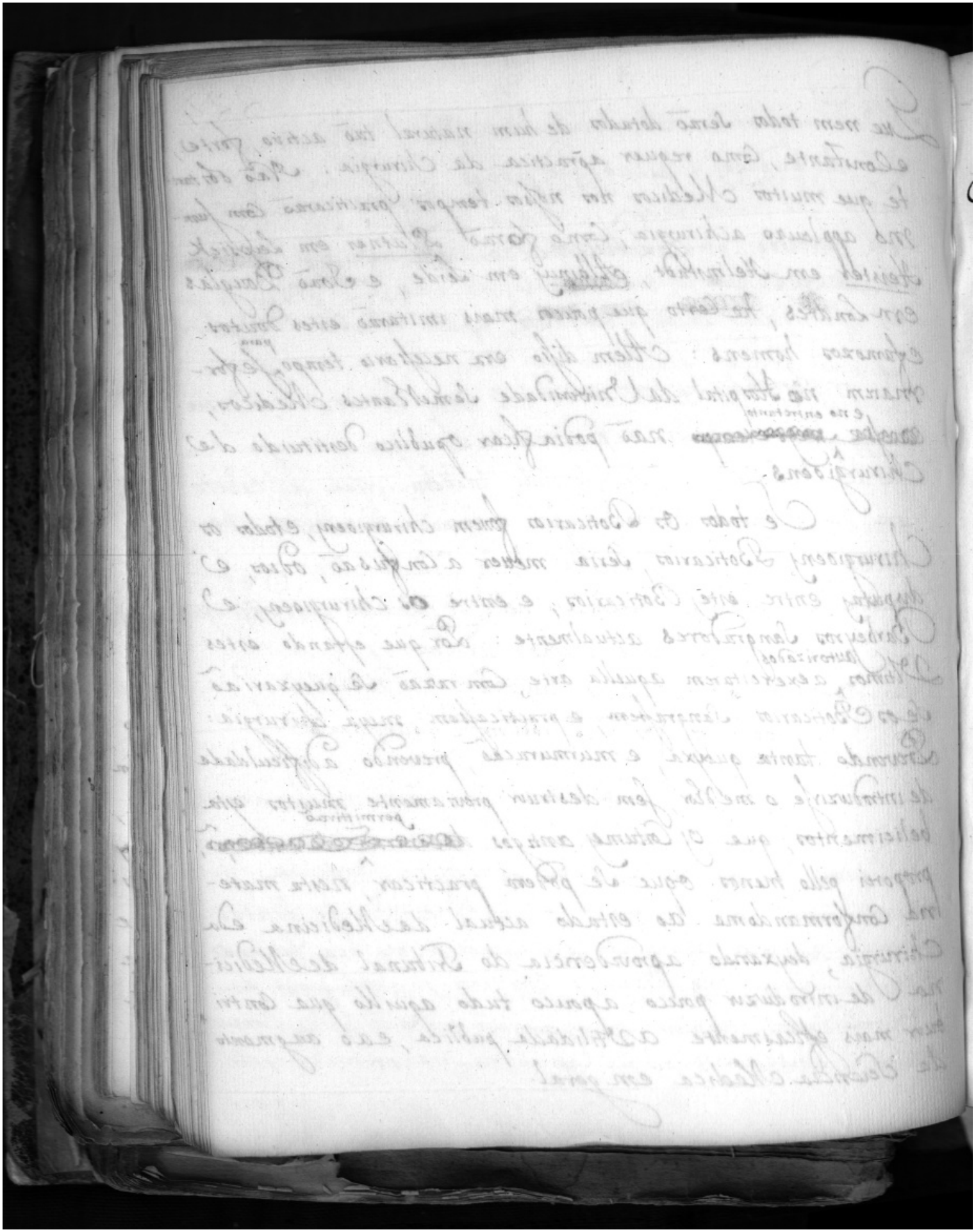
Eu bem pondêro a difficuldade que haverá necessariamente que todos os Medicos sejão capazes de practicar a chirurgia, e a Medicina ao mesmo tempo: Como são educados nas Escolas do Latim, da Eloquencia, e da Philosophia por muitos annos, e que entrarão a estudar a Medicina de dezoito ou vinte annos; nesta idade ainda que no Hospital da Universidade comecem a aprender, e a estudar a Chirurgia, e a Medicina, practicas ao mesmo tempo, he certo

que



Que nem todos serão dotados de hum natural tão activo, forte, e constante, como requer a practica da Chirurgia: Não obstante que muitos Medicos nos nossos tempos practicarão com summo applauzo a chirurgia, como forão Platner em Leipsick Heister em Helmstadt, Albinus em Leide, e João Douglas em Londres, he certo que poucos mais imitarão estes doutos e famozos homens: Alem disso era necessario tempo para se formarem no Hospital da Universidade Semelhantes Medicos, e no entretanto não podia ficar o publico destituido de Chirurgiões.

Se todos os Boticarios forem chirurgioens, e todos os Chirurgioens Boticarios, seria melhor a confusão, odios, e disputas entre estes Boticarios, e entre os chirurgioens, e Barbeyros Sangradores actualmente: Por que estando estes ultimos autorizados a exercitarem aquella arte, com razão se queyxarião se os Boticarios sangrassem, e practicassem meya chirurgia: Prevendo tanta queyxa, e murmuração, prevendo a difficuldade de introduzir-se o melhor, sem destruir previamente muitos estabelecimentos, que os costumes antigos permittirão, proporei pello menos o que se poderá practicar, nesta materia conformando-me ao estado actual da Medicina e da Chirurgia, deyxando a providencia do Tribunal de Medicina de introduzir pouco a pouco tudo aquillo que contribuir mais efficazmente a Utilidade publica, e ao augmento da Sciencia Medica em geral.



§

Propoem-se o Metodo de regrar a Medicina, Chirurgia, e Pharmacia conforme ~~o que~~ actualmente ~~se~~ se practicaõ em Portugal.

Considerando que todos os Medicos que se formarem na Universidade serão instruidos na practica da Chirurgia, igualmente, como na da Medicina: Considerando taõbem que se estabelecerá na Capital do Reyno, e a sua imitaçaõ em todas as Cidades, e Villas principaes do Reyno hum Collegio Medico, facilmente se poderiaõ introduzir nelle Medicos Chirurgioens para practicarem ao mesmo tempo a Medicina, e Chirurgia das operaçoens principaes, deyxando à da Sangria, ou aos Chirurgioens, ou aos Barbeyros Chirurgioens &c.

Medicos

Dissemos asima que todos os Medicos formados na Universidade deviaõ ser examinados por Ordem do Tribunal da Medicina, e com sua approvaçaõ e licença alcançarem a faculdade de practicar a Medicina, e a chirurgia no Reyno, e em todos os seos dominios.

Dissemos taõbem que logo que hum Medico asim autorizado ~~se~~ quizesse estabelecerse, ou na Capital ou nas provincias, que seria

* Como disgraçadamente a Anatomia se não conhece na Universidade de Coimbra Nenhum Estatuto Medico, nem ley taõbem Civil obrigou aos Medicos, e aos Chirurgioẽs abrirem os cadaveres da quelles que morreraõ de morte violenta por ferida Contusaõ, Suffocação, ou veneno; ou voluntariamente, ou por ordem da justiça. Hua semelhante Ley introduzida em todos os Reynos may bem Civilisados he commua em toda a Europa: As justiças tem a providencia de Ordenar aos Medicos, e Chirurgioẽs, ou Sejaõ dos partidos, ou sem elle de abrirem semelhantes Cadaveres, de indagar nelles a Causa da morte, e de darem por escrito e assinado oque observaraõ nelles.

Bem se poderá Considerar quantas luzes tiraria a justiça de semelhantes exames.

Seria necessariamente obrigado incorporarse no Collegio da Villa ou Cidade que escolhesse, Se nella houvesse ditto Collegio.

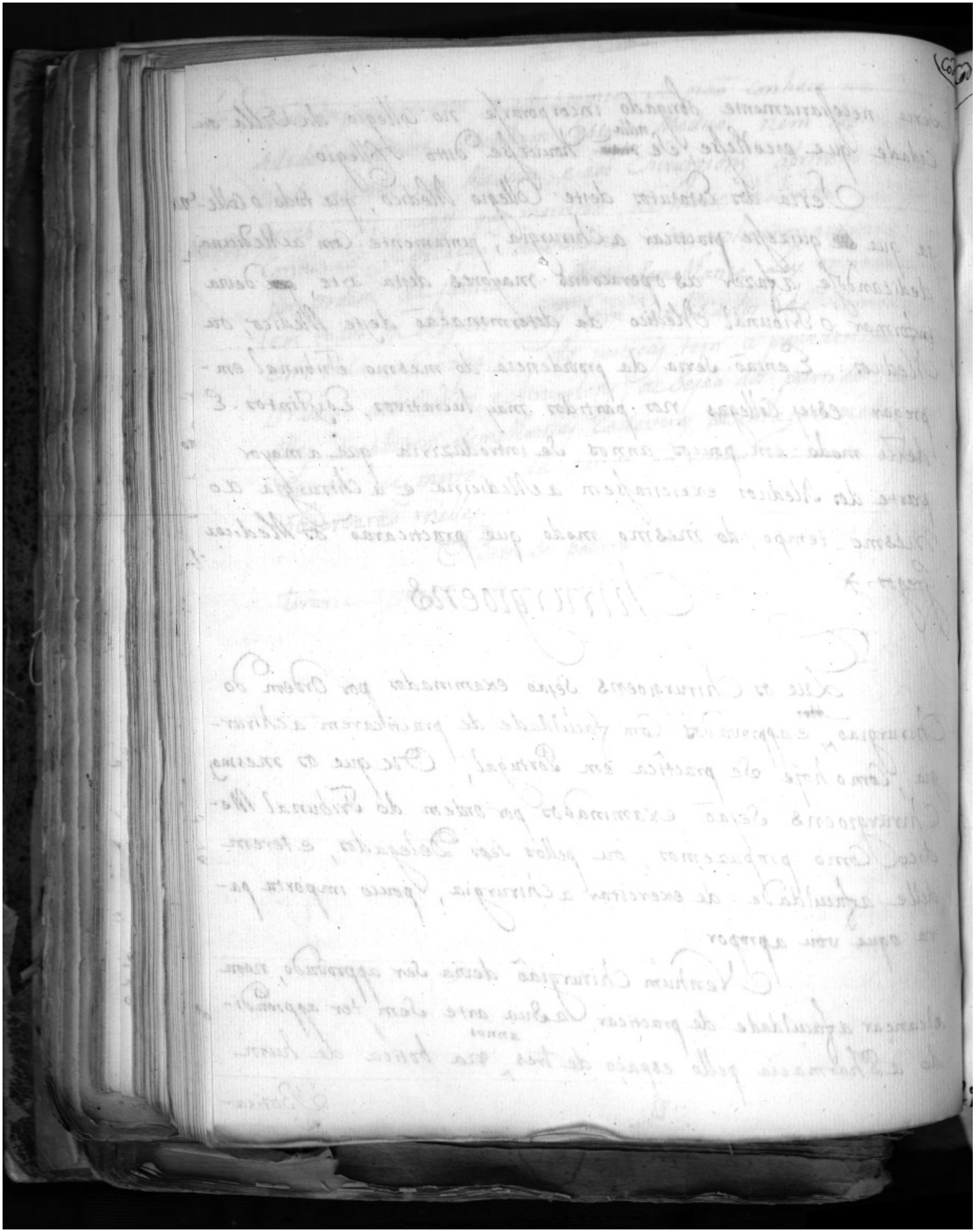
Seria dos Estatutos deste Collegio Medico, que todo o Collega que quizesse practicar a Chirurgia, juntamente com a Medicina, dedicandose a fazer as operacoens mayores desta arte, deveria informar o Tribunal Medico da determinacão deste Medico, ou Medicos: Então seria da providencia do mesmo Tribunal empregar estes Collegas nos partidos mais lucrativos, e distintos: E deste modo em poucos annos se introduziria que a mayor parte dos Medicos exercitassem a Medicina e a Chirurgia ao mesmo tempo, do mesmo modo que practicarão os Medicos Gregos. *

Chirurgioens

Que os Chirurgioens sejão examinados por Ordem do Chirurgião-Mor, e approvados com faculdade de practicarem a chirurgia, como hoje se practica em Portugal, Ou que os mesmos Chirurgioens sejão examinados por ordem do Tribunal Medico como propuzemos, ou pellos seos Delegados, e terem delle a faculdade de exercitar a chirurgia, pouco importa para oque vou apropor.

Nenhum Chirurgião devia ser approvado, nem alcançar a faculdade de practicar a sua arte sem ter apprendido a Pharmacia pello espaço de tres annos na botica de hum

Botica-



Boticario approvado, e autorizado pelo Fisico Mor, ou pello Tribunal de Medicina proporto asima. Deste modo obrigando todos os chirurgioens a aprender a Pharmacia mais por practica do que pella theoria, Seriaõ mais bem instruidos na Sua principal arte, e ao mesmo tempo naõ Se multiplicaria onumero dos chirurgioens ignorantes taõ facilmente como hoje Se observa, Com Dor e magoa, Considerando os danos que pode Cauzar hum chirurgiaõ ignorante: E deve prevalecer tanto este pensamento na Consideracaõ do Magistrado, que deve estimar mais que os Seos povos fiquem Sem Soccorro algum da Chirurgia, do que expôlos a practica desta arte Sem as luzes necessarias de exercitala.

Se me disserem que ficando obrigados todos os chirurgioens aprender por trez annos a chirurgia, e por outros trez a Pharmacia que naõ haverá ~~Chirurgioens~~ bastantes no Reyno, nem para servir os povos, nem os exercitos, e a nevegacaõ; ou pello largo tempo que necessitaõ de aprender, ou por que naõ teraõ os meyos de dispender neste ensino de Sey annos? Respondo que nenhum Serralheyro, Chapelleyro, ferrador &ª Se queyxa serem lhe necessarios Sey e Sete annos de aprendiz para exercitarem como Mestres o seu officio; e que Seria Couza Sem fundamento algum que Se queyxem os aprendizes de chirurgia, ou o publico, que aprendaõ por Sey annos aquelles que devem Ser approvados nella: Consideremos o dano que poderá Cauzar hum Chirurgiaõ ignorante, obrigado tantas vezes a Curar toda a sorte de doenças; e entaõ veremos que naõ de balde toma o Estado tanta precauçaõ no seu ensino: Consideremos taõbem que no mesmo tempo que ó aprendis

Chiru-

X Hũa ley se observa em França tocante aos Chirurgioẽs mui util para a Conservaçaõ da paz, edas vidas dos povos, que naõ he conhecida em Portugal, ainda que summamente necessaria. Logo que hum chirurgiaõ curou hũa ferida, Contusaõ, ou outra qualquer ~~offensa~~ parte offendida violentamente Com espada, páo, ou bala e lhe applicou emplastro ou outro qualquer remedio he obrigado dar por escrito a Juiz do lugar, ou do Bayro hua declaraçaõ da quelle cazo: e no cazo que por negligencia, ou malicia naõ cumprio aley, he castigado severamente.

Fora bem necessaria em todos os dominios Portuguezes esta lei, que todo o amante do genero humano, e da Patria quizera ver practicada exactamente

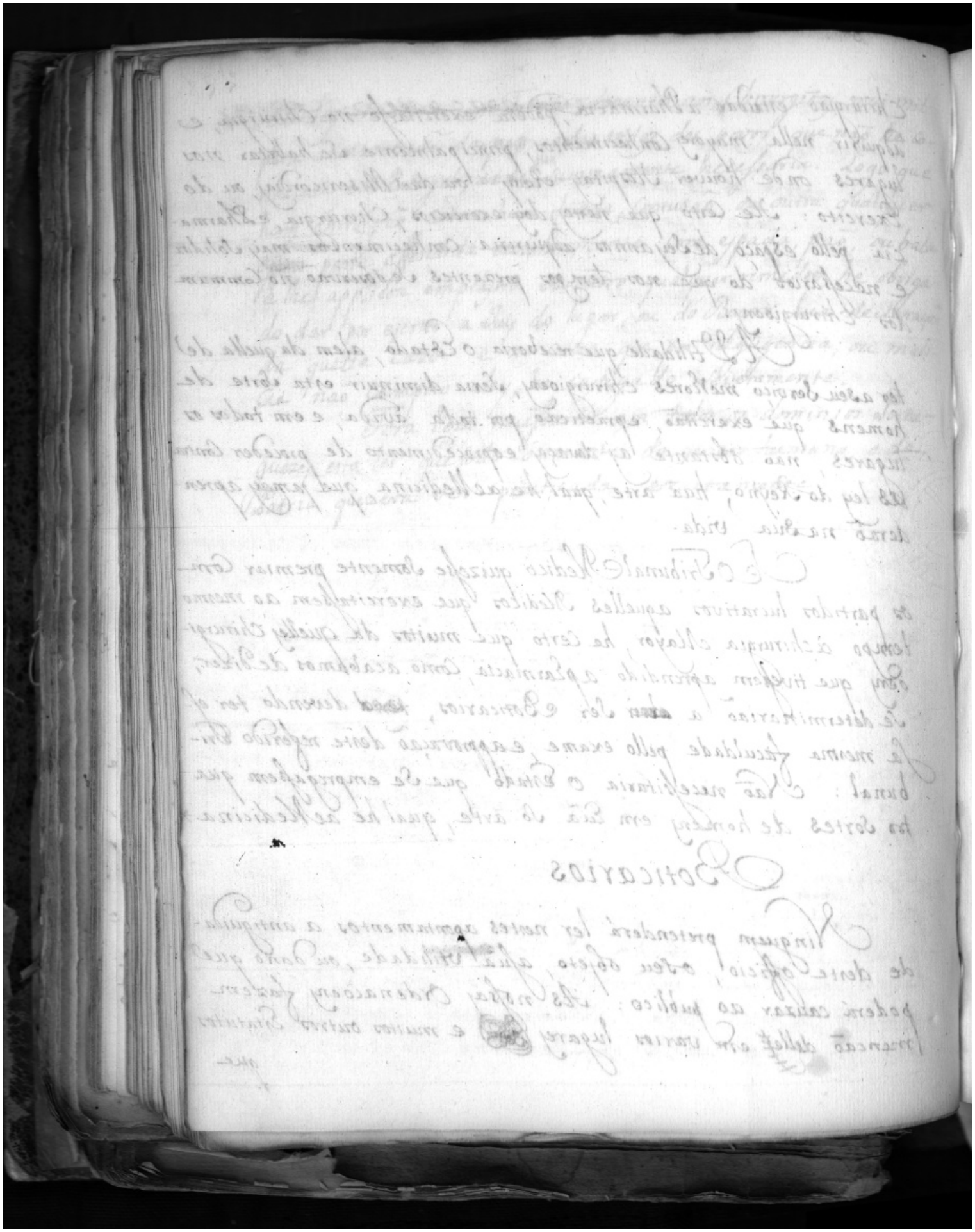
Chirurgiaõ estudar a Pharmacia, poderá exercitarse na Chirurgia, e adquirir nella mayores Conhecimentos, principalmente se habitar nos lugares onde houver Hospitaes Reaes ou das Misericordias, ou do Exercito: He Certo que nestes dois exercicios, Chirurgia, e Pharmacia pello espaço de seis annos adquiriria conhecimentos mais solidos e necessarios do que nos tempos prezentes se observaõ no Commum dos Chirurgioens.

A Utilidade que receberia o Estado, alem daquella de ter a seu serviço melhores chirurgioens, seria diminuir esta sorte de homens que exercitaõ, e practicaõ por toda a vida, e em todos os lugares, naõ obstante as devaças e o procedimento de proceder contra as ley do Reyno, huã arte, qual he a Medicina, que jamais aprenderaõ na sua vida.

Se o Tribunal Medico quizesse somente premiar com os partidos lucrativos aquelles Medicos que exercitassem ao mesmo tempo a chirurgia Mayor, he certo que muitos daquelles chirurgioens que tivessem aprendido a pharmacia, como acabamos de dizer, se determinariaõ a ~~[illegible]~~ ser Boticarios, ~~[illegible]~~ devendo ter essa mesma faculdade pello exame, e approvaçaõ deste referido Tribunal: Naõ necessitaria o Estado que se empregassem quatro sortes de homens em Huã so arte, qual he a Medicina.

Boticarios

Ninguem pretenderá ler nestes apontamentos a antiguidade deste officio, o seu objeto, a sua utilidade, ou dano que poderá cauzar ao publico: As nossas Ordenacoens fazem mencaõ delle em varios lugares e muitos outros Estatutos que



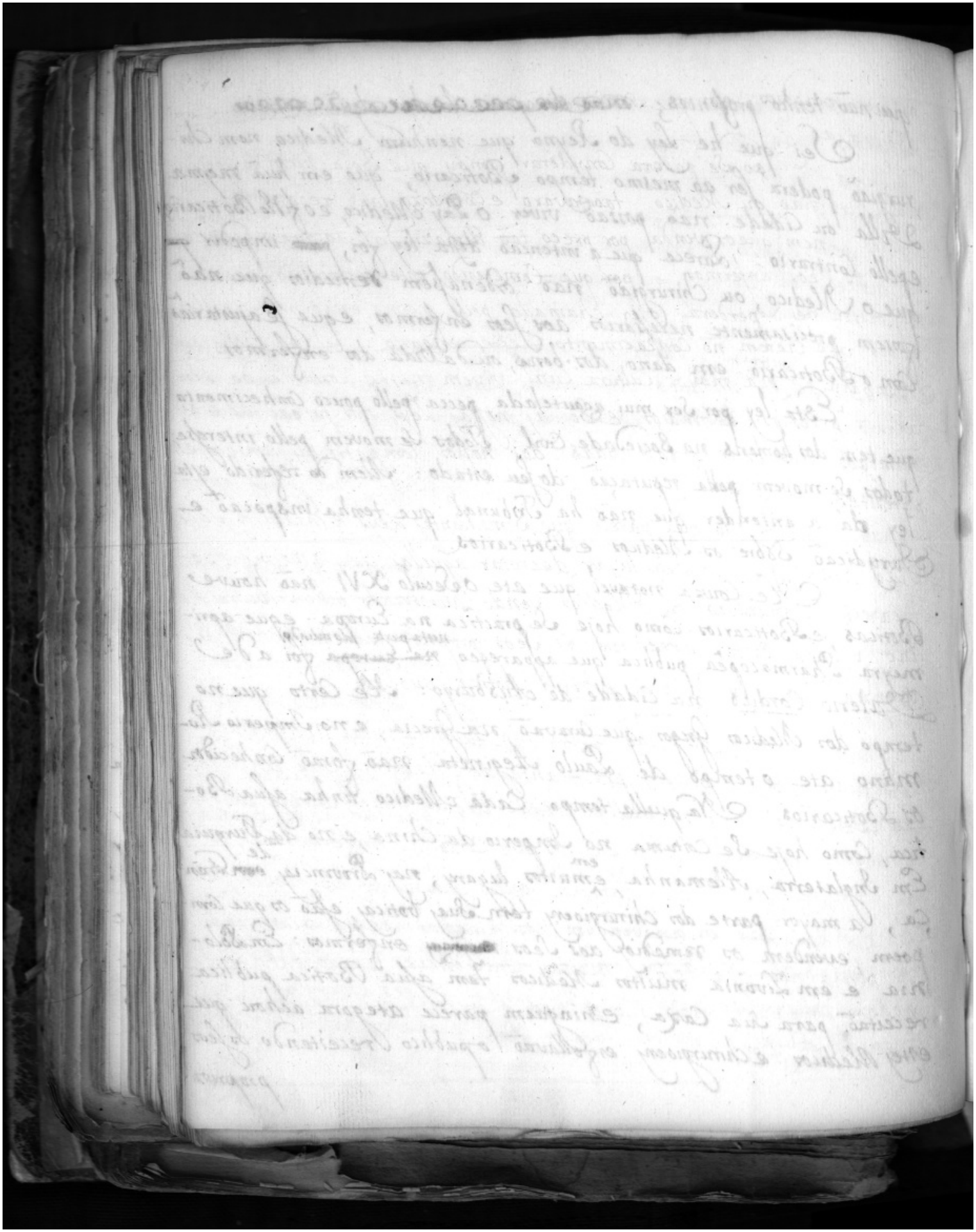
que não tenho presentes; ~~mas dos quais tenho alguã noticia~~.

Sei que he Ley do Reyno que nenhum Medico nem Chirurgião poderá ser ao mesmo tempo Boticario; que em huã mesma Villa ou Cidade não possaõ viver o Pay Medico, e o filho Boticario, e pello Contrario: Parece que a intencão desta ley foi, ~~[illegible]~~ impedir ~~que~~ que o Medico, ou Chirurgião não ordenassem remedios que não fossem precisamente necessarios aos seos enfermos, e que se ajustarião com o Boticario em dano dos bens, ou da vida dos enfermos.

Esta ley por ser mui acautelada, pecca pello pouco Conhecimento que tem dos homens na Sociedade Civil: Todos se movem pello interesse; todos se movem pella reputação do seu estado: Alem do referido esta ley dá a entender que não ha Tribunal que tenha inspecaõ e Jurysdicaõ sobre os Medicos e Boticarios.

He Couza notavel que ate o Seculo XVI não houve Boticas, e Boticarios como hoje se practica na Europa. e que a primeyra Pharmacopêa publica que appareceo ~~na Europa~~ nesta parte do mundo foi a de Valerio Cordus na Cidade de Ausburgo: He Certo que no tempo dos Medicos Gregos que Curavão na Grecia, e no Imperio Romano ate o tempo de Paulo Aegineta não forão Conhecidos os Boticarios: Naquella tempo Cada Medico tinha a sua Botica, como hoje se costuma no Imperio da China, e no da Turquia Em Inglaterra, Alemanha, e em muitos lugares, nas Provincias ~~em~~ de França, a mayor parte dos chirurgioens tem suas boticas, e são os que compoem, e vendem os remedios aos seos ~~[illegible]~~ enfermos: Em Polonia e em Livonia muitos Medicos tem a sua Botica publica receitaõ para sua Caza, e ninguem parece ategora achou que estes Medicos e chirurgioens esfollavão o publico receitando os seos

proprios



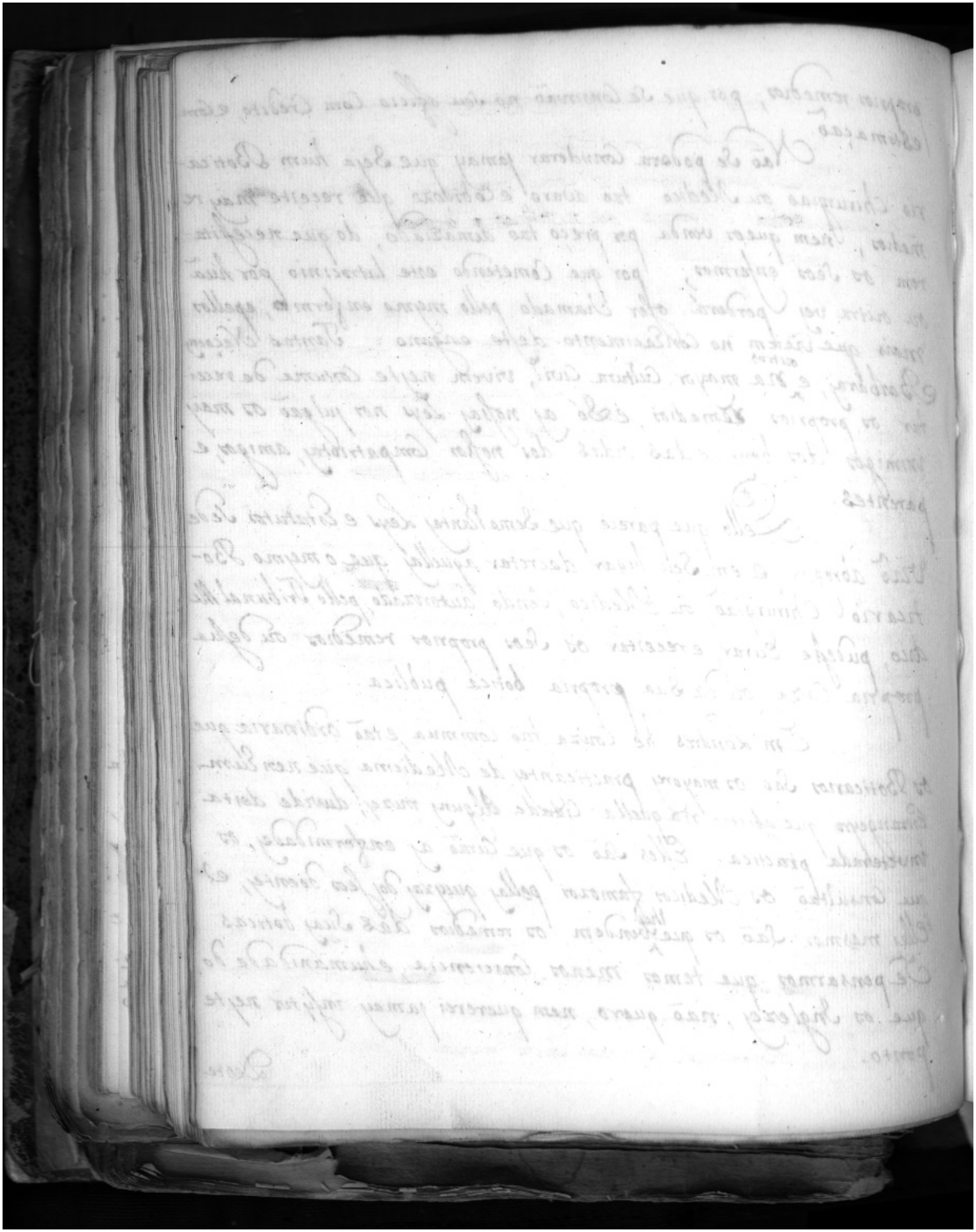
proprios remedios; por que Se Conservão no seu officio Com Credito, e Com estimaçaõ.

Não Se poderá Considerar jamay que Seja hum Boticario Chirurgião ou Medico tão avaro, e Cobiçozo que receite may remedios, nem queos venda por preço tão demaziado, do que necessitarem os Seos enfermos; por que Cometendo este latrocinio por huã ou outra vez perderá ofer chamado pello meymo enfermo, e pellos mais que veem no Conhecimento deste engano: Tantas Naçoens Barbaras, e na outras mayor Cultura Civil, vivem neyte Costume de receitar os proprios remedios, e Só ay nossas Leys nos julgão os mayz inimigos dos beny, e das vidas dos nossos Compatriotas, amigos, e parentes.

Pello que parece que Semelhantes Leys e Estatutos Se devião abrogar, e em Seu lugar decretar aquellas que o meymo Boticario Chirurgião, ou Medico, Sendo autorizado, pello Tribunal Medico, pudesse Curar, e receitar os Seos proprios remedios ou desua propria Caza ou da Sua propria botica publica.

Em Londres hé Couza tão Commua, e tão ordinaria que os Boticarios São os mayores practicantes de Medicina que nem Eum Estrangeyro que assistio naquella Cidade alguns mezes, duvide desta inveterada practica: Elles São os que Curão ay enfermidades, os que Consultão os Medicos famozos pellas queyxas dos seos doentes, e elles mesmos São os que lhes vendem os remedios das Suas boticas. Se pensarmos que temos menos Consciencia, e humanidade do que os Inglezes, não quero, nem quererei jamay insistir neyte ponto.

Deste



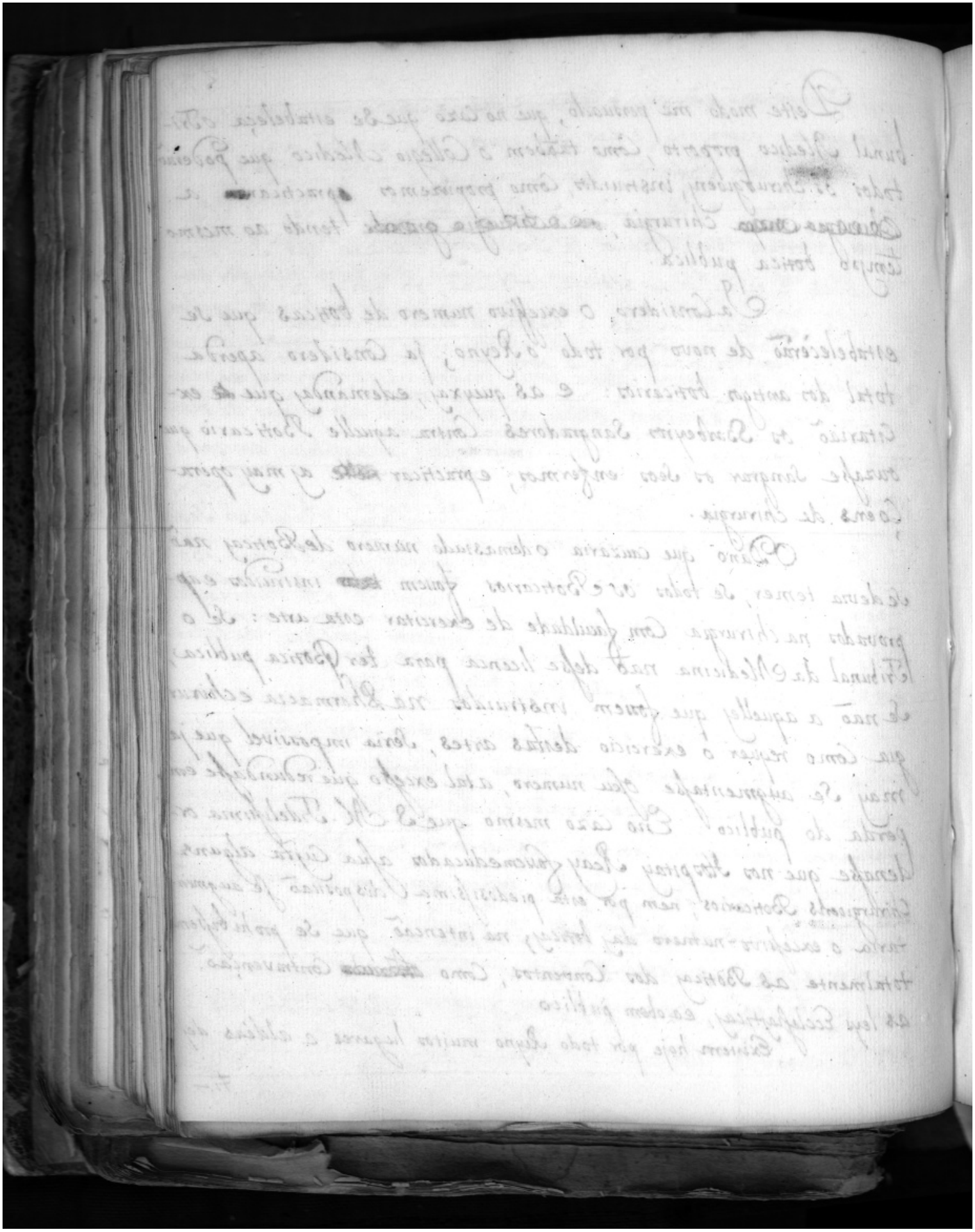
Deste modo me persuado, que no cazo que se estabeleça o Tribunal Medico proposto, Como taõbem o Collegio Medico que poderaõ todos os chirurgioens instruidos, Como propuzemos practicar a chirurgia, tendo ao mesmo tempo botica publica.

Ja Considero o excessivo numero de boticas que se estabelecèraõ de novo por todo o Reyno; ja Considero a perda total dos antigos boticarios: e as queyxas, e demandas que excitariaõ os Barbeyros Sangradores Contra aquelle Boticario que ouzasse Sangrar os seos enfermos, e practicar as mais operaçoens de chirurgia.

O Dano que cauzaria o demasiado numero de Boticas naõ se deveria temer, se todos os Boticarios fossem instruidos e approvados na chirurgia Com faculdade de exercitar esta arte: Se o Tribunal da Medicina naõ desse licença para ter Botica publica, senaõ a aquelles que fossem instruidos na Pharmacia e chirurgia Como requer o exercicio destas artes, Seria impossivel que ja mais se augmentasse o seu numero, a tal excesso que redundasse em perda do publico. E no cazo mesmo que S. M. Fidelissima ordenasse que nos Hospitais Reais fossem educados a sua Custa alguns Chirurgioens Boticarios, nem por esta piedosissima disposiçaõ se augmentaria o excessivo numero das boticas; na intenção que se prohibissem totalmente as Boticas dos Conventos, Como detestando Contravençaõ as leys Ecclesiasticas, e ao bem publico

Existem hoje por todo Reyno muitos lugares e aldéas de

ti-

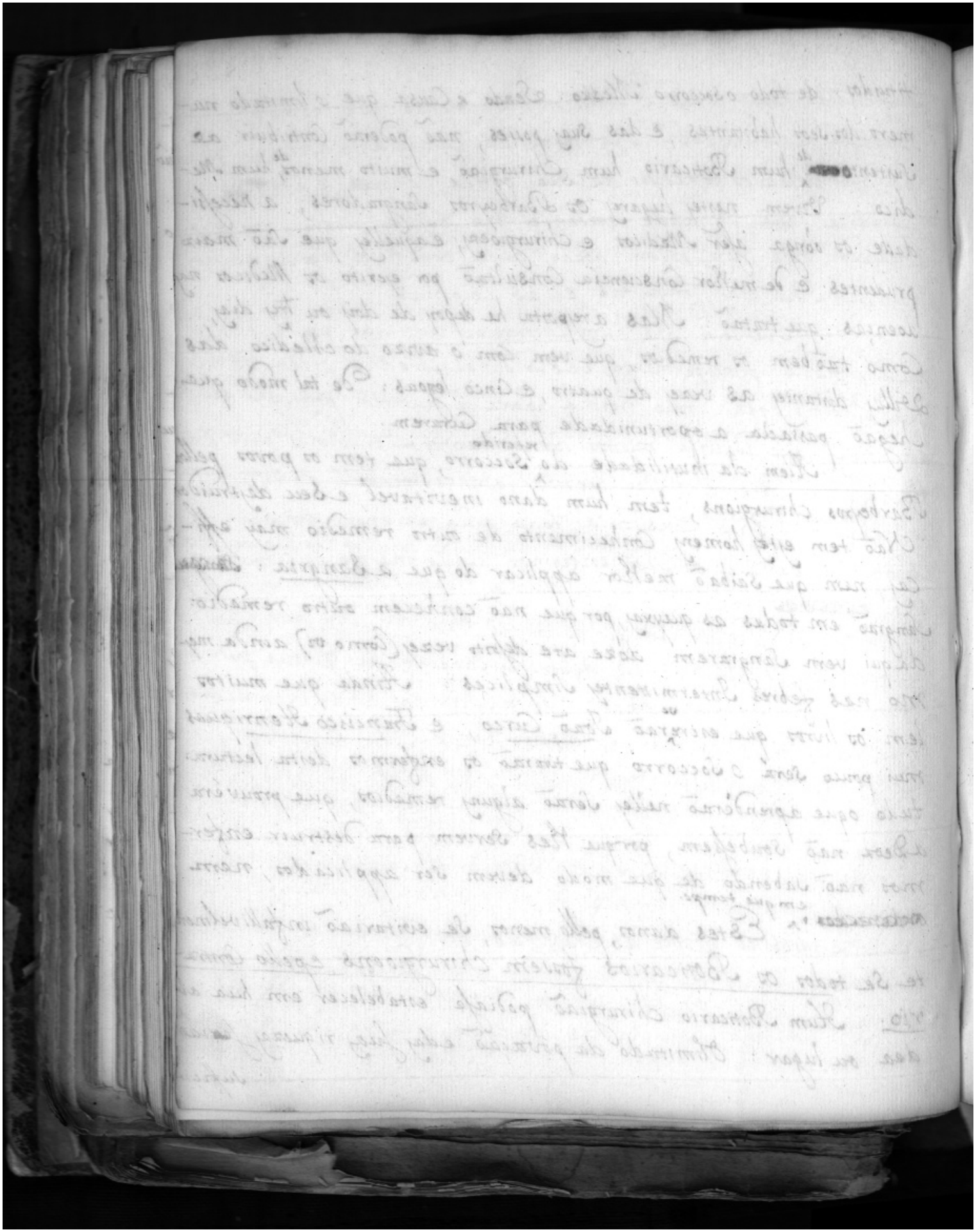


tituidos de todo o Soccorro Medico: Sendo a Causa que o limitado numero dos seos habitantes, e das suas posses, não poderão contribuir ao Sustento de hum Boticario, hum Chirurgião, e muito menos de hum Medico: Vivem nestes lugares os Barbeyros Sangradores; a necessidade os obriga a ser Medicos e chirurgioens; e aquelles que são mais prudentes, e de melhor Consciencia Consultão por escrito os Medicos nas doenças que tratão: Mas a reposta he depois de dois ou trez dias, Como tão bem os remedios, que vem com o aviso do Medico das Villas distantes as vezes de quatro, e Cinco legoas: De tal modo que chegão passada a oportunidade para Curarem.

Alem da inutilidade do referido Soccorro, que tem os povos pellos Barbeyros chirurgions, tem hum dano inevitavel, e seu destruidor Não tem estes homens Conhecimento de outro remedio mais efficaz, nem que saibão melhor applicar do que a Sangria: Sangrão em todas as queyxas, por que não conhecem outro remedio: daqui vem Sangrarem doze ate desoito vezes (Como vi) ainda mesmo nas febres Intermittentes Simplices: Ainda que muitos lem os livros que escreverão João Curco, e Francisco Henriques muy pouco será o Soccorro que tirarão os enfermos desta lectura: tudo oque aprenderão nelles serão alguns remedios, que prouvéra a Deos não soubessem, porque Hes servem para destruir enfermos não sabendo de que modo devem ser applicados, nem em que tempo.

Estes danos, pello menos, se evitarião infallivelmente Se todos os Boticarios fossem chirurgioens, e pello Contrario. Hum Boticario chirurgião podia se estabelecer em hua aldea ou lugar: O limitado da povação e das suas riquezas serião

Sufici-



Sufficientes para o seu estabelicimento: Sendo hum homem so que Sangrasse, e administrasse o Commum da Chirurgia, e ao mesmo tempo que desse os remedios da sua botica ahoras, e a tempo Causaria huã Utilidade evidente na quelles lugares, que não Conhecem hoje, nem podem gozar destes beneficios, e principalmente nas Ilhas, nas Conquistas, e nas Colonias.

He Certo que hum Chirurgião instruido por tres annos na Pharmacia, principalmente, se o Tribunal Medico ordenasse huã huã Pharmacopéa Como norma para se regrarem por ella todas as boticas, que adquiria muitos Conhecimentos Utilissimos para practicar a sua arte, e alguãs doenças e enfermidades pertencentes a Medicina: Não Consistiria toda a sua Sciencia em saber esgotar de sangue os seos enfermos, ainda mesmo nas hydropesias. ~~legitimas~~.

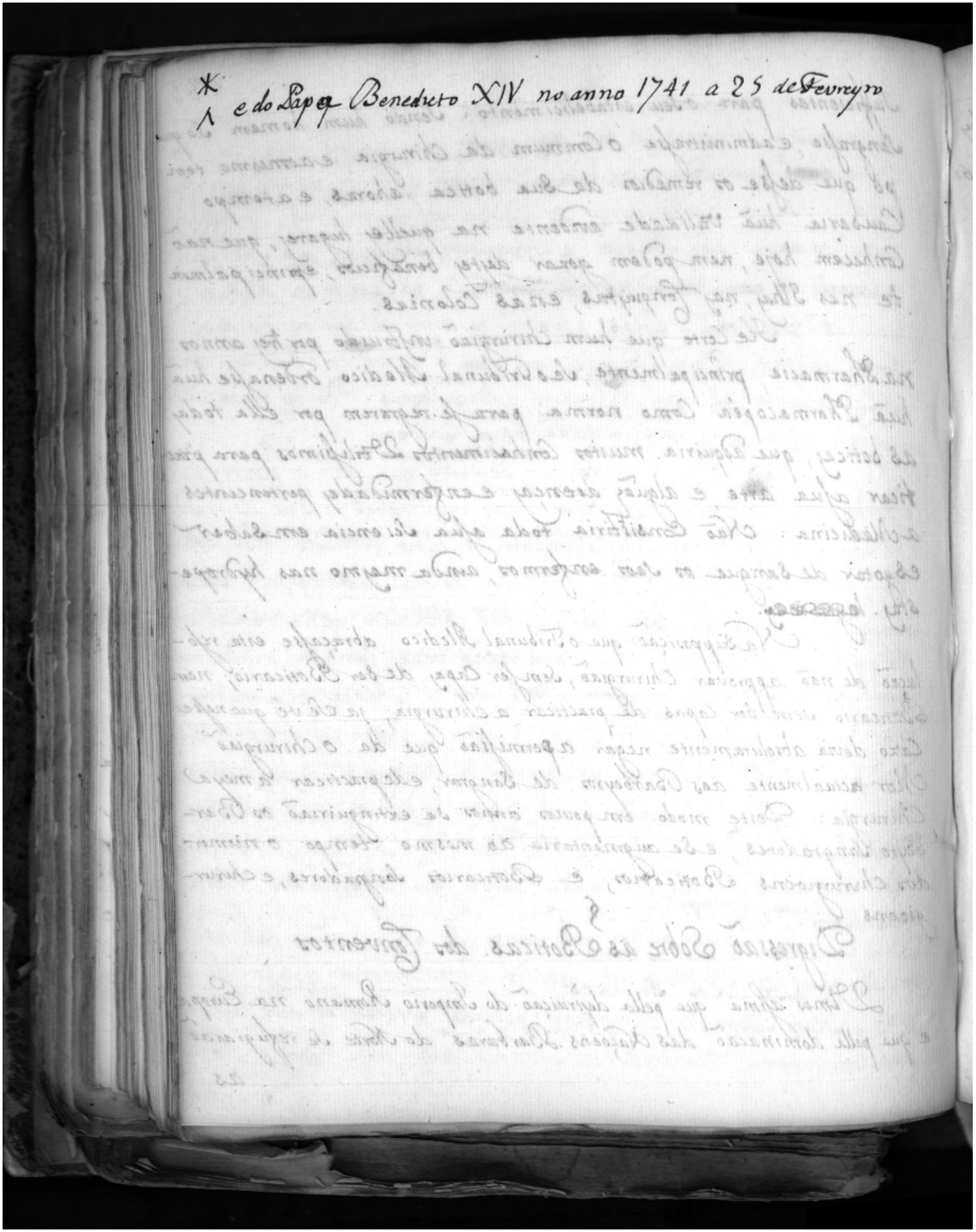
Na supposição que o Tribunal Medico abraçasse esta resolução de não approvar Chirurgião, sem ser Capas de ser Boticario; nem Boticario sem ser Capas de practicar a chirurgia; ja se vé que nesse Cazo devia absolutamente negar a permissão que da o Chirurgião Mor actualmente aos Barbeyros de Sangrar, e de practicar a meya Chirurgia: Deste modo em poucos annos se extinguiriaõ os Barbeyro Sangradores, e se augmentaria ao mesmo tempo o numero dos chirurgioens Boticarios, e Boticarios Sangradores, e chirurgioens.

§

Digressão Sobre as Boticas dos Conventos

Vimos asima que pella destruição do Imperio Romano na Europa e que pella dominacão das Naçoens Barbaras do Norte se refugiaraõ

as


* e do Papa Benedicto XIV no anno 1741 a 25 de Fevereiro

as Sciencias nos Conventos, e nos Cabidos; e que desde aquelle tempo começarão os Frades, e os mais Ecclesiasticos a practicar a Medicina: Chegou a tal excesso aquelle abuso que foi prohibido aquelle exercio a todos os Ecclesiasticos por muitos Concilios, principalmente pello de Tours, ou Turonense no anno 1096, e em outros muitos que se poderão ver na Collecção dos Concilios Geraes e particulares do P.e Hardouin.

Forão observados os ditos Concilios porque não vemos hoje que os Ecclesiasticos Regulares e Seculares não exercitão a Medicina, tão notoriamente como practicarão até o seculo XIII. Mas não se observarão do mesmo modo as Bullas dos Papas Pio IV, Urbano VIII e Clemente IX* que prohibem com todos os Concilios a todos os Ecclesiasticos toda a sorte de lucro adquirido pello commercio, ou por outro qualquer modo mundano, proprio do estado civil; e principalmente foi repetida esta prohibição pella Bulla do Papa Clemente XIII do 7 de Septembro 1759; Na qual expressamente está prohibido toda a sorte de lucro temporal, como fazer a banca dos Cambios: Serem os Ecclesiasticos administradores dos Leygos, ou em suas Cazas, ou para seu proveito e augmento; ou mesmo administrando as suas terras, a Criação e multiplicação dos animais, do mesmo modo, e pellos mesmos meyos de que vzão os Seculares dedicados a estes empregos.

He certo que as Ordens Regulares que tem Boticas de remedios, e que os vendem a porta aberta, do mesmo modo que os Boticarios Seculares, que contravem ao observancia das referidas Bullas: que o Boticario Regular seja Sacerdote

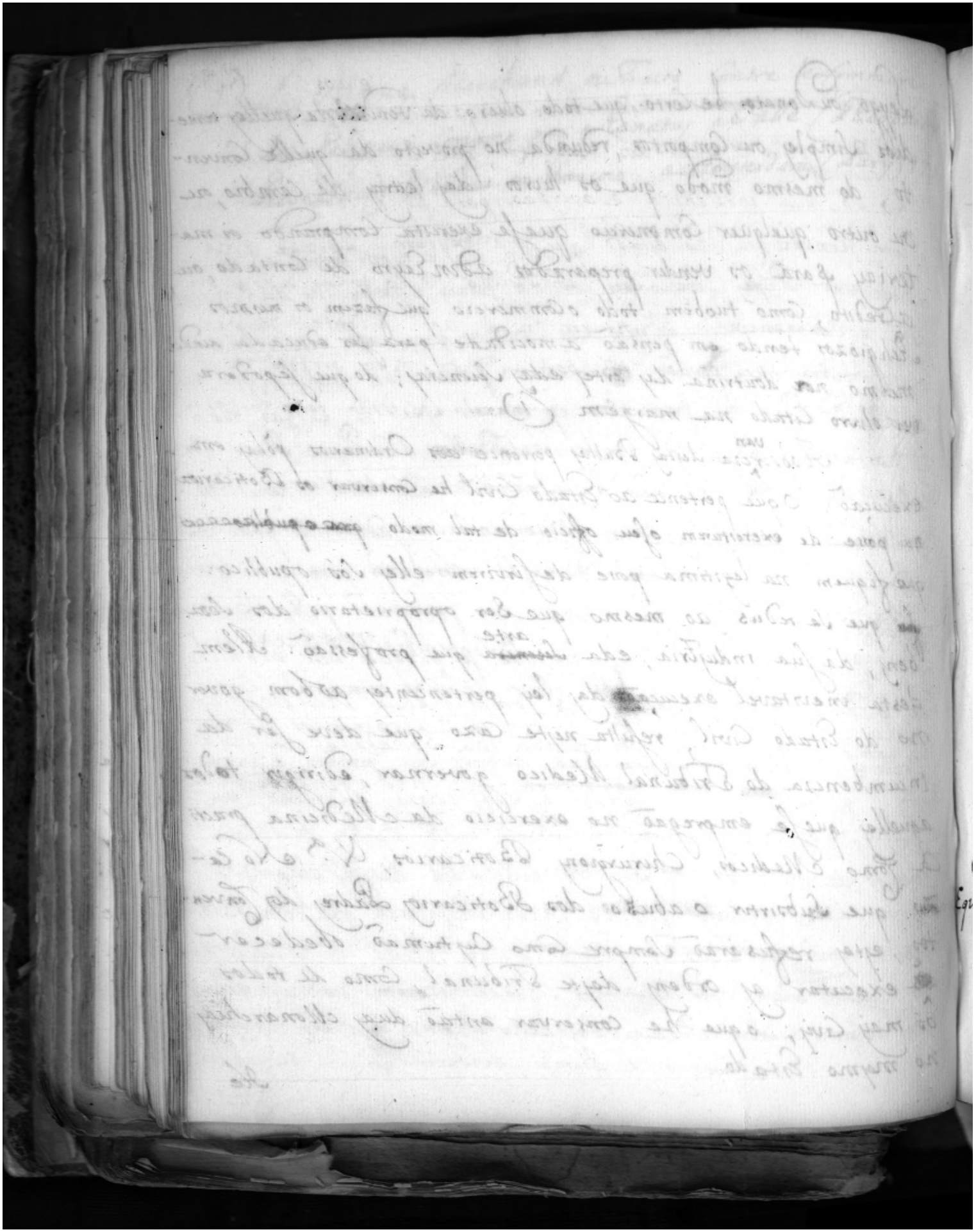
Leygo

(1) Le Monde Marchand, ou Traite Contre le Commerce des Religieux Compose par Renatus a Valle (Theophilus Raynaldus) & tradui en Francois. a Amsterdam (Paris) 1761.

Leygo, ou Donato, he certo que todo o lucro da venda daquelles remedios Simples ou Compostos, redunda no proveito daquelle Convento, do mesmo modo que os lucros das lettras de Cambio, ou outro qualquer Commercio que se executa Comprando os materiais para os vender preparados adin Eyro de Contado, ou a credito, Como tuobem todo o Commercio que fazem os mesmos Religiozos tendo em pensão a mocidade para ser educada ainda mesmo na doutrina das artes e das Sciencias; do que se poderá ver o livro Citado na margem (1)

A observancia destas Bullas pertence aos Ordinarios pòlas em execução: O que pertence ao Estado Civil he Conservar os Boticarios na posse de exercitarem o seu officio de tal modo ~~que o publico~~ que fiquem na legitima posse de servirem elles Sós o publico: o que se reduz ao mesmo que Ser o proprietario dos seus beens, da sua industria, e da arte que professão: Alem desta inevitavel execução das leis pertencentes ao bom governo do Estado Civil, resulta neste Cazo que deve ser da Incumbencia do Tribunal Medico governar, e dirigir todos aquelles que se empregão no exercicio da Medicina practica Como Medicos, Chururgioens Boticarios, &c. No Cazo que Subsistão o abuzo dos Boticarios Padres dos Conventos, estes recusarão sempre Como Custumão obedecer e executar as ordens deste Tribunal, Como de todos os mais Civis; o que he conservar então duas Monarchias no mesmo Estado.

He



He taõ evidente este roubo do publico, e aos Boticarios seculares pellas Boticas dos Conventos, que so huã piedade fatua, so huã indolencia e aversaõ para todo o bem commum poderá conservalas no estado que hoje existem, apezar das Bullas dos Papas, das Leys do Reyno, e de toda a boa ordem e conciencia. Ninguem nega aos Conventos de Frades ou de Freyras que possaõ ter boticas para o seu proprio uzo, do mesmo modo que nos seos pomares e jardins ter frutos e hortaliças para provimento das suas Communidades: e se a sua consciencia, as Leys da Igreja, e as do Reyno lhes prohibem vender as portarias dos Conventos aquelles frutos e verduras, do mesmo modo deveriaõ observar no uso dos remedios que compunhaõ nas suas boticas. Se huã ves o Magistrado Civil comprehendesse, e puzesse em execuçaõ, que o Estado naõ conhece as Communidades Religiosas que como corpos permitidos a viver na Sociedade das villas e das Cidades na supposicaõ que naõ offenderaõ o Estado Civil nem o Politico: Que este naõ conhece nenhum Frade, Sacerdote, ou Leygo como membro do Estado Civil; e que o reputa por morto, e fora do mundo pellos tres votos da profissaõ, obediencia, pobreza, e castidade. Entaõ seria facil impedir naõ so todo o commercio que fazem mas taõbem, serem Procuradores das suas proprias ordens, serem Parrochos, Bispos, Lentes de Prima, e viverem fora da obediencia

dos

* O metodo mais facil e efficaz, ~~me parece~~, que poderia praticarse para acabar com as Boticas dos Conventos, e Com todas aquellas que não estivessem autorisadas pello Tribunal do Collegio Real, me parece, seria o seguinte: Seria dos Estatutos de todos os Collegios de Medicina do Reyno e dos seos dominios que em todas as receitas que os Medicos, ou Chirurgioens receitassem escreveriaõ o nome do Boticario aprovado para despacha-las: E no caso que naõ executassem este Estatuto, ou vzassem dos Remedios dos Conventos, ou favorecessem a sua vinda, que seriaõ expulsos do Collegio ou de estivessem agregados, ou Castigados pello Tribunal Medico e seos Delegados conforme as penas expressadas nos ditos Estatutos.

dos seos Prelados. *

§

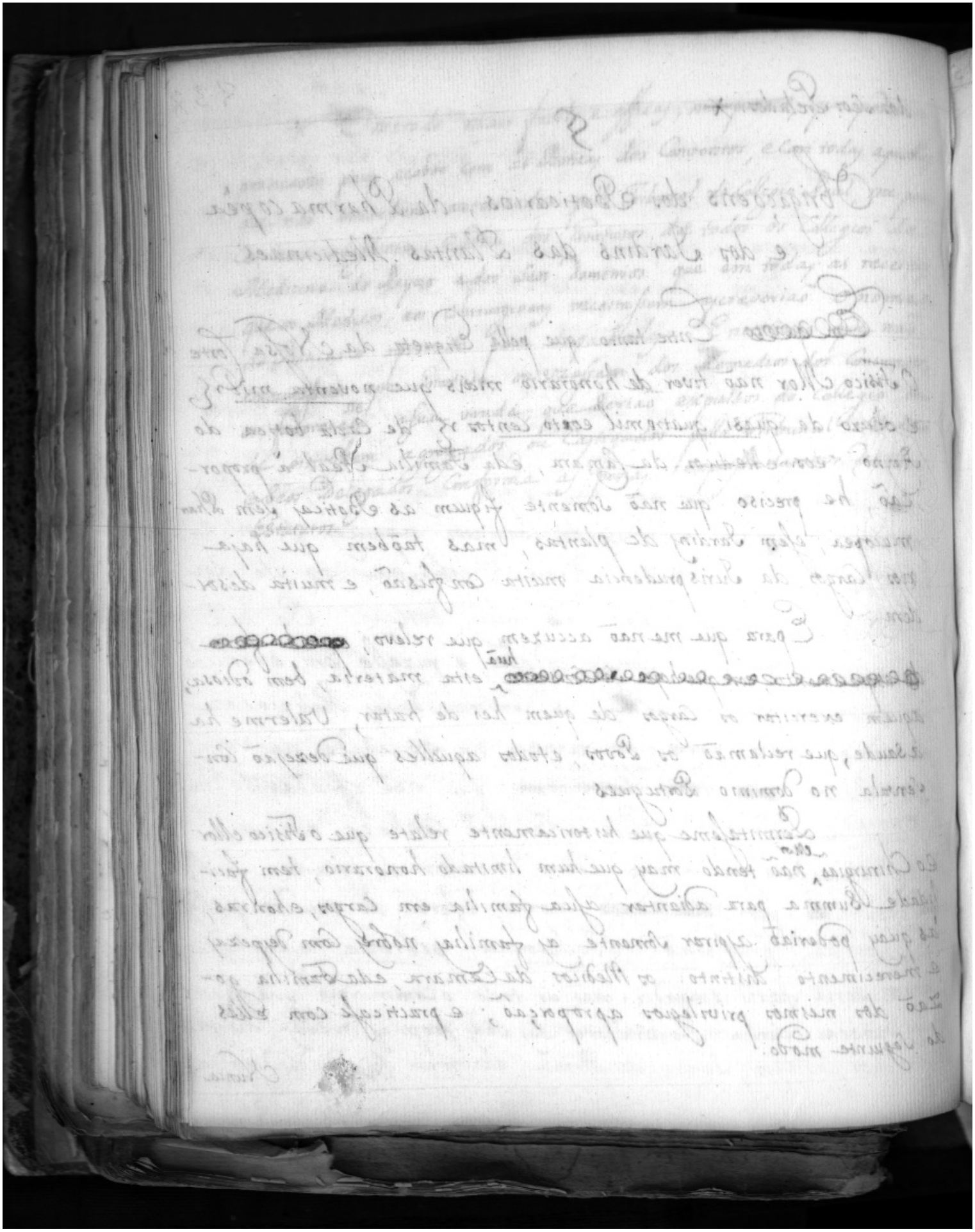
Obrigaçoens dos Boticarios, da Pharmacopea e dos Jardins das Plantas Medicinaes

Entre tanto que pella Etiqueta da Nossa Corte o Fisico Mor não tiver de honorario mais que noventa mil rs e o lucro de quasi quatro mil e oito centos rs de cada botica do Reyno, e os Medicos da Camara, e da Familia Real à proporção, he preciso que não somente fiquem as Boticas sem Pharmacopea, e sem Jardins de plantas, mas tãobem que haja nos Cargos da Jurisprudencia muita confusão, e muita desordem.

E para que me não accuzem que relevo, [illegible] esta materia, bem odiosa, a quem exercitar os Cargos de quem hei de tratar, Valerme ha a Saude, que reclamão os Povos, e todos aquelles que dezejão conservala no dominio Portugues.

Permitaseme que historicamente relate que o Fisico Mor e Cirurgias não tendo mais que hum limitado honorario, tem facilidade Summa para adiantar a sua familia em Cargos, e honras, ás quais poderião aspirar somente as familias nobres com despeza e merecimento distinto: os Medicos da Camara, e da Familia gozão dos mesmos privilegios a proporção; e practicase com Elles do seguinte modo.

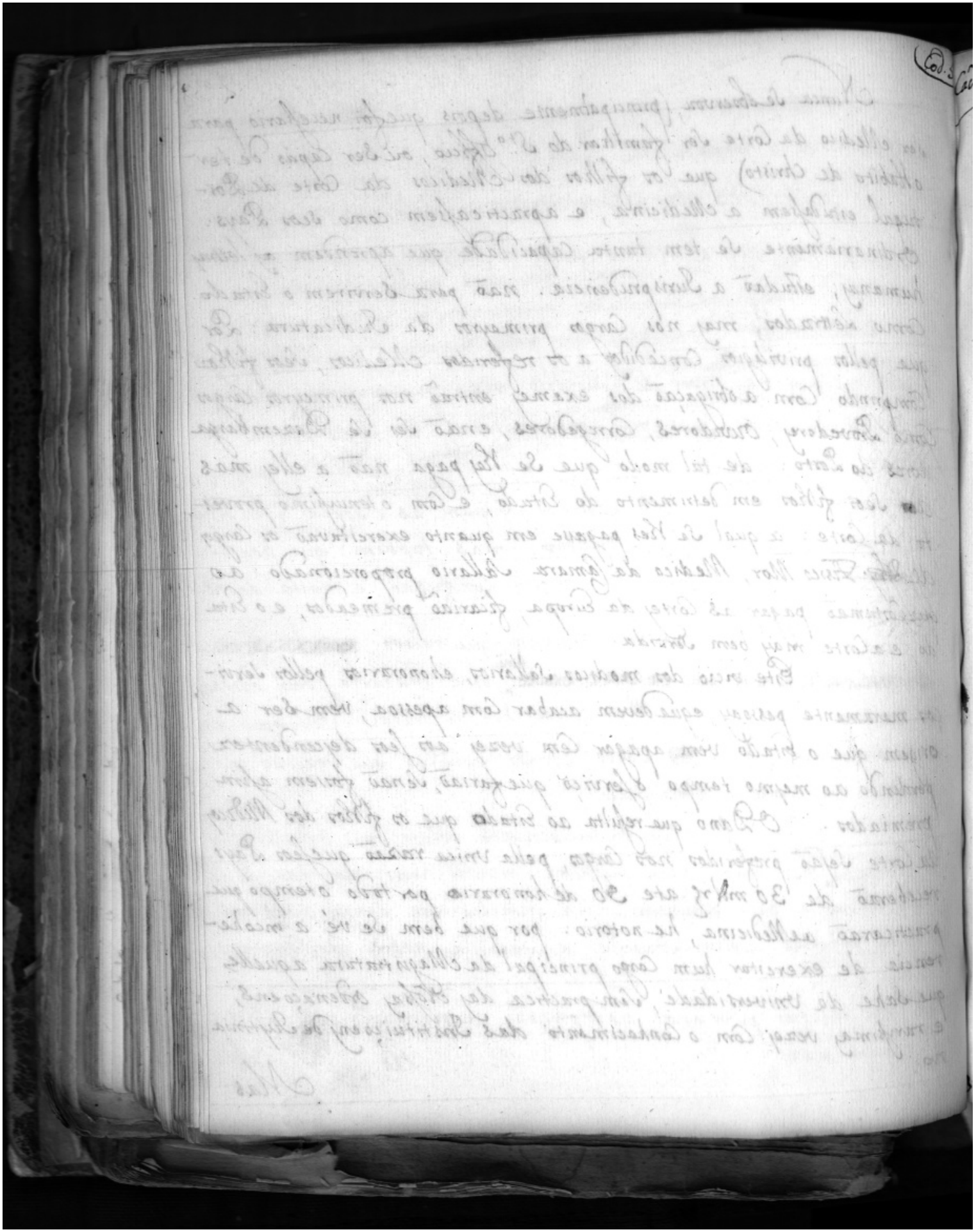
Nunca



Nunca Se observou, (principalmente depois que foi necessario para ser Medico da Corte Ser familiar do S.to Officio, ou Ser capás de ter o Habito de Christo) que os filhos dos Medicos da Corte de Portugal estudassem a Medicina, e a practicassem como seos Pays: Ordinariamente Se tem tanta capacidade que aprendem as lettras humanas, estudão a Jurisprudencia: não para Servirem o Estado como Lettrados, mas nos Cargos primeyros da Judicatura: Por que pellos privilegios Concedidos a os referidos Medicos, seos filhos Comprindo Com a obrigação dos exames entrão nos primeyros Cargos Como Provedores, Ouvidores, Corregedores, e não Sei Se Dezembargadores do Porto: de tal modo que Se Rey paga não a elle mas a seos filhos em detrimento do Estado, e Com o tenuissimo proveito da Corte: a qual Se Rey pagasse em quanto exercitavão os Cargos de ~~Phisico~~ Fisico Mor, Medico da Camara Sallario proporcionado ao que costumão pagar as Cortes da Europa, ficarião premeados, e o Estado, e a Corte mais bem Servida.

Este vicio dos medicos Sallarios, e honorarios pellos Serviços meramente pessoais, e que devem acabar Com a pessoa, vem Ser a origem que o Estado vem apagar Cem vezes aos seos descendentes, perdendo ao mesmo tempo o Serviço que fariaõ, Se não fossem assim premiados. O Dano que resulta ao Estado que os filhos dos Medicos da Corte Sejaõ preferidos nos Cargos, pella unica razão que seos Pays receberaõ de 30 mil rs ate 90 de honorario por todo o tempo que practicaraõ a Medicina, he notorio: por que bem Se vê a incoherencia de exercitar hum Cargo principal da Magistratura aquelle que Sahe da Universidade, Sem practica das Nossas ordenaçoens, e raryssimas vezes Com o Conhecimento das Instituiçoens de Justinia no.

Mas



Mas deyxo aquem pertence estas Consideraçoens, porque não pertencem a Medicina; O que he da Sua Cathegoria que os Fisicos Mores tenhão Sua retribuiçaõ annual de cada Boticario para Seu proveito, visto terem taõ pouco Sallario da Corte: He justo e fundado na boa ordem Civil que todo o homem que tem a Sua Subsistencia pello estabelecimento de huã logea aberta vendendo o que operou Com a Sua industria e trabalho, que pague retribuiçaõ aquem foi a Causa daquelle bem e estabelecimento de que goza: Hay não se ve aqui que o Fisico Mor, nem o Chirurgiaõ Mor fizeraõ, ou fazem despeza alguã para o ensino dos Boticarios, e para o augmento da Sua arte. Parece logo que a retribuiçaõ das boticas deuia ser empregada no augmento da Sua arte, no regimento, e na ordem de conhecer, e de preparar milhor os remedios, o que Contribuiria para o melhor Ser dos Boticarios, e para a Utilidade Saudavel dos povos.

Se o Tribunal de Medicina que propômos presentemente tiuesse taes Estatutos Com força de Ley, pellos quaes não fosse permittido a nenhum Boticario Chirurgiaõ depois da datta da ditta ley em tres ou quatro annos ~~de~~ ter botica aberta e publica no Reyno Sem licença expressa Sua, ou dos Seos Delegados; e ao mesmo tempo Hey impuzesse hua taxa annual aproporçaõ do numeroso da povoaçaõ, e riqueza, onde Semelhante botica fosse estabelecida; e que Seria para a Cayxa do thezoureyro do mesmo Tribunal, recebida pellos Delegados, ou por pessoa por Elle determinada para esta Collecta, parece que poderiaõ estas Sommas serem empregadas no Uzo desta arte Com mayor proveito do que ategora se tem praticado

§

Da Pharmacopéa, ou Regimento dos Remedios Simplices e Compostos do Reyno.

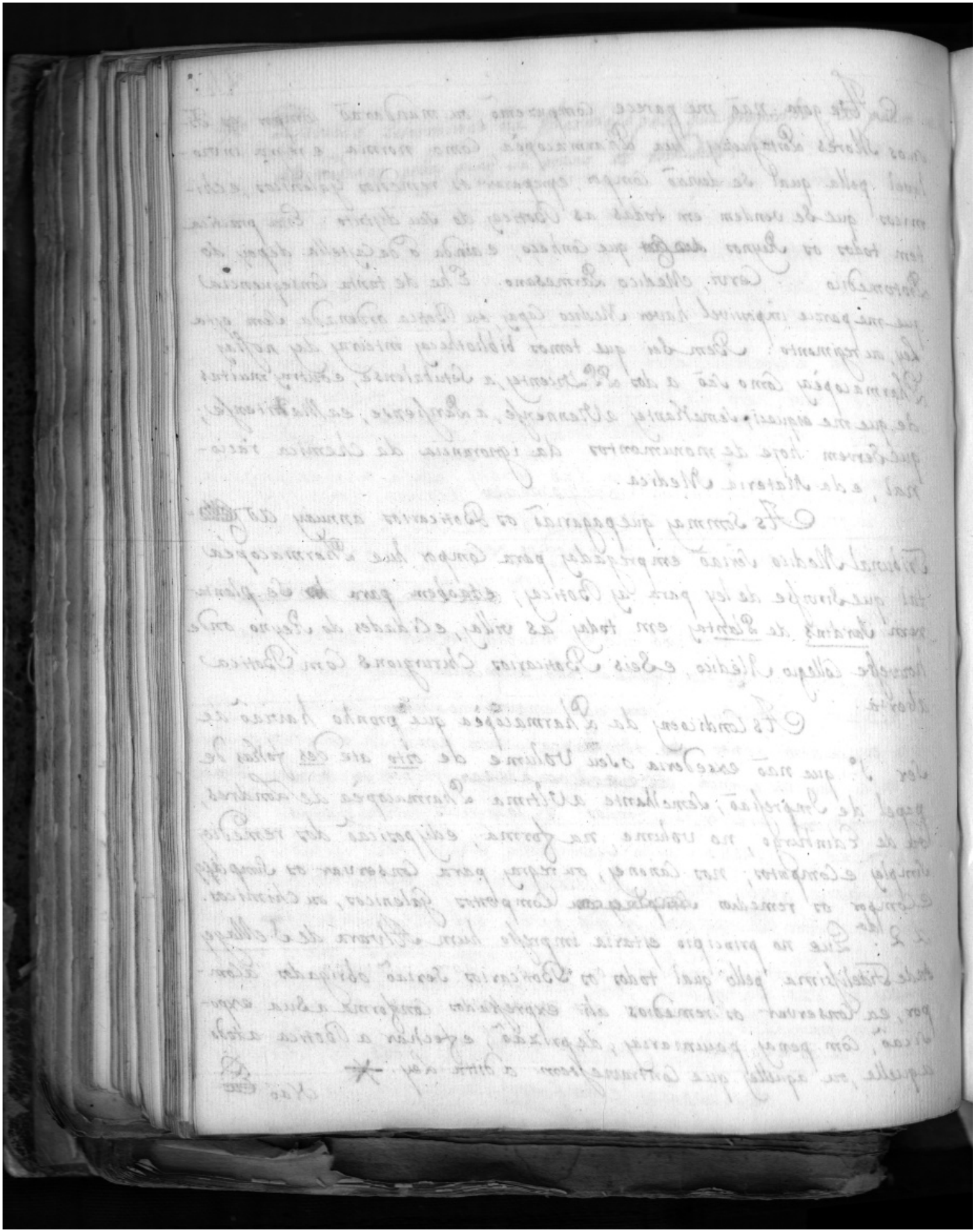
* Devrase determinar na pharmacopéa que proponho os pezos e as mididas pellas quais se pezaõ os remedios:

Ate gora não me parece compuzerão, ou mandarão compor os Fisicos Mores Portuguezes hua Pharmacopêa, como norma, e regra inviolavel pella qual se devião compor, e preparar os remedios Galenicos, e chimicos que se vendem em todas as Boticas do seu distrito: Esta practica tem todos os Reynos ~~[illegible]~~ que conheço, e ainda o de Castella depois do Protomedico ... Cervi, Medico Parmesano. E he de tanta consequencia que me parece impossivel haver Medico Capas, ou Botica ordenada sem esta Ley, ou regimento: Bem sei que temos bibliothecas inteiras das nossas Pharmacopêas como são a dos PP. Vicentes, a Setubalense, e outras muitas de que me esqueci, semelhantes a Viennense, a Parisiense, e a Matritense; que servem hoje de monumentos da ignorancia da chemica racional, e da Materia Medica.

As sommas que pagarião os Boticarios annuais ao ~~[illegible]~~ Tribunal Medico serião empregadas para compor hua Pharmacopêa tal que sirvisse de ley para as Boticas; e taõbem para ~~[illegible]~~ se plantarem Jardins de Plantas em todas as villas, e Cidades do Reyno onde houvesse Collegio Medico, e seis Boticarios Chirurgions com Botica aberta.

As Condicoens da Pharmacopêa que pronho havião de ser 1º. que não excederia o seu volume de oito até des folhas de papel de Impressão, semelhante a Ultima Pharmacopêa de Londres, ou de Edinburgo, no volume, na forma, e disposicão dos remedios simples e compostos; nos Canones, ou regras para conservar os simples e compor os remedios ~~[illegible]~~ compostos Galenicos, ou chimicos. a 2da. Que no principio estaria impresso hum Alvará de S. Magestade Fidelissima pello qual todos os Boticarios serião obrigados a compor, e a conservar os remedios ali expressados conforme a sua exposicão, com penas pecuniarias, de prizão, e fechar a Botica a todo aquelle, ou aquelles que contraviessem a ditta Ley. *

Não ~~[illegible]~~

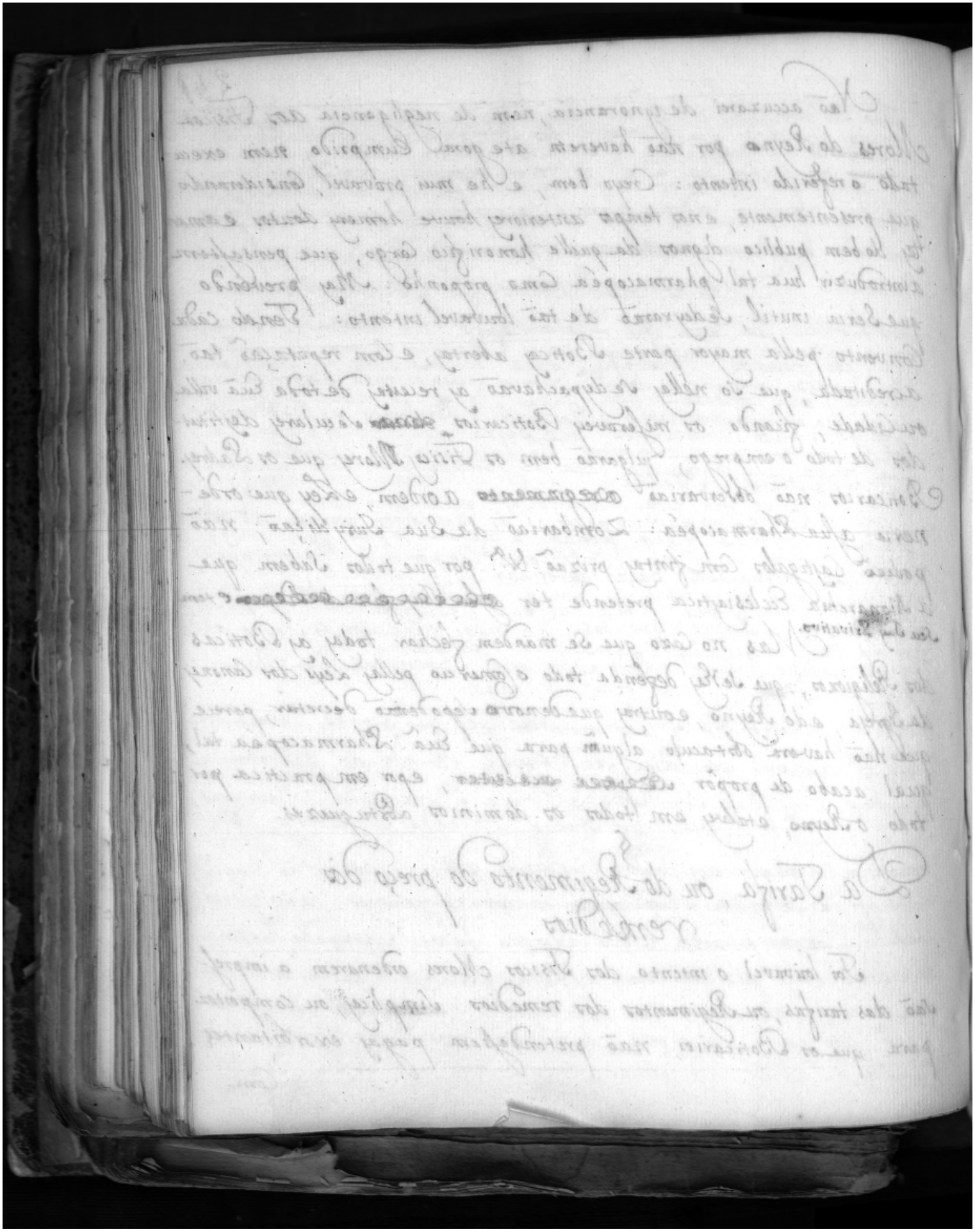


Não accuzarei de ignorancia, nem de negligencia aos Fisicos Mores do Reyno por não haverem até gora Cumprido nem executado o referido intento: Creyo bem, e he mui provavel, Considerando que presentemente, e nos tempos anteriores houve homens doutos e amantes do bem publico dignos da quelle honorifico Cargo, que pensassem a introduzir hua tal pharmacopéa Como proponho: Mas prevendo que seria inutil, se deyxarão de tão louvavel intento: Tendo cada Convento pella mayor parte Botica aberta, e Com reputação tão acreditada, que so nella se dypachavão as receitas de toda Esta villa ou Cidade, ficando os miseraveis Boticarios ~~[illegible]~~ Seculares destituidos de todo o emprego, julgarão bem os Fisicos Mores que os Padres Boticarios não observarião ~~[illegible]~~ a ordem, e Ley que ordenaria a sua Pharmacopéa: Zombarião da Sua Jurysdição; não podião Castigalos Com fintas prizão &ª por que todos Sabem que a Monarchia Ecclesiastica pretende ter ~~[illegible]~~ e tem seu Juiz Privativo. Mas no Cazo que se mandem fechar todas as Boticas dos Religiozos, que se Ley defenda todo o Comercio pellas Leys dos Canones da Igreja, e do Reyno, e outras que de novo se poderão decretar, parece que não haverá obstaculo algum para que Esta Pharmacopéa tal, qual acabo de propôr ~~[illegible]~~, e por em practica por todo o Reyno, e talvez em todos os dominios Portuguezes.

§ Da Tarifa, ou do Regimento do preço dos remedios

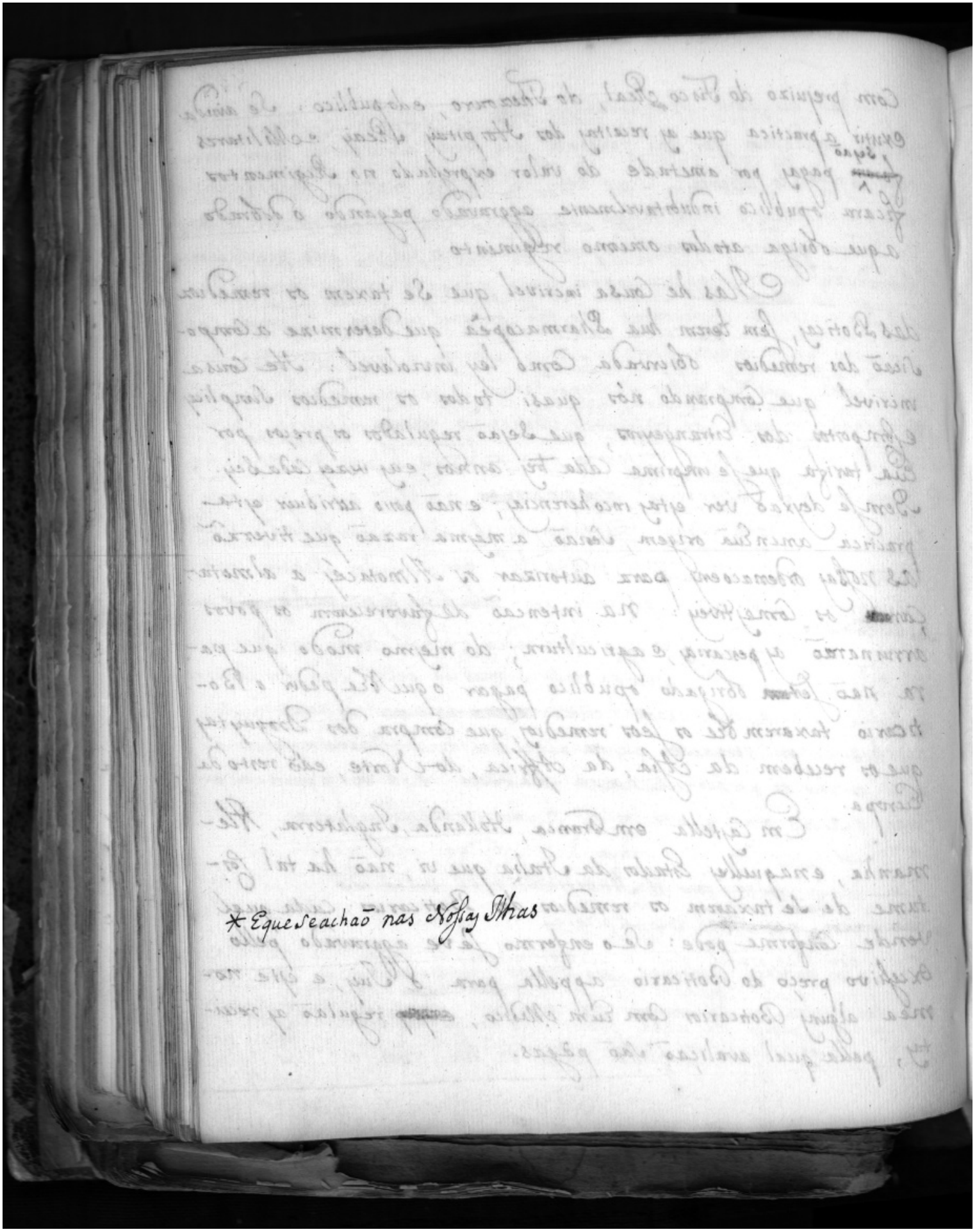
Foi louvavel o intento dos Fisicos Mores ordenarem a impressão das tarifas, ou Regimentos dos remedios Simplices, ou Compostos para que os Boticarios não pretendessem pagas exorbitantes

Com



Com prejuizo do Fisco Real, do Thezouro, e do publico: Se ainda
existir a practica que ay receitay dos Hospitaij Reaij, e Militares
Sejaõ
~~forem~~ pagay por ametade do valor expreſado no Regimentos
ficara o publico indubitavelmente aggravado pagando o dobrado
aque obriga a todos o mesmo regimento.

Mas he Cousa incrivel que Se taxem os remedios
das Boticay, sem terem hua Pharmacopêa que determine a Compo-
siçaõ dos remedios observada Como ley invriolavel: He Cousa
incrivel que Comprando nós quasi todos os remedios Simplices
e Compostos dos Estrangeyros, que Sejaõ regulados os preços por
Cua tarifa que se imprima cada trej annos, e ay vezes cada Sej.
Bem se deyxaõ ver estay incoherencias; e naõ posso attribuir esta
practica a nenhuã origem, Senaõ a meyma razaõ que tiveraõ
as nossay ordenacoens para autorizar os Almotacés a almota-
çarem os Comestiveis: na intencaõ de favorecerem os povos
arruinaraõ ay pescarias, e agricultura; do meyno modo que pa-
ra naõ ~~serem~~ obrigado o publico pagar o que lhe pedir o Bo-
ticario taxarem lhe os seos remedios, que compra dos Droguistas
que os recebem da Asia, da Affrica, do Norte, e do resto da
Europa. Em Castella em Franca, Hollanda, Inglaterra, Ale-
manha, e naquelles Estados da Italia que vi, naõ ha tal cos-
tume de se taxarem os remedios dos Boticarios: cada qual
vende Conforme pode: Se o enfermo se ve aggravado pello
excessivo preço do Boticario appella para o Juiz, e este no-
mea alguns Boticarios com hum Medico, ~~que~~ regulaõ ay recei-
tay, pella qual avaliçaõ saõ pagas.



* Eque se achaõ nas Nossas Ilhas

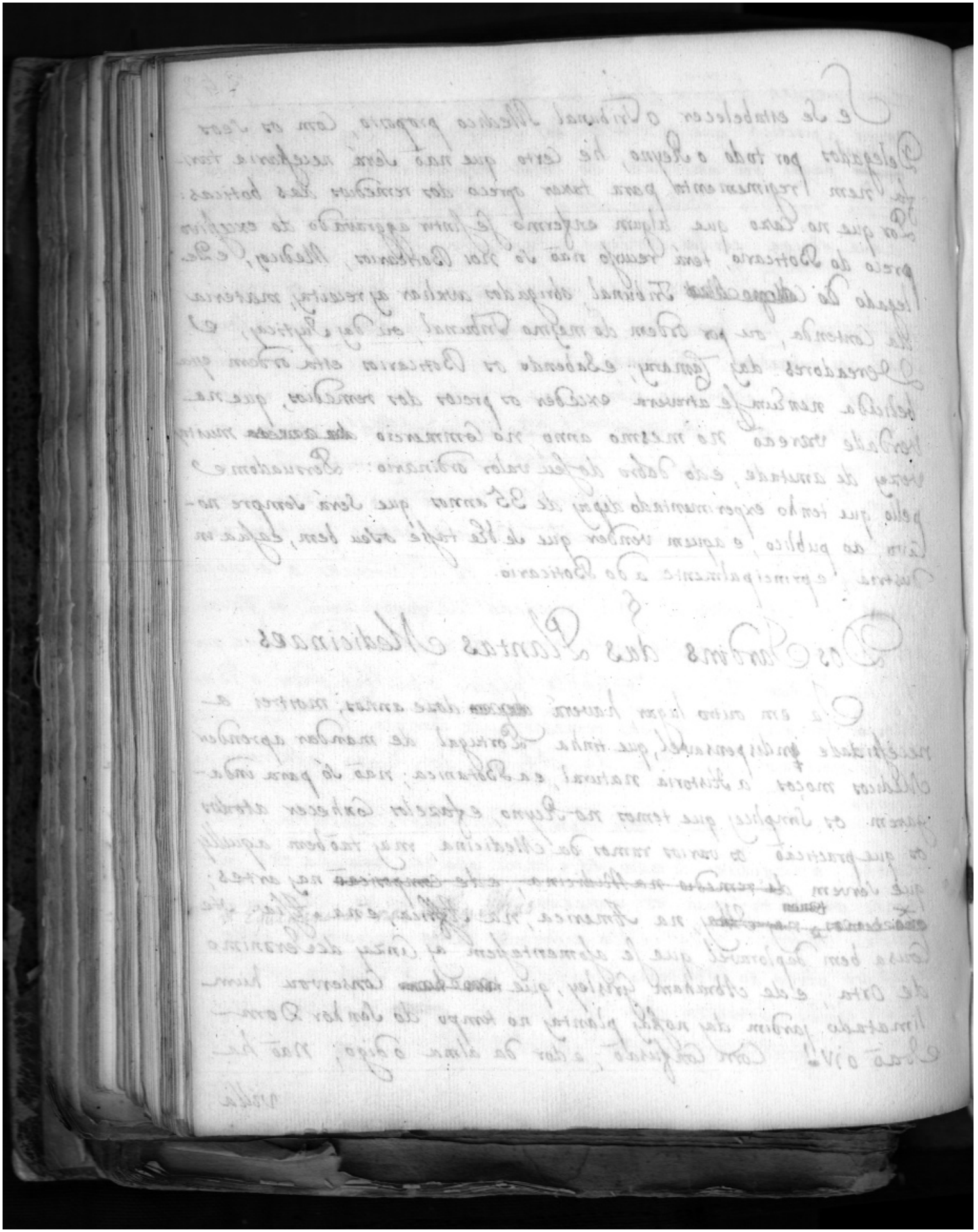
Se se estabelecer o Tribunal Medico proposto, com os seos Delegados por todo o Reyno, he certo que não será necessaria tarifa nem regimementa para taxar o preco dos remedios das boticas: Por que no cazo que algum enfermo se sintir aggravado do excessivo preco do Boticario, terá recurso não so nos Boticarios, Medicos, e Delegado do ~~[illegible]~~ Tribunal, obrigados avaliar as receitas, materia da contenda, ou por ordem do mesmo Tribunal, ou das Justicas, e Vereadores das Camaras; e sabendo os Boticarios esta ordem estabelecida nenhum se atrevera exceder os precos dos remedios, que na verdade vareão no mesmo anno, no commercio ~~[illegible]~~ muitas vezes de ametade, e do dobro do seu valor ordinario: Persuadome pello que tenho experimentado depois de 35 annos que será sempre nocivo ao publico, e aquem vender que se lhe tasse o seu bem, e a sua industria, e principalmente a do Boticario.

§

Dos Jardins das Plantas Medicinaes.

Ja em outro lugar, haverá ~~[illegible]~~ doze annos, mostrei a necessidade indispensavel, que tinha Portugal de mandar aprender Medicos moços a Historia natural, e a Botanica; não só para indagarem os Simplices que temos no Reyno, e fazelos conhecer a todos os que practicão os varios ramos da Medicina, mas tão bem aquelles que servem ~~de remedio na Medicina, e de composicão~~ nas artes; ~~[illegible]~~ nas Ilhas, na America, na Affrica, e na Asia. He cousa bem deploravel que se asomentassem as Cinzas de Jeronimo de Orta, e de Abraham Grisley, que ~~[illegible]~~ conservou hum limatado jardim das nossas plantas no tempo do Senhor Dom João o IV! Com confusão, e dor da alma o digo, não ha

villa

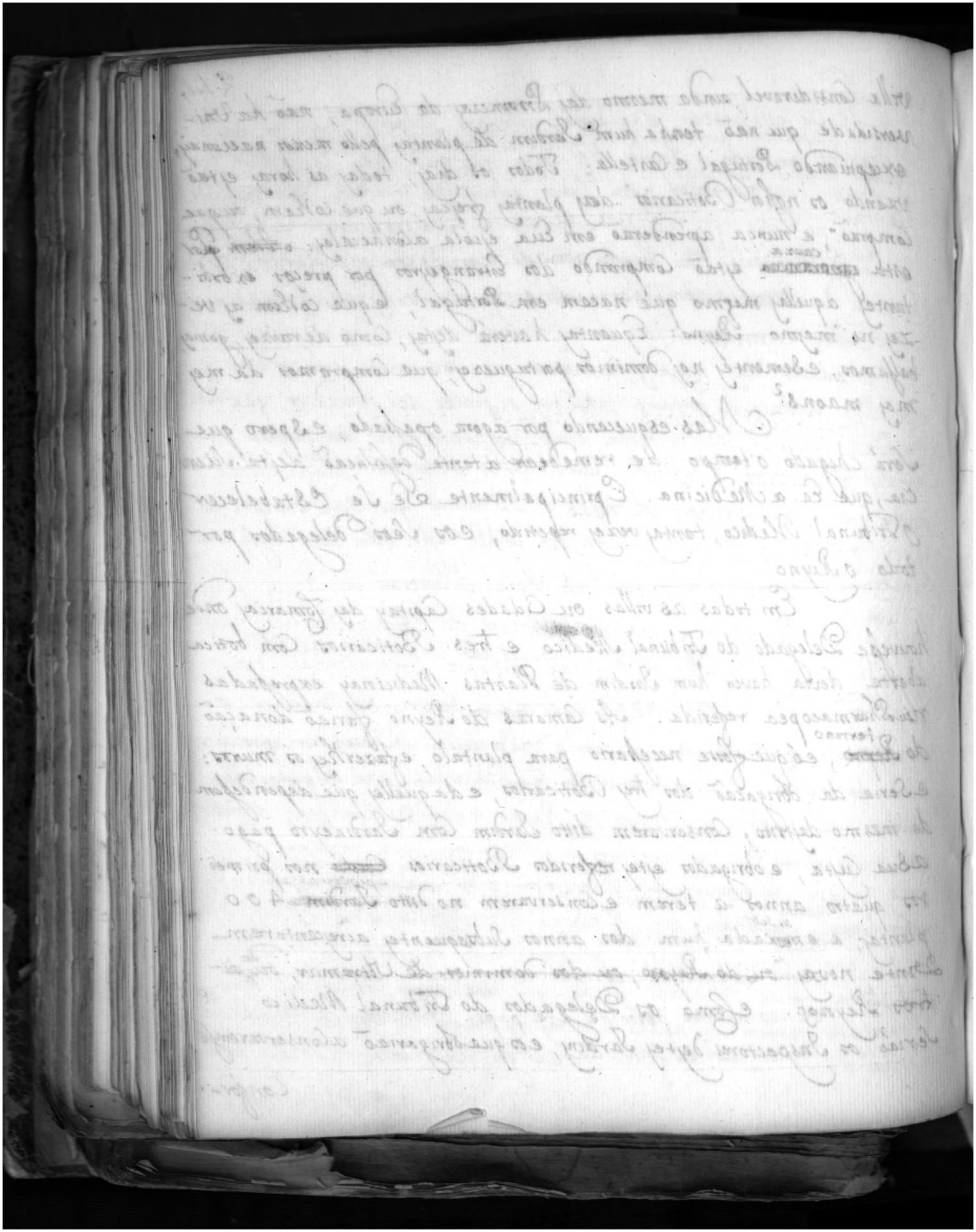


villa Consideravel, ainda mesmo das Provincias da Europa, não ha Universidade que não tenha hum Jardim de plantas pello menos nacionais, exceptuando Portugal e Castella. Todos os dias, todas as horas estão vzando os nossos Boticarios das plantas frescas, ou que colhem, ou que comprão, e nunca aprenderão em Eua escola a conhecelas: ~~Alem~~ Por esta ~~ignorancia~~ cauza estão comprando dos Estrangeyros por preços exorbitantes aquellas mesmo que nacem em Portugal, e que colhem as vezes no mesmo Reyno: E quantas haverá destas, como de raizes, gomas, balsamos, e sementes nos dominios portuguezes, que compramos da mesmas maons?

Mas esquecendo por agora o passado, e spero que será chegado o tempo de remedear a tanta desolação desta Sciencia, que Ee a Medicina. E principalmente se se Estabelecer o Tribunal Medico, tantas vezes repetido, e os seos delegados por todo o Reyno.

Em todas as villas ou Cidades Capitais das Comarcas onde houvesse Delegado do Tribunal Medico e tres Boticarios com botica aberta devia haver hum Jardim de Plantas Medicinais expressadas na Pharmacopéa referida. As Camaras do Reyno farião donação do ~~Reyno~~ terreno, e o que fosse necessario para plantalo, e fazerlhes os muros: e seria da obrigação dos tres Boticarios, e daquelles que dependessem do mesmo destrito, conservarem ditto Jardim com Jardineyro pago a sua custa, e obrigados estes referidos Boticarios ~~Cada~~ nos primeiros quatro annos a terem e conservarem no ditto Jardim 400 plantas, e em cada hum dos annos subsequentes acrescentarem vinte novas ou do Reyno, ou dos dominios de Ultramar, ou de outros Reynos: e como os Delegados do Tribunal Medico serião os Inspectores destes Jardins, e os que obrigarião a conservarem se

Confor-

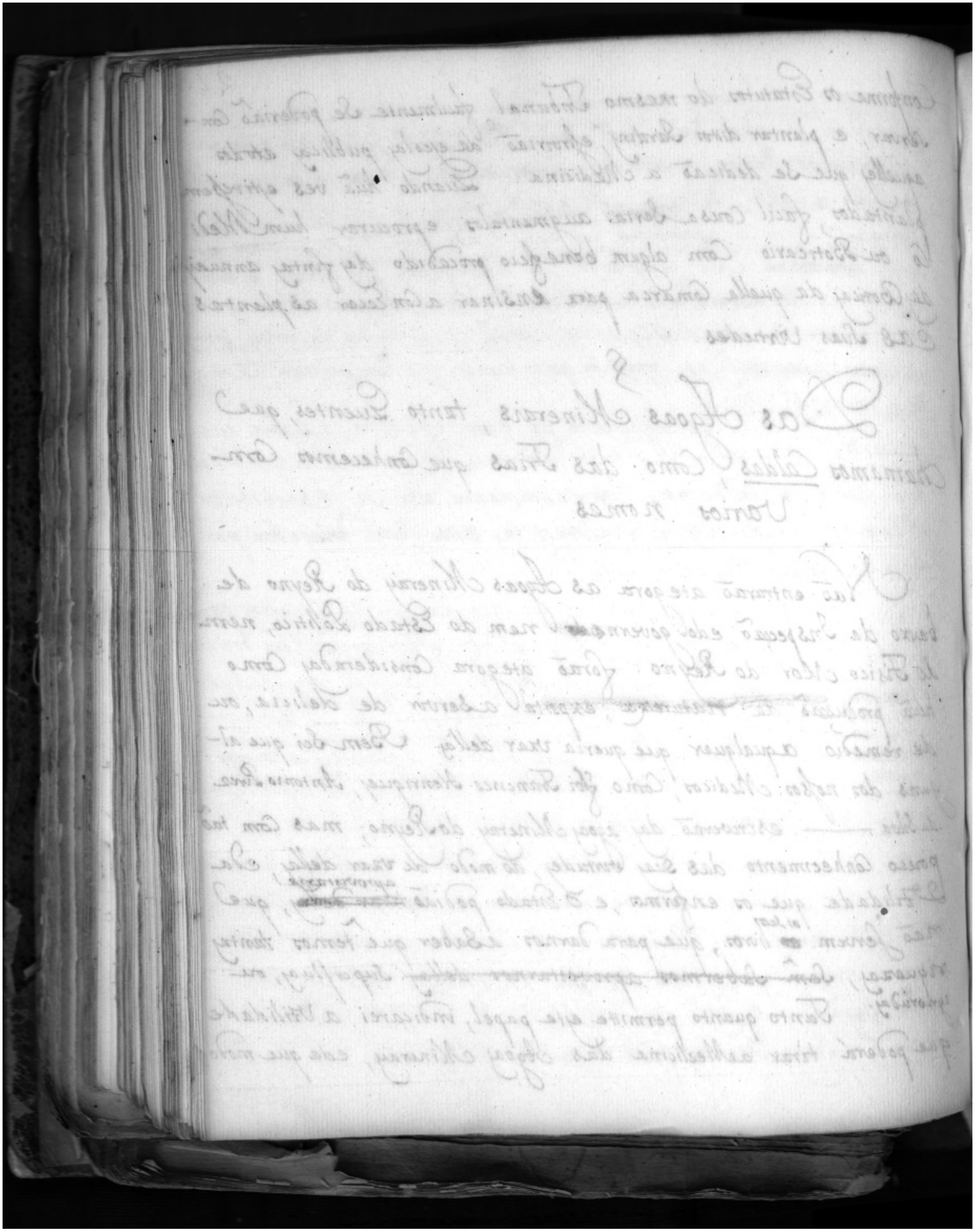


Conforme os Estatutos do mesmo Tribunal, faulmente Se poderião Conservar, e plantar ditos Jardins, eservirião de escola publica a todos aquelles que Se dedicão a Medicina: Quando huã ves estivessem plantados, facil Cousa Seria augmentalos, e procurar hum Medico ou Boticario Com algum beneficio procedido das fintas annuais das Boticas da quella Comarca para ensinar a Conhecer as plantas cas Suas Virtudes.

§

Das Agoas Minerais, tanto Quentes, que chamamos Caldas, Como das Frias que Conhecemos Com varios nomes

Não entrarão ategora as Agoas Minerais do Reyno debayxo da Inspecção, edo governo nem do Estado Politico, nem do Fisico Mor do Reyno: forão ategora Consideradas Como huã producção da Natureza, exposta a servir de delicia, ou de remedio aqualquer que queria uzar dellas. Bem Sei que alguns dos nossos Medicos, Como foi Francisco Henriques, Antonio Perez da Silva ——— escreverão das agoas Minerais do Reyno; mas Com tão pouco Conhecimento das Suas virtudes, do modo de uzar dellas, da Utilidade que os enfermos, e o Estado podião ~~tirar delas~~ aproveitarse, que não servem os seos livros, que para darnos a Saber que têmos tantas riquezas, ~~Sem Sabermos aproveitarnos dellas~~. Superfluas, ou ignoradas. Tanto quanto permitte este papel, indicarei a Utilidade que poderá tirar a Medicina das Agoas Minerais, e de que modo

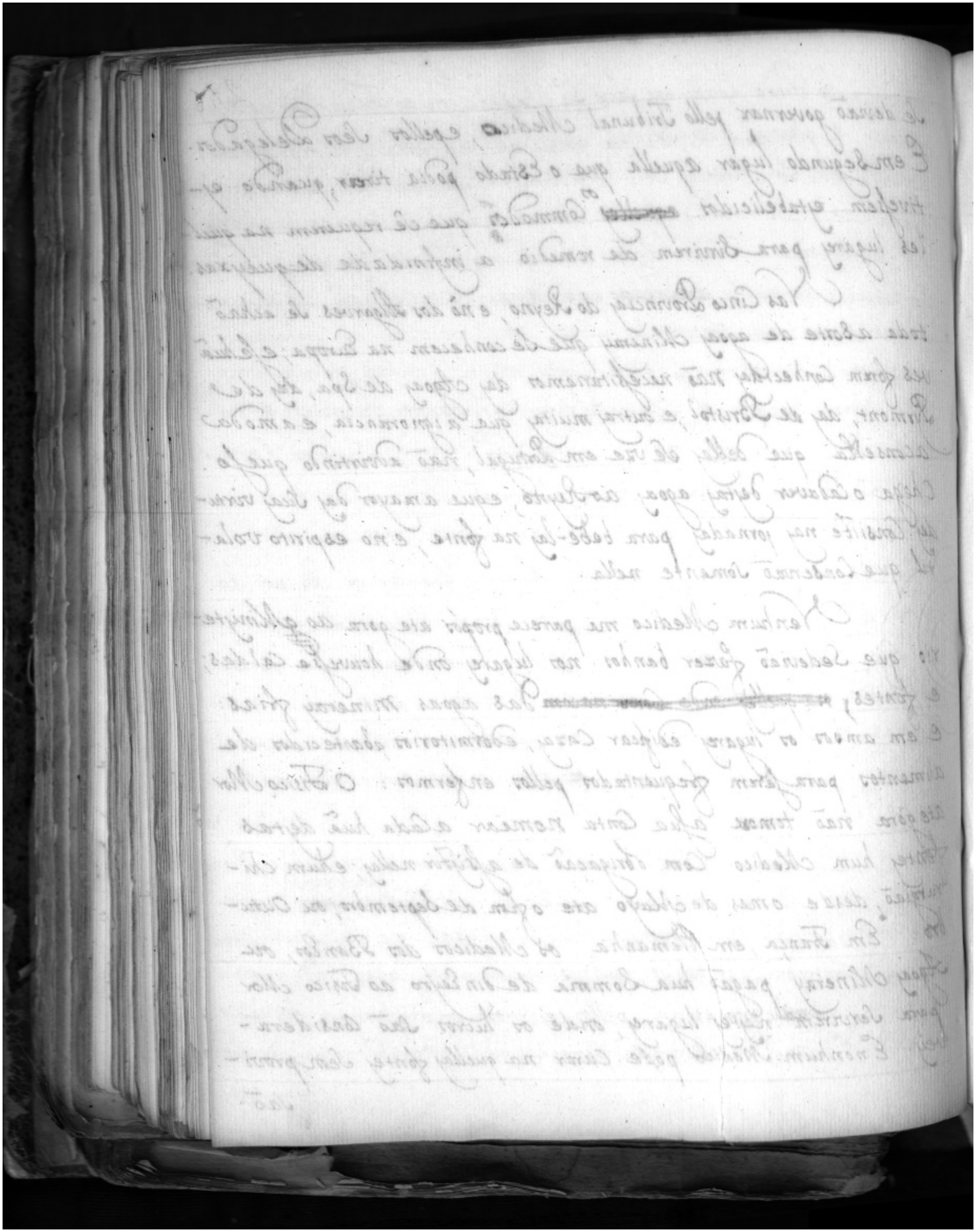


se devrão governar pello Tribunal Medico, e pellos seos Delegados. E em segundo lugar aquella que o Estado podia tirar, quando estivessem estabelecidos os commodos que se requerem naquelles lugares para servirem de remedio a infinidade de queyxas.

Nas Cinco Provincias do Reyno, e nò dos Algarves se achão toda a sorte de agoas Mineraes que se conhecem na Europa; e se huãs vez forem conhecidas não necessitaremos das Agoas de Spa, das de Pyrmont, das de Bristol, e outras muitas que a ignorancia, e a moda aconselha que dellas se use em Portugal, não advirtindo que so chega o Cadaver destas agoas ao Reyno, e que a mayor das suas virtudes consiste nas jornadas para bebe-las na fonte, e no espirito volatil que conservão somente nella.

Nenhum Medico me parece propôs ate gora ao Ministerio que se devião fazer banhos nos lugares onde houvesse caldas; e fontes, ~~na quelles onde estas nascem~~ das agoas Mineraes frias: e em ambos os lugares edificar Casas, e dormitorios, abastecidos de alimentos para serem frequentados pellos enfermos: O Fisico Mor ate gora não tomou a sua Conta nomear a Cada huã destas fontes hum Medico com obrigaçaõ de assistir nellas, e hum Chirurgiaõ, desde o mes de Mayo ate o fim de Septembro, ou Outubro: Em França, em Alemanha os Medicos dos Banhos, ou Agoas Mineraes pagão hua Somma de dinheyro ao Fisico Mor para servirem neytes lugares, onde os lucros são consideraveis. E nenhum Medico pode Curar na quellas fontes sem provi-

são

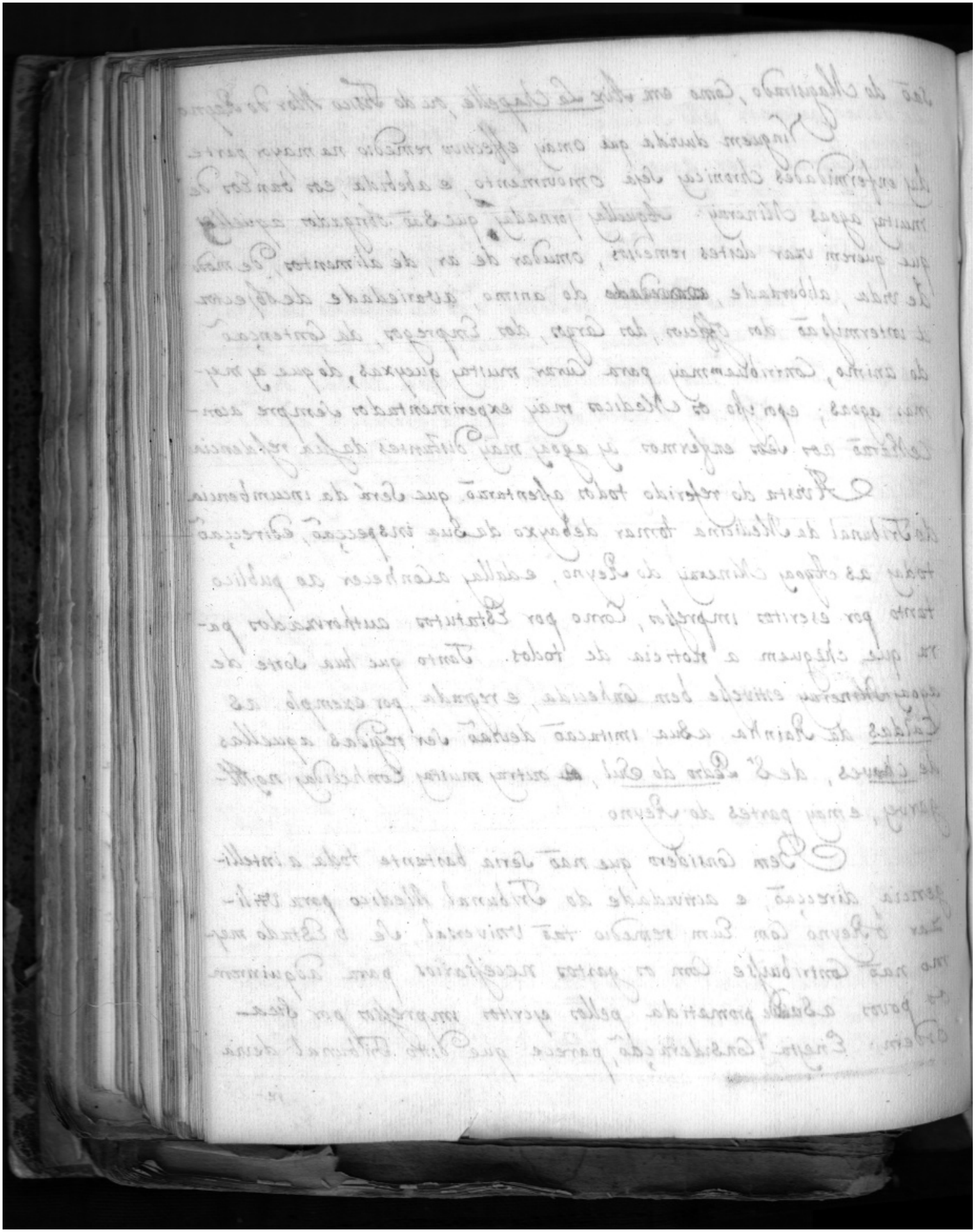


sāo do Magistrado, Como em Aix La Chapelle, ou do Fisico Mor do Reyno.

Ninguem duvida que omaj effectivo remedio na mayor parte daj enfermidades chronicaj seja omovimento, e abebida, eos banhos de muitaj agoas Mineraj: Aquellaj jornadaj que sāo obrigados aquelles que querem uzar destes remedios, omudar de ar, de alimentos, de modo de vida, aliberdade, ~~[illegible]~~ do animo, avariedade de objectos a intermissāo dos officios, dos Cargos, dos Empregos, da Contençāo do animo, Contribuem maij para Curar muitaj queyxas, do que ajs meymas agoas; epor isso os Medicos maij experimentados Sempre aconselharāo aos seos enfermos ajs agoaj maij distantes dasua residencia.

Avista do referido todos assentarāo que Será da incumbencia do Tribunal da Medicina tomar debayxo da Sua inspecçāo, edirecçāo todaj as Agoaj Mineraj do Reyno, edallaj a Conhecer ao publico tanto por escritos impressos, Como por Estatutos authorizados para que cheguem a noticia de todos. Tanto que hua Sorte de agoaj Mineraj estivesse bem Conhecida, e regrada, por exemplo as Caldas da Rainha a Sua imitacāo deviāo Ser regidas aquellas de Chaves, de S.t Pedro do Sul, e outraj muitaj Conhecidaj no Algarve, emaij partes do Reyno.

Bem Considero que nāo Seria bastante toda a intelligencia, direcçāo, e actividade do Tribunal Medico para Utilizar o Reyno Com Hum remedio tāo Universal, Se o Estado meymo nāo Contribuisse Com os gastos necessarios para adquirirem os povos a Saude prometida pellos escritos impressos por Sua Ordem: Eneyta Consideraçāo, parece que ditto Tribunal deveria re-



reprezentar a S. Magestª Fidelissima em Summa os pontos aqui
dbayxo declarados.

1. Que estava firmemente persuadido da excellencia, e da ef
ficacia das agoas Mineraes do Reyno, tanto frias, como quentes, na
Cura de muitas enfermidades, tanto em bebida, e acompanhadas com
alguns remedios, como em banhos.

2 Mas que para gozarem os povos destes efficazes remedios
com as menores despezas, e mayores Commodos que se necessitavão
de Caminhos, ou a Cavallo, ou em Carruagens, ou Carretas para se
transportarem os enfermos em direitura as ditas agoas.

3 Que tãobem se necessitava a provdencia de mandar edi-
ficar nas estradas que Conduzião as agoas ou banhos de estalagens
com Camas, abastecidas do Comestivel.

4 Que nas mesmas fontes das agoas quentes ou frias se edifica-
sem Banhos quentes, de Vapor, ou Simples fontes de Canos, para se banharem
e beberem as agoas aquelles que della necessitassem; E nos mesmos
lugares se tomarião as meymas providencias, que nas estradas, man
dando fabricar algumas Casas, Com Camas, coutras alfayas, e abastecidas
de alimentos de modo que todos que frequentassem aquelles lugares
achassem ali os Commodos de que necessitão os doentes, e os reme-
dios aos seos males

5 Que ditto Tribunal tinha determinado Constituir na quella
Calda, ou fontes, Medicos Capazes para admistralas aos enfermos; Bo-
ticarios, Chirurgioens, e todos aquelles pessoas destinadas a o seu Serviço.
~~e Curar dos enfermos~~: determinando Elle nos principios deste estabe
lici-

+

λ Se augmentarião os povos, e por consequencia,

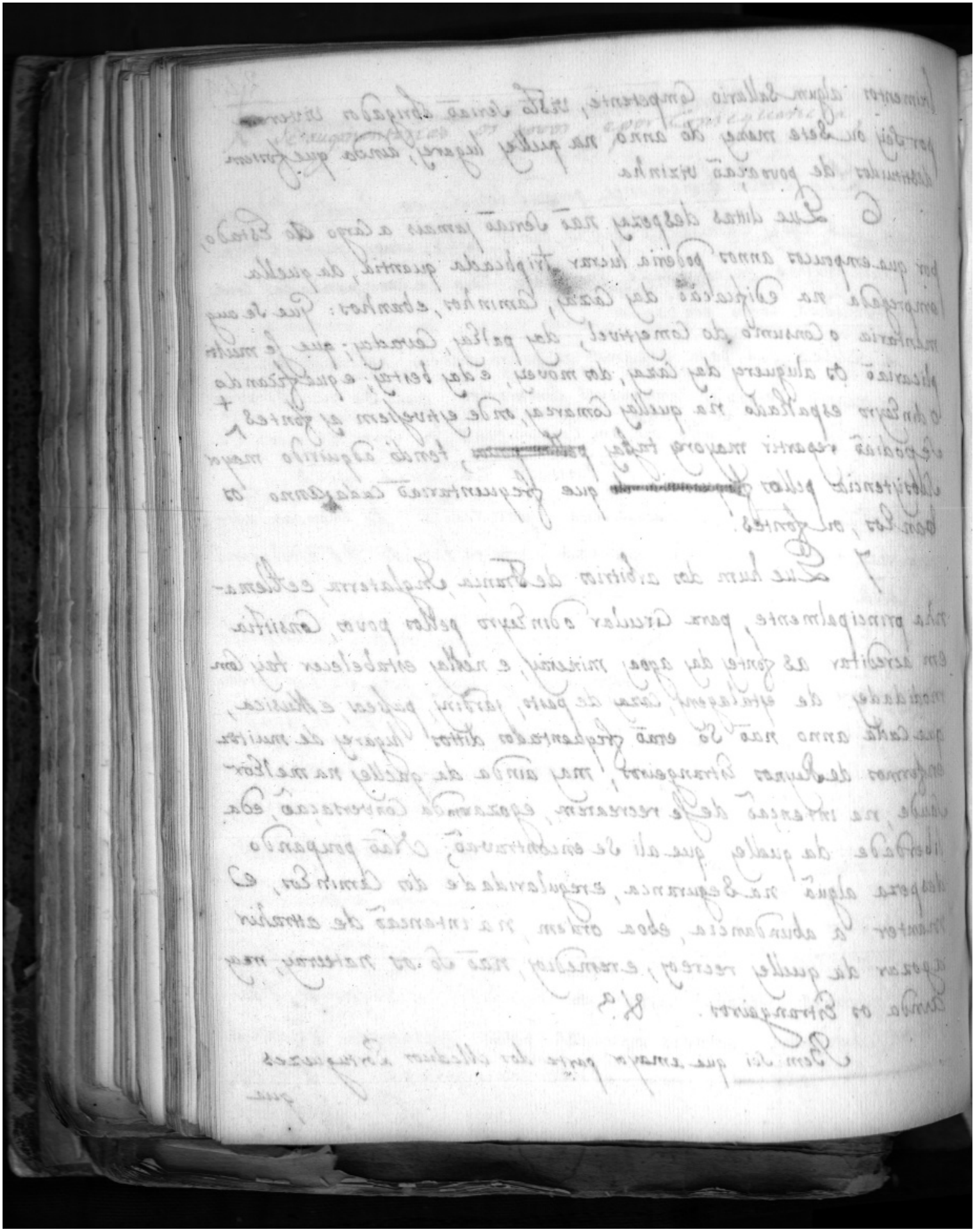
licimentos algum Sallario Competente, visto seriaõ obrigados viver por seis ou sete mezes do anno na quelles lugares, ainda que fossem destituidos de povoaçaõ vizinha

6 Que dittas despezas naõ seriaõ jamais a cargo do Estado, por que em poucos annos poderia lucrar triplicada quantia, da quella empregada na edificacaõ das Cazas, Caminhos, e banhos: Que se augmentaria o Consumo do Comestivel, das palhas, Cevadas; que se multiplicariaõ os alugueres das Cazas, dos moveis, e das bestas; e que ficando o dinheyro espalhado na quellas Comarcas, onde estivessem as fontes, se podiaõ repartir mayores tassas ~~pellos povos~~, tendo adquirido mayor subsistencia pellos ~~frequencia do~~ que frequentariaõ cada anno os banhos, ou fontes.

7 Que hum dos arbitrios de França, Inglaterra, e Alemanha principalmente, para Circular o dinheyro pellos povos, Consistia em acreditar as fontes das agoas mineraes, e nellas estabelecer taes Commodidades de estalagens, Cazas de pasto, jardins, passeos, e Musica, que cada anno naõ so eraõ frequentados dittos lugares de muitos enfermos de Reynos Estrangeiros, mas ainda da quelles na melhor saude, na intençaõ de se recrearem, e gozarem da Conversaçaõ, e da liberdade da quelles que ali se encontravaõ; Naõ poupando despeza alguã na Segurança, e regularidade dos Caminhos, e manter a abundancia, e boa ordem, na intencaõ de attrahir a gozar da quelles recreos, e remedios, naõ so os naturaes, mas ainda os Estrangeiros. &ª

Bem sei que a mayor parte dos Medicos Portuguezes

que



que ouvirem semelhantes disputaçoens, ou representaçoens sobre as Agoas Mineraes, que avaliarão tudo por sonhos de quem está acordado. Mas se para edificar hum Elaboratorio Chimico, hum Jardim de Plantas, hum Observatorio Astronomico, se necessita de ter visto estes edifícios, do mesmo modo, para regular as Agoas mineraes necessitava a Medicina, e o Reyno que alguns Medicos tivessem visto as Agoas, e banhos de Inglaterra, Bohemia e Alemanha, e principalmente aquellas d'Aix la Chapelle, e de Plombieres em Lorena: Então he que poderião formar a idea da Sua Utilidade, e do proveito que dellas poderia tirar o Estado.

§

Dos Segredos da Medicina Considerados Como dependentes da Inspecaõ e disposicaõ do Tribunal da Medicina

O Interesse, e a Credulidade fizeraõ sempre na Republica da Medicina, aguerra as Suas verdadeyras, e experimentadas maximas, e com taõ feliz Successo que sempre a ignorancia ficou nesta Contenda Victoriosa: Ja se poderá Considerar quam desanimado entrarei a discorrer contra o abuso, e prejuizo que causaõ os segredos; E que

Somente

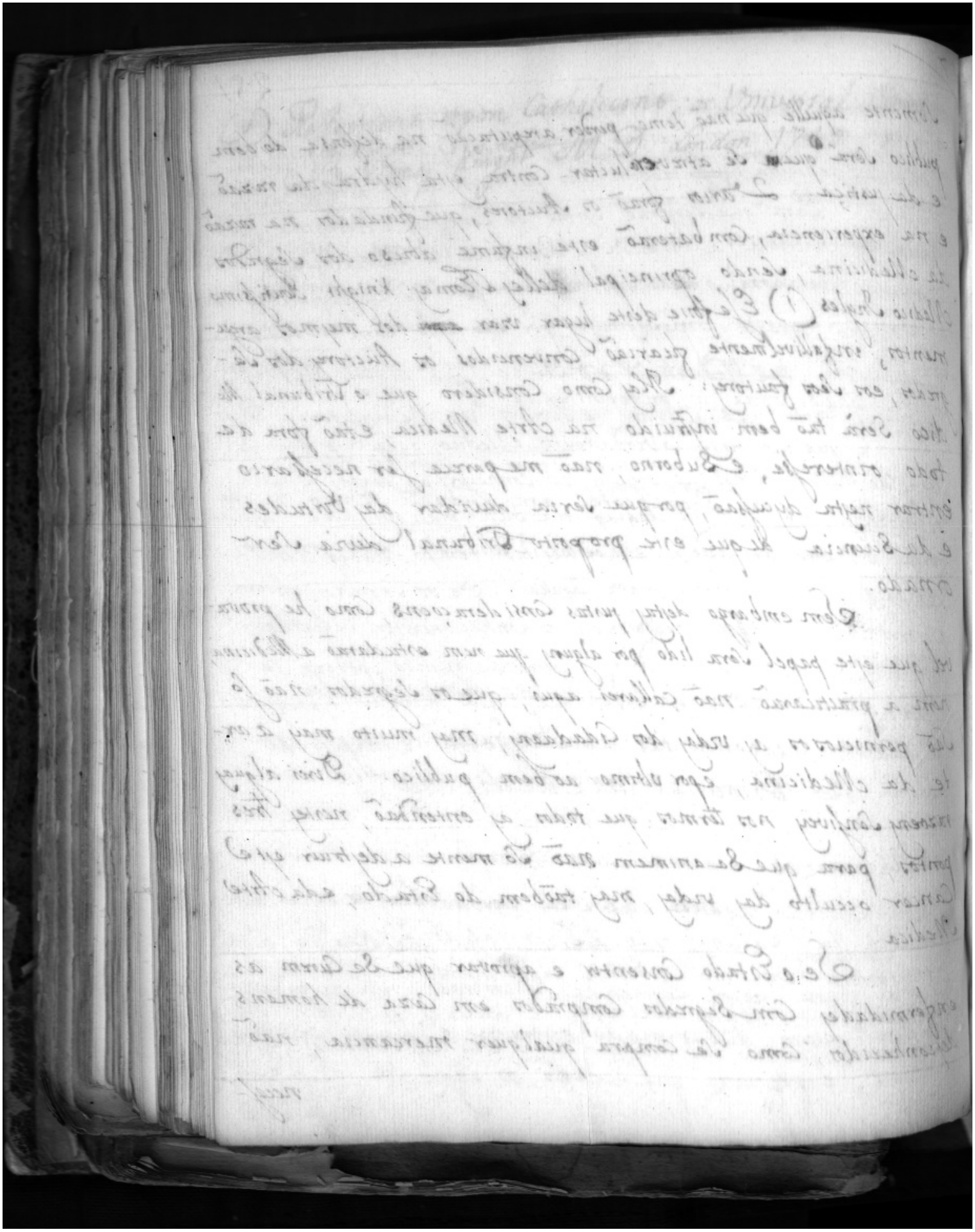
(1) Reflections upon Catholicons, or Universal Medicines
By Tomas Knight M.D. London 1749. 8°

Somente aquelle que não teme perder a reputação na defensa do bem publico será o que se atreverá luctar contra esta hydra da razão e da justiça. Varios forão os Auctores, que fundados na razão e na experiencia, combaterão este infame abuso dos Segredos da Medicina, sendo o principal delles Thomas Knight doutissimo Medico Ingles (1) E se fosse deste lugar usar ~~aqui~~ dos mesmos argumentos, infallivelmente ficarião convencidos os Auctores dos Segredos, e os seos fautores: Mas como considero que o Tribunal Medico será tão bem instruido na Arte Medica, e tão fora de todo o interesse, e suborno, não me parece ser necessario entrar nesta discussão, porque seria duvidar das virtudes e da Sciencia de que este proposto Tribunal devia ser ornado.

Sem embargo destas justas consideraçoens, como he provavel que este papel sera lido por alguns que nem estudarão a Medicina, nem a practicarão, não callarei aqui, que os Segredos não so são perniciosos as vidas dos Cidadaens, mas muito mais a arte da Medicina, e por ultimo ao bem publico. Direi alguas razoens sensiveis nos termos que todos as entendão, nestes tres pontos, para que se animem não so mente a destruir este Cancer occulto das vidas, mas tãobem do Estado, e da Arte Medica.

Se o Estado consentir e aprovar que se curem as enfermidades com Segredos comprados em caza de homens desconhecidos, como se compra qualquer mercancia, não

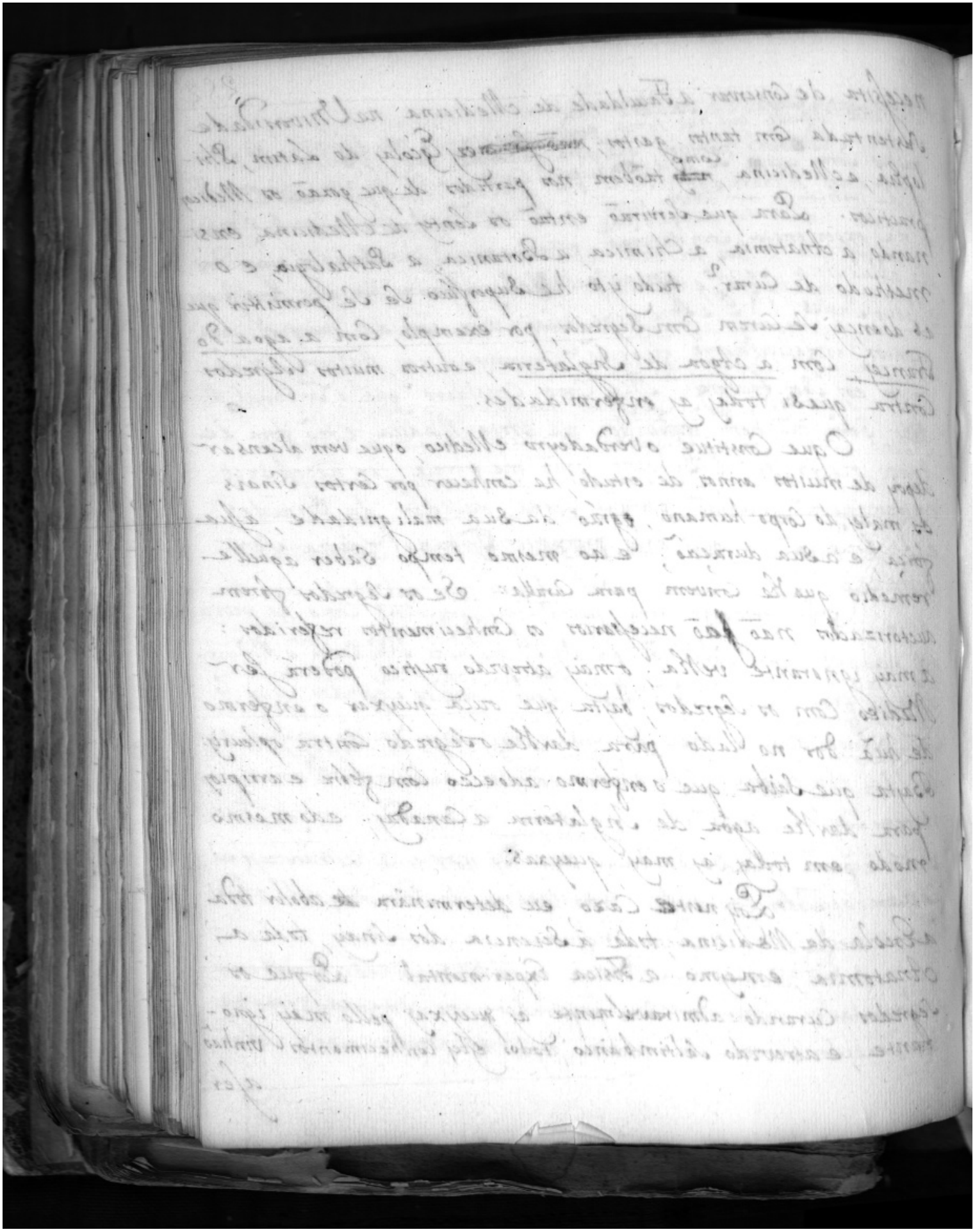
neces-



necessita de Conservar a Faculdade de Medicina na Universidade
Sustentada com tantos gastos; ~~não sendo~~ as Escolas do Latim, Philo-
sophia, e Medicina, como tambem nos partidos de que gozão os Medicos
practicos. Para que servirão então os Lentes de Medicina ensi-
nando a Anatomia, a Chimica, a Botanica, a Pathologia, e o
methodo de Curar. tudo isto he Superfluo se se permittir que
as doenças se curem com Segredos, por exemplo, com a agoa do
Francez, com a agoa de Inglaterra, e outros muitos Segredos
contra quasi todas as enfermidades.

O que constitue o verdadeyro Medico, o que vem alcansar
depois de muitos annos de estudo, he conhecer por certos Sinais
os males do Corpo humano, o grão da sua malignidade, a sua
força, e a sua duração; e ao mesmo tempo saber aquelle
remedio que lhe convem para curalla: se os Segredos forem
auctorizados não são necessarios os Conhecimentos referidos:
a mais ignorante velha, o mais atrevido rustico poderá ser
Medico com os Segredos; basta que ouça queyxar o enfermo
de huã dor no lado para darlhe o Segredo contra o pleuris:
Basta que saiba que o enfermo adoeceo com febre e arripios
para darlhe agoa de Inglaterra a Canadas; e do mesmo
modo em todas as mais queyxas.

Por este Cazo, eu determinára abolir toda
a Escola da Medicina, toda a Serencia dos Sinais, toda a
Anatomia, emfim a Fisica Experimental. Porque os
Segredos curando admiravelmente as queyxas pello mais igno-
rante, e atrevido Saltimbanco, todos estes Conhecimentos vinhão
a ser

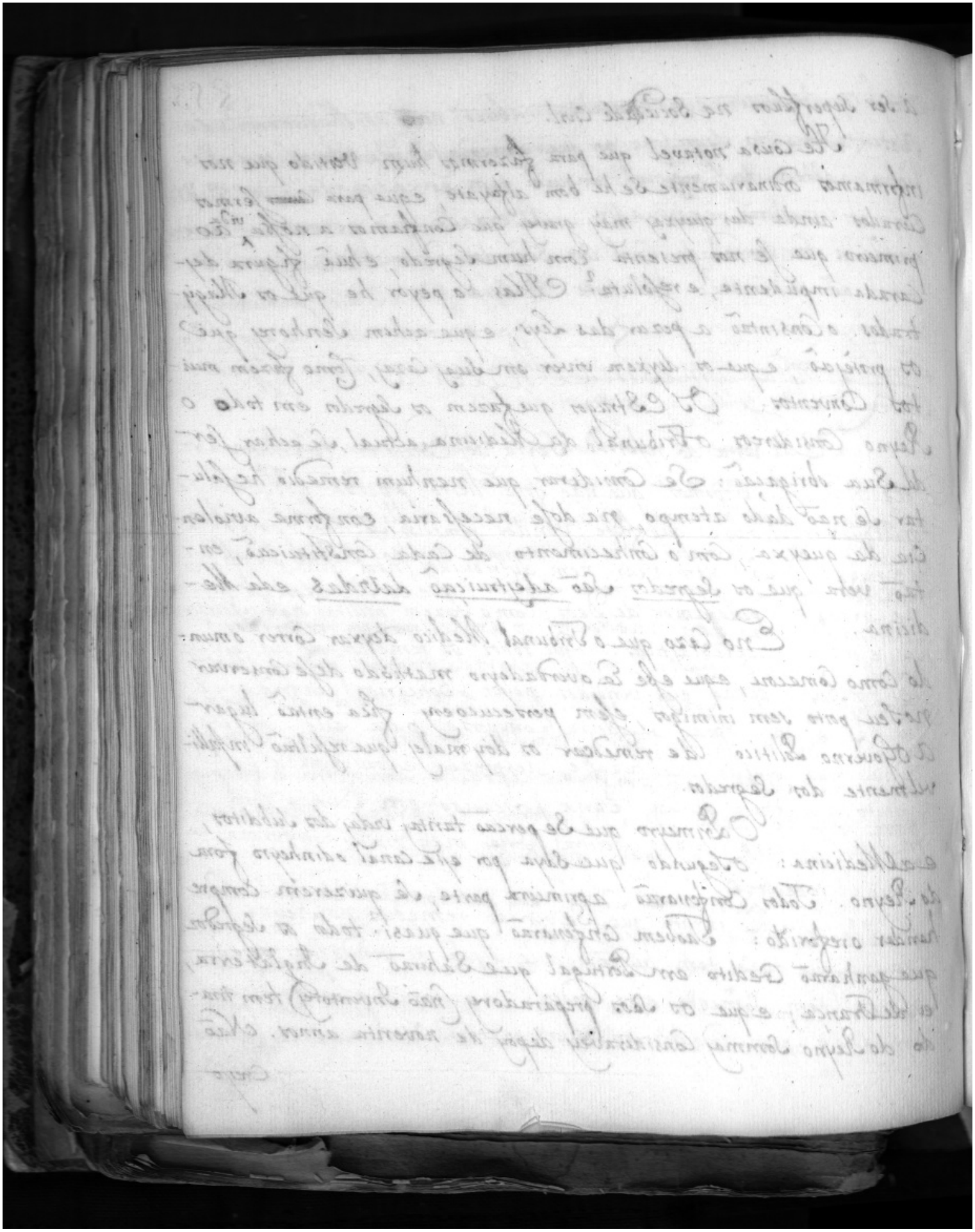


a ser superfluos na Sociedade Civil.

He cousa notavel que para fazermos hum vestido que nos informamos ordinariamente se he bom alfayate, e que para ~~cura~~ sermos curados ainda das queyxas mais graves que confiamos a nossa vida ao primeiro que se nos presenta com hum segredo, e huã figura descarada impudente, e resoluta? Mas o peyor he que os Magistrados o consintão a pezar das Leys, e que achem senhores que os protejão, e que os deyxem viver em suas cazas, como fazem muitos conventos. Os estragos que fazem os segredos em todo o Reyno considereos o Tribunal da Medicina actual, se achar ser da sua obrigação: se considerar que nenhum remedio he salutar se não dado atempo, na dose necessaria, conforme a violencia da queyxa, com o conhecimento de cada constituição, então vera que os segredos são a destruição da vidas, e da Medicina. E no cazo que o Tribunal Medico deyxar correr o mundo como comecou, e que esse he o verdadeyro methodo de se conservar no seu posto sem inimigos, e sem persecucoens, fica então lugar a o Governo Politico de remedear os dois males que resultão infallivelmente dos segredos.

O primeyro que se percão tantas vidas dos subditos, e a Medicina: o segundo que saya por este canal o dinheyro fora do Reyno. Todos confessarão a primeira parte, se quizerem comprehender o referido: Taobem confessarão que quasi todos os segredos que ganharão credito em Portugal que sahirão de Inglaterra, e de França; e que os seos preparadores (não inventores) tem tirado do Reyno sommas consideraveis depois de noventa annos. Não

Creyo



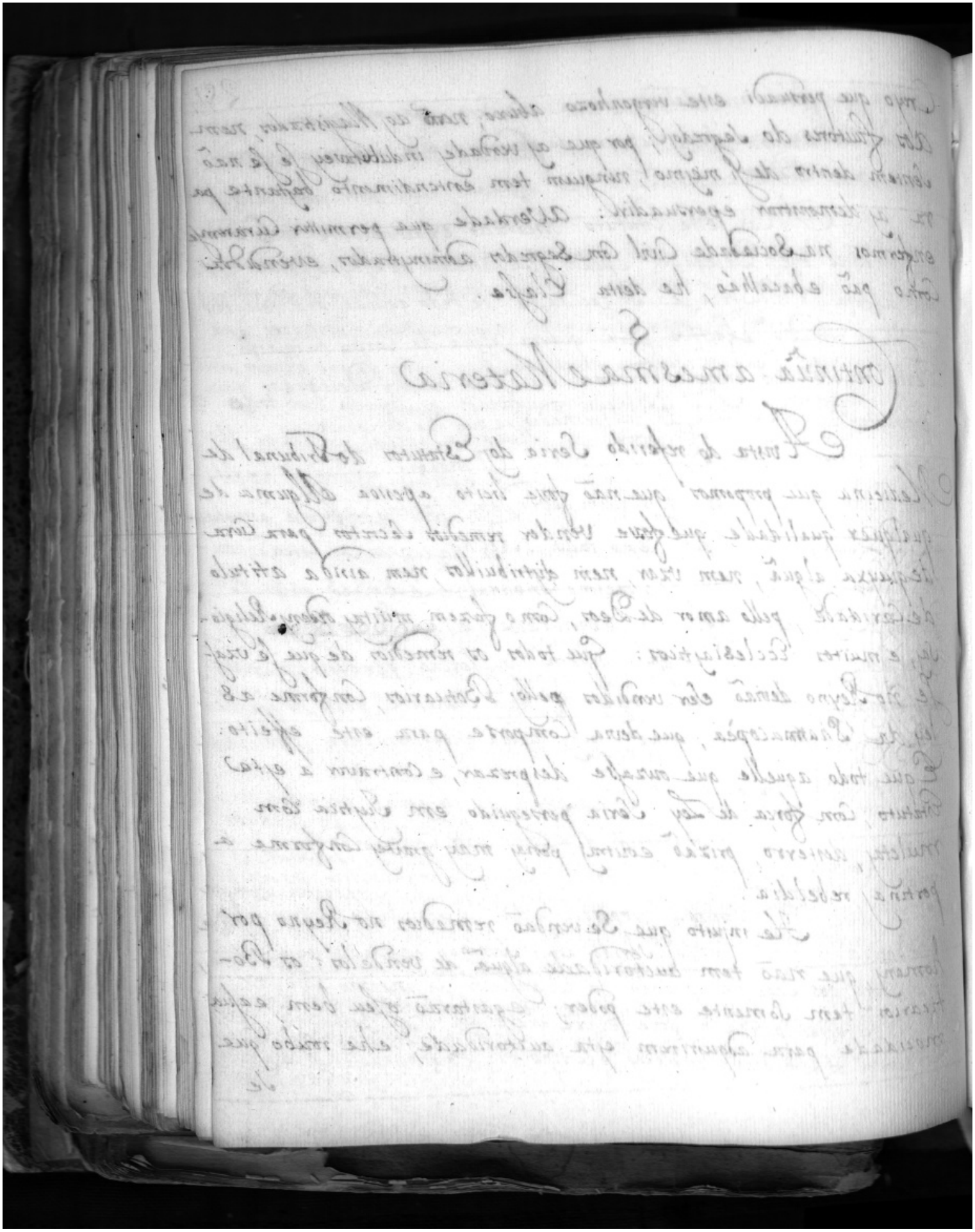
Creyo que persuadi este vergonhozo abuzo; naõ aos Magistrados, nem aos fautores do Segredo; por que ay verdade indubitavel se se naõ sentem dentro de si meymo, ninguem tem entendimento bastante para ay demonstrar epersuadir: A verdade que permittir Curarem-se enfermos na Sociedade Civil com Segredos adminytrados, evendidos como paõ ebacalháo, he desta Classe.

§

Continúa a mesma Materia

A vista do referido Seria dos Estatutos do Tribunal de Medicina que propomos que naõ fosse licito a pessoa alguma de qualquer qualidade que fosse vender remedios Secretos para Cura de queyxa alguã, nem vzar, nem dytribuillos, nem ainda a titulo de Caridade, pello amor de Deos, como fazem muitas ordens Religiosas, e muitos Ecclesiasticos: Que todos os remedios de que se vzasse no Reyno devião ser vendidos pellos Boticarios, Conforme a lei da Pharmacopèa, que devia Compor-se para este effeito: E que todo aquelle que ouzasse desprezar, e contravir a este Estatuto, Com força de Ley Seria perseguido em Justiça Com mulctas, desterro, prizaõ, e outras penas mais graves Conforme a pertina, e rebeldia.

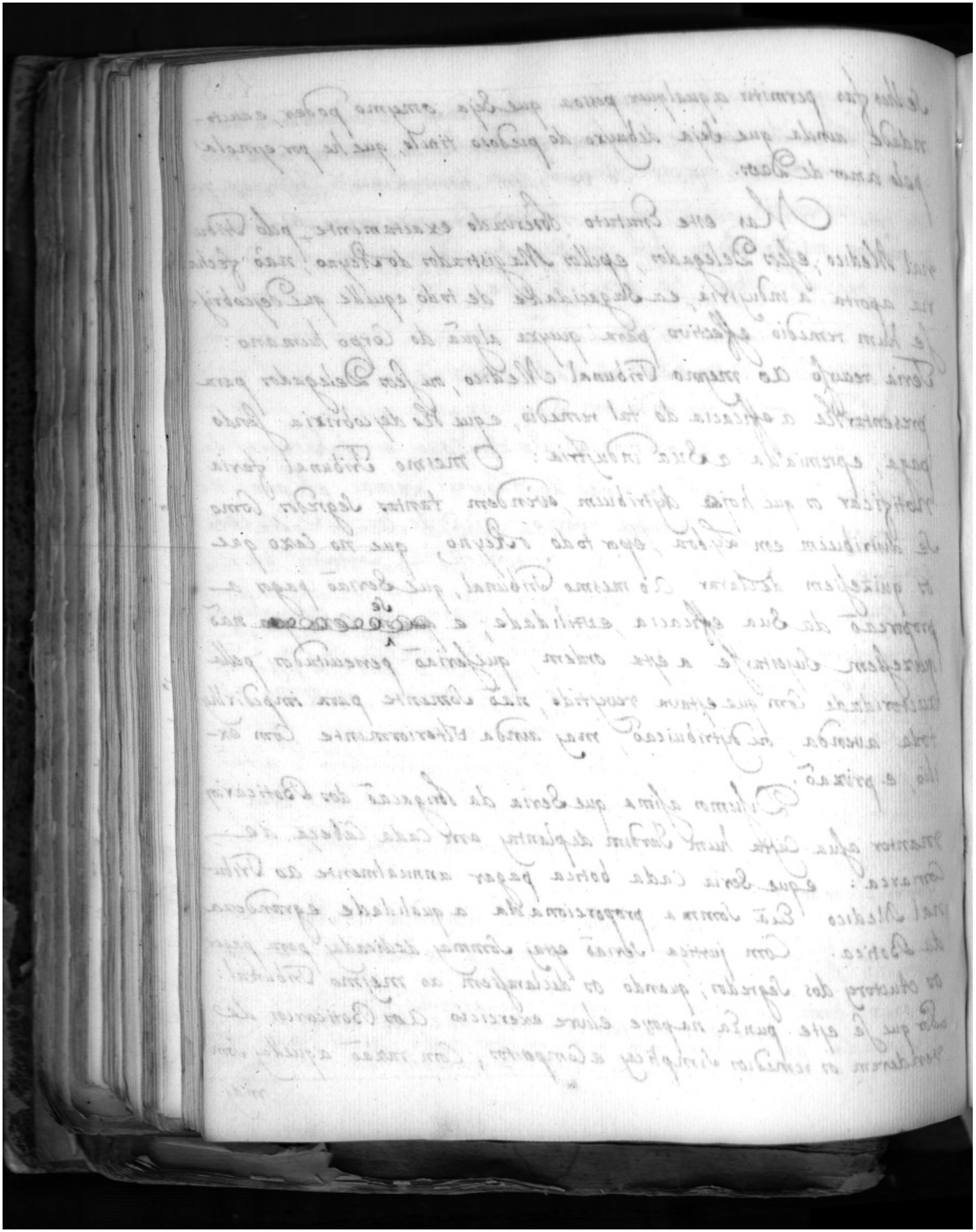
He injusto que Se vendaõ remedios no Reyno por homens, que naõ tem auctoridade alguã de vendelos: os Boticarios tem Somente este poder; e gastaraõ o seu bem e a sua mocidade para adquirirem esta auctoridade; e he roubo que se



Se lhes faz permitir a qualquer pessoa que seja o mesmo poder, e auctoridade, ainda que seja debayxo do piedoso titulo, que he por esmola pelo amor de Deos.

Mas este Estatuto observado exactamente pelo Tribunal Medico, e seos Delegados, e pellos Magistrados do Reyno, não fecharia a porta a industria, e sagacidade de todo aquelle que descobrisse hum remedio effectivo para queyxa alguã do Corpo humano: Teria recurso ao mesmo Tribunal Medico, ou seos Delegados para presentarlhe a efficacia do tal remedio, e que lhe descobriria sendo paga, e premiada a sua industria: O mesmo Tribunal faria notificar os que hoje distribuem, e vendem tantos Segredos, como se distribuem em Lyboa, e por todo o Reyno, que no cazo que os quizessem declarar ao mesmo Tribunal, que seriaõ pagos a proporcaõ da sua efficacia, e utilidade; e se não quizessem sujeitarse a esta ordem, que seriaõ perseguidos pella auctoridade com que estava revestido, não somente para impedirlhe toda avenda, ou distribuicaõ, mas ainda ulteriormente com exilio, e prizaõ.

Dissemos asima que seria da obrigacaõ dos Boticarios manter a sua custa hum Jardim de plantas em cada Cabeça de Comarca: e que seria cada botica pagar annualmente ao Tribunal Medico Esta somma proporcionada a qualidade, e grandeza da Botica. Com justiça seriaõ estas sommas dedicadas para pagar os Auctores dos Segredos, quando os declarassem ao mesmo Tribunal: Por que se este punha na posse e livre exercicio aos Boticarios de venderem os remedios simplices e Compostos, com razaõ aquellas sommas



mas annuais que pagassem devião ser empregadas na industria e sagacidade da quelles que descobrissem remedios novos, uteis ao genero humano. E deste modo se ve quam injustamente fica emprega da hoje a retribuição que pagão os Boticarios ao Fisico Mor.

Pello Estatuto que propómos ficavão não so os mezinheyros e mezinheyras Religiosos, e Religiosas excluidas desta mal entendida Caridade, mas tãobem os Medicos, os Chirurgions, e os Barbeyros. He hoje constante practica, que cada Medico, ou Chirurgião tenha seu segredinho, ou que vende em sua caza, ou que o deposita em cada de algum boticario amigo: Imaginando estar autorisado a practicar este lucro, ou modo de adquirir fama, por que o os costumes inveterados sempre tiverão força de ley. Mas he engano: Eua ves que o Estado auctorisou hua ~~Carta o~~ sorte de homens a vender os remedios para a cura dos males somente a elles pertence vendelos, ficando excluidos da mesma practica não so os que os distribuirem de graça, mas ainda os Medicos e chirurgions, que não os não applicão sem dinheyro.

Não necessito de expor com quanta circunspeção, e cautela devia proceder o Tribunal Medico no exame dos remedios que examinaria para pagalos aos seos Inventores; os Medicos sabem as circunstancias necessarias para autorisarse hum remedio; e por essa razão acho superfluo determe nesta materia.

§

Das Parteyras, Dos Oculistas, Dos Dentistas,

~~E dos~~ Está arte de parteyra está hoje na mayor parte de Europa tão augmentada nas observaçoens, e na Sciencia

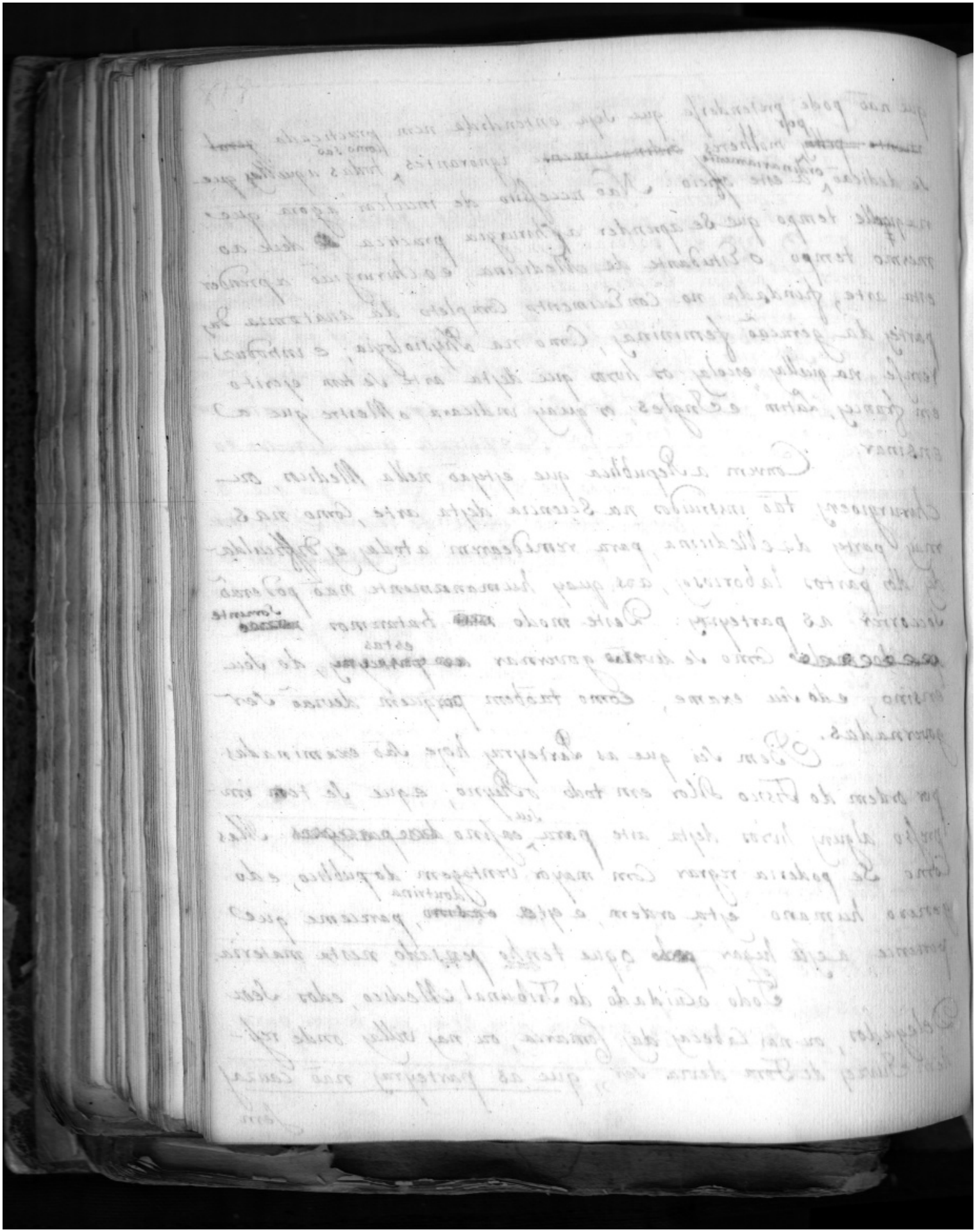
que não pode pretenderse que seja entendida nem practicada ~~geral-mente pellas~~ por molheres ~~ordinariamente~~ ignorantes, como são todas aquellas que se dedicão ordinariamente a este officio: Não necessito de inculcar agora que naquelle tempo que se aprender a Chirurgia practica deve ao mesmo tempo o Estudante de Medicina, e o Chirurgião aprender esta arte, fundada no conhecimento completo da anatomia das partes da geracão femininas, como na Physiologia; e introduzirem-se naquellas escolas os livros que desta arte se tem escrito em francez, Latim e Ingles, os quais indicará o Mestre que a ensinar.

Convem a Republica que estejão nella Medicos, ou Chirurgioens tão instruidos na Sciencia desta arte, como nas mais partes da Medicina, para remedearem a todas as difficuldades dos partos laboriosos, aos quais humanamente não poderão soccorrer as parteyras: Deste modo ~~não~~ trataremos somente ~~[illegible]~~ como se devião governar estas ~~as parteyras~~, do seu ensino, e do seu exame, como tãobem porquem devião ser governadas.

Bem sei que as Parteyras hoje são examinadas por ordem do Fisico Mor em todo o Reyno; e que se tem impresso alguns livros desta arte para seu ensino ~~das parteyras~~: Mas como se poderia regrar com mayor ventagem do publico, e do genero humano esta ordem, e esta doutrina ~~ensino~~, pareceme que pertence a este lugar ~~pelo~~ o que tenho pensado nesta materia.

Todo o cuidado do Tribunal Medico, e dos Seoz Delegados, ou nas Cabecas das Comarca, ou nas villas onde residem Juizes de Fora devia ser,, que as parteyras não cauzas

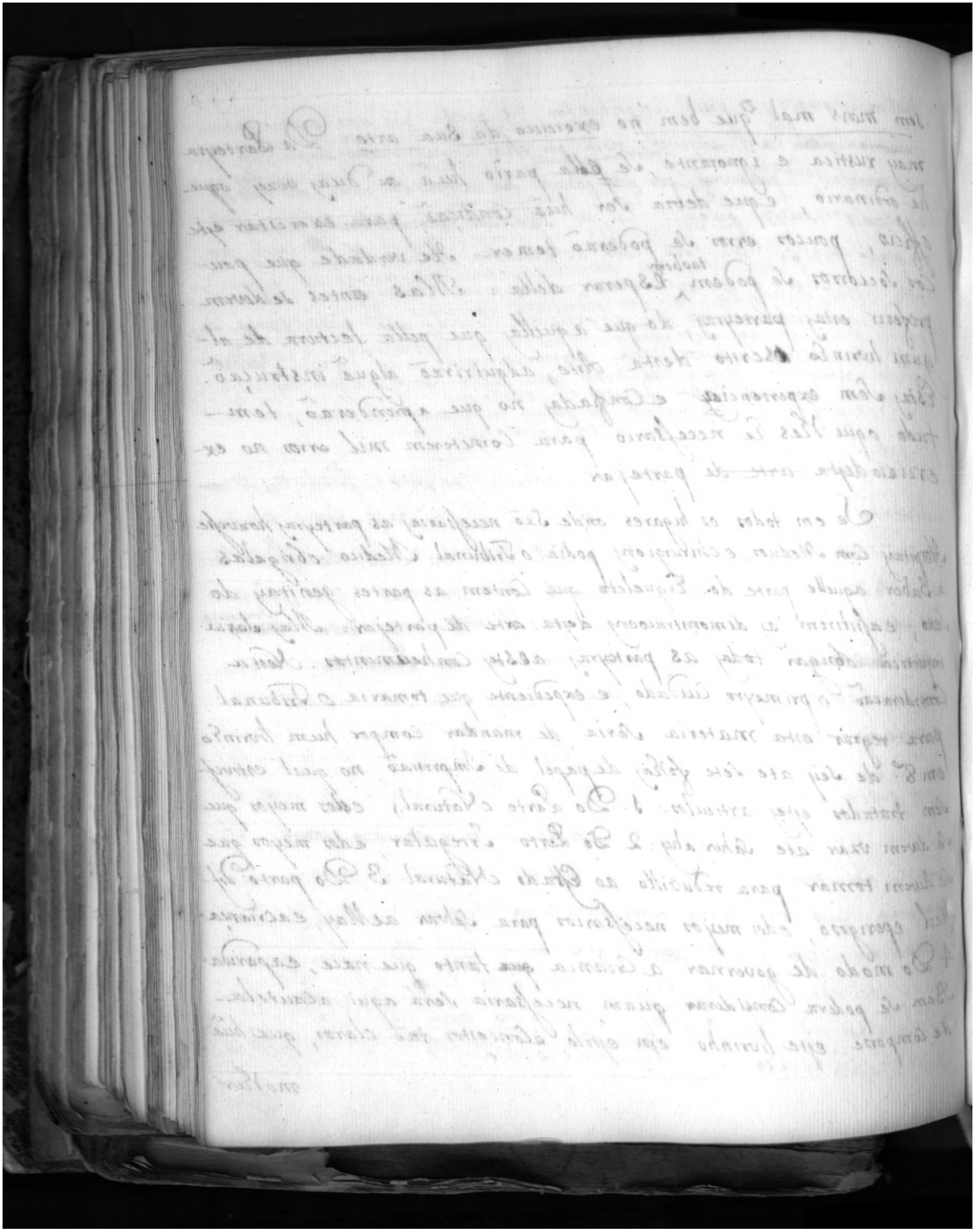
sem



-sem mais mal que bem no exercicio da sua arte: Da parteyra
may rustica e ignorante, se ella pario huã ou duas vezes oque
he ordinario, e que devia ser huã condicaõ para exercitar este
officio, poucos erros se poderaõ temer: He verdade que pou-
cos soccorros se podem taobem esperar della: Mas antes se devem
preferir estas parteyras, do que aquellas que pella leitura de al-
gum livrinho escrito desta arte, adquirirão alguã instrucaõ.
Estas sem experiencia e confiadas no que aprenderaõ, tem
tudo oque lhes he necessario para cometerem mil erros no ex-
ercicio desta arte de partejar

Se em todos os lugares onde saõ necessarias as parteyras houvesse
Hospitais com Medicos, e chirurgioens podia o Tribunal Medico obrigalas
a saber aquelle parte do Esqueleto que contem as partes genitais do
sexo, e assistirem ás demonstracoens desta arte de partejar: Mas seria
injustica obrigar todas as parteyras a estes conhecimentos. Nesta
consideracaõ o primeyro cuidado, e expediente que tomaria o Tribunal
para regrar esta materia seria de mandar compor hum livrinho
em 8º de seis ate sete folhas de papel de Impressaõ, no qual estives-
sem tratados estes articulos. 1. Do parto Natural; e dos meyos que
se devem usar ate saber alli: 2 Do parto Irregular, e dos meyos que
se devem tomar para reduzillo ao Estado Natural. 3 Do parto dif-
ficil e perigoso, e dos meyos necessarios para salvar a May, e a criança
4 Do modo de governar a Criança ~~que~~ tanto que nace, e a parida.
Bem se podera considerar quam necessaria será aqui a cautela
de compor este livrinho em estilo, e conceitos taõ claros, que huã

mo Her

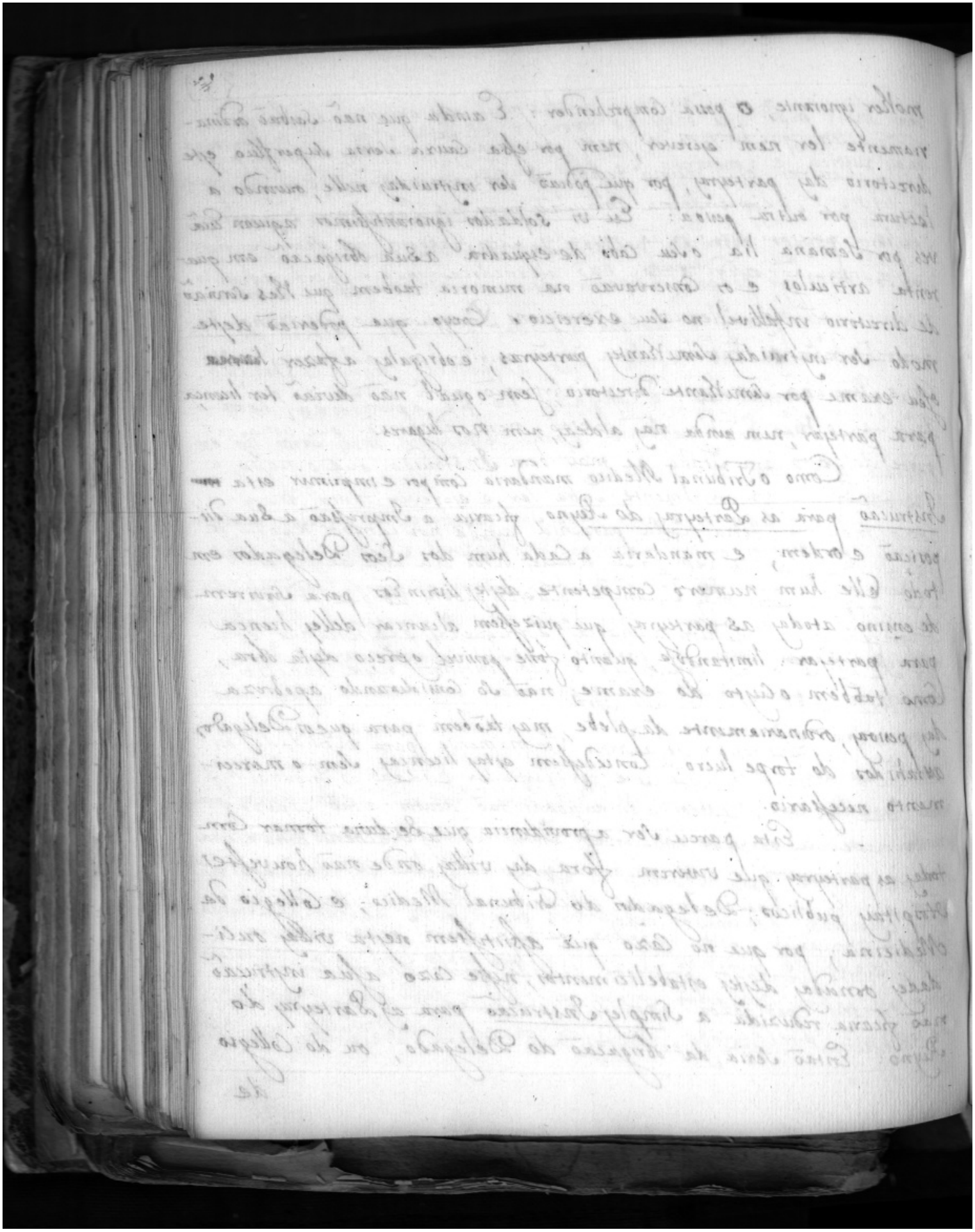


molher ignorante, o possa Comprehender: E ainda que não Saibão ordinariamente ler nem escrever, nem por essa Cauza seria Superfluo este directorio das parteyras, por que podião ser instruidas nelle, ouvindo a lectura por outra pessoa: Eu vi Soldados ignorantissimos aquem Suas vez por Semana lia o Seu Cabo de esquadra a Sua obrigação em quarenta artiguos, e os Conservavão na memoria taobem que Lhes Servião de directorio infallivel no Seu exercicio. Creyo que poderião deste modo ser instruidas Semelhantes parteyras, e obrigadas a fazer ~~hum~~ o seu exame por Semelhante directorio, Sem o qual não devião ter licença para partejar, nem ainda nas aldeas, nem nos lugares.

Como o Tribunal Medico mandaria Compor e imprimir esta ~~hum~~ Instrucão para as Parteyras do Reyno, ficaria a Impressão a Sua disposição e ordem, e mandaria a Cada hum dos Seos Delegados em todo Elle hum numero competente destes livrinhos para Servirem de ensino atodas as parteyras que quizessem alcançar delle licença para partejar: limitandose, quanto fosse possivel o preço desta obra, Como taobem o Custo do exame; não So Considerando a pobreza das pessoas, ordinariamente da plebe, mas taobem para que os Delegados attrahidos do torpe lucro Concedessem estas licenças, Sem o merecimento necessario.

Esta parece ser a providencia que se devia tomar Com todas as parteyras que viverem fora das villas onde não houvesse Hospitais publicos, Delegados do Tribunal Medico, e Collegio de Medicina; por que no Cazo que assistissem nesta villa ou cidade ornadas destes estabelicimentos, nesse Cazo a sua instrucão não ficaria reduzida a Simples Instrucão para as Parteyras do Reyno: Então seria da obrigacão do Delegado, ou do Collegio

de



de Medicina, ou do Chirurgião do Hospital de ensinar a Anatomia do Esqueleto que Contem as partes da geração, e á day mesmay partes nos Cadaveres, e ao mesmo tempo os Conhecimentos mais circunstanciados do que se Contem na Instrucão para as Parteyras: Ey que residissem nestes lugares seriaõ obrigadas satisfazerem nos seos exames desta instrucaõ, alem a qual naõ alcancariaõ licença para partejar.

Alguns Medicos e Chirurgioens Portuguezes e Castelhanos traduziraõ bastantes tratados desta arte escritos originalmente em Francez e Italiano, imaginando que servissem para o uzo das parteyras das suas patrias: Mas naõ sabiaõ, nem advirtiaõ que a mayor parte do povo em Italia he mais bem Instruido que o nosso; e que o de França universalmente sabe ler e escrever tanto menino como menina, tendo cada parochia, ainda nos Campos escolas de graca. De donde vem que aquelles livros da arte de partejar saõ escritos Com mais sciencia, e descripcaõ do que poderaõ Comprehender as molheres ordinarias Portuguezas, e Castelhanas, e que por esta razaõ ficaõ frustrados os seos intentos neste trabalho que tomaraõ de traduzir aquellas obras.

O que tenho de advirtir ultimamente para a Utilidade publica nesta materia he, que deve ter particular cuidado o Tribunal Medico que existaõ Medicos e chirurgiões taõ doutos e taõ capazes nesta arte de partejar, que naõ envejemos as Nacoens Estrangeiras estes Conhecimentos, e esta utilissima practica: Huã vez que estiverem espalhados pellas Comarcas Medicos afim instruidos, e chirurgiões Boticarios esta sciencia se espalhará pellas parteyras infallivelmente, vendo-os praticar quando forem chamadas nos casos difficeis, e perigozos: Sem esta precaucaõ, tudo o que meramente se ordenar tocante ás parteyras, naõ chegará a redundar no bem do publico.

(1) E impressas com outras muitas em Francfort em Latim e Alemaõ no anno 1750 em 8.º

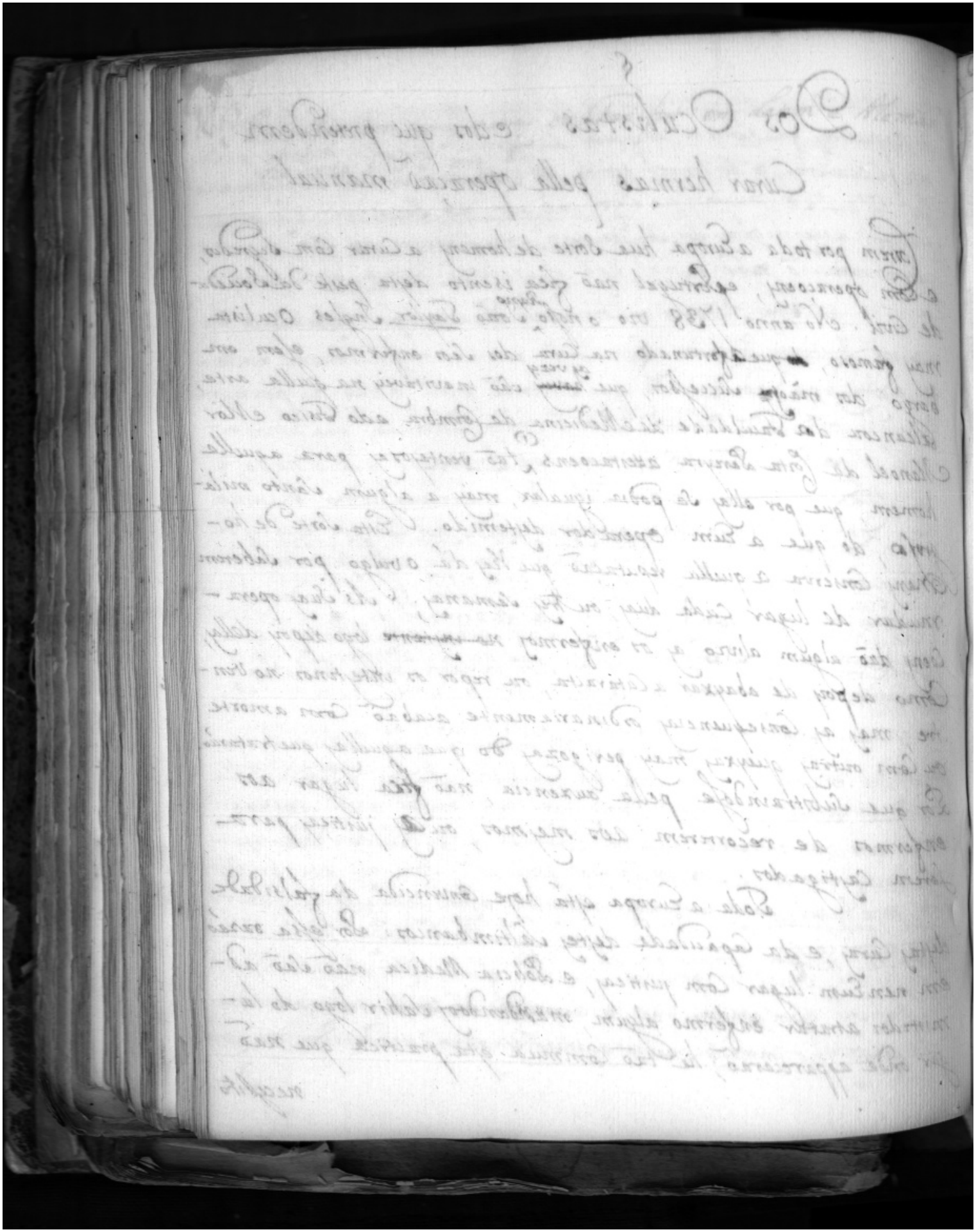
§

Dos Oculistas e dos que pretendem Curar hernias pella operação manual

Correm por toda a Europa hua sorte de homens a Curar com segredos, e com operaçoens, e Portugal não fica isento desta peste da Sociedade Civil. No anno 1738 vio o nosso Reyno João Taylor Ingles Oculista mais famoso, ~~do que~~ afortunado na Cura dos seos enfermos, e sem embargo dos mãos successos, que as vezes ~~havia~~ são inevitaveis na quella arte, alcançou da Faculdade de Medicina de Coimbra, e do Fisico Mor Manoel da Costa Pereyra attestaçoens (1) tão ventajosas para aquelle homem, que por ellas se podia igualar, mais a algum santo milagroso, do que a hum operador destemido. Esta sorte de homens conserva aquella reputação que lhes dá o vulgo por saberem mudar de lugar cada duas, ou tres semanas; As suas operaçoens dão algum alivio as os enfermos ~~no instante~~ logo depois dellas, como depois de abayxar a Cataracta, ou repor os intestinos no ventre, mas as consequencias ordinariamente acabão com a morte ou com outras queyxas mais perigozas do que aquellas que tratarão. Por que substraindose pella auzencia, não fica lugar aos enfermos de recorrerem aos mesmos, ou as justiças para serem castigados.

Toda a Europa está hoje convincida da falsidade destas Curas, e da Capacidade destes Saltimbancos: Por essa razão em nenhum lugar com justiças, e Policia Medica não são admittidos a tratar enfermo algum, mandandoos sahir logo do lugar onde apparecerão; he tão commua esta practica que não

necessito



necessito Citar exemplos.

Se o Tribunal Medico tiver experiencia do que se practica em Europa nesta materia; Se for instruido na Sciencia Medica como se ensina em Escocia, Hollanda, e Allemanha, sera indubitavel que prohibira o exercicio deytar guyxa a todos aquelles que não estiverem legitimamente examinados, e autorisados por Elle mymo.

§

Dos Dentistas, e dos que havrão de exercitar esta arte

Desde oprincipio deste Seculo se descobrio por Causa do luxo, e dos estragos que faz o Gallico esta nova, parece, arte de de Conservar, e alimpar os dentes, defazer postiços, e delimalos, e de arrancalos: Naõ ha quem duvida que desde o tempo de Esculapio foi Conhecido o mysterio de arrancar os dentes, e que os Medicos Gregos, ao mesmo tempo Chirurgioens Continuaraõ nesta practica: Depois que a chirurgia se practicou no Occidente pellos Latinos Somente os chirurgioens administraraõ esta operacaõ: Hay nos nossos tempos, esta arte de arrancar os dentes, estendeose a muitos Ramos da sua limpeza, da sua igualdade, e da sua falta, de tal modo que basta hoje para Sustentarem se muitos homens por ella Vnicamente, nas Cidades populosas.

Sem embargo que os erros que se cometerem nesta arte naõ serão logo immediatamente destrutores da vida humana, Convem

por

Convem por tanto que todos aquelles que practicarem esta arte estejão submettidos a direção, e a ordem do ~~Collegio~~ Tribunal Medico, ou dos seos Delegados. Hoje somente os Barbeyros em Portugal são os que ordinariamente arrancão os dentes aos quais se deveria permittir esta practica, como tãobem a de sangrar, em quanto no Reyno não estivessem estabelicidos Boticarios Chirurgions com ~~loja~~ botica aberta, prohibindoseke com graves penas exercitarem outra parte mais de chirurgia, ou de Medicina; o que actualmente estando as piquenas villas e Aldeas destituidas de Medicos, e de Boticarios chirurgions será indispensavel permittirkes esta practica em que a necessidade de soccorros Medicos os constituio.

Somente nas Cidades grandes onde o luxo tem a sua residencia são conhecidos os dentistas de profissão: Que os Barbeyros, que os Chirurgioens, ou qualquer outra sorte de homens sem outra sciencia professem esta arte pouco importa à Sociedade Civil: Seria da incumbencia do Tribunal Medico por tanto mandallos examinar, e passarkes cartas para exercitarem esta arte, depois de satisfazerem os gastos do despacho da sua licença: E por que muitos Estrangeyros tem entrada em Portugal para exercitarem esta arte, sem serem naturalizados, nem conhecerem superior nella, por essa razão seria dos Estatutos deste Tribunal de obrigar todos os Estrangeyros que quizessem practicar esta arte ao exame, e pella licença que alcançassem ~~[illegible]~~ pagarem quatro vezes mais do que os nativos subditos Portuguezes, sem distincão de Nacão, nem merecimento.

Nas villas e nas Cidades das Provincias do Reyno provavelmente ninguem se determinará exercitar esta arte de Dentista que os Barbeyros; ou sejão sangradores juntamente, ou ~~Peruqueyros~~ cabelleyreiros:

E

E seria Conveniente que forem examinados pellos Delegados do Tribunal Medico, e Com limitado dispendio alcançarem delle a Licença para practicarem esta arte.

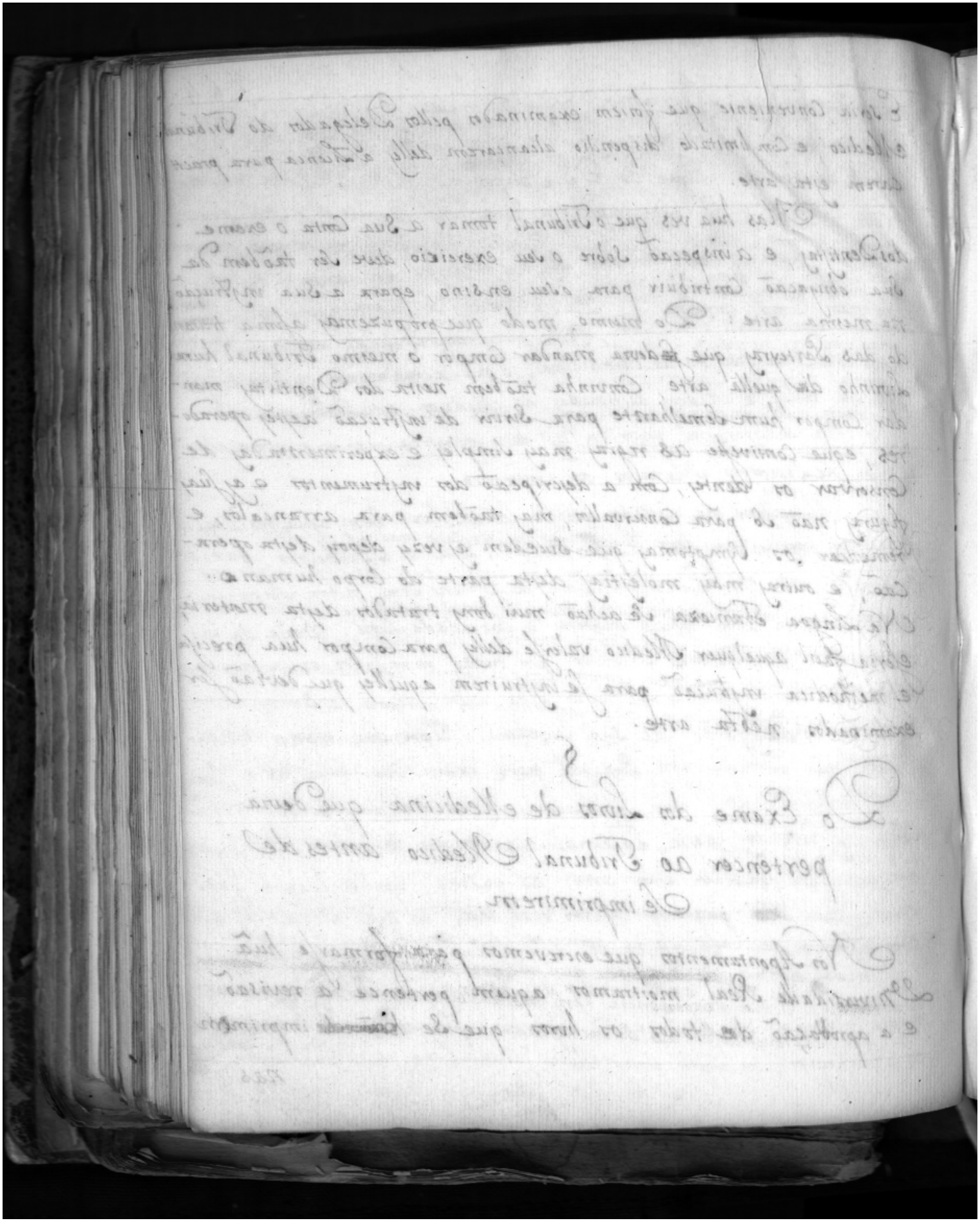
Mas hua vez que o Tribunal tomar a Sua Conta o exame dos Dentistas, e a inspecaõ Sobre o seu exercicio, deve ser taõbem da Sua obrigacaõ Contribuir para o seu ensino, epara a Sua instrucaõ na mesma arte: Do mesmo modo que propuzemos asima tratando das Sarteyras que se devia mandar Compor o mesmo Tribunal hum Livrinho desta arte, Convinha taõbem nesta dos Dentistas mandar Compor hum semelhante para Servir de instrucaõ aestes operadores, eque Contivesse as regras mais Simples e experimentadas de Conservar os dentes, Com a descripcaõ dos instrumentos e as suas figuras naõ só para Conservallos, mas taõbem para arrancalos, e remediar os Symptomas que Sucedem as vezes depois desta operacaõ; e outras mais molestias desta parte do Corpo humano. Na Lingoa Franceza Se achaõ muitos bons tratados desta materia, eseria facil aqualquer Medico valerse delles para Compor hua precisa e methodica instrucaõ para Se instruirem aquelles que devraõ ser examinados nesta arte.

§

Do Exame dos Livros de Medicina que devia pertencer ao Tribunal Medico antes de Se imprimirem.

Nos Apontamentos que escrevemos para formarse huã Universidade Real mostramos aquem pertence a revisaõ e a aprobaçaõ de todos os livros que Se ~~hoje~~ imprimem

nas

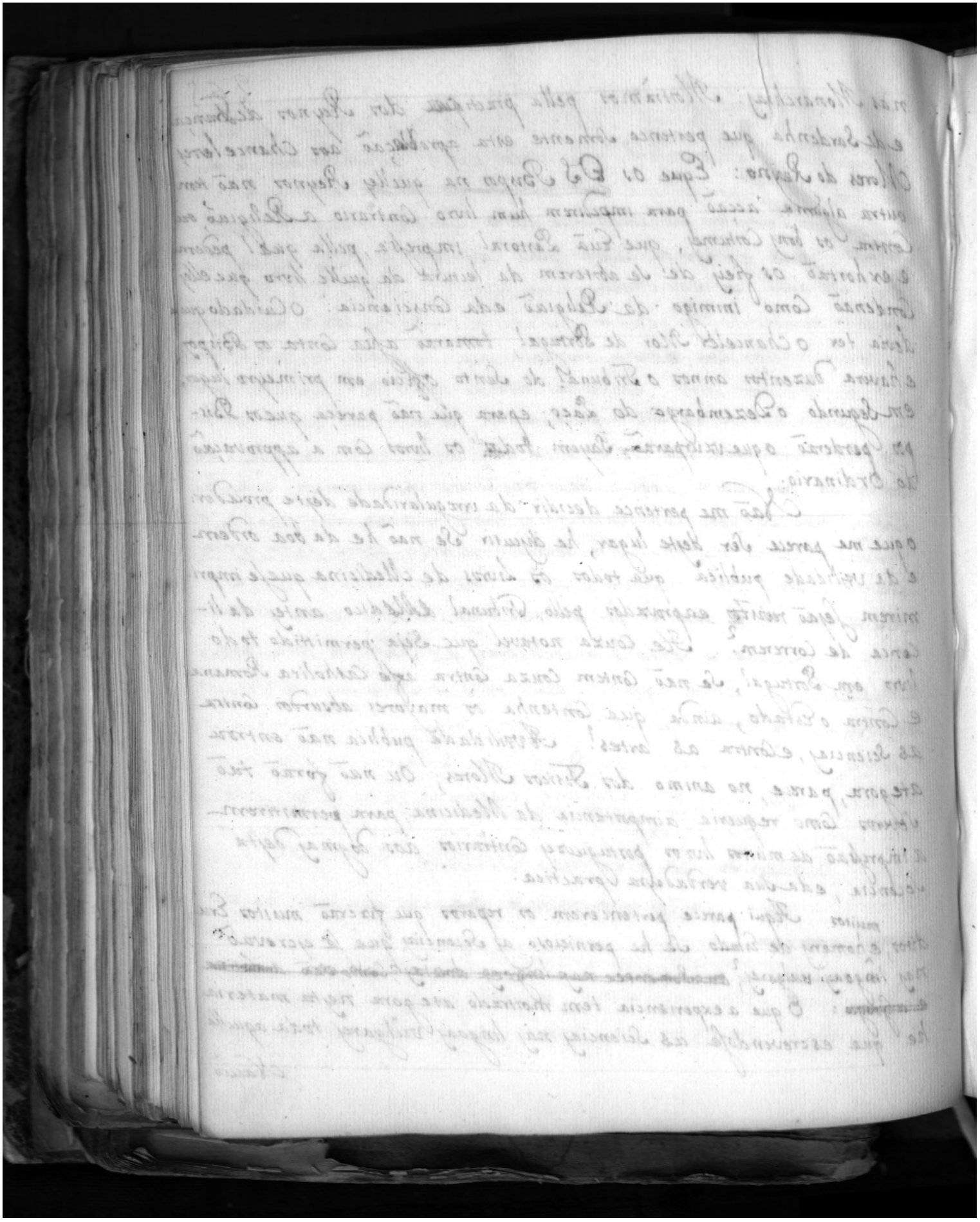


nas Monarchias: Mostràmos pella practica dos Reynos de França e de Sardenha que pertence somente esta aprovação aos Chancelerey Mores do Reyno: E que os DS Bispos na quelles Reynos não tem outra alguma acção para impedirem hum livro Contrario a Religião, ou Contra os bons Costumes, que Sua Pastoral impressa, pella qual pedem e exhortão os fieis de se abterem da leitura da quelle livro que elles Condenão Como inimigo da Religião e da Consciencia. O Cuidado que devia ter o Chanceler Mor de Portugal, tomarão a sua Conta os Bispos, e havera duzentos annos o Tribunal do Santo officio em primeyro lugar, em Segundo o Dezembargo do Paço; e para que não pareça que os Bispos perderão o que vzurparão, Sayem todos os livros Com a approvação do Ordinario.

Não me pertence decidir da irregularidade deyte proceder: o que me parece Ser deyte lugar, he dijuntir Se não he da boa ordem e da vtilidade publica que todos os Livros de Medicina que se imprimirem sejão revistos e aprovados pello Tribunal do Medico antes da licença de correrem? He Couza notavel que seja permittido todo livro em Portugal, Se não Contem Couza Contra a fe Catholica Romana e Contra o Estado, ainda que Contenha os mayores absurdos Contra as Sciencias, e Contra as artes! A vtilidade publica não entrou ategora, parece, no animo dos Fisicos Mores; Ou não forão tão severos Como requeria a importancia da Medicina, para permitirem a impressão de muitos livros portuguezes Contrarios aos dogmas deyta Sciencia, e da sua verdadeyra practica.

Aqui parece pertencerem os reparos que fizerão muitos Eruditos, e homens de Estado, Se he pernicioso as Sciencias que se escrevão nas lingoas vulgares? ~~[illegible]~~: O que a experiencia tem mostrado ategora neyta materia he que escrevendose as Sciencias nas lingoas vulgares toda aquella

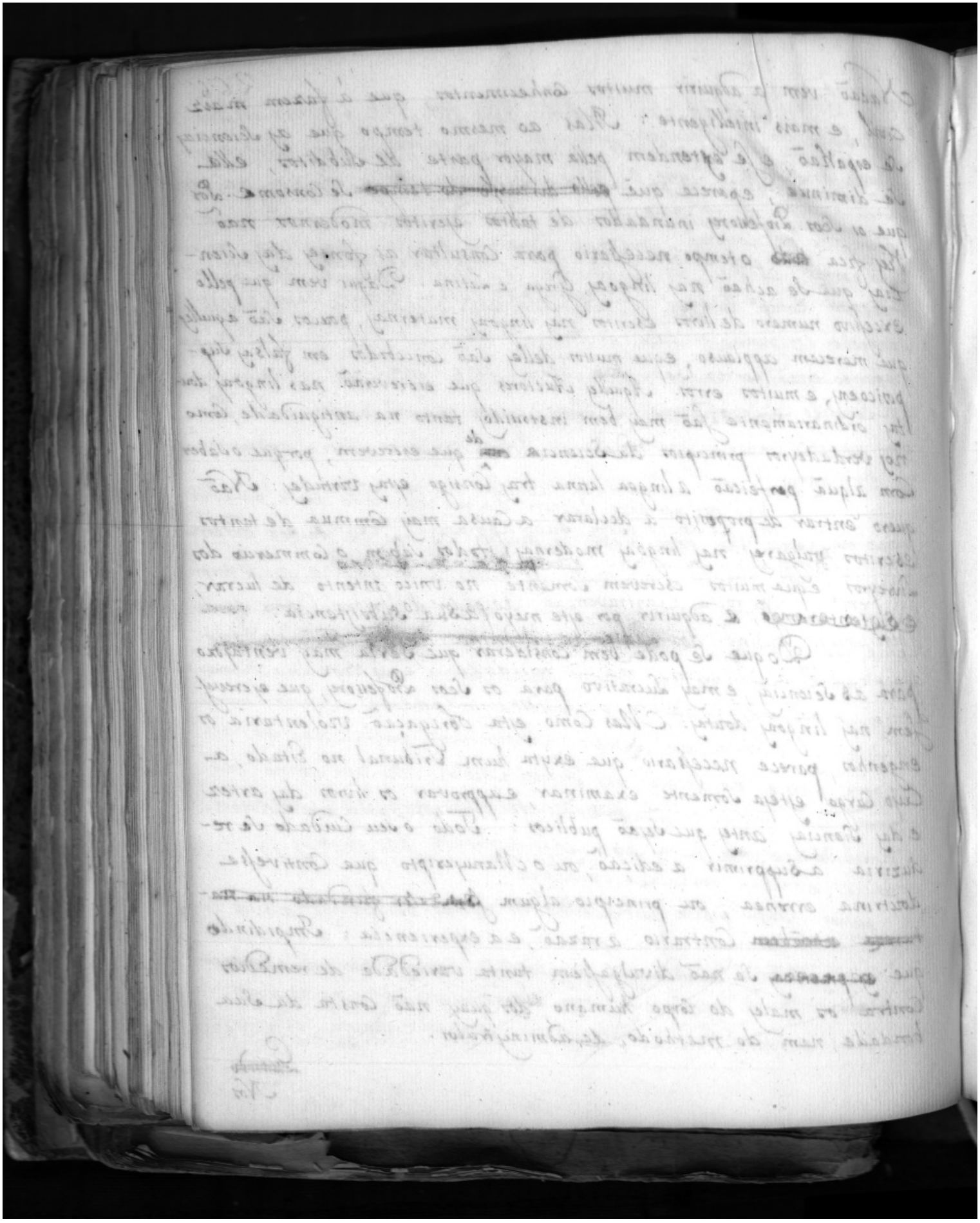
Nação



Nacaõ vem a adquirir muitos Conhecimentos, que á fazem maiz civil, e mais intelligente: Mas ao mesmo tempo que as Sciencias se espalhaõ, e se estendem pella mayor parte de Subditos, ella se diminue, e parece que ~~pello discurso do tempo~~ se consome. Por que os seos Professores inundados de tantos escritos modernos naõ lhes fica ~~todo~~ o tempo necessario para consultar as fontes das Sciencias que se achaõ nas lingoas Grega e Latina. Daqui vem que pello excessivo numero de livros escritos nas lingoas maternas, poucos saõ aquelles que merecem applauso, e que muitos delles saõ concebidos em falsas supposicoens, e muitos erros. Aquelles Auctores que escreveraõ nas lingoas doutas ordinariamente saõ mais bem instruidos tanto na antiguidade, como nos verdadeyros principios da Sciencia ~~em~~ de que escrevem; porque o saber com alguã perfeicaõ a lingoa latina tras consigo estas virtudes: Naõ quero entrar de proposito a declarar a causa mais commua de tantos escritos vulgares nas lingoas modernas: todos sabem o commercio dos Livreyros, e que muitos escrevem somente no unico intento de lucrar, ~~e sustentarem-se~~ e adquirir por este meyo a sua subsistencia.

Do que se pode bem considerar que seria mais ventajozo para as Sciencias, e mais lucrativo para os seos Professores, que escrevessem nas lingoas doutas: Mas como esta obrigaçaõ violentaria os engenhos, parece necessario que exista hum Tribunal no Estado, a cujo cargo esteja somente examinar, e approvar os livros das artez e das Siencias antes que sejaõ publicos: Todo o seu cuidado se reduziria a supprimir a ediçaõ, ou o Manuscripto que contivesse doutrina erronea, ou principio algum ~~sem ser fundado na natureza~~ ~~e não bem~~ contrario a razaõ, e a experiencia: Impidindo que ~~as practicas~~ se naõ divulgassem tanta variedade de remedios contra os males do corpo humano, dos quais naõ consta da sua bondade, nem do methodo de administralos.

~~Quando~~
Nos



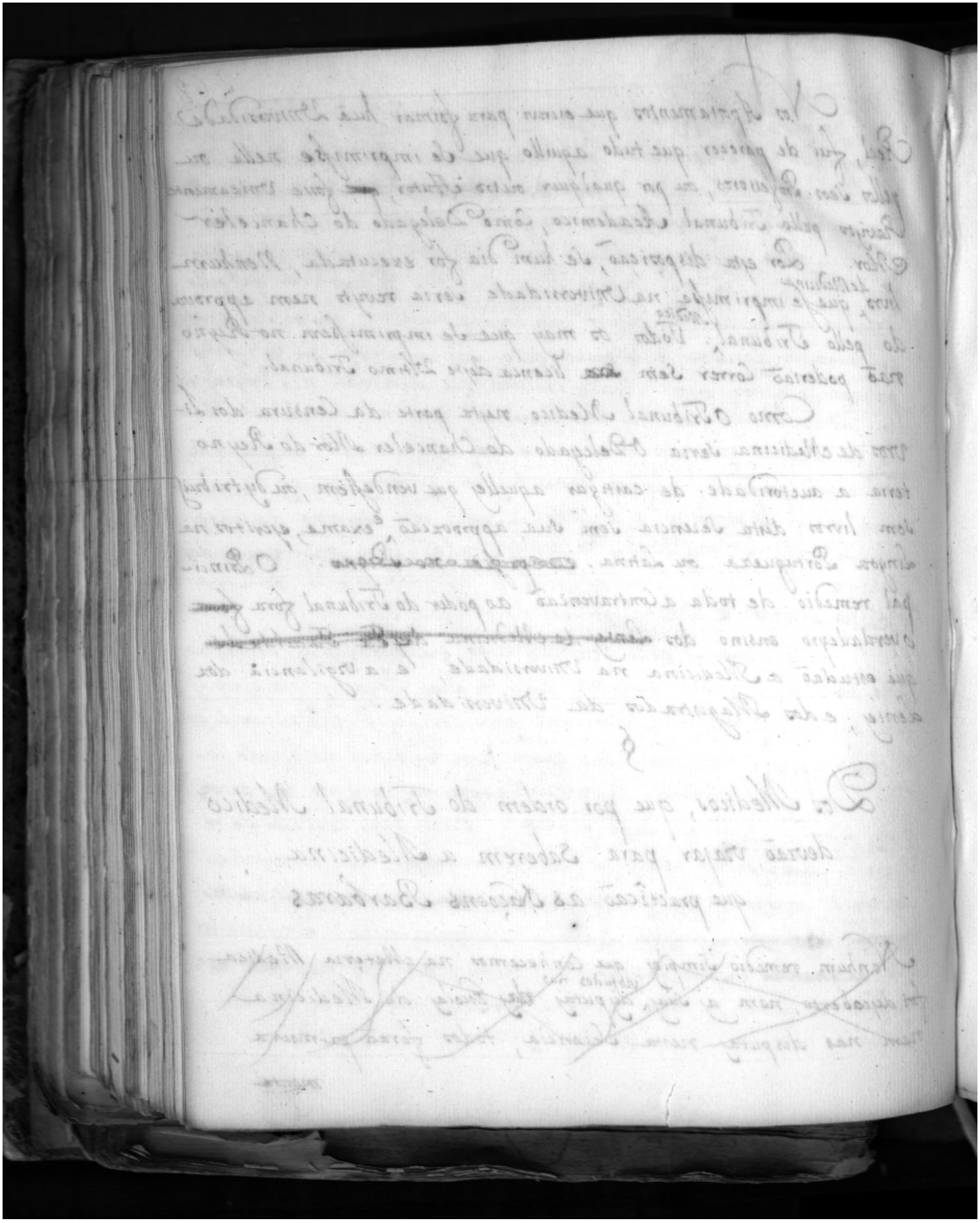
Nos Apontamentos que escrevi para formar huã Universidade Real, fui de parecer que tudo aquillo que se imprimisse nella ou pellos seos Professores, ou por qualquer outro Autor, fosse unicamente revisto pello Tribunal Academico, como Delegado do Chanceler Mor. Por esta disposiçaõ, se hum dia for executada, Nenhum livro de Medicina que se imprimisse na Universidade seria revisto nem approvado pello Tribunal Medico: Todos os mais que se imprimissem no Reyno naõ poderiaõ correr sem licença deste Ultimo Tribunal.

Como o Tribunal Medico nesta parte da Censura dos Livros de Medicina seria o Delegado do Chanceler Mor do Reyno teria a auctoridade de castigar aquelles que vendessem, ou distribuissem livros desta Sciencia sem sua approvaçaõ e exame, escritos na Lingoa Portugueza ou Latina. ~~[illegible]~~. O Principal remedio de toda a Contravençaõ ao poder do Tribunal fora ~~[illegible]~~ o verdadeyro ensino dos ~~Lentes de Medicina desta Faculdade~~ que estudaõ a Medicina na Universidade, e a vigilancia dos Lentes, e dos Magistrados da Universidade.

§

Dos Medicos, que por ordem do Tribunal Medico devraõ viajar para saberem a Medicina que practicaõ as Naçoens Barbaras

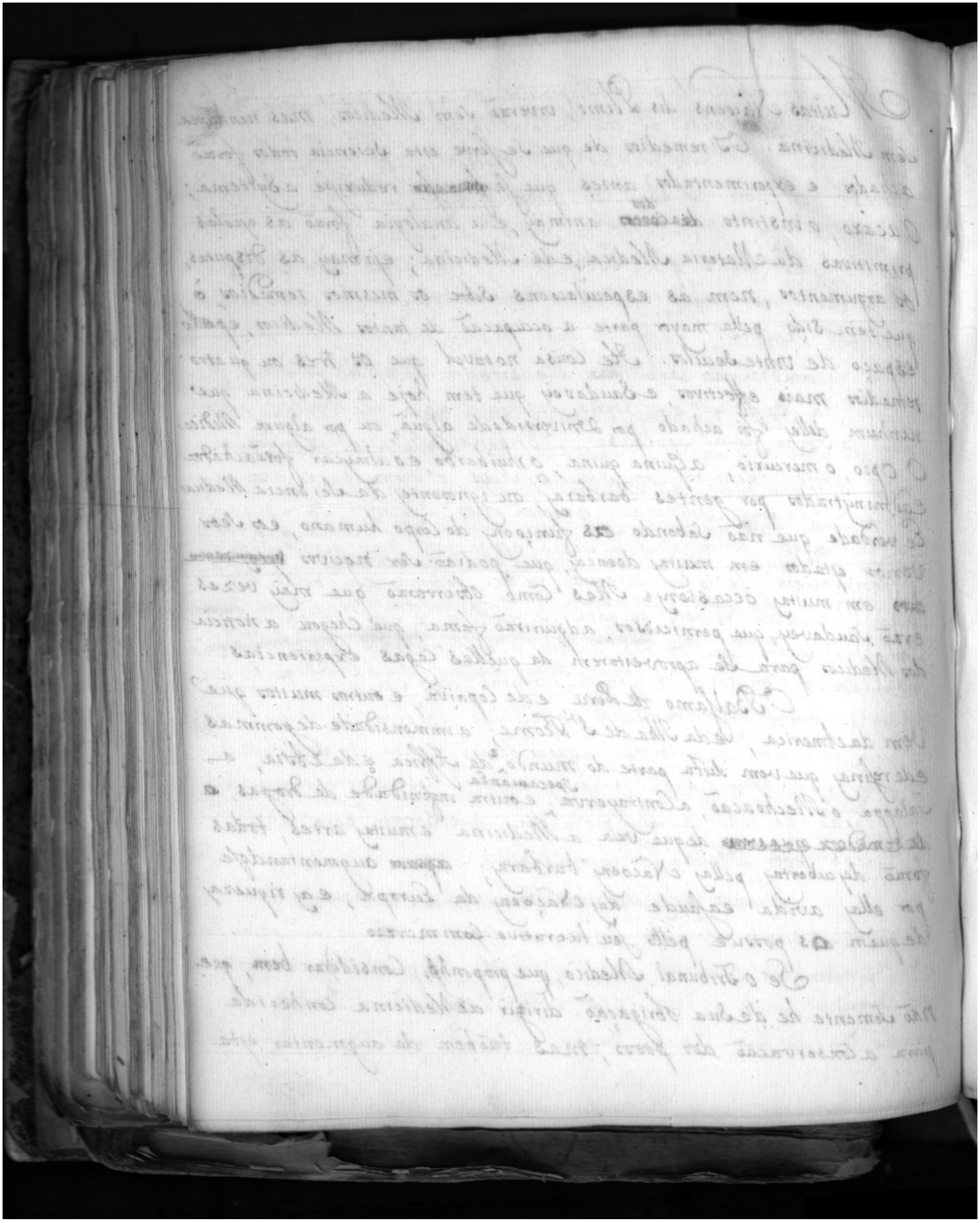
Nenhum remedio Simples que conhecemos na Materia Medica foi descoberto, nem as suas virtudes nas disputas das Escolas da Medicina nem nas disputas nesta Sciencia; todos foraõ primeiramente



Muitas Naçoens, dis Plinio, viverão sem Medicos, mas nenhuma sem Medicina. Os remedios de que se serve esta Sciencia todos forão achados e experimentados antes que se reduzisse a Systema; O acazo, o instinto dos animais, e a analogia forão as escolas primitivas da Materia Medica, e da Medicina; e jamais as disputas, os argumentos, nem as especulaçoens sobre os mesmos remedios, o que tem sido pella mayor parte a occupaçaõ de tantos Medicos, e pello espaço de vinte seculos. He cousa notavel que os tres ou quatro remedios mais effectivos, e Saudaveis que tem hoje a Medicina que nenhum delles foi achado por Universidade alguã, ou por algum Medico: O Opio, o mercurio, a Quina quina, o rhuibarbo, e o almiçar forão achados e administrados por gentes barbaras, ou ignorantes da Sciencia Medica. E verdade que não sabendo as funçoens do Corpo humano, os seos varios estados em muitas doenças, que podião ser nocivos em muitas occasioens: Mas como observarão que mais vezes erão Saudaveis, que perniciosos, adquirirão fama, que chegou a noticia dos Medicos para se aproveitarem daquellas cegas experiencias.

O Balsamo de Peru, e de Copaiva, e outros muitos que vem da America, e da Ilha de S.t Thome; a immensidade de gommas e de resinas que vem desta parte do mundo, e da Africa e da Asia, a Jalappa, o Mechoacaõ, a Contrayerva, Ipecamanha e outra infinidade de drogas, a que devemos que deve a Medicina em muitas artes, todas forão descubertas pellas Naçoens barbaras; augmentandose por ellas a vida e a saude das Naçoens da Europa, e as riquezas de quem as possue pello seu lucrativo Commercio

Se o Tribunal Medico, que proponho, Considerar bem, que não somente he da Sua obrigaçaõ dirigir a Medicina conhecida para a Conservaçaõ dos povos, mas taõbem de augmentar esta

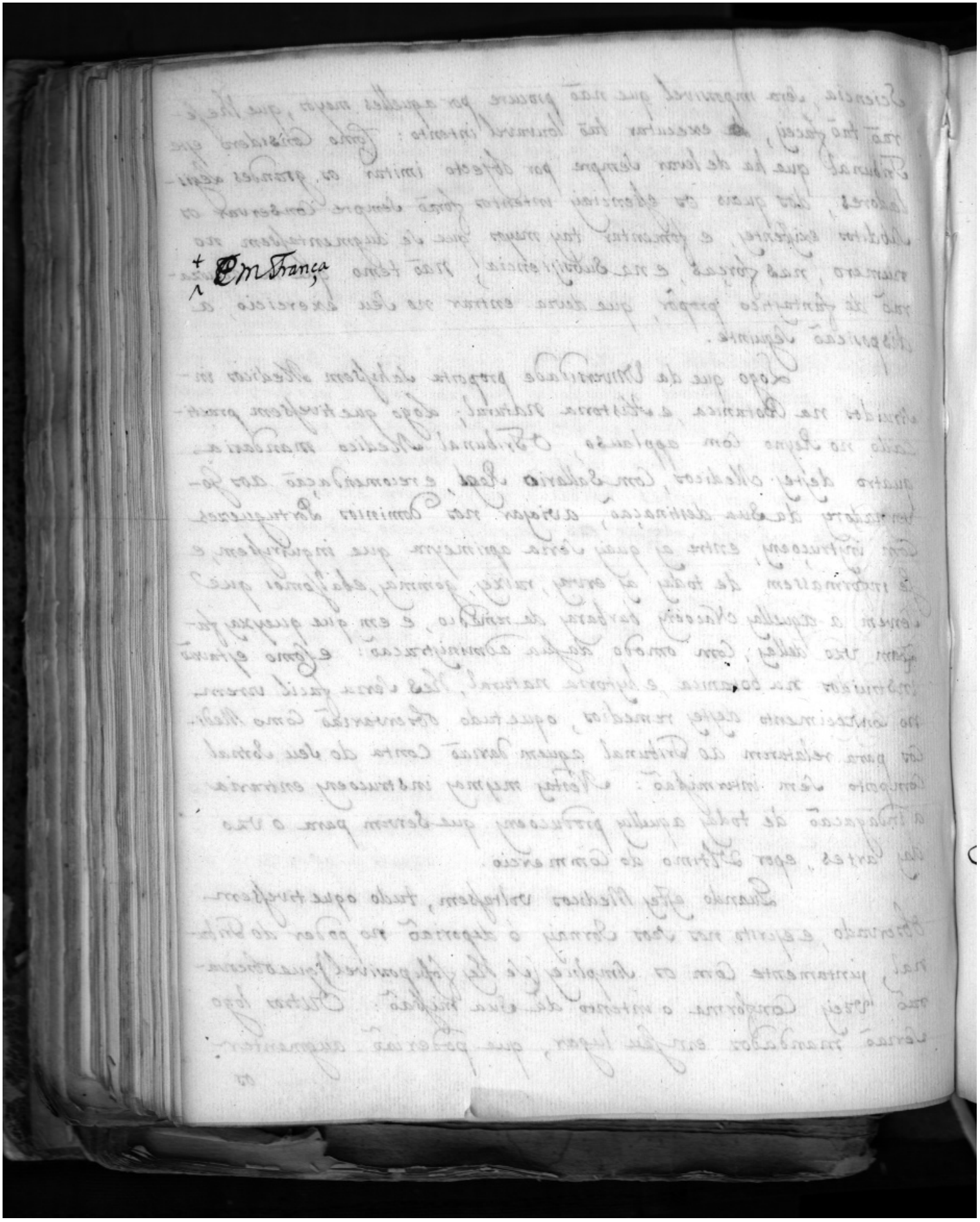


Sciencia, sera impossivel que não procure por aquelles meyos, que lhe serão tão faceis, de executar tão louvavel intento: Como Considero este Tribunal que ha de levar sempre por objecto imitar os grandes Legisladores, dos quais os essenciais intentos forão sempre Conservar os Subditos existentes, e fomentar tais meyos que se augmentassem no numero, nas forças, e na Subsistencia, não temo que me accuzarão de fantastico propôr, que devra entrar no seu exercicio, a disposicão seguinte.

Logo que da Universidade proposta sahyssem Medicos instruidos na Botanica, e Historia natural; Logo que tivessem practicado no Reyno com applauso, o Tribunal Medico mandaria quatro destes Medicos, Com Sallario Regio, e recomendação aos Governadores da Sua destinação, a viajar nos dominios Portuguezes Com instrucoens, entre as quais seria a primeyra que inquirissem, e se informassem de todas as ervas, raizes, gommas, e balsomos que servem a aquellas Nacoens barbaras de remedio, e em que queyxas fazem uzo dellas, Com o modo da sua administracão: e como estavão instruidos na botanica, e hystoria natural, lhes seria facil virem no Conhecimento destes remedios, o que tudo observarião Como Medicos para relatarem ao Tribunal aquem darião Conta do seu Jornal Composto sem intermissão: Nestas meymas instrucoens entraria a indagacão de todas aquellas producoens que servem para o uzo das artes, e por Ultimo do Commercio.

Quando estes Medicos voltassem, tudo o que tivessem observado, e escrito nos seos Jornais o deporião no poder do Tribunal, juntamente Com os Simplices (se Rey for possivel) que observarão vteis Conforme o intento da Sua missão: Outros logo serião mandados em seu lugar, que poderião augmentar

os

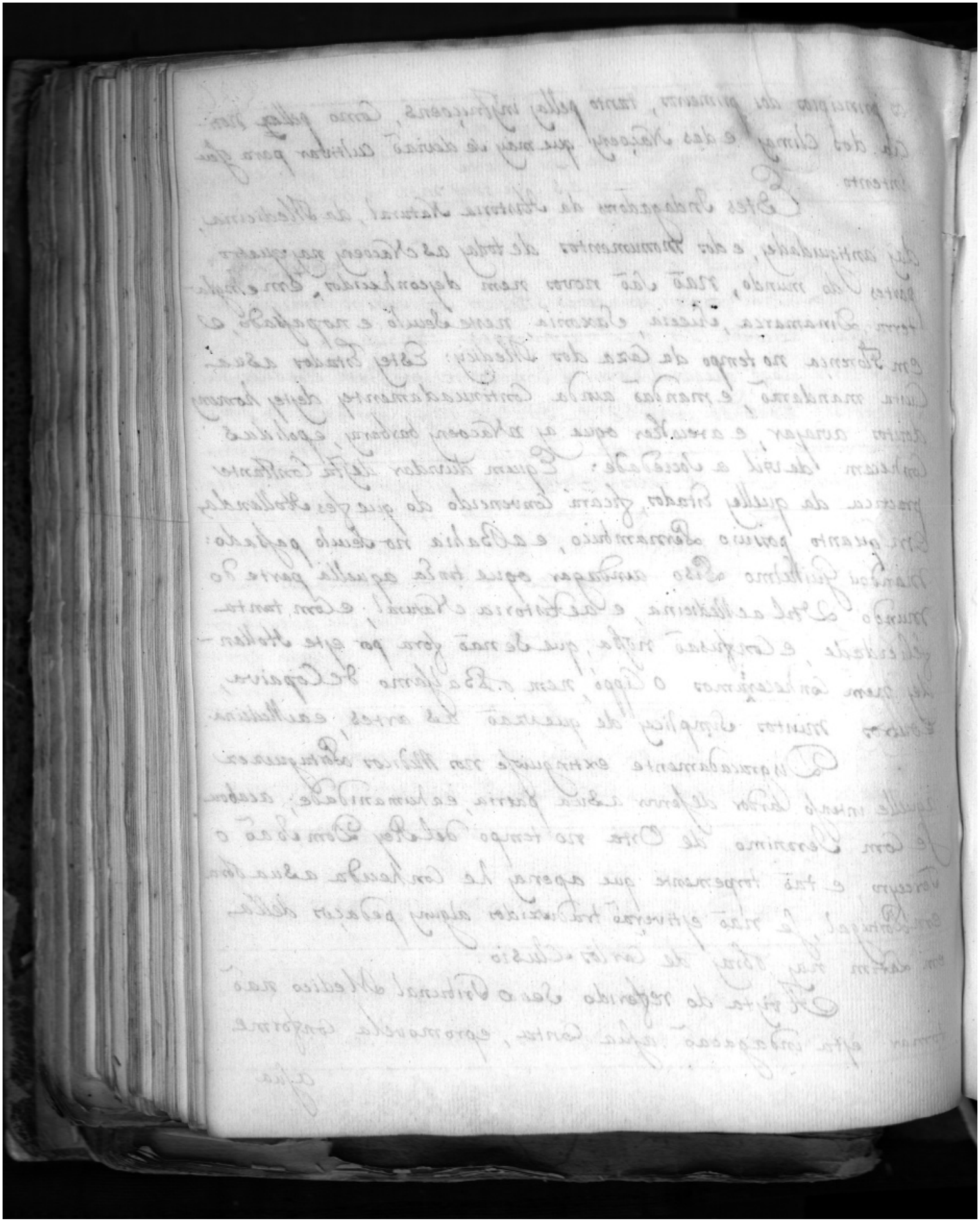


os principios dos primeiros, tanto pellas instruçoens, Como pellas noticia dos Climas e das Naçoens que mais se deviaõ cultivar para seu intento.

Estes Indagadores da Historia Natural, da Medicina, das antiguidades, e dos Monumentos de todas as Naçoens nas quatro partes do mundo, naõ saõ novos nem desconhecidos, em Inglaterra, Dinamarca, Suecia, Saxonia, neste Seculo e no passado, e em Florença no tempo da Caza dos Medicis: Estes Estados a sua Custa mandaraõ, e mandaõ ainda Continuadamente destes homens doutos aviajar, e a reconher oque as Naçoens barbaras, e polidas Conhecem de util a Sociedade: Equem duvidar desta Constante practica destes Estados, ficará convencido do que fes Hollanda, em quanto possuio Pernambuco, e a Bahia no Seculo passado: Mandou Guilhelmo Piso andagar oque tinha aquella parte do mundo Util a Medicina, e a Historia Natural; e Com tanta felicidade, e Confusaõ nossa, que se naõ fora por este Hollandez nem Conhecerámos o Cippó, nem o Balsamo de Copaiva, e outros muitos Simplices de que usaõ as artes, e a Medicina.

Disgraçadamente extinguio se nos Medicos Portuguezes aquelle intenso ardor de servir a sua patria, e a humanidade; acabou se Com Geronimo de Orta no tempo del Rey Dom Joaõ o Terceyro, e taõ torpemente que apenas he Conhecida a sua obra em Portugal, se naõ estiveraõ traduzidos alguns pedaços della em Latim nas obras de Carlos Clusio.

A vista do referido Se o Tribunal Medico naõ tomar esta indagaçaõ a sua Conta, e promovela Conforme a sua



Sua obrigacaõ, propondo a S. Majestade Fidelissima a Summa Utilidade que redundaria a Saude, as riquezas, e augmento dos seos subditos, he Certo, ou que todas as Nacoens mais instruidas vaõ erradas, ou que nos Somente Soubemos Uzar das nossas Conquistas, e colonias.

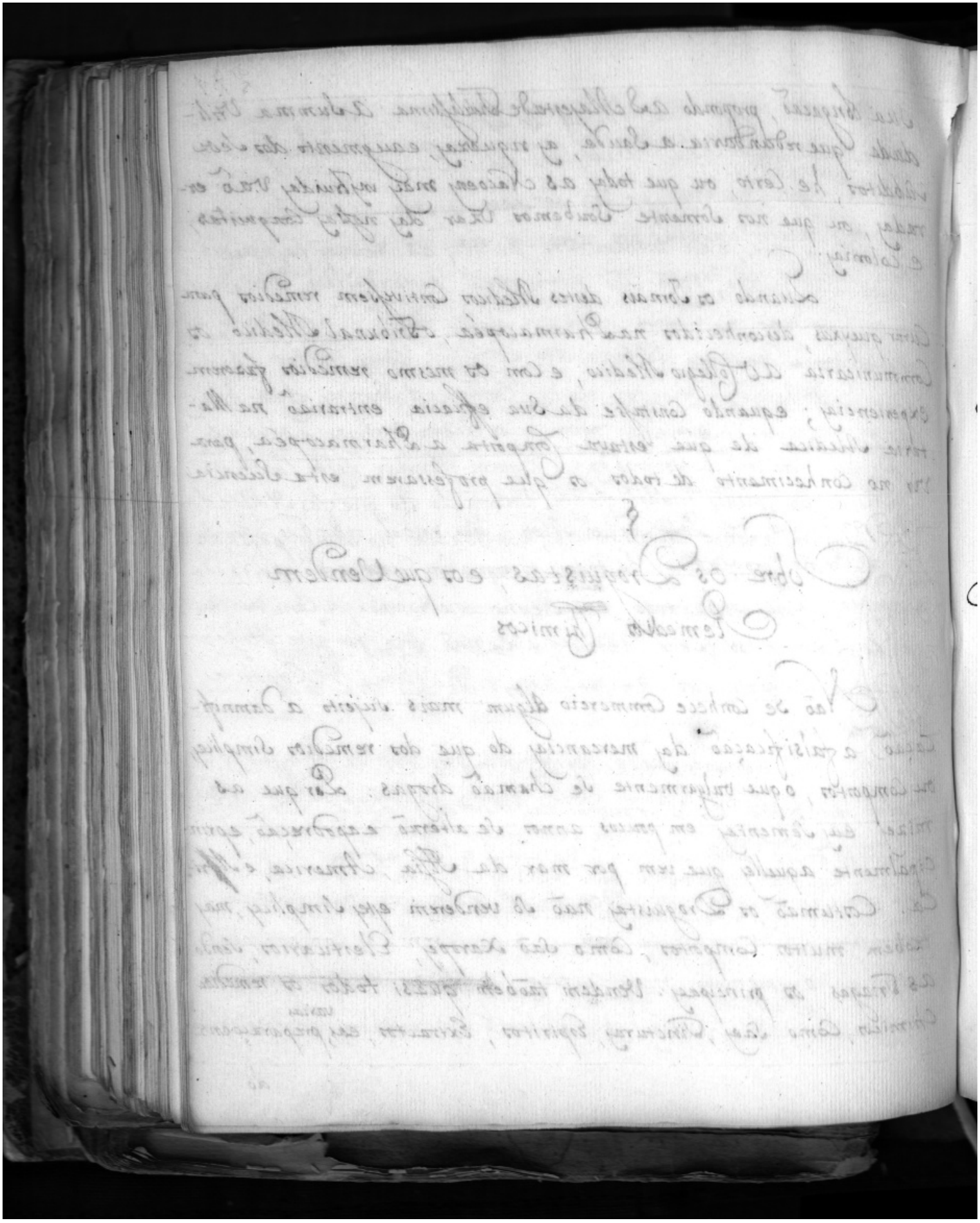
Quando os Jornais destes Medicos Contivessem remedios para Curar queyxas, desconhecidos na Pharmacopéa, o Tribunal Medico os Communicaria ao Collegio Medico, e Com os mesmo remedios fazerem experiencias; e quando Constasse da Sua efficacia entrariaõ na Materia Medica de que estava Composta a Pharmacopéa, para vir no conhecimento de todos os que professarem esta Sciencia

§

Sobre os Droguistas, e os que Vendem Remedios Chimicos

Naõ Se Conhece Commercio algum mais sujeito a damnificaçaõ, a falsificaçaõ das mercancias do que dos remedios Simplices, ou Compostos, o que vulgarmente Se chamaõ drogas: Por que as raizes e as Sementes em poucos annos Se alteraõ e apodreçaõ, e principalmente aquelles que vem por mar da Asia, America, e Africa. Costumaõ os Droguistas naõ So venderem estes Simplices, mas taobem muitos Compostos, Como Saõ Xaropes, Electuarios, sendo as Triagas os principaes. Vendem taõbem quasi todos os remedios Chimicos, Como Saes, Tincturas, Espiritos, Extractos, e as varias preparaçoens

do



do Mercurio; tirão estes remedios dos Laboratorios de Italia, de Hamburgo, Hollanda, e Inglaterra: Equalquer, ainda pouco versado nesta materia, podera Conceber quanta falsidade, ou pelo menos deterioramento dos referidos remedios poderão adquirir pello discurso do tempo.

Não me admiro que haja muitos Estrangeiros Com logea aberta em Lisboa, no Porto, e em Coimbra que vendão aos Boticarios do Reyno todos os remedios referidos: Os Tratados de Commercio, ou Politicos podera Ser a Causa: Hay oque Ha incrivel que estejão estes Droguistas fora de toda a inspeção e Subordinação do ~~Phy~~ Fisico Mor; que estejão todos os Boticarios do Reyno provendose de todos os remedios ~~nest~~ em Caza destes Droguistas, e ~~que~~ se Conte todo ~~em~~ hum Reyno nesta parte a esta sorte de Mercadores, Sem terem Medico, nem Chimico que julgue da qualidade dos remedios de que vza toda huã Monarquia.

A Faculdade de Paris vzita cada anno por sua Ordem as Boticas dos Droguistas na meyma Cidade, não obstante Serem todos Francezes: Na Cidade de Londres a Companhia, ou Irmandade dos Boticarios edificarão huã Botica e Laboratorio Chimico para ~~nel~~ se prepararem as Composiçoens Chimicas e Galenicas mais custozas, ~~edificey de se prepararem~~ para ouzo das Boticas particulares. Nenhum lugar se

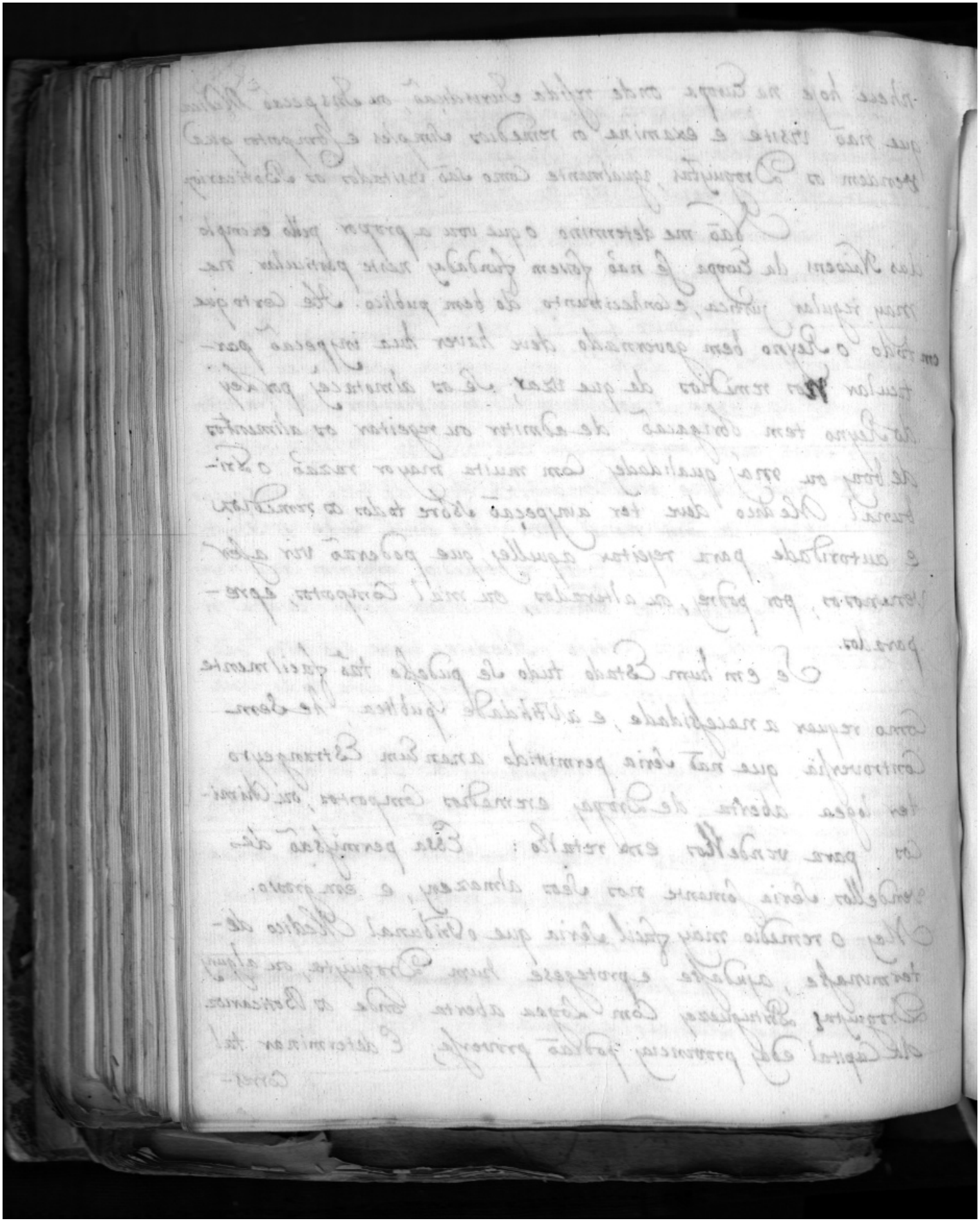
Conhece

nhece hoje na Europa onde reſida Jurisdicaõ, ou Inspecaõ Medica que naõ visite e examine os remedios Simples e Compostos que vendem os Droguistas, igualmente como saõ visitados os Boticarios.

Naõ me determino o que vou a propor pello exemplo das Nacoens da Europa ſe naõ forem fundadas neste particular na may regular justica, e conhecimento do bem publico. He certo que em todo o Reyno bem governado deve haver hua inspecaõ particular nos remedios de que uzar; Se os almotacés por ley do Reyno tem obrigacaõ de admitir ou regeitar os alimentos de boa ou máj qualidade; Com muita mayor razaõ o Tribunal Medico deve ter a inspeçaõ sobre todos os remedios e autoridade para regeitar aquelles, que poderaõ vir a ſer venenosos, por podres, ou alterados, ou mal Compostos, e preparados.

Se em hum Estado tudo se pudeſſe taõ facilmente como requer a neceſsidade, e a Utilidade publica, he sem Controverſia que naõ seria permittido a nenhum Estrangeyro ter logea aberta de Drogas e remedios Compostos, ou Chimicos para vendellos em retalho: Essa permiſsaõ de vendellos seria somente nos seos almazens, e em grosso. Mas o remedio máis facil seria que o Tribunal Medico determinaſse, ajudaſse e protegeſse hum Droguista, ou alguns Droguistas Portuguezes com Logea aberta onde os Boticarios da Capital e das provincias podaõ proverſe; E determinar tal

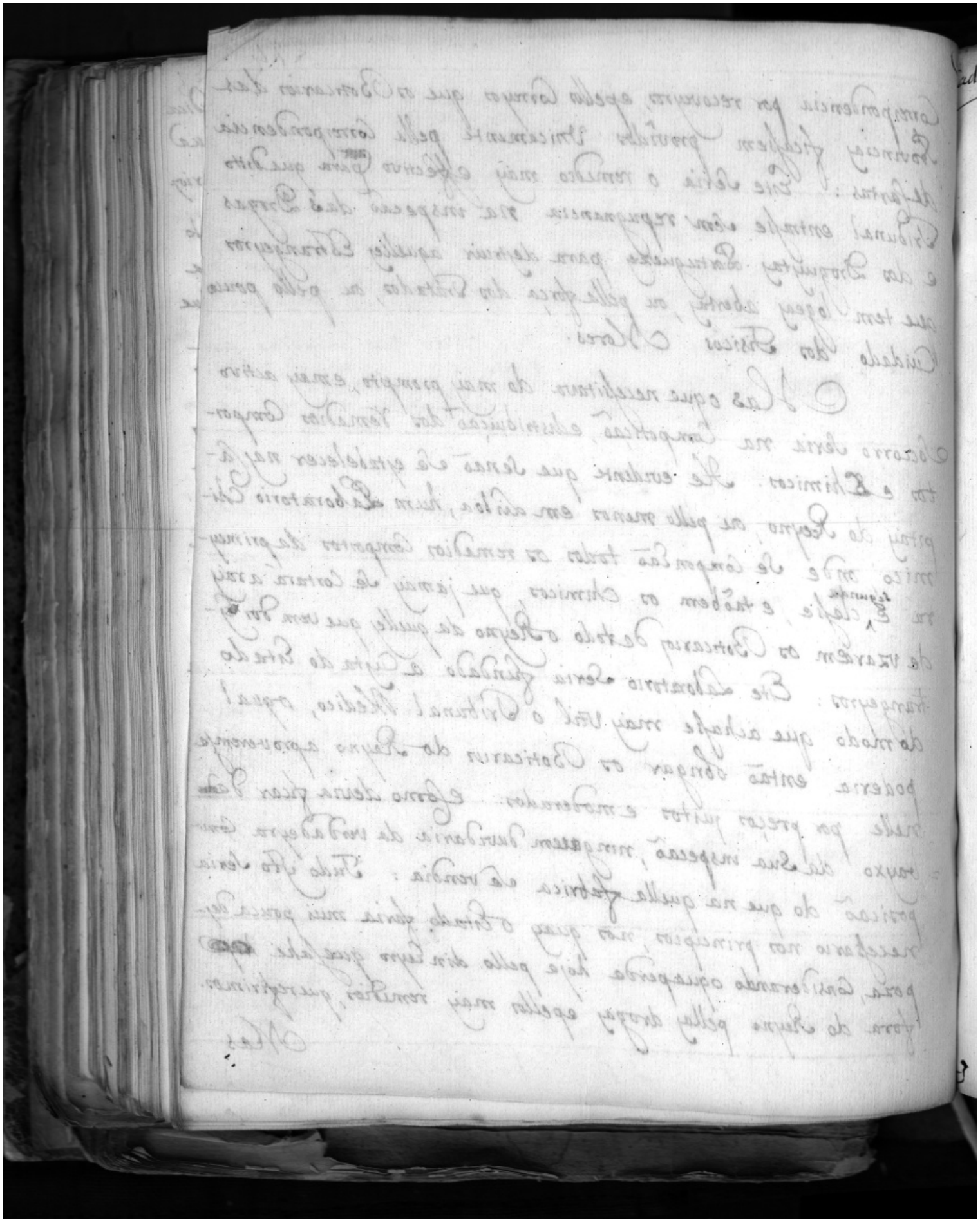
Corres-



Correspondencia por recoveyros, epellos Correyos que os Boticarios das Provincias ficassem providos Unicamente pella Correspondencia de cartas: Este seria o remedio mais effectivo para que ditto Tribunal entrasse sem repugnancia na inspecaõ das Drogas e dos Droguistas Portuguezes para destruir aquelles Estrangeyros que tem lojeas abertas, ou pella força dos Tratados, ou pello pouco Cuidado dos Fisicos Mores.

Mas oque necessitava do mais prompto, e mais activo Soccorro seria na Composiçaõ, e distribuiçaõ dos Remedios Compostos e Chimicos. He evidente que senaõ se estabelecer na Capital do Reyno, ou pello menos em Lisboa, hum Laboratorio Chimico onde se Componhaõ todos os remedios Compostos da primeyra e segunda classe, e taõbem os Chimicos, que jamais se cortará a raiz de vzarem os Boticarios de todo o Reyno da quelles que vem dos Estrangeyros: Este Laboratorio seria fundado a Custa do Estado do modo que achasse mais Util o Tribunal Medico, o qual poderia então obrigar os Boticarios do Reyno a provverem-se nelle por preços justos e moderados: e como devia ficar debayxo da Sua inspecaõ, ninguem duvidaria da verdadeyra Composiçaõ do que na quella fabrica se vendia: Tudo isto seria necessario nos principios, nos quais o Estado faria mui pouca despeza, Considerando oque perde hoje pello dinheyro que sahe fora do Reyno pellas drogas e pellos mais remedios, que referimos.

Mas



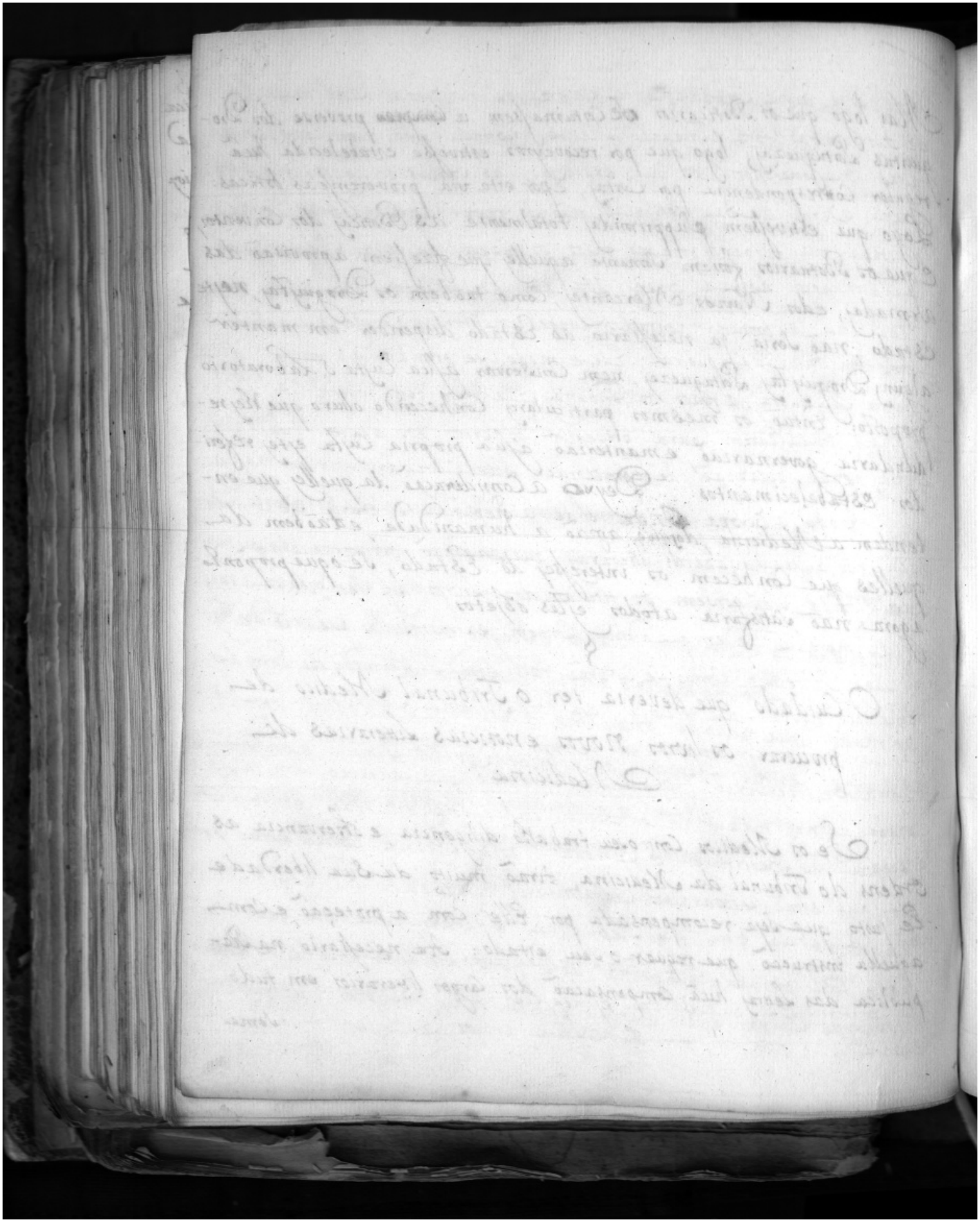
Mas logo que os Boticarios se costumassem a proverse dos Droguistas Portuguezes; logo que por recoveyros estivesse estabelecida huã regular correspondencia por Cartas, epor esta via proveremse as boticas: Logo que estivessem supprimidas totalmente as Boticas dos Conventos, eque os Boticarios fossem somente aquelles que fizessem aprovisão das armadas, edos Navios Mercantes, como tambem os Droguistas, neste estado, não seria ja necessario ao Estado dispender em manter alguns Droguistas Portuguezes, nem conservar a sua custa o Laboratorio proposto: Então os mesmos particulares conhecendo o muito que lhes redundaria governarião, e manterião a sua propria custa estes referidos estabelecimentos. Deixo a consideração daquelles que entendem a Medicina, dosque amão a humanidade, e tambem daquelles que conhecem os interesses do Estado, se oque proponho agora não satisfaria atodos estes objetos

§

O Cuidado que deveria ter o Tribunal Medico de procurar os livros Novos, enoticias Litterarias de Medicina

Se os Medicos com o seu trabalho diligencia, e observancia as Ordens do Tribunal da Medicina tirão muito da sua liberdade Ee justo que seja recompensada por Elle com a proteção, e com aquella instrucão que requer o seu estado: He necessario na Republica das Letras huã compensacão dos cargos litterarios em tudo

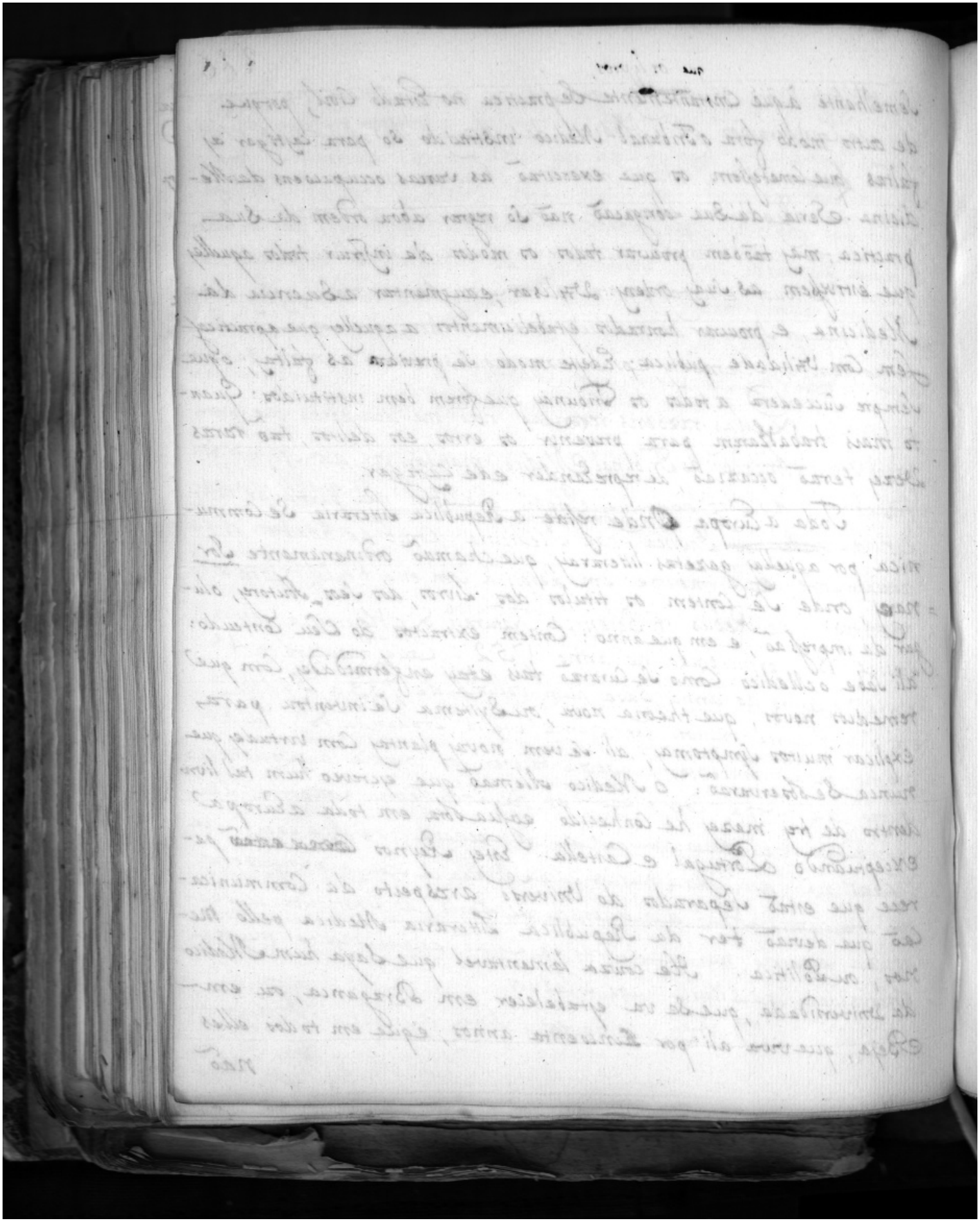
seme



Semelhante àque Constantemente Se practica no Estado Civil; porque de outro modo fora o Tribunal Medico instituido so para castigar as faltas que Cometessem os que exercitaõ as varias occupacoens da Medicina. Seria da Sua obrigacaõ naõ So regrar aboa ordem da Sua practica, mas taõbem procurar todos os modos de instruir todos aquelles que estivessem as Suas ordens: Utilisar, e augmentar a Sciencia da Medicina, e procurar honrados estabelicimentos a aquelles que apracticassem Com Utilidade publica; E deste modo se previam as faltas; o que Sempre Succederá a todos os Tribunais que forem bem instituidos: Quanto mais trabalharem para prevenir os erros, e os delitos, taõ raras Vezes teraõ occaziaõ, de reprehender e de Castigar.

Toda a Europa Onde reside a Republica Litteraria Se Communica por aquellas gazetas litterarais, que chamaõ ordinariamente Jornaes, onde Se Contem os titulos dos Livros, dos Seos Autores, o lugar da impressaõ, e em que anno: Contem extractos do Seu Conteudo: ali sabe o Medico Como Se Curaraõ tais e tais enfermidades, Com que remedios novos, que theoria nova, ou Systema Se inventou para explicar muitos Symptomas; ali se vem novas plantas Com virtudes que nunca Se observaraõ: O Medico Alemaõ que escreveo hum tal livro dentro de tres mezes he Conhecido e a sua obra em toda a Europa exceptuando Portugal e Castella. Estes Reynos ~~Como estaõ~~ parece que estaõ Separados do Universo a respeito da Communicacaõ que deviaõ ter da Republica Litteraria Medica pello menos, ou Politica. He couza lamentavel que Saya hum Medico da Universidade, que Se va estabelecer em Bragança, ou em Beja, que viva ali por Cincoenta annos, e que em todos elles

naõ

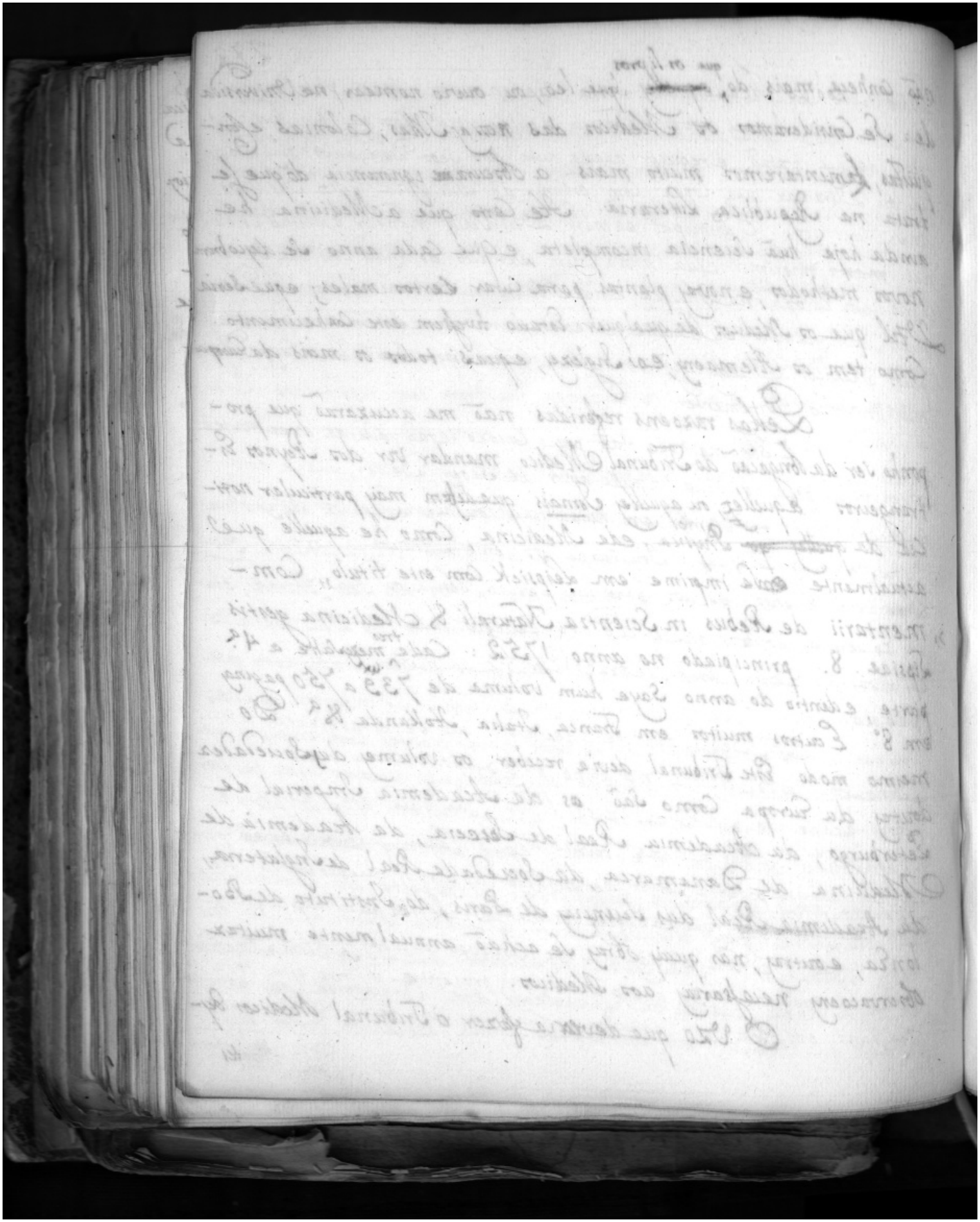


não conheça mais do que os livros, ~~aquelles~~ que leo, ou ouvio nomear na Universidade: Se Consideramos os Medicos das nossas Ilhas, Colonias, e Conquistas, lamentaremos muito mais a obscura ignorancia do que se trata na Republica Litteraria. He Certo que a Medicina he ainda hoje huã Sciencia incompleta, e que cada anno se descobrem novos methodos, e novas plantas para Curar certos males; e que seria Util que os Medicos de qualquer Estado tivessem este Conhecimento Como tem os Alemaens, e os Inglezes, e quasi todos os mais da Europa

Pellas razoens referidas não me accuzarão que proponho ser da obrigação do Tribunal Medico mandar vir dos Reynos Estrangeiros aquelles, ou aquelles Jornais que dessem mais particular noticia da ~~quelles que~~ Physica e da Medicina, Como he aquelle que actualmente se imprime em Leipsick com este titulo,, Commentarii de Rebus in Scientia Naturali & Medicina gestis Lipsiae. 8. principiado no anno 1752: Cada tres mezes sahe a 4ª parte, e dentro do anno saye hum volume de 739 a 750 paginas em 8º. E outros muitos em Franca, Italia, Hollanda &ª. Do mesmo modo Este Tribunal devia receber os volumes das Sociedades doutas da Europa Como são os da Academia Imperial de Peterburgo, da Academia Real de Suecia, da Academia de Medicina de Danemarca, da Sociedade Real de Inglaterra, da Academia Real das Sciencias de Paris, do Instituto de Bolonha, e outras, nas quais obras se achão annualmente muitas observacoens necessarias aos Medicos.

O Uzo que deveria fazer o Tribunal Medicos des-

tes

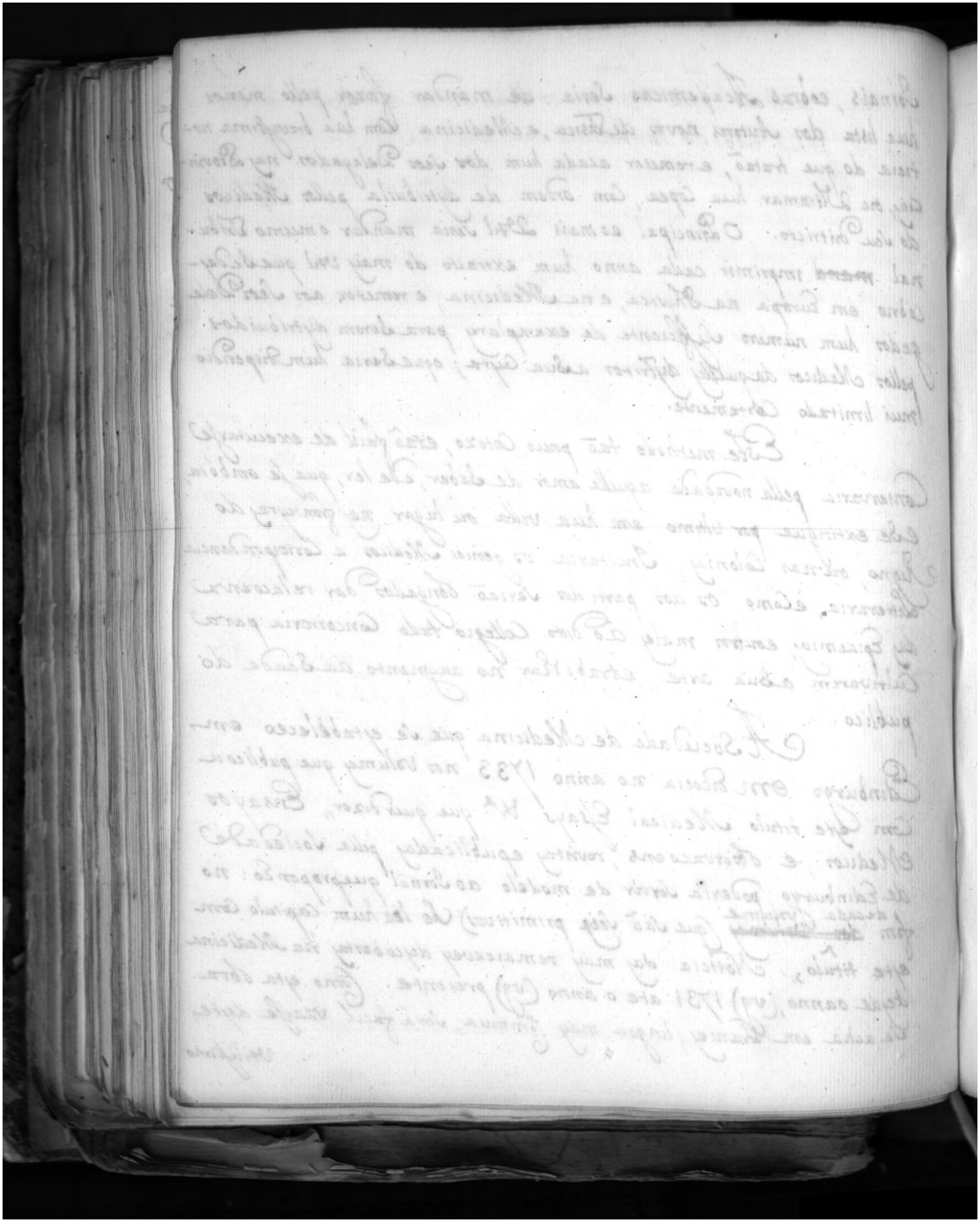


Jornais, e obras Academicas Seria de mandar fazer pello menos hua lista dos Autores novos de Fisica, e Medicina, com hua brevissima noticia do que tratão, e remeter a cada hum dos Seos Delegados nay Provincay, ou Ultramar hua Copea, com ordem de distribuila pellos Medicos do seu districto. O Principal e mais util Seria mandar o mesmo Tribunal ~~mand~~ imprimir cada anno hum extracto do may util que se descobrio em Europa na Physica, e na Medicina, e remeter aos Seos Delegados hum numero Sufficiente de examplares para serem distribuidos pellos Medicos daquelles districtos a sua custa; oque seria hum dispendio mui limitado certamente.

Este methodo tão pouco custozo, etão facil de executarse conservaria pella novidade aquelle amor de Saber, e de ler, que se embóta, e se extingue por ultimo em hua villa ou lugar nay fronteyras do Reyno, ou nas Colonias; Incitaria os genios Medicos a Correspondencia Litteraria, e como os dos partidos seriaõ obrigados dar relaçoens das Epidemias, e outros males ao ditto Collegio tudo concorreria para cultivarem a sua arte, e trabalhar no augmento da Saude do publico.

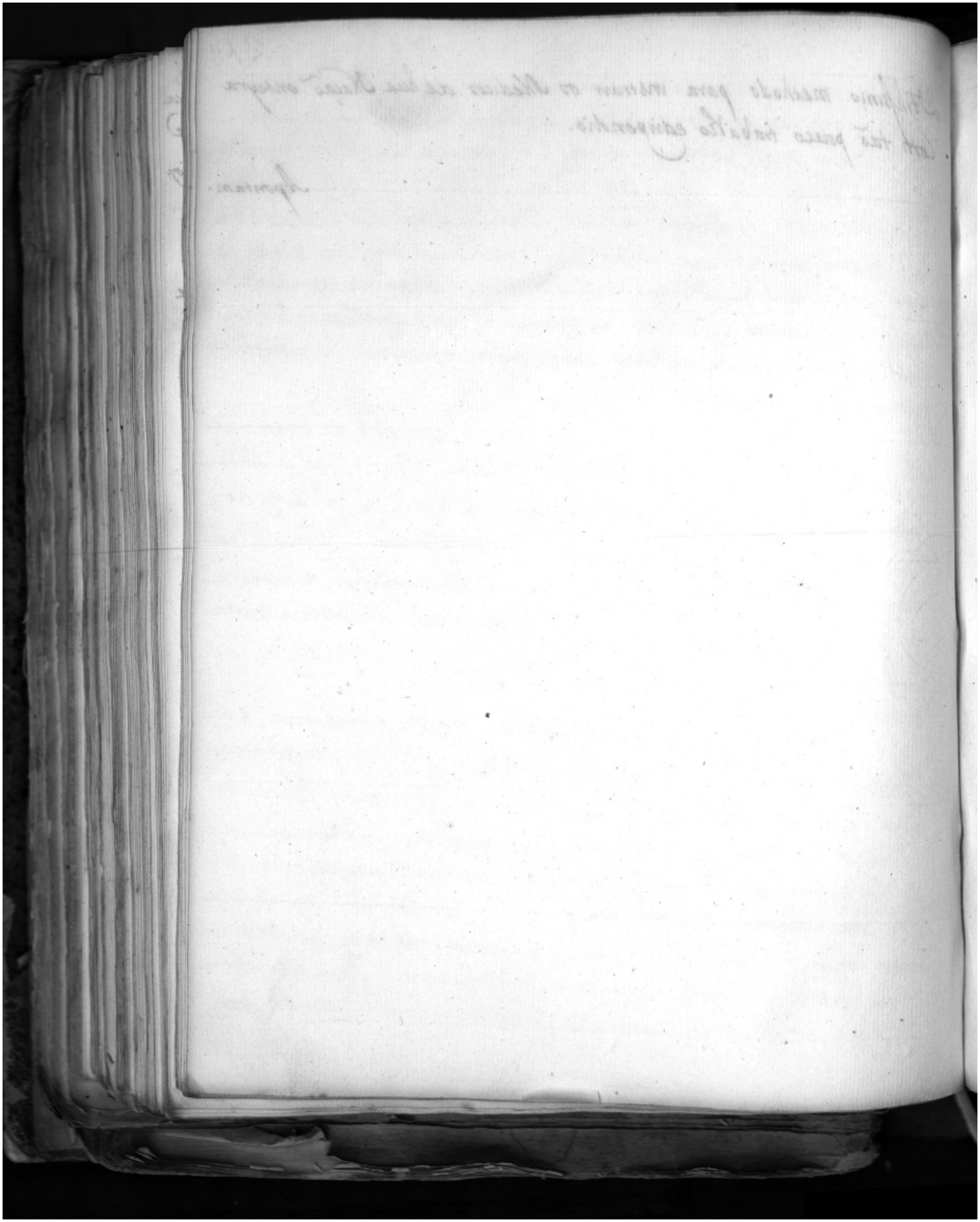
A Sociedade de Medicina que se estabeleceo em Edinburgo em Escocia no anno 1733 nos volumes que publicou com este titulo Medical Essays &ª que quer dizer, Ensayos Medicos, e observaçoens, revistas e publicadas pella Sociedade de Edinburgo, poderia servir de modelo ao Jornal que proponho: no fim ~~dos Volumes~~ de cada volume (que saõ seis primitivos) se lea hum capitulo com este titulo, Noticia das mais remarcaveis descobertas na Medicina desde o anno (vg) 1731 ate o anno (vg) presente. Como esta obra se acha em Francez, lingoa mais commua, será facil vzarse deste

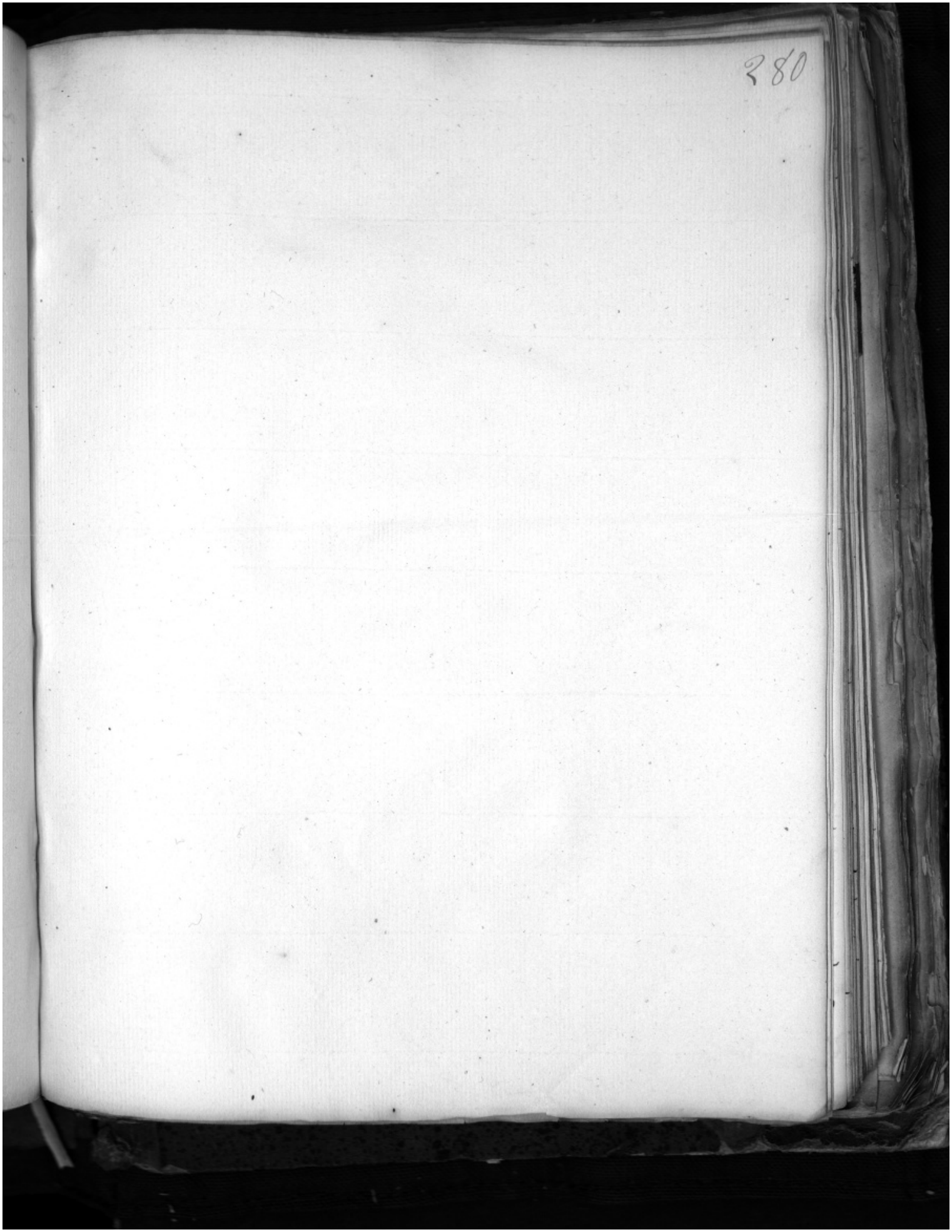
Utilissimo

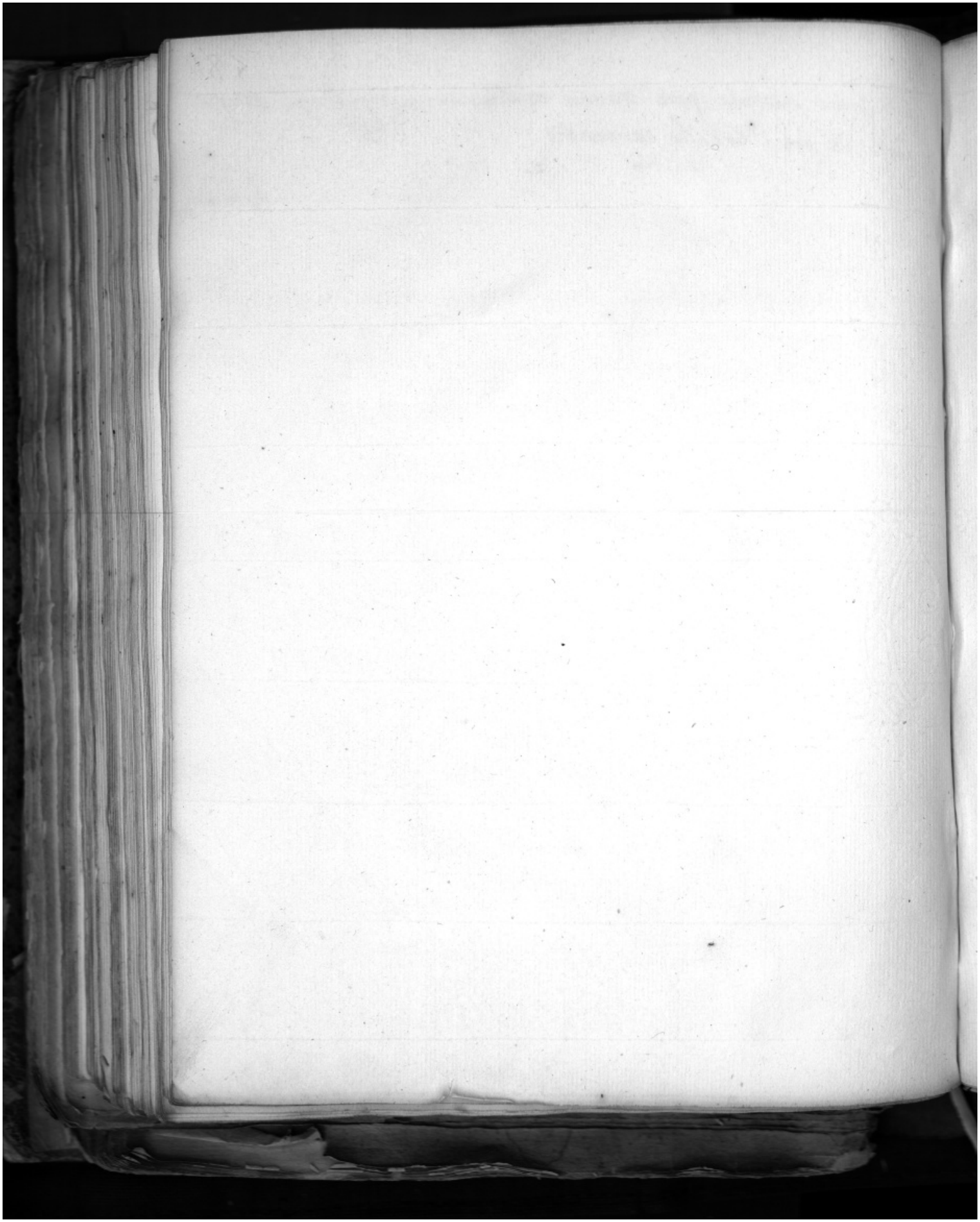


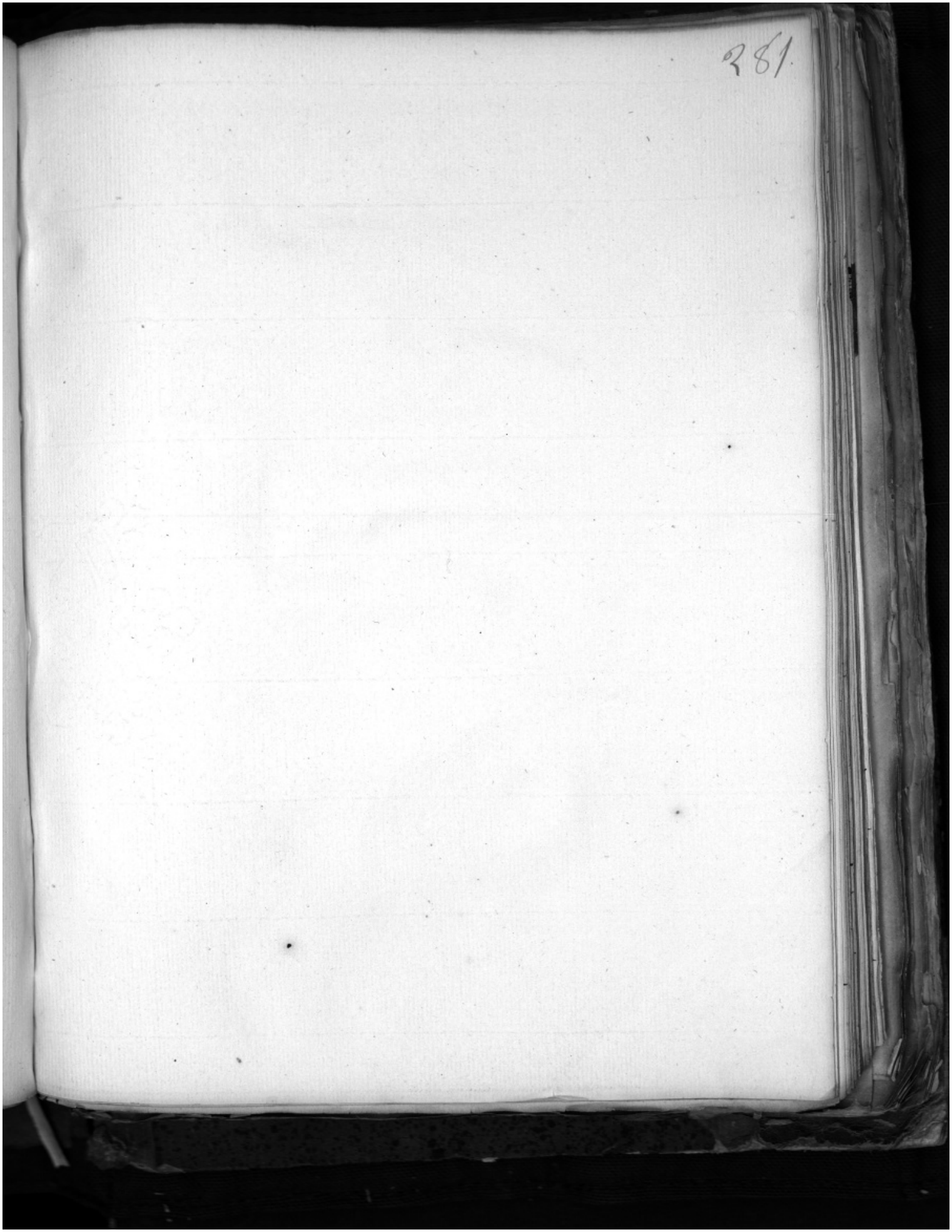
Dificilissimo methodo para instruir os Medicos de hua Nação enteyra
com tão pouco trabalho edispendio.

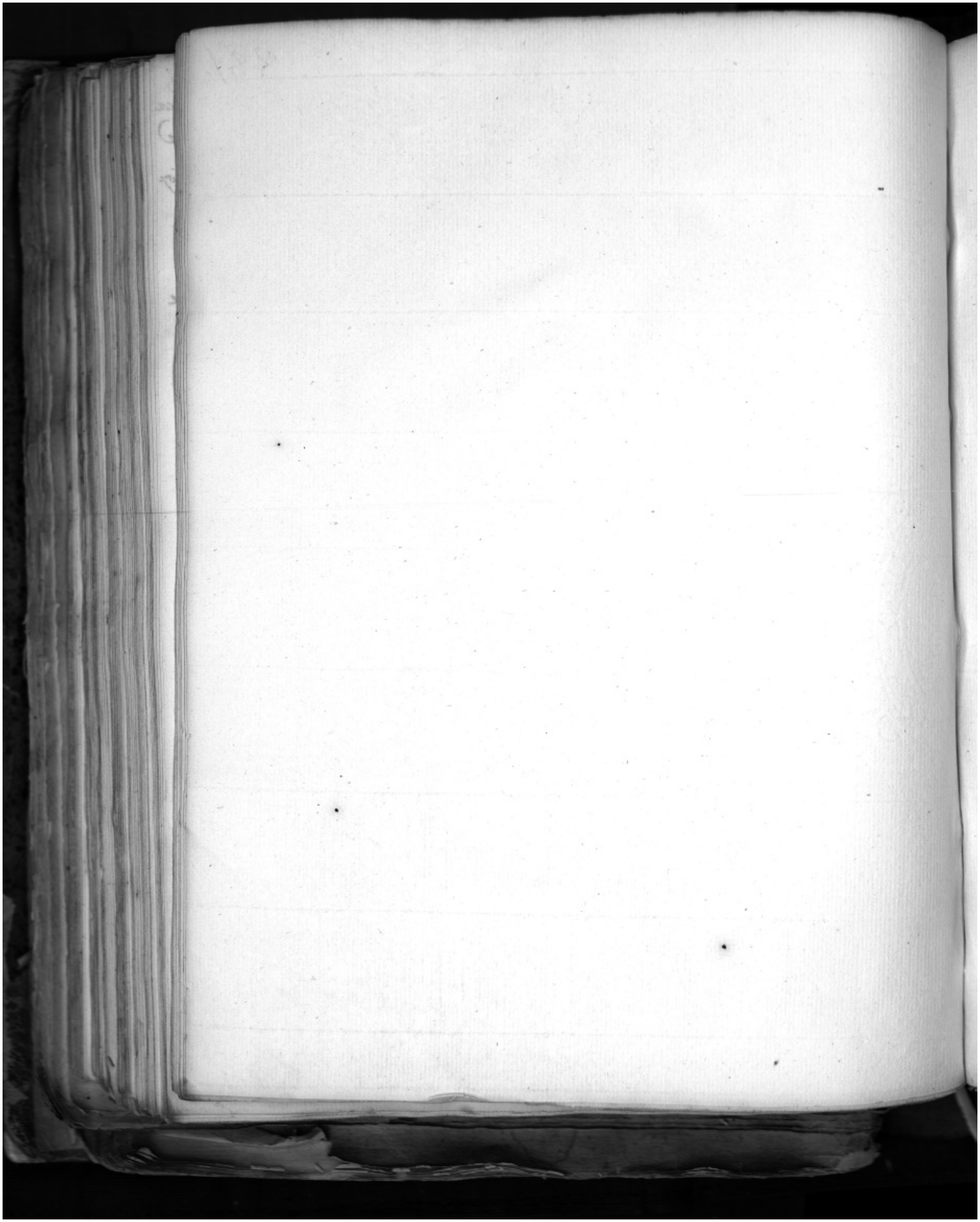
Apontam.

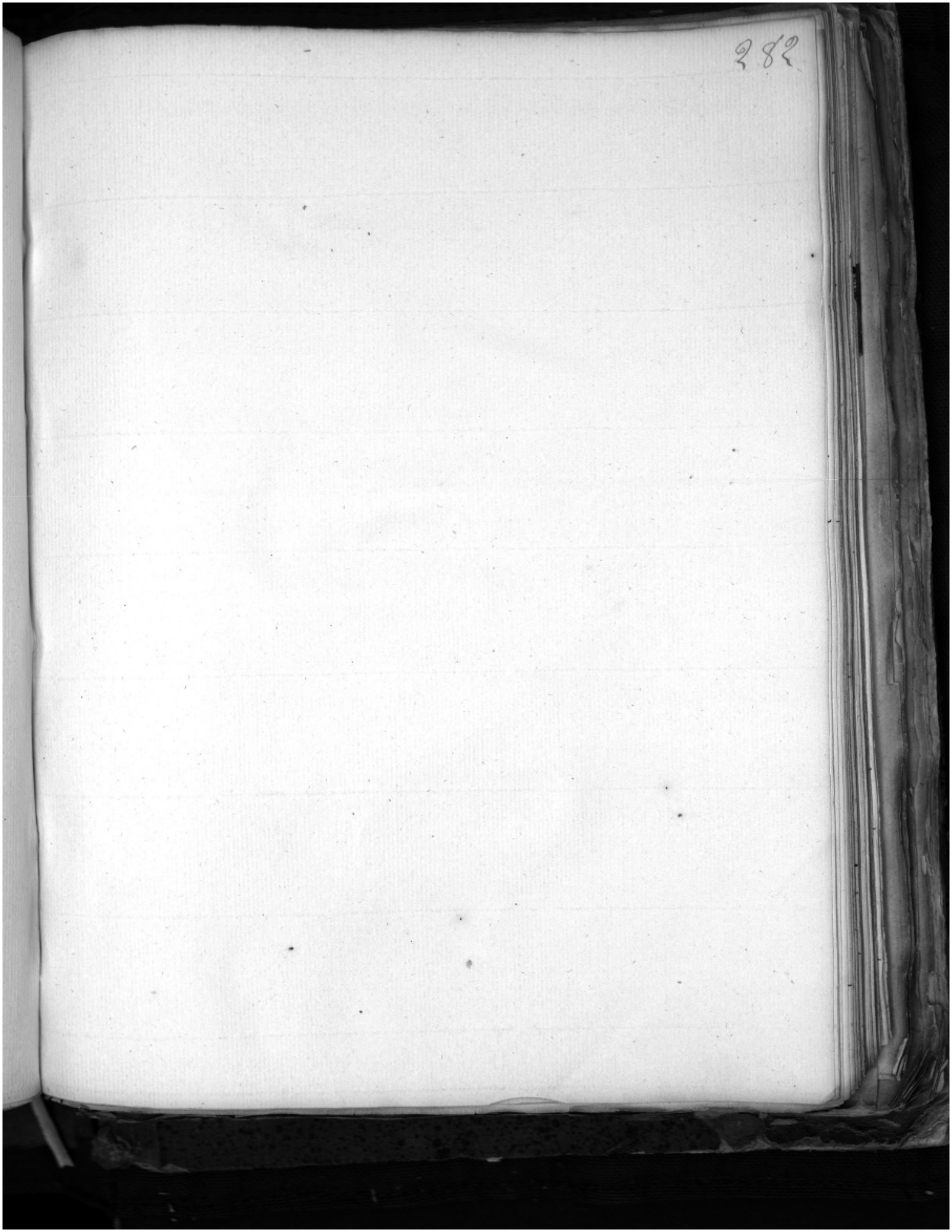


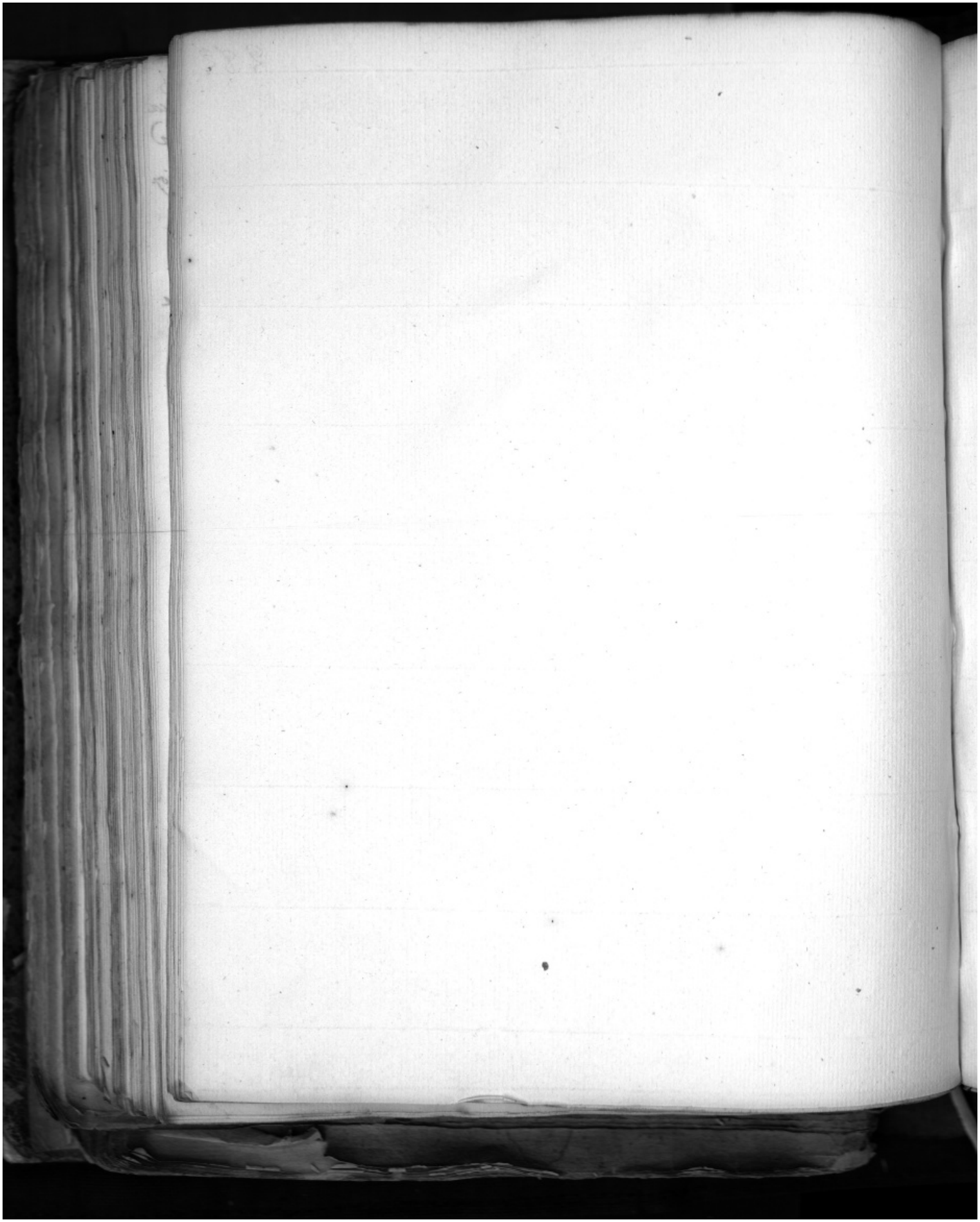

280

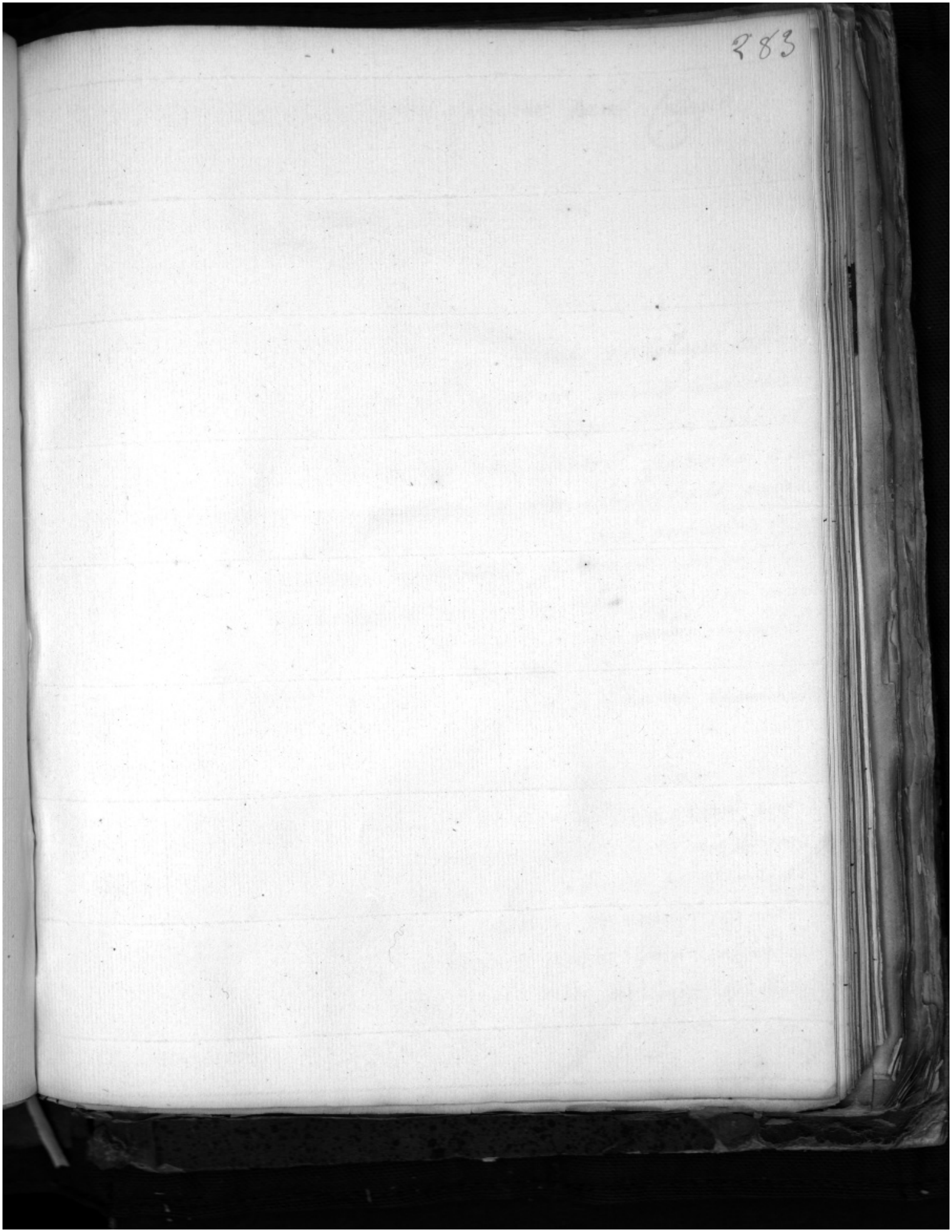


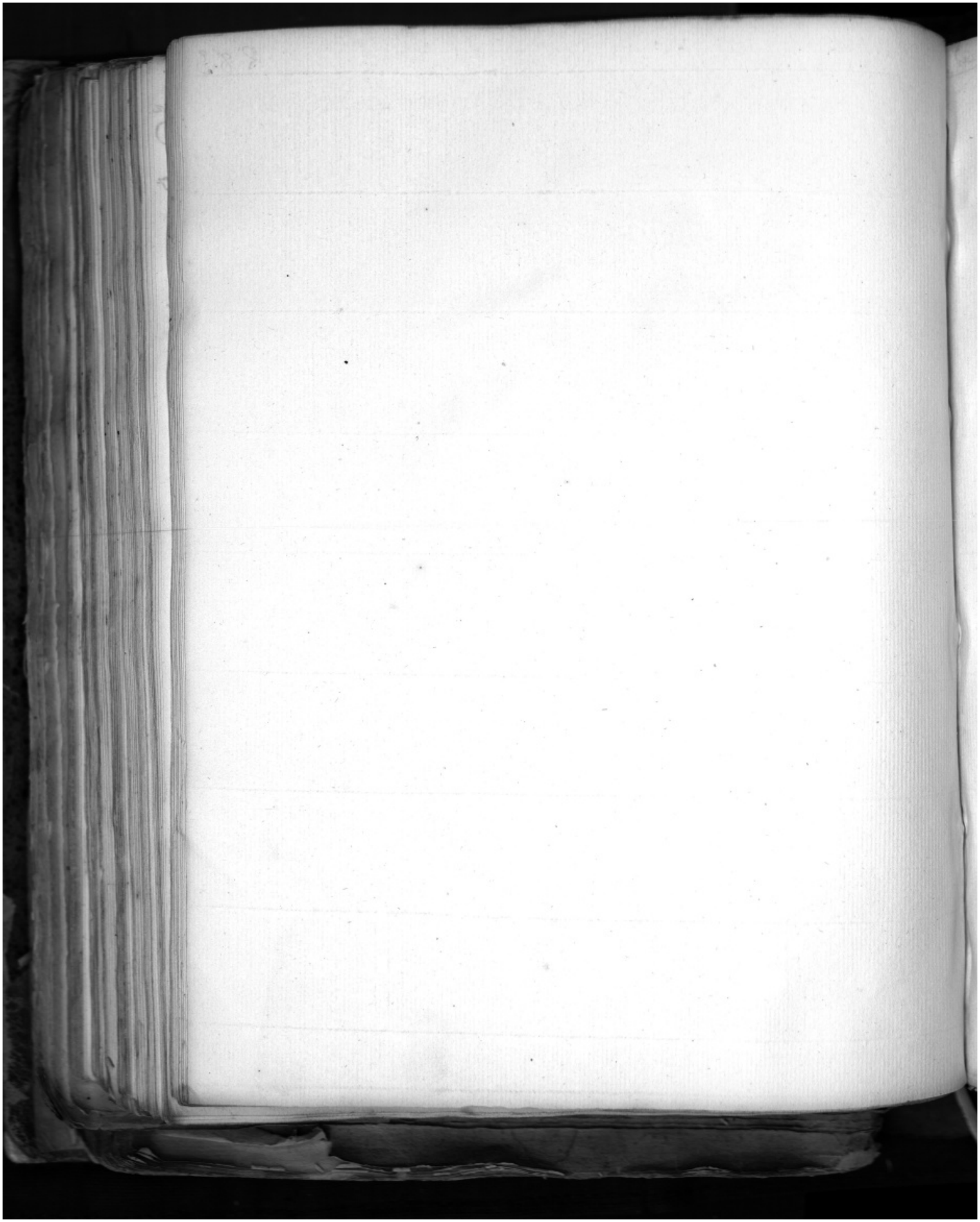

281.

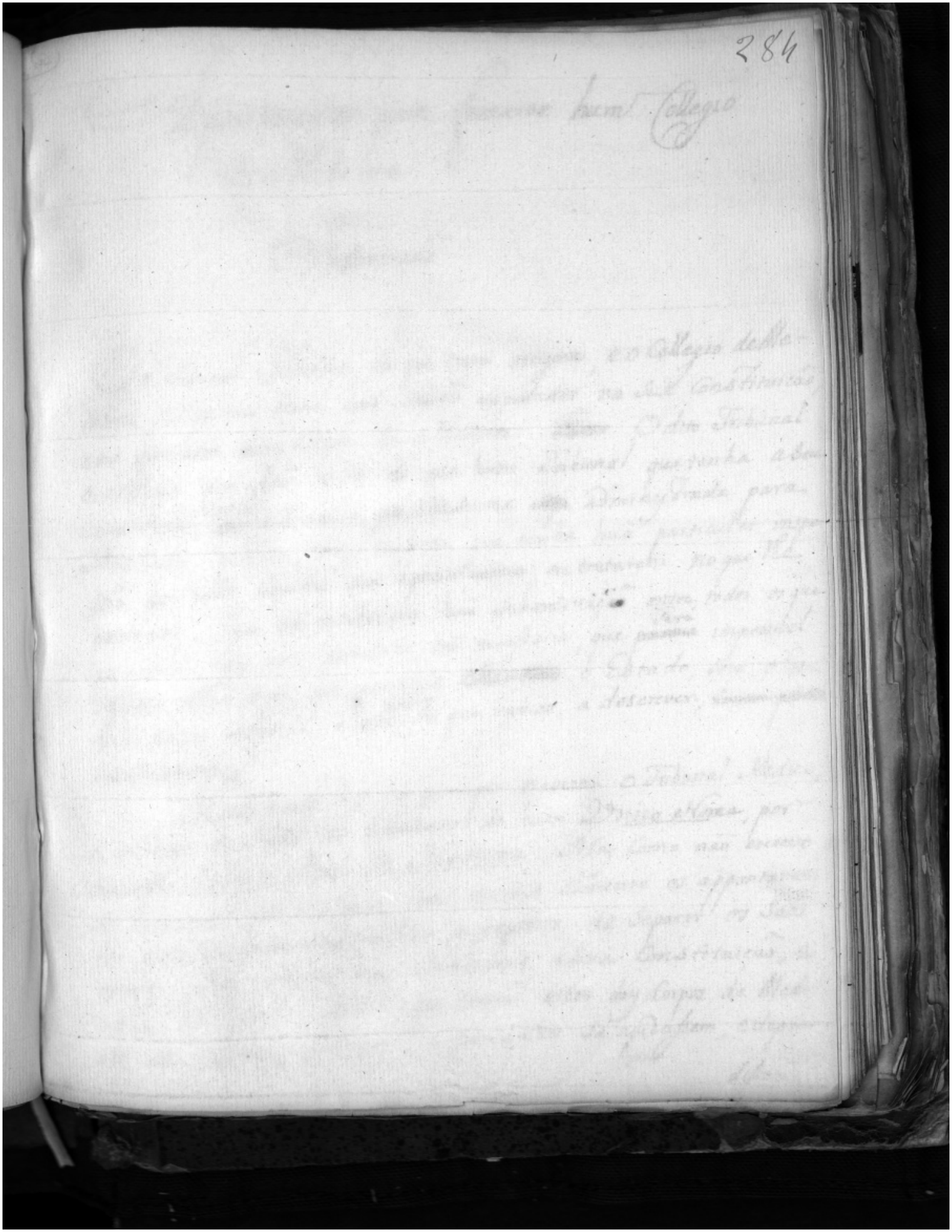


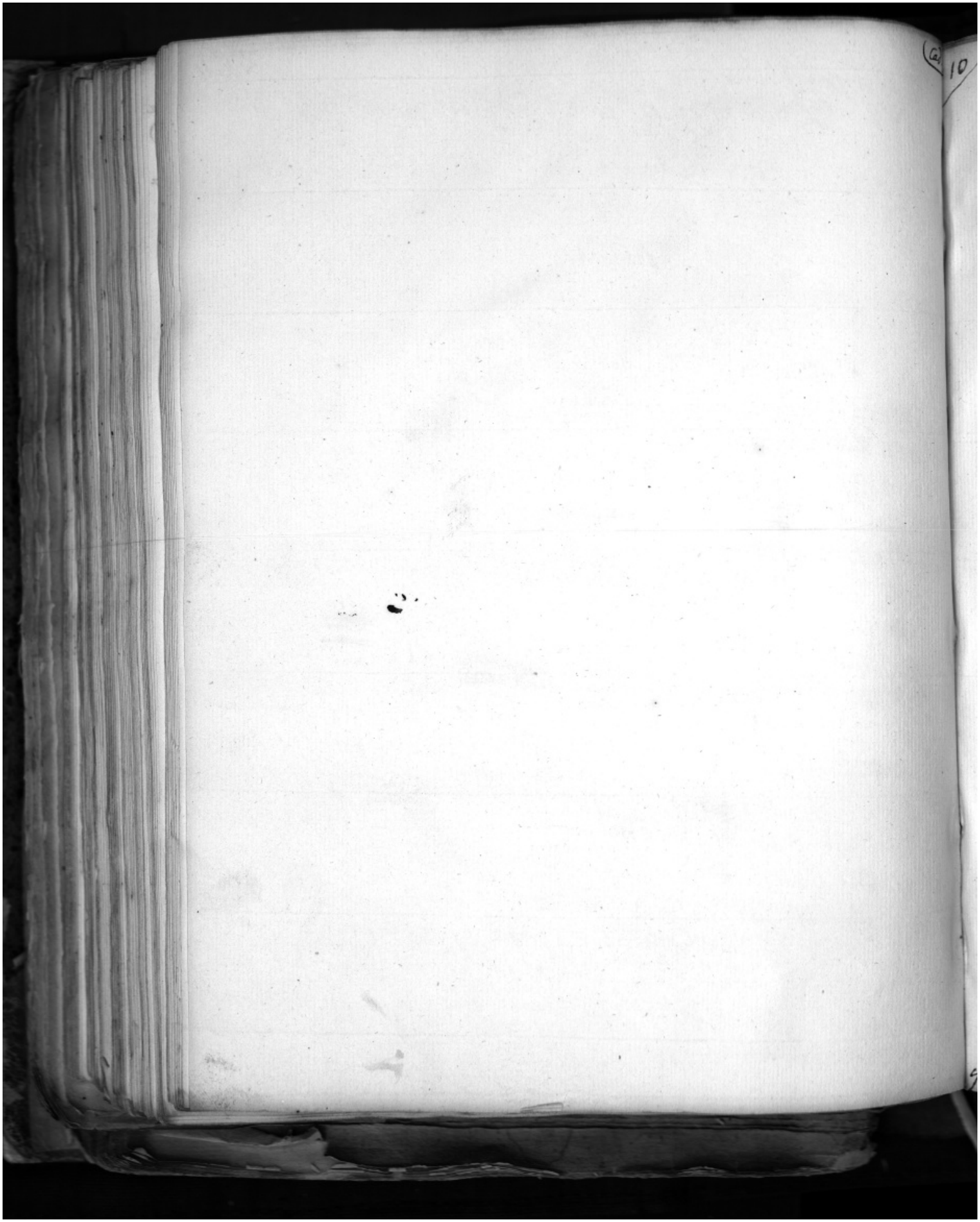

282




283




284



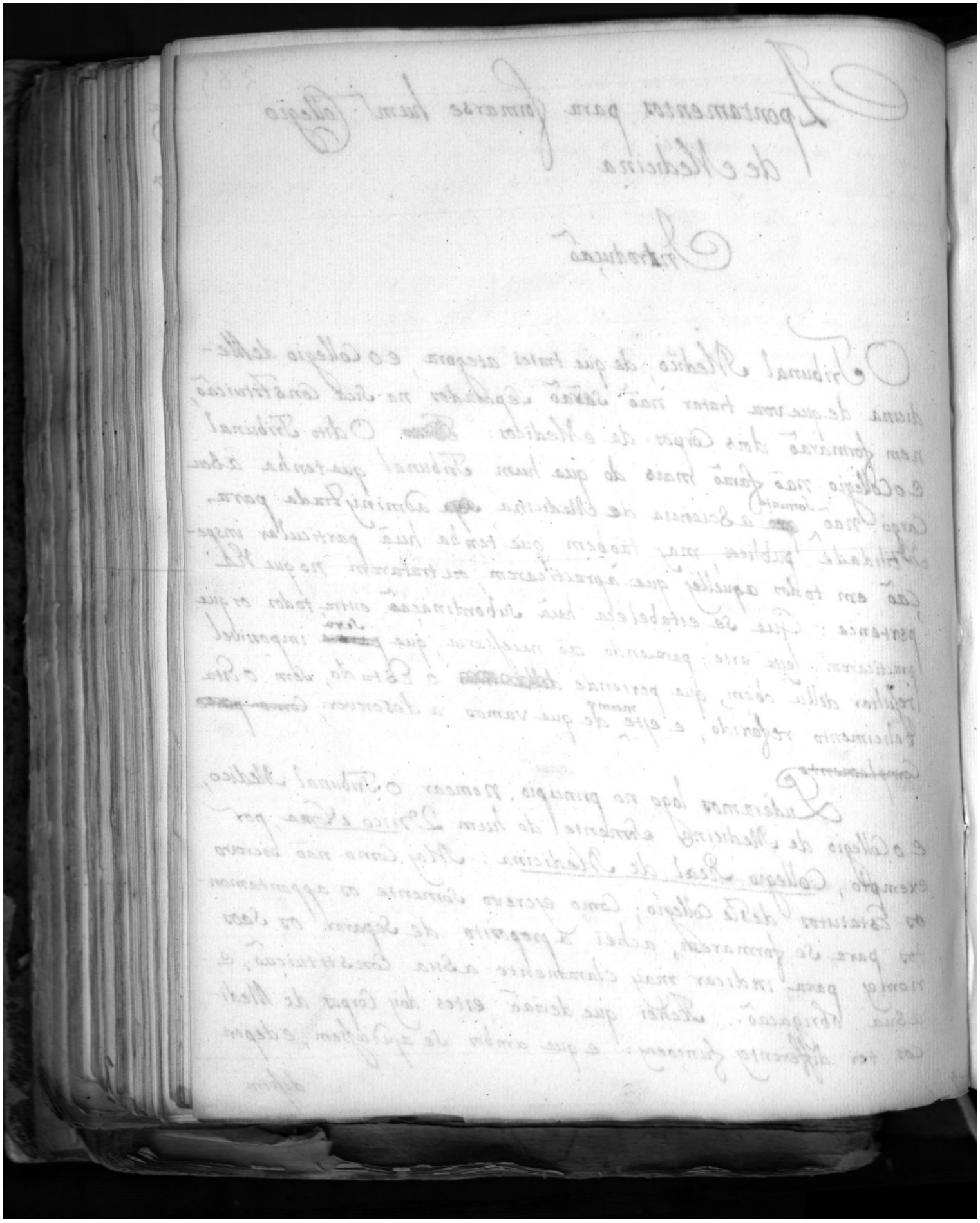
Apontamentos para formarse hum Collegio de Medicina

Introducaõ

O Tribunal Medico, de que tratei ategora, e o Collegio de Medicina de que vou tratar não serão separados na sua Constituicaõ, nem formarão dois Corpos de Medicos: O dito Tribunal e o Collegio não farão mais do que hum Tribunal que tenha a seu Cargo não somente a Sciencia de Medicina administrada para Utilidade publica, may taõbem que tenha huã particular inspecçaõ em todos aquelles que à practicarem, ou tratarem no que lhe pertence: Que se estabeleça huã Subordinaçaõ entre todos os que practicarem esta arte; parecendo taõ necessaria, que será impossivel resultar della obem, que pertende o Estado, sem o Estabelecimento referido, e este mesmo de que vamos a descrever.

Complemento

Tudèramos logo no principio nomear o Tribunal Medico, e o Collegio de Medicina somente do hum Unico e Nome, por exemplo, Collegio Real de Medicina: May Como naõ escrevo os Estatutos deste Collegio; Como escrevo somente os apontamentos para se formarem, achei à proposito de separar os Seos nomes para indicar may claramente a sua Constituiçaõ, e a sua obrigacaõ. Achei que deviaõ estes doy Corpos de Medicos ter differentes funçoens: e que ambos se ajudassem, e dependessem



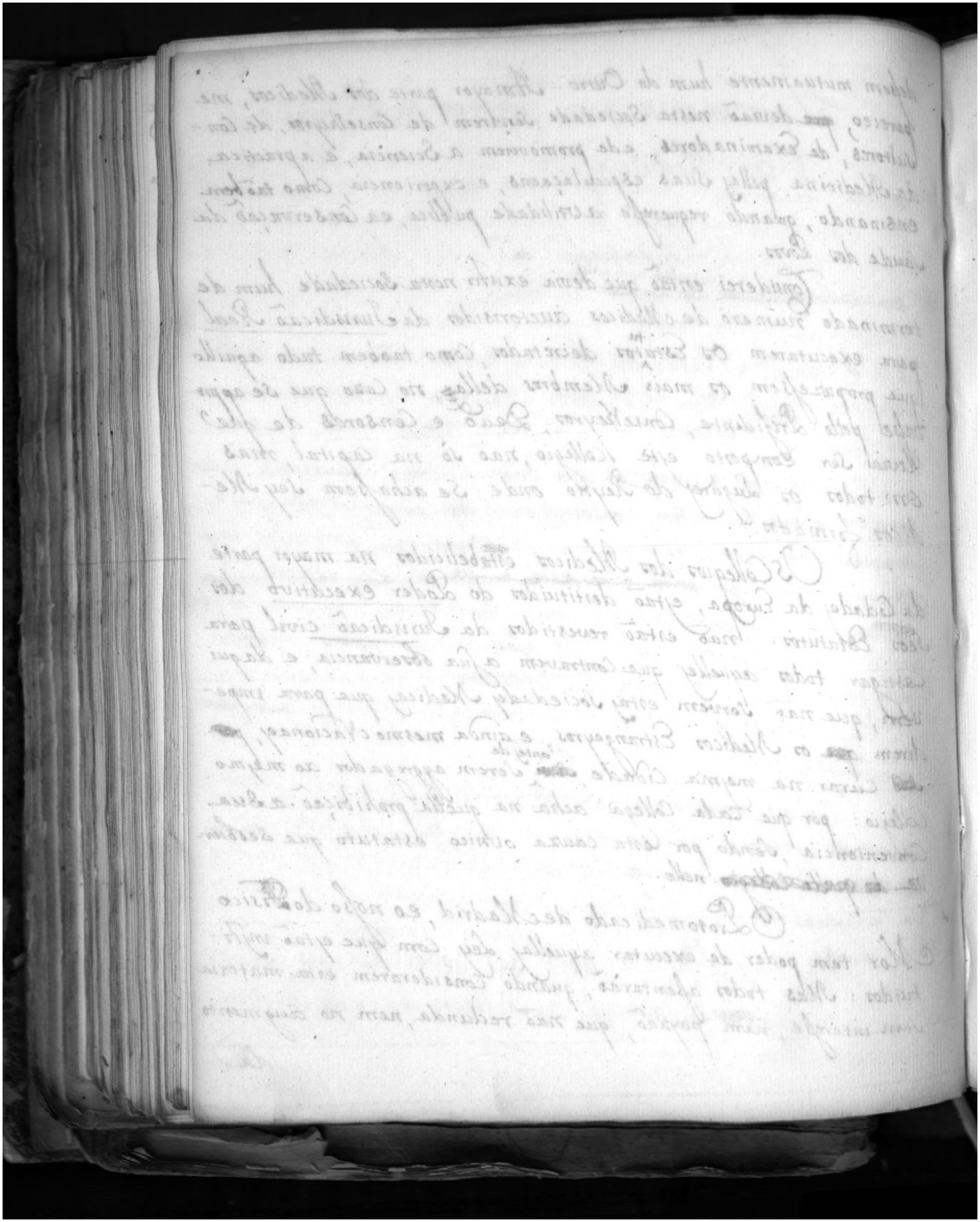
desem mutuamente hum do Outro. A maior parte dos Medicos, me-
pareceo, ~~que~~ deviaõ nesta Sociedade servirem de Conselheyros, de Con-
sultores, de Examinadores, e de promoverem a Sciencia, e a practica
da Medicina pellas Suas especulaçaens, e experiencia, Como taõbem
ensinando, quando requeresse a utilidade publica, e a Conservaçaõ da
Saude dos Povos.

Considerei então que devia existir nesta Sociedade hum de-
terminado numero de Medicos auctorisados da Jurisdicaõ Real
para executarem os Estatutos decretados, Como taobem tudo aquillo
que propuzessem os mais Membros dellas, no Cazo que se appro-
vasse pello Presidente, Conselheyros, Deaõ e Censores de que
deveria ser composto este Collegio, naõ só na Capital, mas
em todos os Lugares do Reyno onde se achassem Sey Me-
dicos formados.

Os Collegios dos Medicos estabelecidos na mayor parte
da Cidade da Europa, estaõ destituidos do Poder executivo dos
seos Estatutos: naõ estaõ revestidos da Jurisdicaõ civil para
castigar todos aquelles que contravem a sua observancia; e daqui
vem, que naõ servem estas Sociedades Medicas que para impe-
direm ~~que~~ os Medicos Estrangeyros, e ainda mesmo Nacionaes, ~~que~~
~~os~~ curar na mesma Cidade, ~~sem~~ antes de serem aggregados ao mesmo
Collegio: por que cada Collega acha na quella prohibiçaõ a sua
Conveniencia, sendo por esta cauza o unico estatuto que se obser-
va ~~da parte do Collegio~~ nelle.

O Protomedicado de Madrid, e o nosso do Fisico
Mor tem poder de executar aquellas Leis com que estaõ insti-
tuidos: Mas todos assentaraõ, quando considerarem esta materia
sem interesse, nem payxaõ, que naõ redunda, nem no augmento

da



da Medicina, nem na Utilidade dos Povos.

Estes Tribunais não estão instruidos do numero, nem das qualidades dos Medicos, dos Chirurgioens, dos Boticarios, dos Droguistas, e Parteyras do Reyno; e muito menos da Sciencia, e da Capacidade de que são dotados: Não tem o menor Conhecimento da necessidade dos povos, nem das doenças Epidemicas, nem Endemicas com que são afflictos: Não tem conselho, nem avize dos mais Medicos do Reyno da necessidade de melhor ordem na practica da Medicina; e nenhum delles nestes tempos, nem propoem aos ditos Tribunais estes deffeitos, nem por estatuto seu, seriaõ admittidas semelhantes representaçoens, ainda mesmo na suppozicaõ que fossem necessarias.

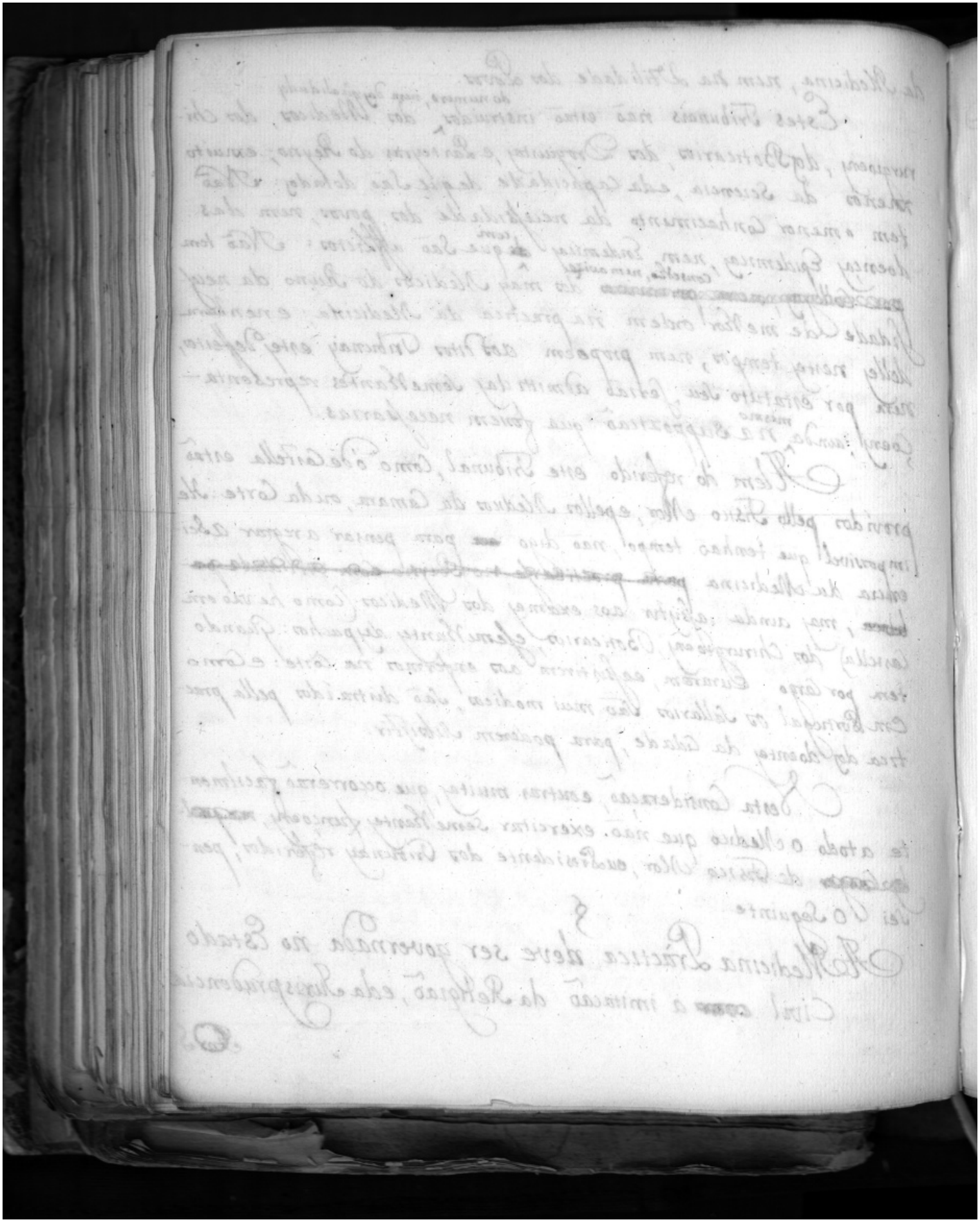
Alem do referido este Tribunal, como o de Castella estão providos pello Fisico Mor, e pellos Medicos da Camara, ou da Corte: He impossivel que tenhaõ tempo, não digo para pensar a regrar a Sciencia da Medicina, mas ainda assistir aos exames dos Medicos (como he uzo em Castella) dos Chirurgioens, Boticarios, e semelhantes despachos: Quando tem por cargo curarem, e assistirem aos enfermos na Corte: e como em Portugal os Sallarios são mui modicos, são distraidos pella practica dos doentes da Cidade, para poderem subsistir.

Nesta Consideraçaõ, e outras muitas, que occorreraõ facilmente a todo o Medico que não exercitar semelhantes funçoens, de Fisico Mor, ou Presidente dos Tribunais referidos, pensei o seguinte.

§

A Medicina Practica deve ser governada no Estado Civil a imitacaõ da Religiaõ, e da Jurisprudencia

Os

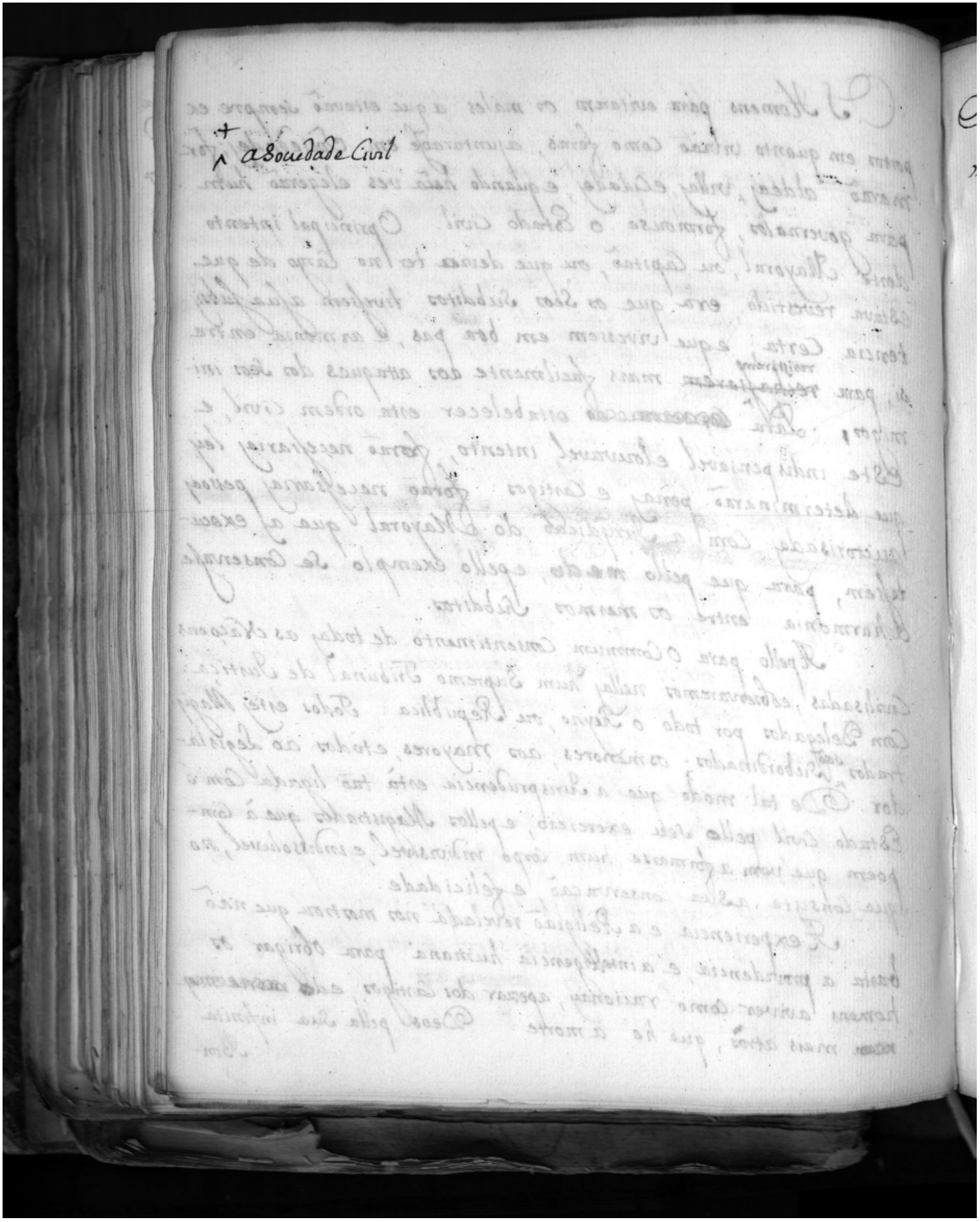


OS Homens para evitarem os males a que estavão sempre ex
postos em quanto vivião como feras, ajuntaraõse em Sociedades; for-
maraõ aldeas, villas, e Cidades; e quando hũa ves elegerão hum
para governalos, formouse o Estado Civil. O principal intento
deste Mayoral, ou Capitaõ, ou que devia ter no Cargo de que
estava revestido, era que os Seos Subditos tivessem a sua subsis-
tencia Certa; e que vivessem em boa paz, e armonia entre
si, para ~~rechaçarem~~ resistirem mais facilmente dos attaques dos Seos ini-
migos; Para ~~conservação~~ estabelecer esta ordem Civil, e
Este indispensavel e louvavel intento, forão necessarias leis
que determinarão penas e Castigos: forão necessarias pessoas
auctorisadas com a Jurisdicão do Mayoral que as execu-
tassem, para que pello **medo**, e pello exemplo se Conservasse
a harmonia entre os mesmos Subditos.

Apello para o Commum Consentimento de todas as Naçoens
Civilisadas, e observaremos nellas hum Supremo Tribunal de Justiça:
Com Delegados por todo o Reyno, ou Republica: Todos estes Magis-
trados saõ Subordinados: os menores, aos mayores, e todos ao Legis-
dor. De tal modo que a Jurisprudencia está tão ligada com o
Estado Civil pello seu exercicio, e pellos Magistrados que à com-
poem que vem a formarse hum Corpo indivisivel, e indissoluvel, no
que consiste a sua Conservacão, e felicidade.

A experiencia, e a Religiaõ revelada nos mostrou que naõ
basta a providencia, e a intelligencia humana para obrigar os
homens a viver como racionais, apezar dos Castigos, e da ~~morte com-~~
~~mum~~ mais atros, que he a morte: Deos pella Sua infinita

Bon-

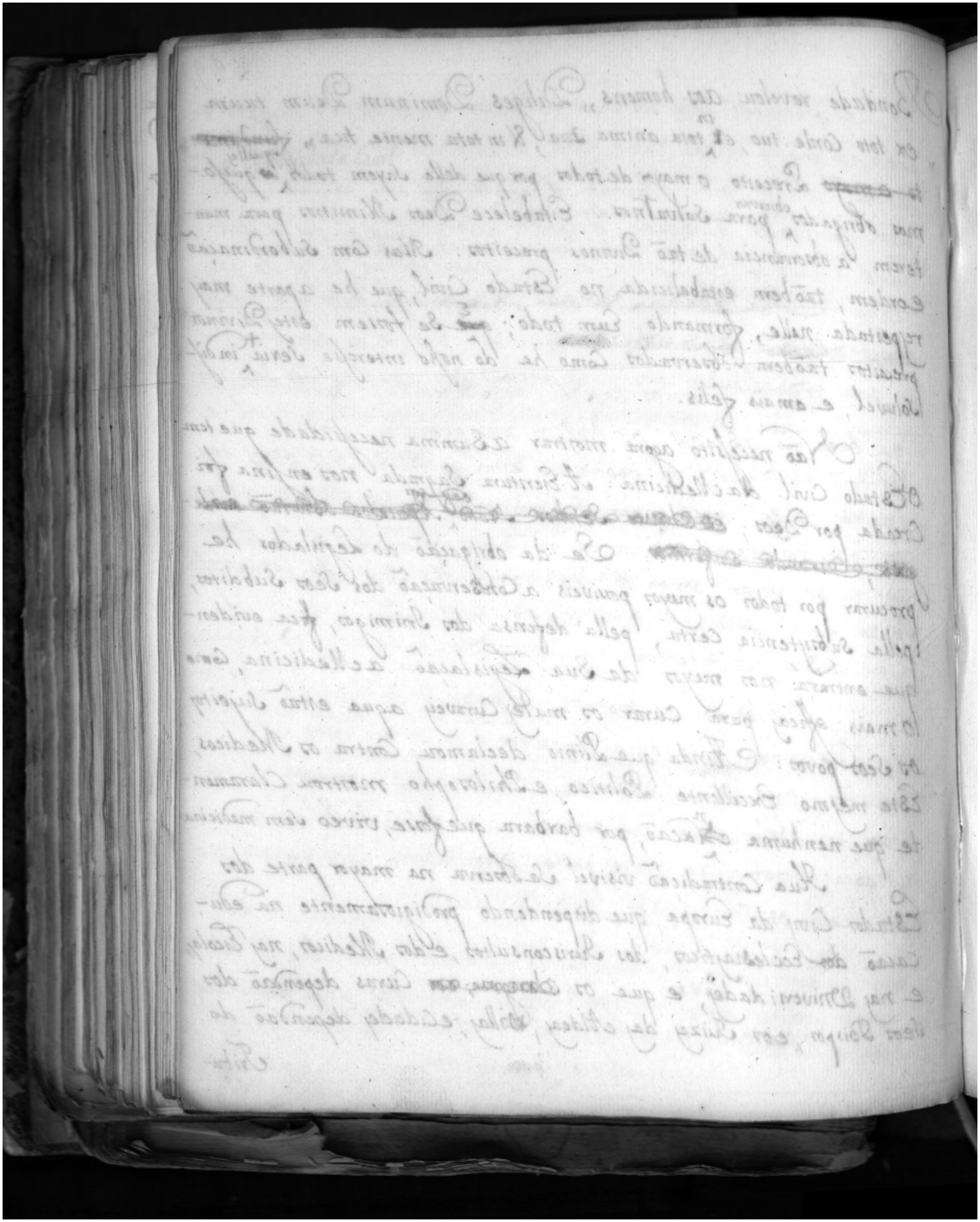

+
A Sociedade Civil

Bondade revelou aos homens „ Diliges Dominum Deum tuum „ ex toto Corde tuo, et in tota anima tua, & in tota mente tua „ ~~fundamento o mayor~~ Preceito o mayor de todos, porque delle sayem todos aquelles que somos obrigados observar para salvarnos. Estabelece Deos Ministros para manterem a observancia de taõ Divinos preceitos: Mas com subordinaçaõ e ordem, taõbem estabelicida no Estado Civil, que he a parte mais respeitada nelle, formando Eum todo; ~~que~~ E se fossem estes Divinos preceitos taõbem observados como he do nosso interesse, seria indissoluvel, e amais felis.

Naõ necessito agora mostrar a Summa necessidade que tem o Estado Civil da Medicina: A Escritura Sagrada nos ensina foi Creada por Deos; ~~[illegible]~~ Se da obrigaçaõ do Legislador he procurar por todos os meyos possiveis a Conservaçaõ dos Seos Subditos, pella subsistencia certa, pella defensa dos Inimigos, fica evidente que entrará nos meyos da Sua Legislaçaõ a Medicina, como o mais efficaz para curar os males curaveis aque estaõ sujeitos os Seos povos: Ainda que Plinio declamou contra os Medicos, Este mesmo Excellente Politico, e Philosopho mostrou claramente que nenhuma Naçaõ, por barbara que fosse, viveo sem medicina.

Hua Contradiçaõ visivel se observa na mayor parte dos Estados Civis da Europa, que dispendendo prodigiosamente na educaçaõ ~~dos~~ Ecclesiasticos, dos Jurisconsultos, e dos Medicos, nas Escolas, e nas Universidades, e que os ~~[illegible]~~ Curas dependaõ dos Seos Bispos, e os Juizes das Aldeas, Villas, e Cidades dependaõ do

Tribu-



Tribunal Supremo da Legislaçaõ, equeSo os Medicos practicos espalhados por todo o Reyno fiquem independentes, Sem Subordinaçaõ a Superior algum; Sem inspeçaõ no Seu proceder; Sem temor de castigo Se Cometeo falta enorme no Seu officio, e Sem esperança de premio, mais que do particular, Como Se vivesse fora do Estado Civil:

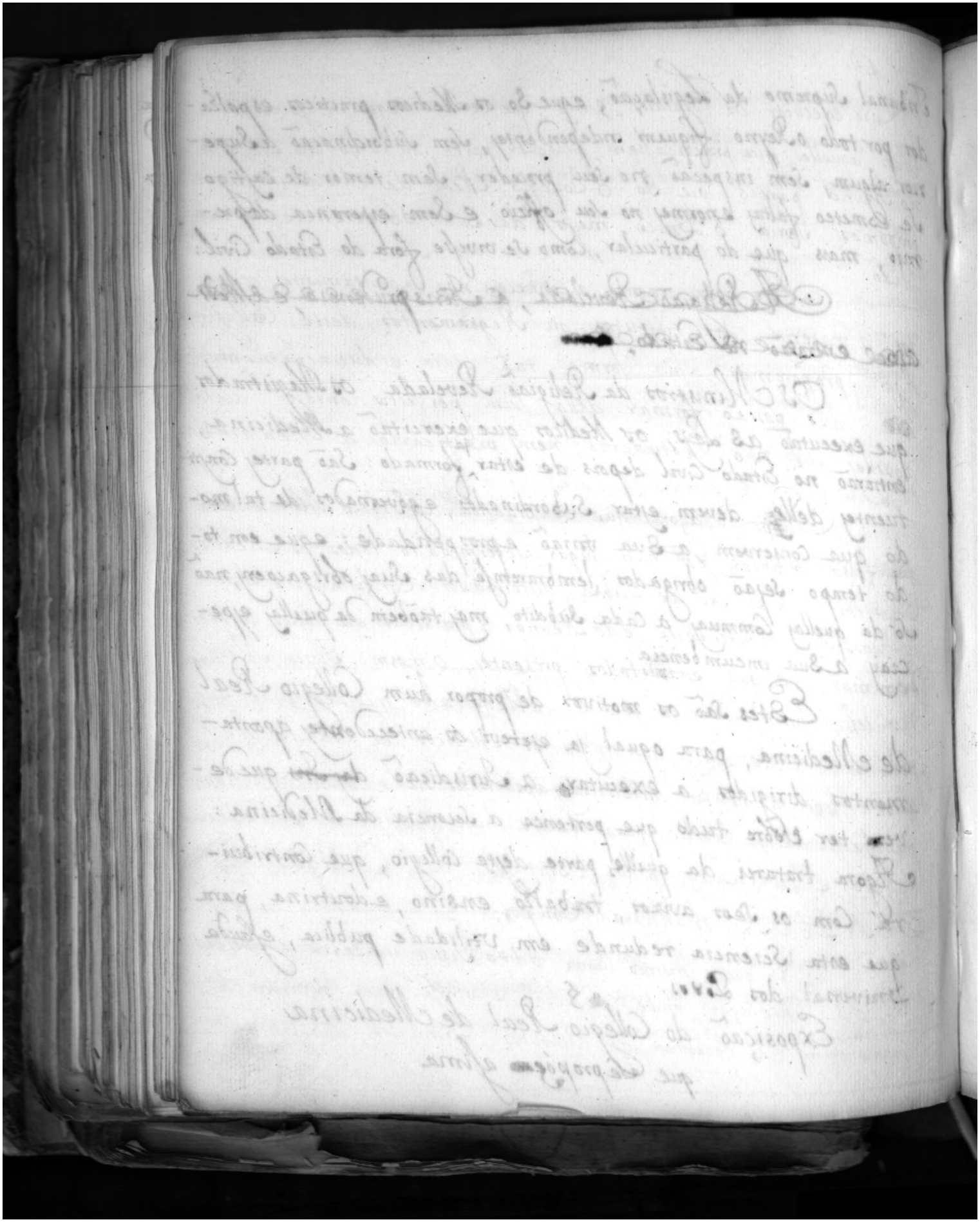
~~A Religiaõ Revelada, a Jurisprudencia, e a Medicina entraraõ no Estado Civil~~

Os Ministros da Religiaõ Revelada, os Magistrados que executaõ as Leys, os Medicos que exercitaõ a Medicina, entraraõ no Estado Civil depois de estar ja formado: Saõ partes Constituentes delle: devem estar Subordinados, e governados de tal modo que conservem a Sua uniaõ, e prosperidade: e que em todo o tempo sejaõ obrigados lembrarem-se das Suas obrigaçoens, naõ Só da quella Commua a cada Subdito, mas taõbem da quella especial a Sua incumbencia.

Estes Saõ os motivos de propor hum Collegio Real de Medicina, para o qual ja escrevi os antecedentes apontamentos dirigidos a executar a Jurisdicaõ ~~da Ins~~ que deve ter Sobre tudo que pertence a Sciencia da Medicina: Agora tratarei da quelle parte deste collegio, que Contribuirá Com os Seos avizos, trabalho, ensino, e doutrina, para que esta Sciencia redunde em utilidade publica, e Saude Universal dos Povos.

§

Exposiçaõ do Collegio Real de Medicina que se propõe asima



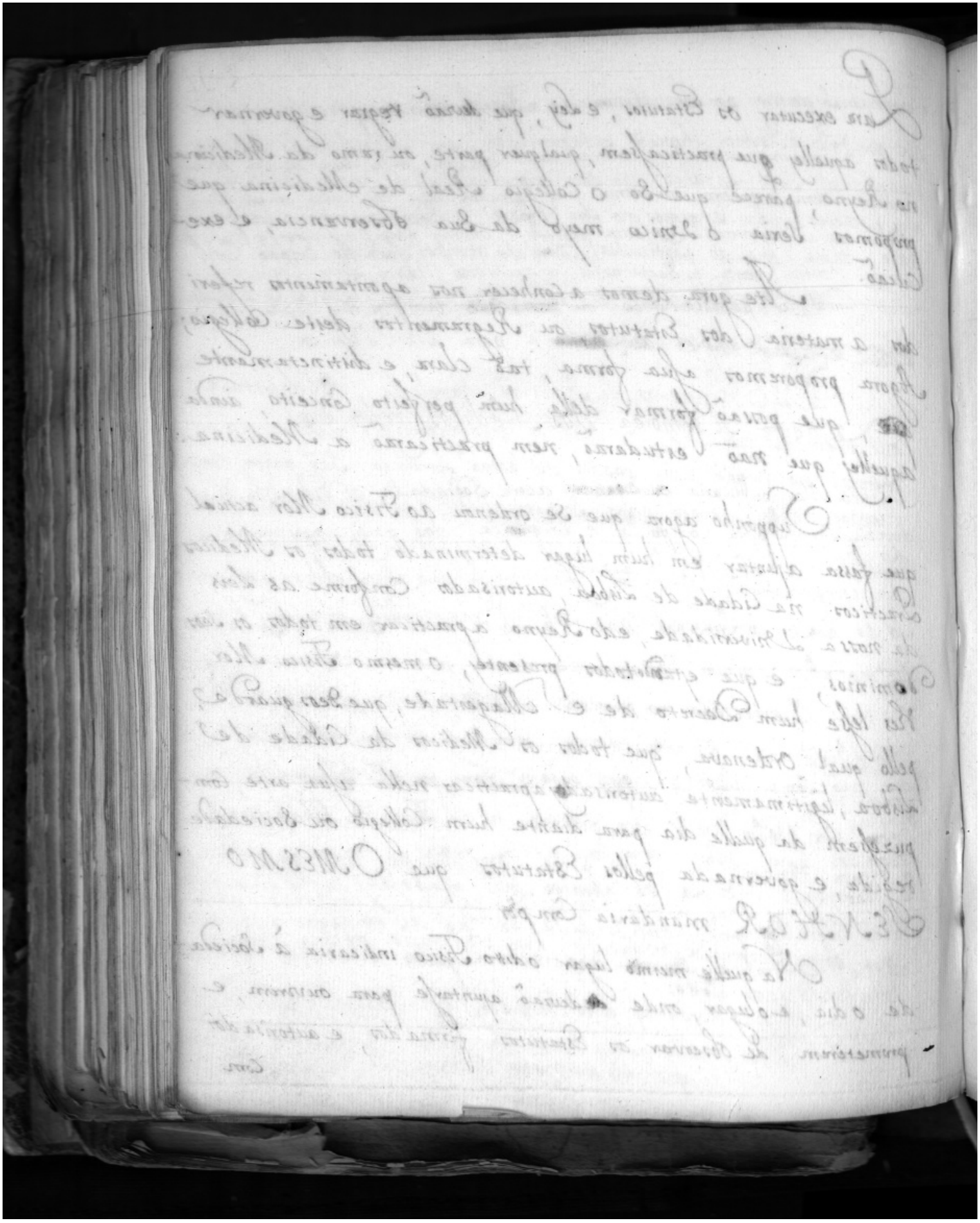
Para executar os Estatutos, e Ley, que devião regrar e governar todos aquelles que practicassem, qualquer parte, ou ramo da Medicina no Reyno, parece que Se o Collegio Real de Medicina que propomos seria o Unico meyo da Sua observancia, e execução.

Ate gora demos a conhecer nos apontamentos referidos a materia dos Estatutos, ou Regramentos deste Collegio; Agora proporemos a sua forma, tão clara, e distinctamente que, que possão formar della hum perfeito Conceito, ainda aquelles que não estudarão, nem practicarão a Medicina.

Supponho agora que Se ordenou ao Fisico Mor actual que fassa ajuntar em hum lugar determinado todos os Medicos Practicos na Cidade de Lisboa, autorisados Conforme as Leis da nossa Universidade, edo Reyno a practicar em todos os Seos Dominios, e que estando todos presentes, o mesmo Fisico Mor Lhes lesse hum Decreto de S. Magestade, que Deos guarde, pello qual Ordenava, que todos os Medicos da Cidade de Lisboa, legitimamente autorisados a practicar nella a sua arte, compuzessem da quelle dia para diante hum Collegio ou Sociedade regida, e governada pellos Estatutos que O MESMO SENHOR mandaria Compôr.

Na quelle mesmo lugar o ditto Fisico indicaria à Sociedade o dia, e o lugar, onde deviaõ ajuntarse para ouvirem, e prometerem de observar os Estatutos firmados, e autorisados

Com



Com força de ley por Sua Magestade Fidelissima.

Parecemie superfluo indicar aqui o lugar onde deve existir este Collegio: bem se poderá Considerar que se requer hua tal Caza ou palacio onde possão ajuntarse Sesenta pessoas: outra para assentarse o Tribunal, outra para a Secretaria, e archivos, tanto deste, como do Collegio: Qualquer palacio velho, ou ~~parecido~~ duas outras Casas juntas poderão neste principios determinarse para este effeito.

§

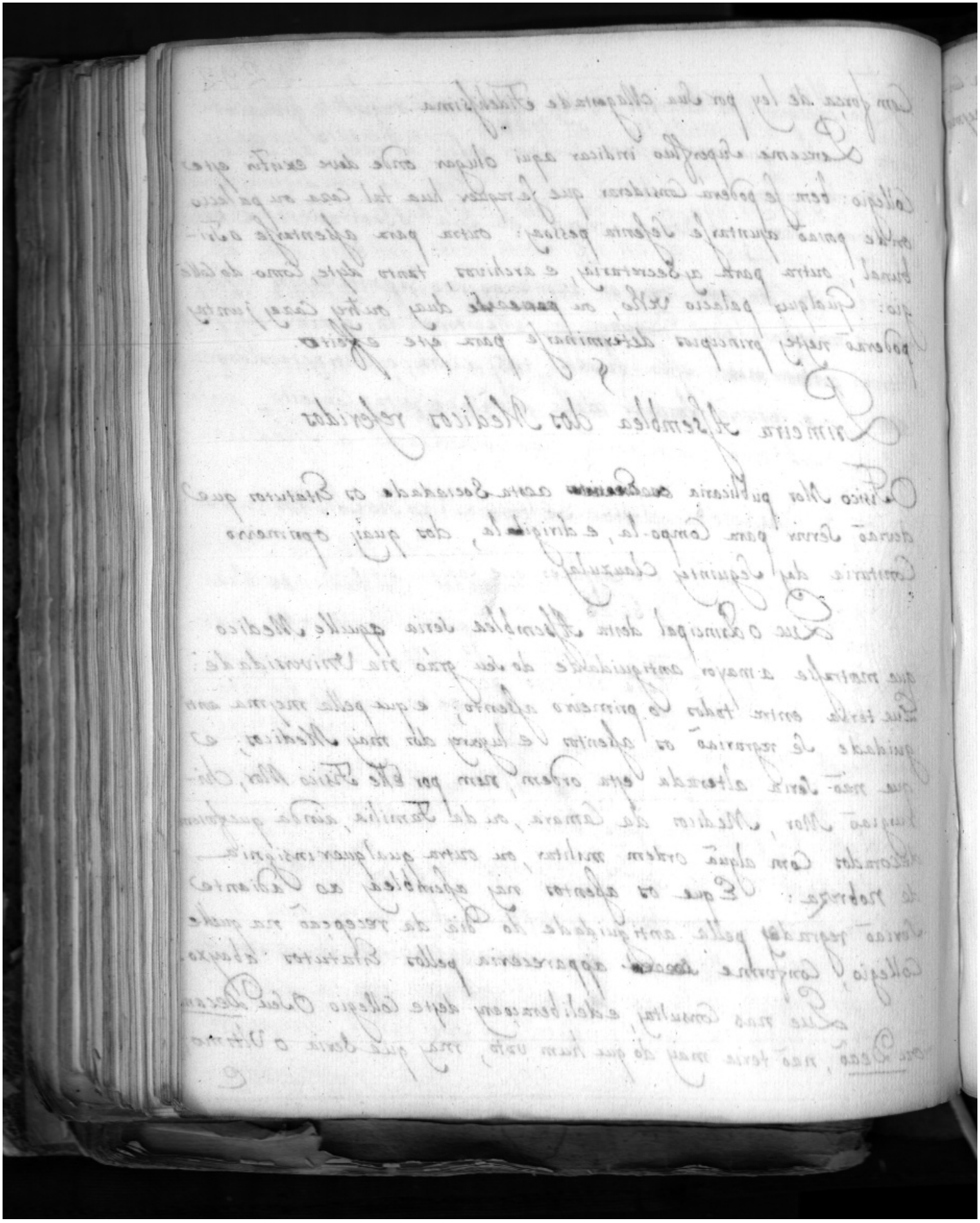
Primeira Assemblea dos Medicos referidos

O Fisico Mor publicaria ~~os Estatutos~~ nesta Sociedade os Estatutos que devião servir para Compo-la, e dirigi-la, dos quais o primeiro Constaria das Seguintes Clauzulas.

Que o principal desta Assemblea seria aquelle Medico que mostrasse a mayor antiguidade do seu grão na Universidade: Que teria entre todos o primeiro assento; e que pella meyma antiguidade se regulariaõ os assentos e lugares dos mais Medicos; e que não seria alterada esta ordem, nem por elle Fisico Mor, Chirurgiaõ Mor, Medicos da Camara, ou da Familia, ainda que fossem decorados com alguã ordem militar, ou outra qualquer insignia de nobreza: E que os assentos nas assembleas ao adiante seriaõ regrados pella antiguidade do dia da recepçaõ naquelle Collegio, Conforme ~~se~~ appareceria pellos Estatutos abayxo.

Que nas Consultas, e deliberaçoens deste Collegio O Seu Decano ou Deaõ, naõ teria mais do que hum voto, mas que seria o Ultimo;

C



E que o Medico primeiro que votaria seria aquelle ultimo que fosse formado na Universidade, ou recebido, posteriormente naquelle Collegio.

Este Decano ou Deão tera autoridade de Convocar por escrito ay assembleay, ou nos dias determinados, que serão cada quinze dias, ou cada mez, ou nos extraordinarios conforme requerer a necessidade, ou urgencia. Elle terá autoridade de fazer observar aboa ordem na assemblea, impor silencio, ordenar as lecturay, e outray funçoeny may, que se especificarão nos Estatutos abayxo.

§

Dos Censores deste Collegio Real de Medicina

Todos os Medicos de que se Compuzer este Collegio elegerão a pluralidade de votos quatro Censores, de entre elles mesmos: e o Deão com o Secretario do Collegio examinara os votos, e os declarará a assemblea; e ficarão neste emprego por trey annos; no fim dos quaiy se fara nova eleiçaõ para se continuar neste exercio.

A sua incumbencia sera de approvar os livros que devem ser impressos: ficando ao poder do Deão determinar aquelle que reberá, e examinara o livro em manuscrito, ou impresso.

Taõbem será da sua obrigaçaõ darem por escrito ao Secretario do mesmo collegio todas as Contravencioeny aos Estatutos do mesmo; de tal modo que ficaõ encarregados de observarem, e de representarem tudo aquillo que cometerem elles naõ so os Medicos, may taõbem os Chirurgioeny, os Boticarios, Droguistay,

San-

* das logeas dos Droguistas Cada anno, juntamente com hum
Keyro do Tribunal, no tempo que for determinado por Elle

Sangradores, e Parteyras. Estey serão os que farão a vizita das Boticas*

§ Dos Examinadores

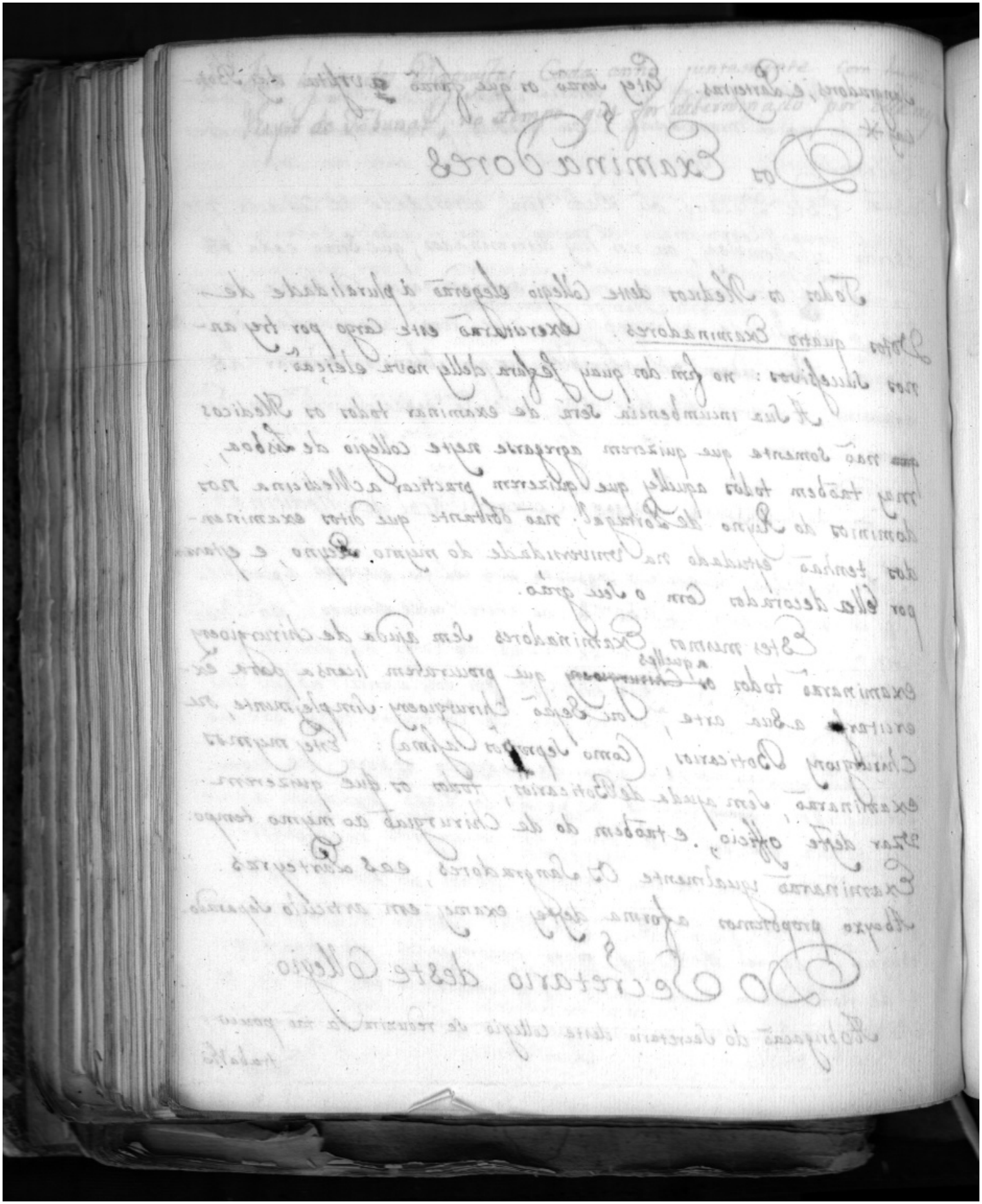
Todos os Medicos deste Collegio elegerão a pluralidade de votos quatro Examinadores. Exercitarão este Cargo por trey annos sucessivos: no fim dos quaes se fara delle nova eleiçaõ.

A Sua incumbencia será de examinar todos os Medicos não somente que quizerem agregarse neste collegio de Lisboa, mas taõbem todos aquelles que quizerem practicar a Medicina nos dominios do Reyno de Portugal; naõ obstante que ditos examinandos tenhaõ estudado na Universidade do mesmo Reyno, e estarem por ella decorados com o seu grão.

Estes mesmos Examinadores sem ajuda de chirurgioens examinaraõ todos aquelles que procurarem licensa para exercitar a sua arte, ou sejaõ Chirurgioens Simplesmente, ou Chirurgioens Boticarios, (como se provaõ asima): Estes mesmos examinaraõ, sem ajuda de Boticarios, todos os que quizerem uzar deste officio, e taõbem do de Chirurgiaõ ao mesmo tempo. Examinaraõ igualmente os Sangradores, eas Parteyras. Abayxo propomos a forma destes exames em artiçulo separado.

§ Do Secretario deste Collegio

A obrigaçaõ do Secretario deste collegio se reduzira a taõ pouco trabalho

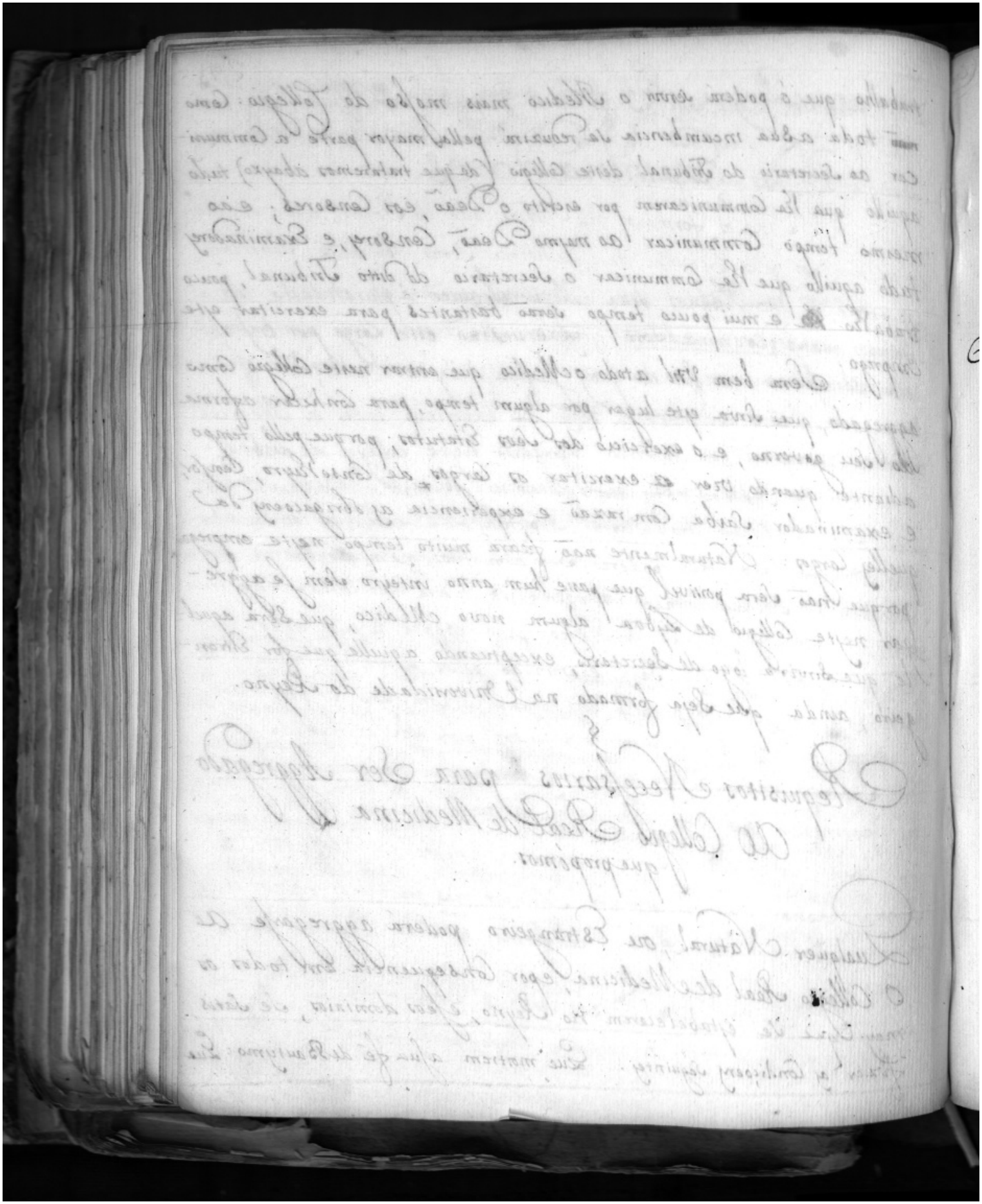


trabalho que ó poderá servir o Medico mais moço do Collegio: Como
não toda a sua incumbencia se reduzirá pella mayor parte a Communi-
car ao Secretario do Tribunal deste Collegio (de que trataremos abayxo) tudo
aquillo que lhe Communicarem por escrito o Deaõ, eos Censores; e ao
mesmo tempo Communicar ao mesmo Deaõ, Censores, e Examinadores
tudo aquillo que lhe Communicar o Secretario do ditto Tribunal, pouco
trabalho e mui pouco tempo serão bastantes para exercitar este
emprego. Sera bem util a todo o Medico que entrar neste Collegio como
aggregado, que sirva este lugar por algum tempo, para conhecer a forma
do seu governo, e o exercicio dos seos Estatutos; porque pello tempo
adiante quando vier a exercitar os Cargos de Conselheyro, Censor,
e examinador saiba com razaõ e experiencia as obrigaçoens de
quelles Cargos: Naturalmente não ficará muito tempo neste emprego,
porque não sera possivel que passe hum anno inteyro sem se aggre-
gar neste Collegio de Lyboa algum novo Medico, que sera aquel-
le que servirá logo de Secretario, exceptuando aquelle que for Estran-
geiro, ainda que seja formado na Universidade do Reyno.

§

Requisitos Necessarios para Ser Aggregado ao Collegio Real de Medicina que propómos.

Qualquer Natural, ou Estrangeiro poderá aggregarse a
o Collegio Real de Medicina, epor Consequencia em todos os
mais que se estabelecerem no Reyno, e seos dominios, se satis
fizer as condiçoens seguintes. Que mostrem a sua fé de Bautysmo: Que



Que presentem a este Collegio as Cartas, Diploma, ou Patente de formatura de hua Universidade de grão de Doutor Licenciado, ou Bacharel, Conforme o Costume que se practicar nella.

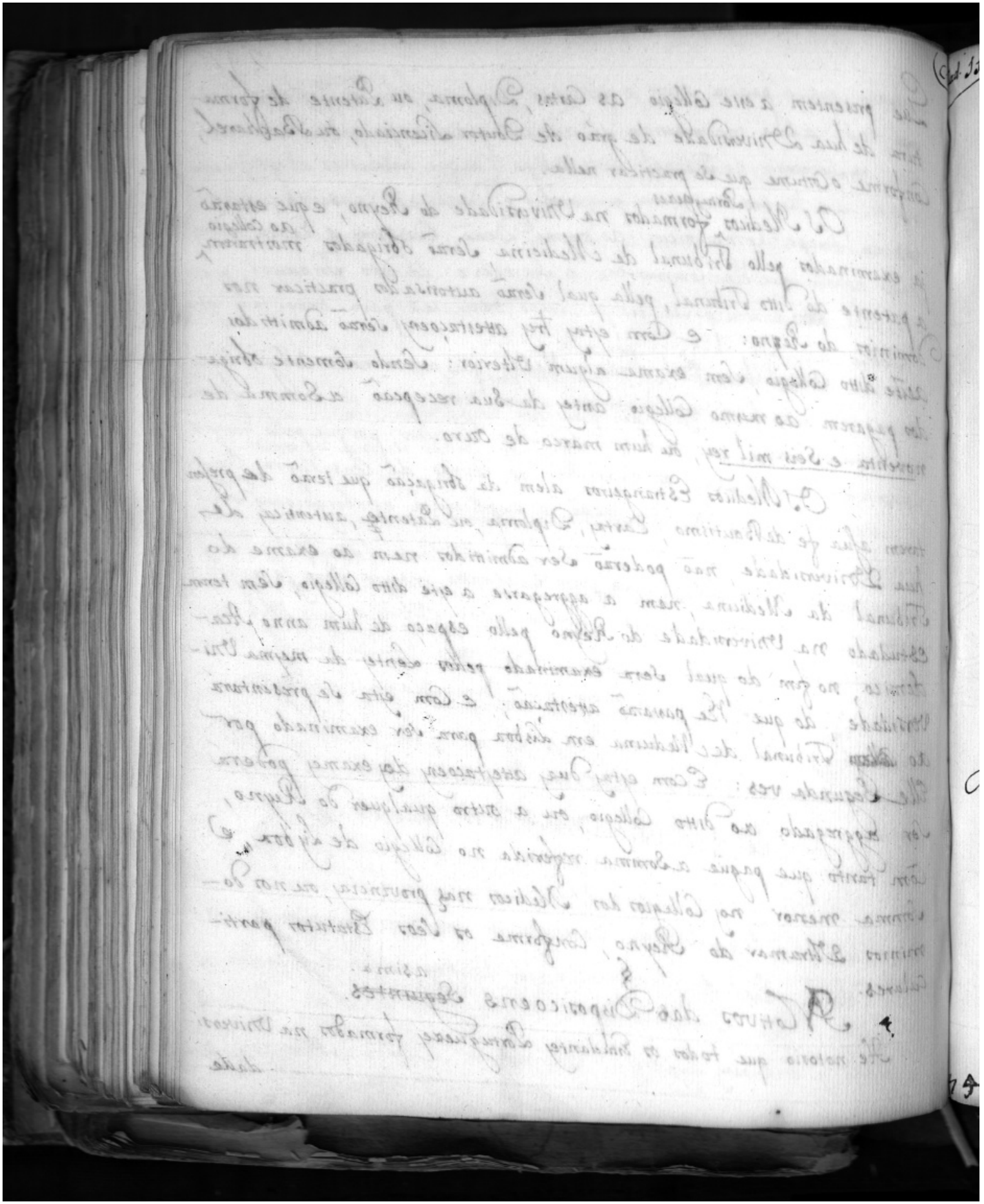
Os Medicos Portuguezes formados na Universidade do Reyno, e que estarão ja examinados pello Tribunal de Medicina, serão obrigados ao Collegio a patente do ditto Tribunal, pella qual serão autorisados practicar nos Dominios do Reyno: e Com estas trez attestaçoens serão admittidos aeste ditto Collegio, sem exame algum Ulterior: sendo somente obrigados pagarem ao mesmo Collegio antes da sua recepcão a Somma de noventa e Seis mil reis, ou hum marco de ouro.

Os Medicos Estrangeiros alem da obrigação que terão de presentarem a sua fe de Bautismo, Cartas, Diploma, ou Patente, autenticas de hua Universidade, não poderão ser admittidos nem ao exame do Tribunal da Medicina, nem a aggregarse a este ditto Collegio, sem terem estudado na Universidade do Reyno pello espaço de hum anno Academico, no fim do qual sera examinado pellos Lentes da meyma Universidade, do que lhe passarão attestacão; e Com esta se presentará ao ~~Collegio~~ Tribunal de Medicina em Lisboa para ser examinado por Elle Segunda ves: E Com estas duas attestacoens do exame poderá ser aggregado ao ditto Collegio, ou a outro qualquer do Reyno, Com tanto que pague a Somma referida no Collegio de Lysboa, e Somma menor nos Collegios dos Medicos nas provincias, ou nos dominios Ultramar do Reyno, Conforme os seos Estatutos particulares.

§

Motivos das Disposicoens ~~Seguintes~~ asima.

He notorio que todos os Estudantes Portuguezes formados na Universidade

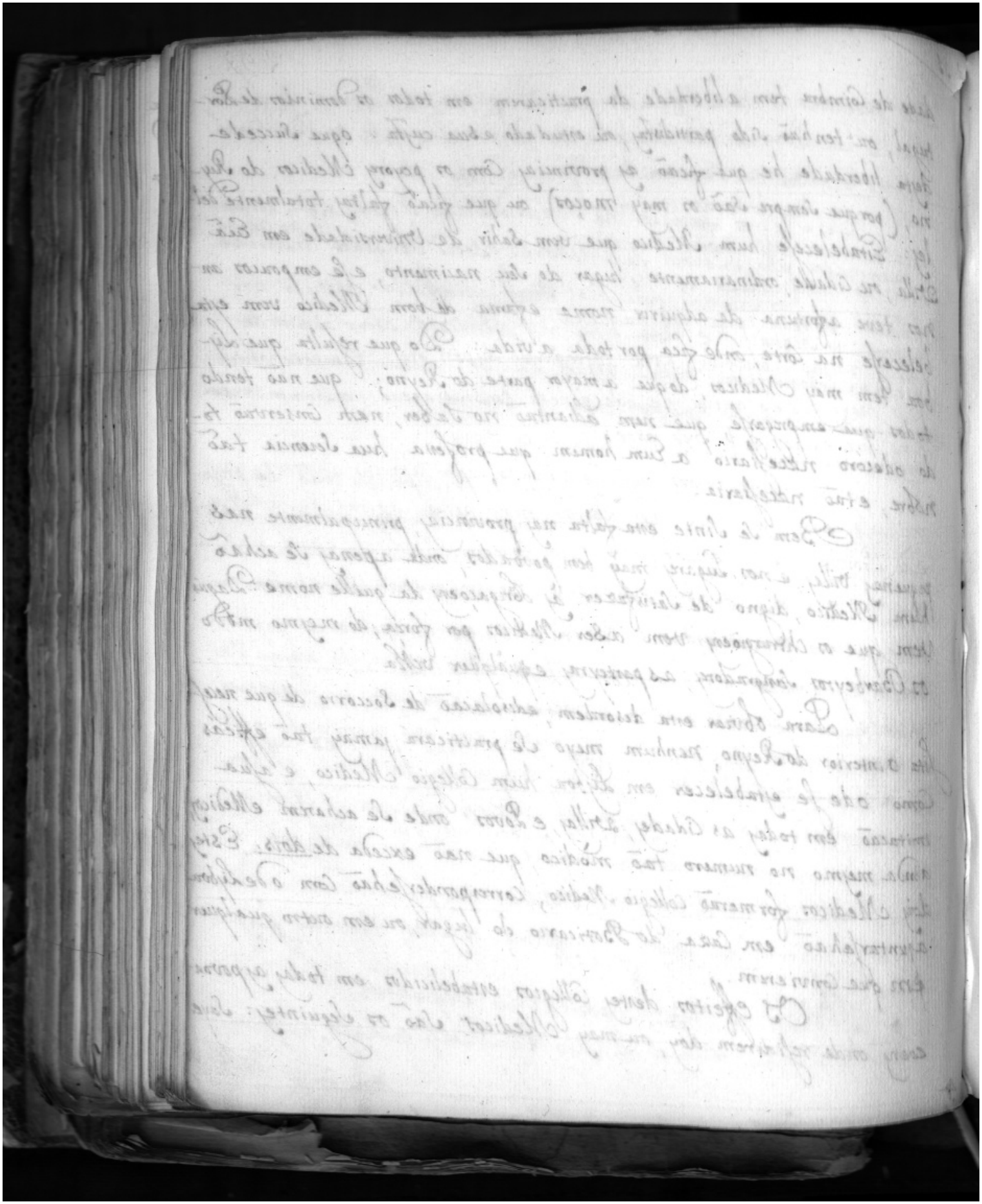


dade de Coimbra tem a liberdade da practicarem em todos os dominios de Portugal, ou tenhaõ sido partidistas, ou estudado a sua custa: oque succede desta liberdade he que ficaõ as provincias com os peyores Medicos do Reyno, (porque sempre saõ os mais moços) ou que ficaõ faltas totalmente delles: Estabelecese hum Medico que vem sahir da Universidade em Euã Villa, ou Cidade, ordinariamente lugar do seu nacimento, e se em poucos annos teve a fortuna de adquirir nome e fama de bom Medico vem estabelecerse na Corte, onde fica por toda a vida: Do que resulta que Lisboa tem mais Medicos, do que a mayor parte do Reyno; que naõ tendo todos que empregarse, que nem adiantaõ no saber, nem conservaõ todo o decóro necessario a Eum homem que professa hua Sciencia taõ nobre, e taõ necessaria.

Bem se sinte esta falta nas provincias, principalmente nas piquenas villas, e nos Lugares mais bem povoados, onde apenas se achaõ hum Medico, digno de satisfazer ás obrigaçoens da quelle nome. Daqui vem que os chirurgioens vem a ser Medicos por força, do mesmo modo os Barbeyros sangradores, as parteyras, e qualquer velha

Para obviar esta desordem, e desolacaõ de soccorro de que necessita o interior do Reyno, nenhum meyo se practicará jamais taõ efficás como o de se estabelecer em Lisboa hum Collegio Medico, e a sua imitacaõ em todas as Cidades, Villas, e Povos onde se acharem Medicos, ainda mesmo no numero taõ modico, que naõ exceda de dois. Estes dois Medicos formaraõ Collegio Medico, corresponderse haõ com o de Lisboa ajuntarse haõ em Caza do Boticario do lugar, ou em outro qualquer em que convierem.

Os effeitos destes Collegios estabelicidos em todas as povoacoens onde residirem dois, ou mais Medicos saõ os seguintes: Saye



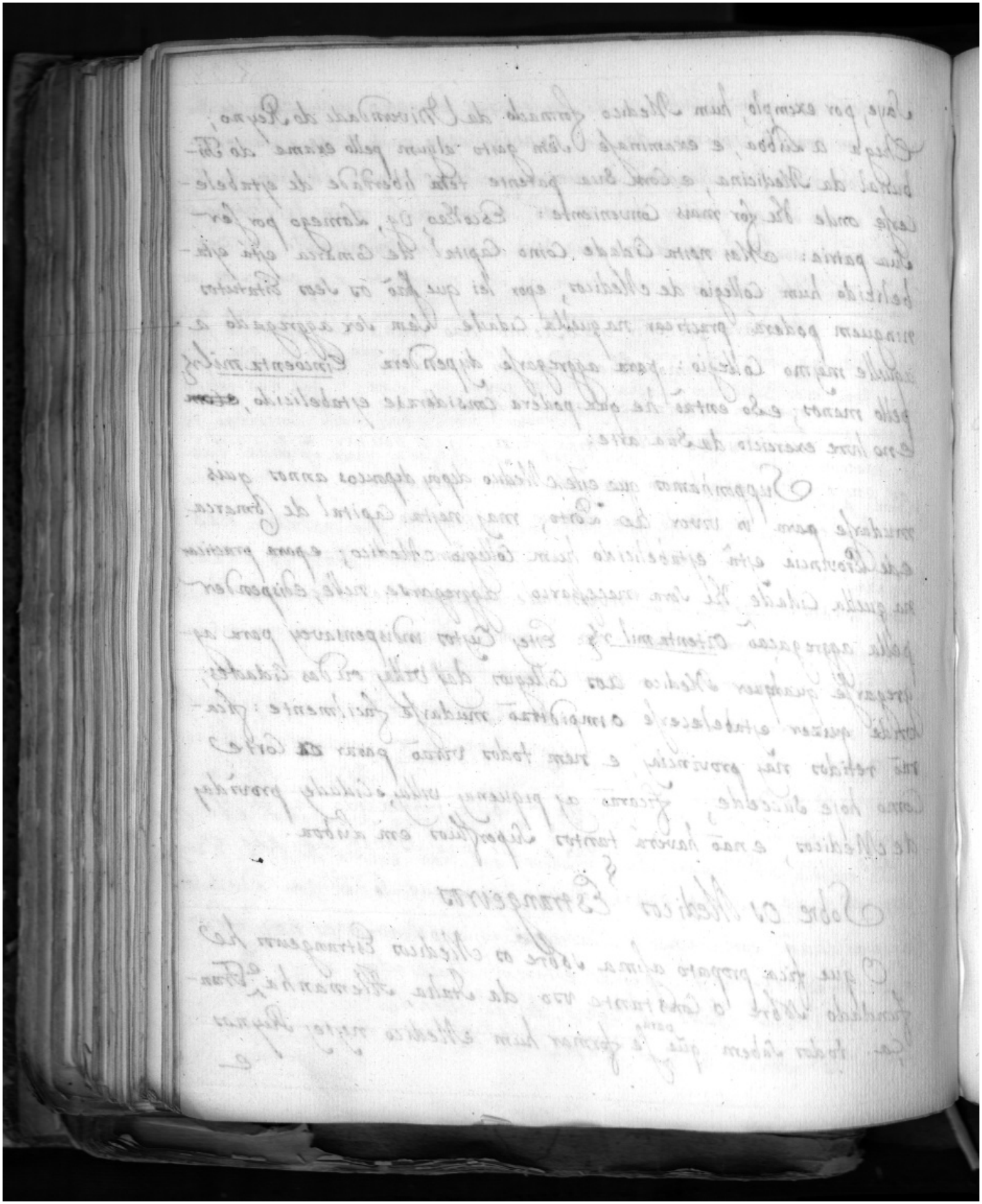
Saye, por exemplo, hum Medico formado da Universidade do Reyno; Chega a Lisboa, e examinase sem gasto algum pello exame do Tribunal da Medicina, e com sua patente terá liberdade de estabelecerse onde lhe for mais conveniente: Escolheo, v.g., Lamego por ser sua patria: Mas nesta Cidade como Capital de Comarca está estabelecido hum Collegio de Medicos, epor lei que são os seos Estatutos ninguem poderá practicar naquella Cidade sem ser aggregado a aquelle mesmo Collegio: para aggregarse dispenderá cincoenta mil rs pello menos; eSo então he que poderá considerase estabelecido, com livre exercicio da sua arte:

Supponhamos que este Medico depoy de poucos annos quis mudarse para vir viver ao Porto; may nesta Capital de Comarca e de Provincia está estabelecido hum Collegio Medico; e para practicar naquella Cidade lhe sera necessario aggregarse nelle, edispender pella aggregação oitenta mil rs: Estes Estos indispensaveis para aggregarse qualquer Medico aos Collegios das villas, ou das Cidades, onde quizer estabelecerse o impidirão mudarse facilmente: ficarão retidos nas provincias, e nem todos virão parar na Corte como hoje succede; ficarão as pequenas villas, e Cidades providas de Medicos, e não haverá tantos Supersluos em Lisboa.

§

Sobre os Medicos Estrangeiros

O que fica propato asima sobre os Medicos Estrangeiros he fundado sobre o constante uso da Italia, Alemanha, e Franca. todos sabem que para se formar hum Medico nestes Reynos e

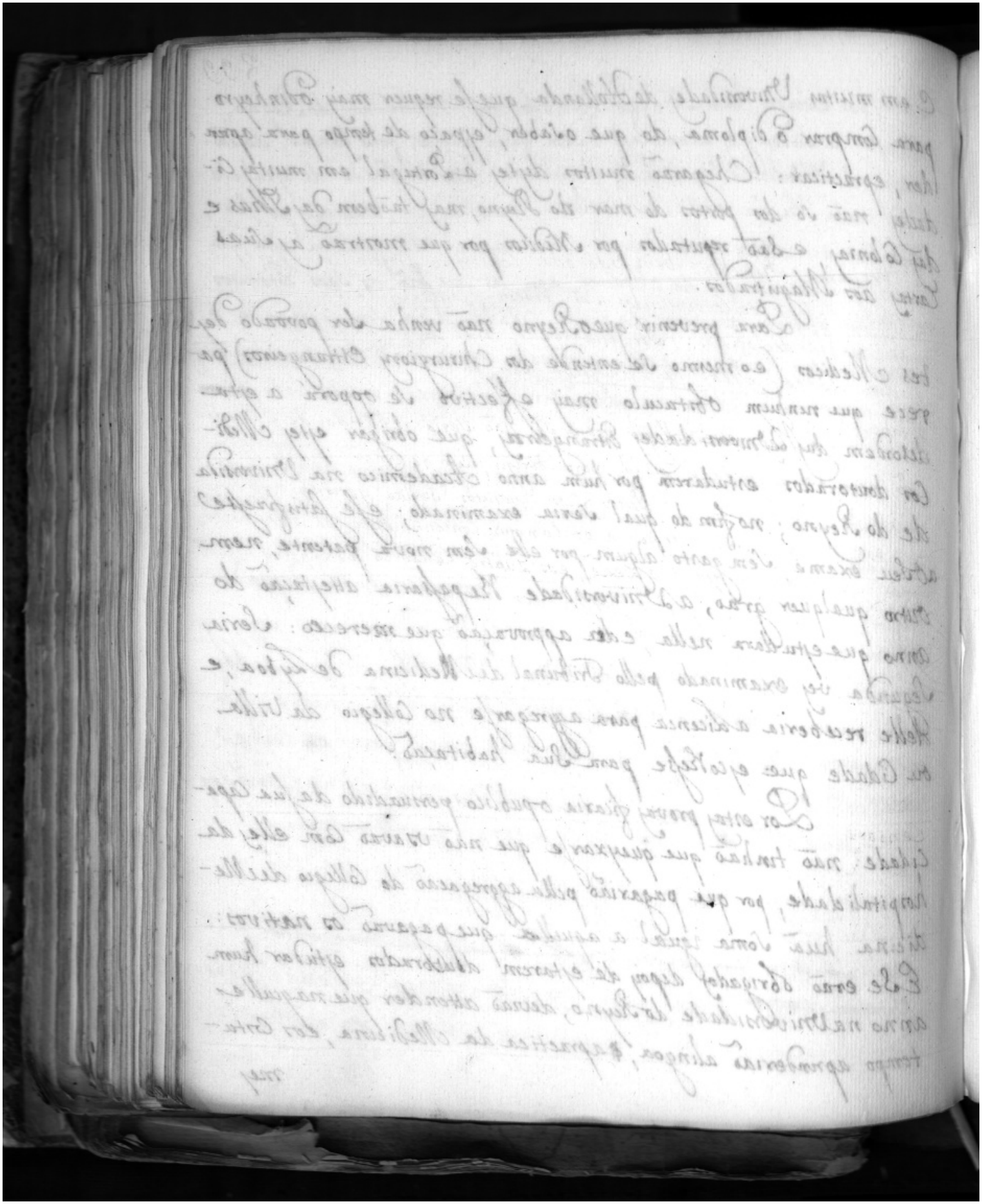


e em muitas Universidades de Hollanda que se requer mais dinheyro para comprar o diploma, do que o saber, espaço de tempo para aprender, e practicar: Chegarão muitos destes a Portugal em muitas cidades não so dos portos do mar do Reyno, mas tambem das Ilhas e das Colonias, e são reputados por Medicos por que mostrão as suas Cartas aos Magistrados.

Para prevenir que o Reyno não venha ser povoado destes Medicos (o mesmo se entende dos Chirurgiões estrangeiros) parece que nenhum obstaculo mais effectivo se oppora a esta desordem das Universidades Estrangeiras, que obrigar estes Medicos doutorados estudarem por hum anno Academico na Universidade do Reyno; no fim do qual seria examinado; e se satisfizesse ao seu exame, sem gasto algum por elle, sem nova patente, nem outro qualquer grão, a Universidade lhe passaria attestação do anno que estudara nella, e das approvações que mereceo: Seria segunda vez examinado pello Tribunal da Medicina de Lyboa, e delle receberia a licença para aggregar se no Collegio da Villa ou Cidade que escolhesse para sua habitação.

Por estas provas ficaria o publico persuadido da sua capacidade: não tinhão que queyxar se que não usavão com elles da hospitalidade, por que pagarião pella aggregação do Collegio da Medicina huã soma igual a aquella que pagavão os nativos: E se erão obrigados depois de estarem doutorados estudar hum anno na Universidade do Reyno, deverão attender que naquelle tempo aprenderião a lingoa, a practica da Medicina, e os costumes

mes



mes do Reyno onde querião estabelecerse.

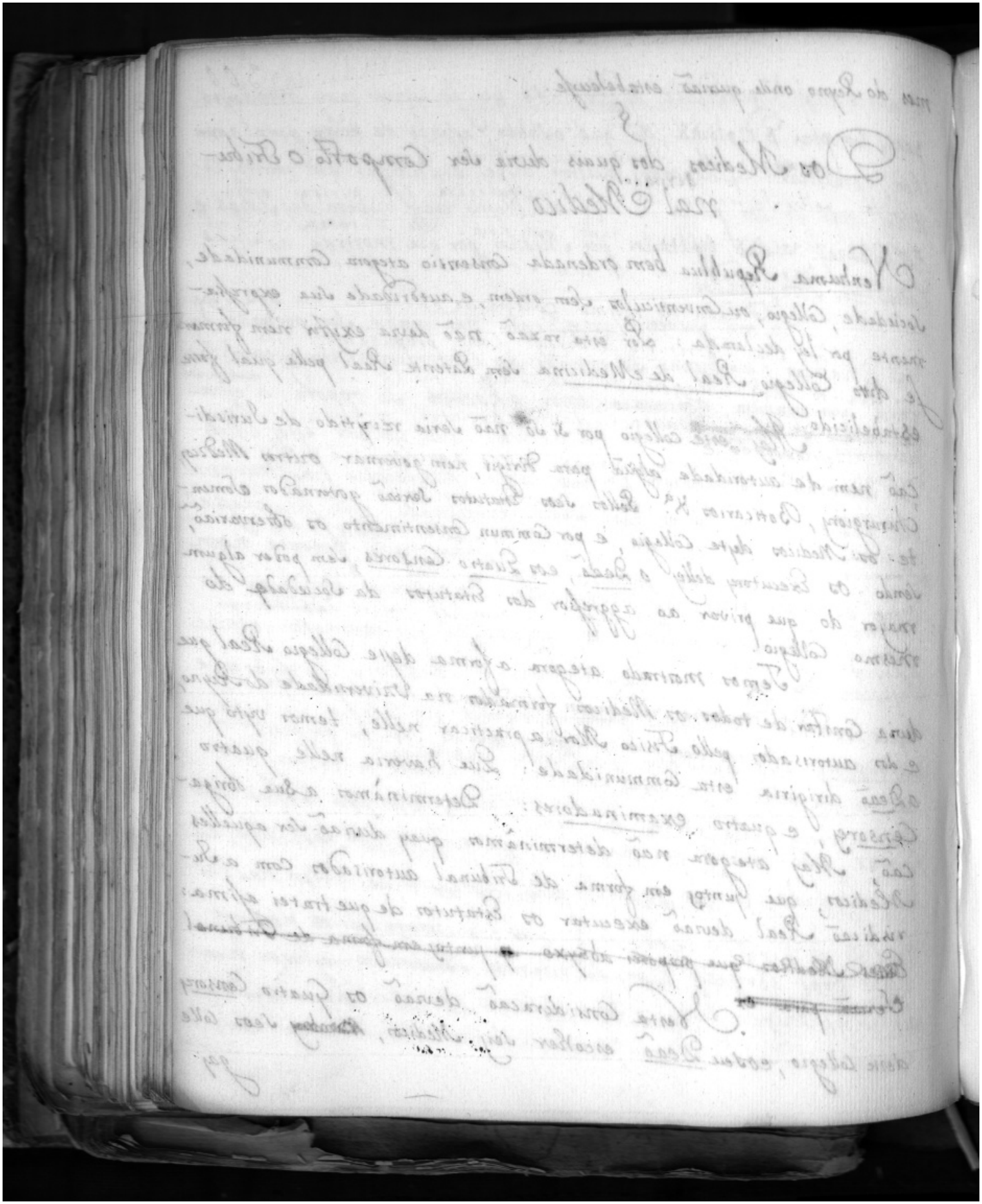
§

Dos Medicos dos quais devia ser Composto o Tribunal Medico

Nenhuma Republica bem ordenada consentio ategora Communidade, Sociedade, Collegio, ou Conventiculos sem ordem, e autoridade sua expressamente por ley declarada: Por esta razão não devia existir nem formarse ditto Collegio Real de Medicina sem Patente Real pella qual fosse estabelicido. Mas este collegio por si só não seria revistido de Jurisdicão nem de autoridade alguã para dirigir, nem governar outros Medicos, Chirurgiens, Boticarios &ª. Pellos seos Estatutos serião governados somente os Medicos deste Collegio, e por commun consentimento os observarião, sendo os Executores delles o Deão, e os Quatro Censores, sem poder algum mayor do que privar ao aggressor dos Estatutos da Sociedade do mesmo Collegio.

Temos mostrado ategora a forma deste Collegio Real que devia constar de todos os Medicos formados na Universidade do Reyno, e dos autorisados pello Fisico Mor a practicar nelle; temos visto que o Deão dirigiria esta Communidade: Que haveria nelle quatro Censores, e quatro examinadores: Determinàmos a sua obrigacão; Mas ategora não determinàmos quais devião ser aquelles Medicos, que juntos em forma de Tribunal autorisados com a Jurisdicão Real devião executar os Estatutos de que tratei asima: ~~Estes Medicos que proporei abayxo e juntos em forma de Tribunal serião para ex~~ Nesta Consideracão devião os Quatro Censores deste Collegio, e o seu Deão escolher seis Medicos, ~~[illegible]~~ seos colle

gas



gas, que tivessem practicado a Medicina por dez annos, com o talento
e capacidade para executarem os Estatutos, dos quaes temos dado a
materia ~~p~~ pello discurso desta obra: Como devião ser re-
queridos pello Secretario, ^ do Reyno a fazerem esta eleição, e no-
meação delles se elegeria hum com nome de Director ou Presi-
dente, e dois Conselheyros, dos quaes se formaria o Tribunal Medico
que residiria na Caza do mesmo Collegio de Medicina, em Salla Se
parada, com seu Secretario, e Fiscal como propusemos asima:
Por decreto de S. Magestade que Deos guarde serião ~~Constituidos~~
~~Do quelle Tribunal~~ autorisados a executar os Estatutos deste
Tribunal, ^ que comporião e para dirigir e governar todos aquelles que professão
qualquer parte da arte Medica em todos os seos dominios,
todos os Medicos, ainda mesmo aquelles aggregados nos Colle
gios, e dos Partidos, exceptuando o Fisico Mor, Cirurgião Mor
cos mais Medicos da Corte, como tãobem os Lentes ~~de Medicina~~
e Leytores de Medicina da Universidade.

Este Presidente, ou Director do Tribunal do Collegio Real da
Medicina, e os seos dois Conselheyros deverião ser ou por muitos an-
nos, ou por toda a vida com Salario: Ja dissemos as razoens que
nos moverão para propor que nem o Fisico Mor, nem o Chirurgião
Mor deviaõ occupar nenhum destes lugares, nem Medico algum
da Corte: Ali indicàmos que se pertencia ao Fisico Mor e ao Chi-
rurgião a inspecção da execução, e da boa ordem deste Tribunal,
para propor o que achassem mais util e conveniente para o augmento
da Medicina, e Utilidade publica, mas sem autoridade alguã para

ordenar

+ os referidos Collegios

as cidades, villas e

~~para cada~~ ate outro mayor sufficiente para se formar delles hum Collegio regular. Ditto Tribunal seria informado por estes seos Delegados de tudo oque pertencesse aboa ordem da practica da Medicina em geral, edo que mais contribuiria para a Utilidade publica:

ordenar, ou impedir as resoluçoens deste Tribunal.

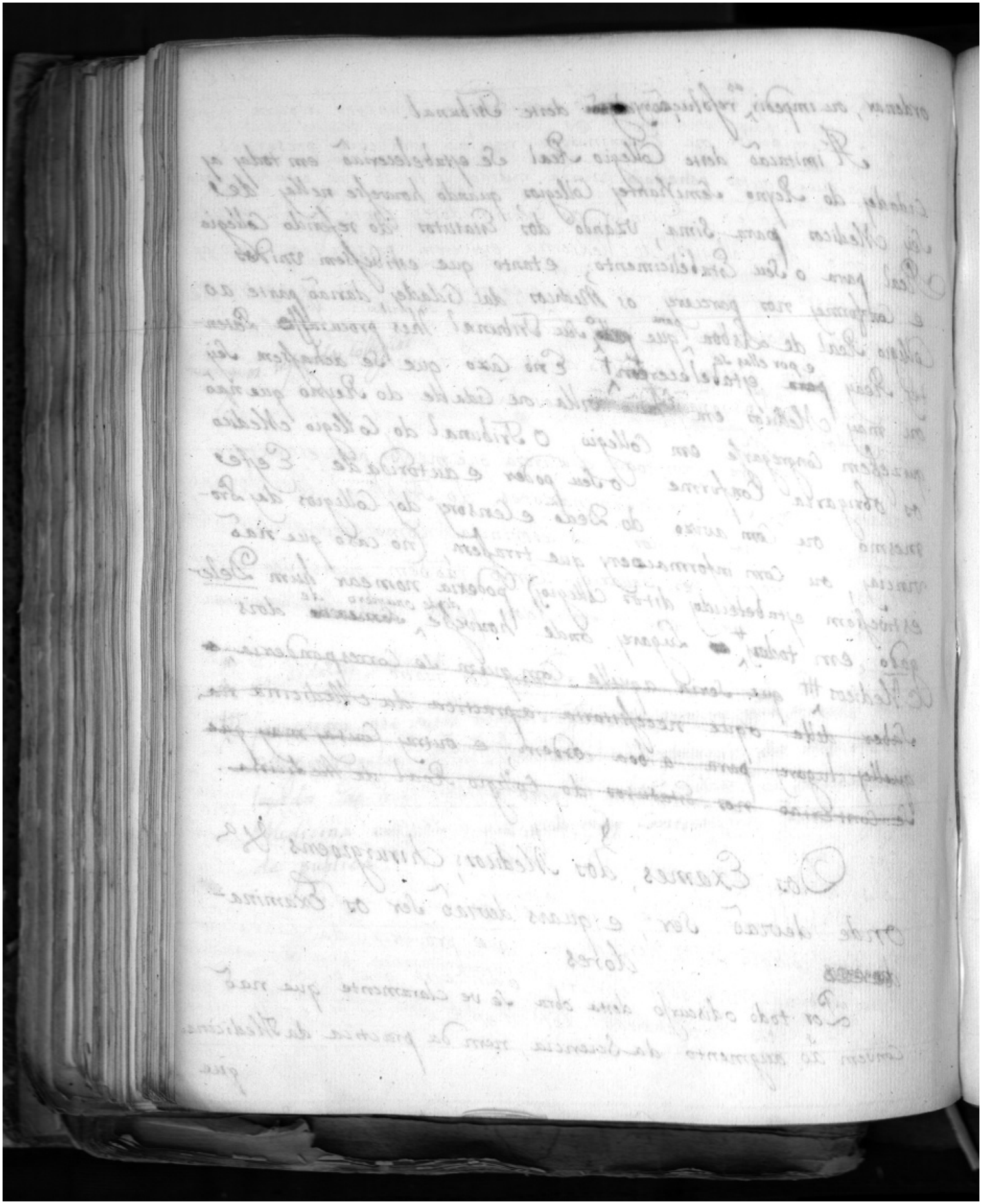
A imitacaõ deste Collegio Real se estabeleceriaõ em todas as Cidades do Reyno semelhantes Collegios, quando houvesse nellas de seis Medicos para sima, vzando dos Estatutos do referido Collegio Real para o seu Estabelicimento; e tanto que estivessem vnidos e conformes nos pareceres os Medicos da Cidades, dariaõ parte ao Collegio Real de Lisboa para que o seu Tribunal lhes procurasse Patentes Reais e por ellas se estabelecerem. E no cazo que se achassem seis ou mais Medicos em huã villa ou Cidade do Reyno que naõ quizessem congregarse em Collegio, o Tribunal do Collegio Medico os obrigaria conforme o seu poder e autoridade. E este mesmo ou com avizo do Deaõ e Censores dos Collegios das Provincias, ou com informacoens que tirassem, (no caso que naõ estivessem estabelecidos ditos Collegios) poderia nomear hum Delegado em todos Lugares onde houvesse desde o numero de dois Medicos ~~que seria aquelle com quem se corresponderia, e saber delle o que necessitaria a practica da Medicina naquelles lugares para a boa ordem, e outras cousas mais que se conteriaõ nos Estatutos do Collegio Real de Medicina.~~

§

Dos Exames, dos Medicos, Chirurgioens &a onde deviaõ ser, e quais deviaõ ser os Examinadores

Por todo o discurso desta obra se ve claramente que naõ convem ao augmento da Sciencia, nem da practica da Medicina

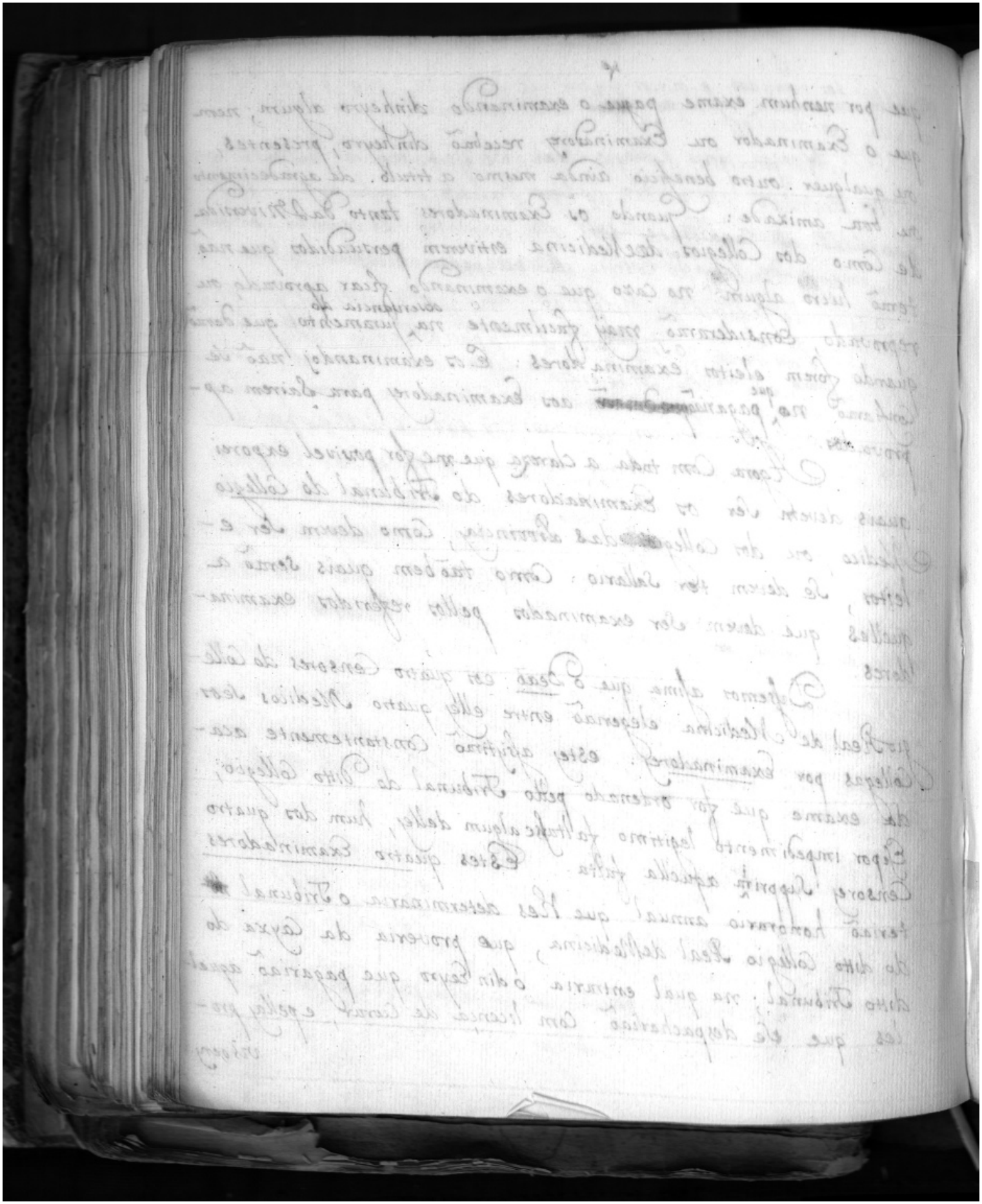
que



que por nenhum exame pague o examinando dinheyro algum; nem que o Examinador ou Examinadores recebão dinheyro, presentes, ou qualquer outro beneficio ainda mesmo a titulo de agradecimento ou boa amizade: Quando os Examinadores tanto da Universidade Como dos Collegios de Medicina estiverem persuadidos que não terão lucro algum no cazo que o examinando ficar aprovado, ou reprovado, Considerarão mais facilmente na obrigação do juramento que darão quando forem eleitos examinadores: E os examinandos não se Confiarão no que pagarião aos Examinadores para Sairem aprovados.

Agora Com toda a clareza que me for possivel exporei quais devem Ser os Examinadores do Tribunal do Collegio Medico, ou dos Collegios das Provincias, Como devem Ser eleitos, Se devem ter Sallario: Como tão bem quais serão aquelles que devem Ser examinados pellos referidos examinadores.

Dissemos asima que o Deão e os quatro Censores do Collegio Real de Medicina elegerião entre elles quatro Medicos seos Collegas por examinadores: estes assistirão Constantemente aca-da exame que for ordenado pello Tribunal do ditto Collegio; E por impedimento legitimo faltasse algum delles, hum dos quatro Censores Supprirá aquella falta. Estes quatro Examinadores terião honorario annual que lhes determinaria o Tribunal do ditto Collegio Real de Medicina, que proveria da Cayxa do ditto Tribunal; na qual entraria o dinheyro que pagarião aquelles que se despacharião Com licença de Curar, e pellas provisoens



provisoens dos Partidos, e outros lugares da armada, e do exercito, e Hospitais, Lucrativos.

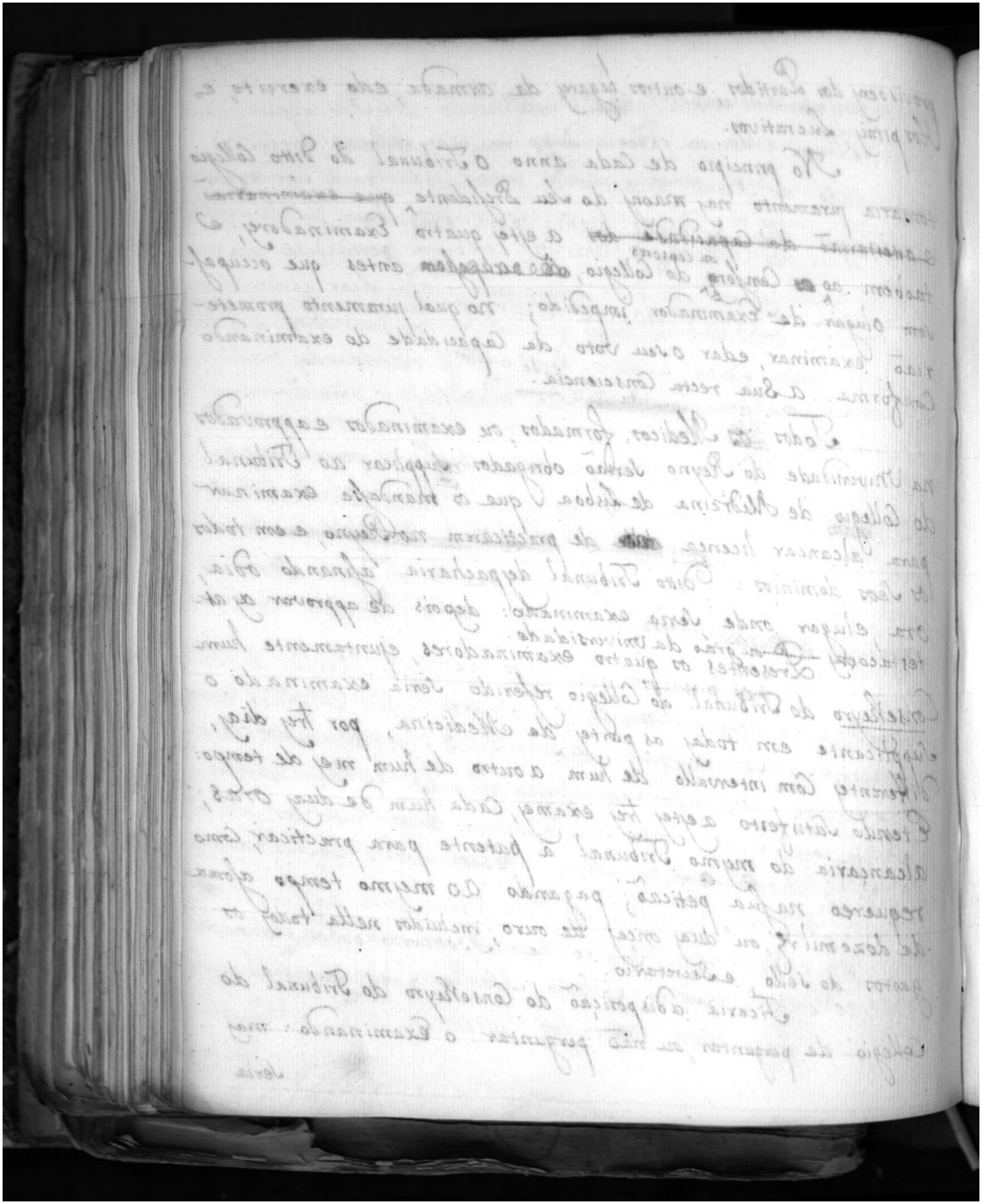
No principio de cada anno o Tribunal do ditto Collegio tomaria juramento nas maons do seu Presidente, ~~que examinariaõ e attestariaõ da Capacidade dos~~ a estes quatro Examinadores; e taobem ao ~~os~~ Censores ou censores do Collegio, ~~[illegible]~~ antes que occupassem o lugar de Examinador impedido; no qual juramento prometeriaõ examinar, e dar o seu voto da Capacidade do examinando conforme a sua recta consciencia.

Todos os Medicos formados, ou examinados e approvados na Universidade do Reyno seriaõ obrigados supplicar ao Tribunal do Collegio de Medicina de Lisboa que os mandasse examinar para alcancar licença ~~[illegible]~~ de practicarem no Reyno, e em todos os seos dominios: ditto Tribunal despacharia asinando o dia, ora, e lugar onde seria examinado: depois de approvar as attestacoens ~~P~~ ou grão da Universidade.

Presentes os quatro examinadores, e juntamente hum Conselheyro do Tribunal do Collegio referido seria examinado o supplicante em todas as partes de Medicina, por tres dias, differentes com intervallo de hum a outro de hum mes de tempo: E tendo satisfeito a estes tres exames, cada hum de duas oras, alcançaria do mesmo Tribunal a patente para practicar, como requereo na sua peticaõ; pagando ao mesmo tempo a soma de doze mil rs, ou duas onças de ouro, incluidos nella todos os gastos do sello, e Secretario.

Ficaria a disposiçaõ do Conselheyro do Tribunal do Collegio de perguntar, ou naõ perguntar o Examinando: mas

Seria



seria autorisado a desempatar os votos dos Examinadores.

Nenhum Medico poderia Supplicar aos Collegios das Villas das Cidades do Reyno, exceptuando o de Lyboa, para ser examinado por elles ou darlhe licença para praticar.

§

Dos Exames dos Chirurgions

Ja mostramos asima quanta Utilidade resultaria à Republica, e à Sciencia da Medicina se todos os Chirurgions tivessem aprendido por trez annos a chirurgia, e por outros tres a Pharmacia; e que todos fossem examinados nestas duas partes da Medicina para alcançarem dos Tribunal do Collegio de Medicina a licença de praticarem a chirurgia tendo, ou não tendo Botica aberta.

Nos primeyros trez annos depoys do Estabelecimento do Collegio de Medicina de Lisboa, era preciso examinaremse Chirurgioens sem obrigacão de Saberem a Pharmacia, como tambem os Boticarios sem obrigacão de Saberem a chirurgia. Hay passado o ditto tempo, serião obrigados pellos meymos Estatutos do Collegio a Satisfazerem nos exames a estas duas partes de Medicina.

Nenhum chirurgião nem Boticario poderia Supplicar ao Tribunal do Collegio Medico para serem examinados, sem lhe presentarem attestados autenticos que aprenderão

por

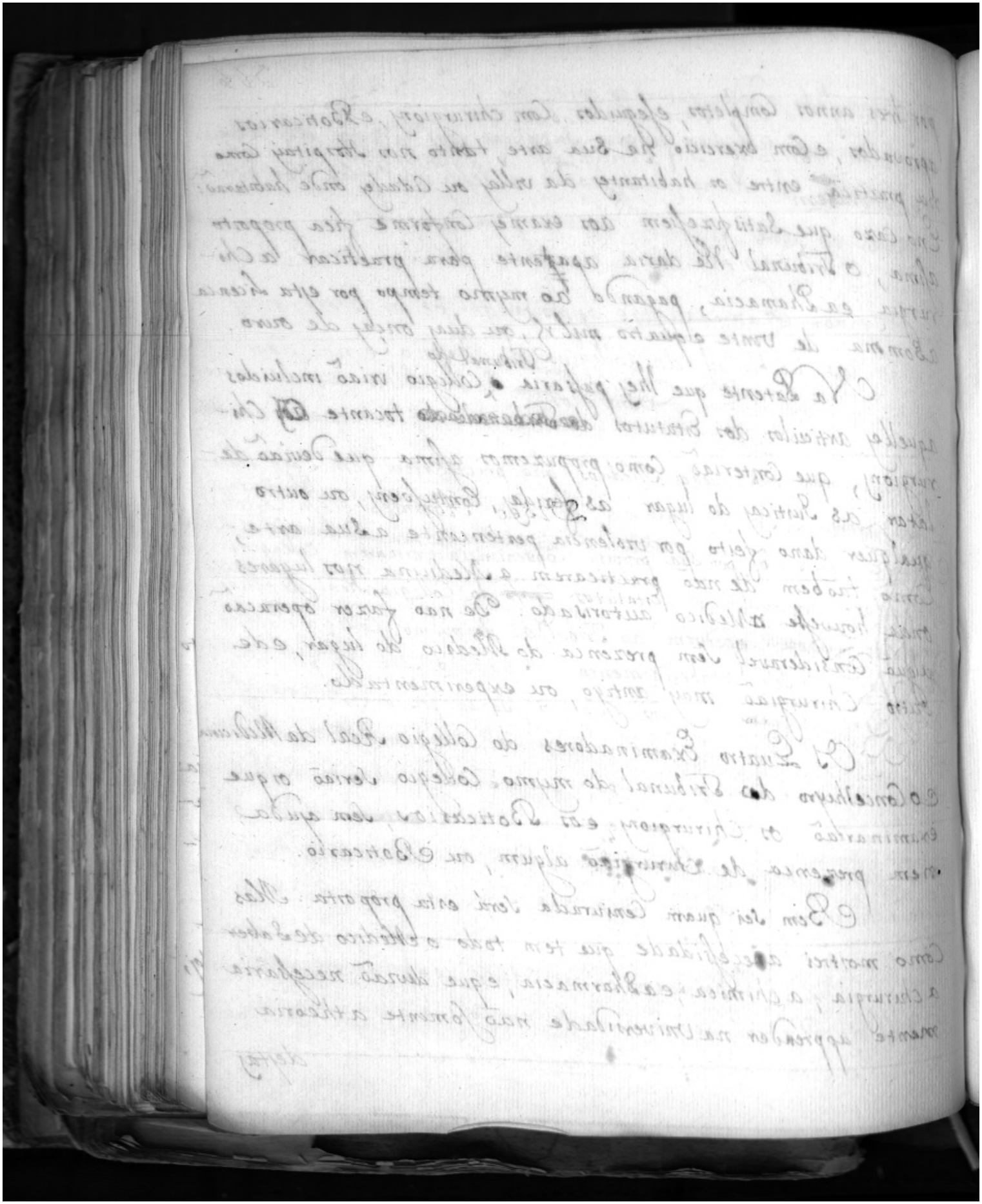
por tres annos Completos, eseguidos Com chirurgiony, eBoticarios aprovados, eCom exercicio na Sua arte, tanto nos Hospitaij Como na practica entre os habitantey da villay ou Cidadey onde habitarão: Eno cazo que Satisfizessem aos exameij Conforme fica proposto asima, o Tribunal lhe daria apatente para praeticar a Chirurgia eaPhamacia, pagando ao mymo tempo por esta licencia a Somma de vinte equatro milrs, ou duay onçay de ouro.

Na Patente que lhey passaria o Tribunal do Collegio viriaõ incluidos aquelley articulos dos Estatutos tocante aj Chirurgionj, que Conteriaõ, Como propuzemos asima que deviaõ delatar as Justicay do lugar as feridaj, Contusoenj, ou outro qualquer dano feito por violencia pertencente a Sua arte; Como taõbem de naõ practicarem a Medicina nos lugares onde houvesse hum Medico autorisado: De naõ fazer operacaõ alguã Consideravel Sem prezencia do Medico do lugar, ede outro Chirurgiaõ maij antigo, ou experimentado.

Os Quatro Examinadores do Collegio Real da Medicina eo Conselheyro do Tribunal do mymo Collegio seriaõ oque examinariaõ os Chirurgionj, eos Boticariosj, Sem ajuda nem prezencia de Chirurgiaõ algum, ou Boticario.

Bem sei quam Censurada será esta proposta: Mas Como mostrei anecessidade que tem todo o Medico de Saber a chirurgia, a chimica, eaPharmacia, eque deviaõ necessaria mente apprender na Universidade naõ somente atheoria

deytaj



destay partey da Medicina, may taõbem a sua practica, pareceme, naõ sou obrigado dar satisfacaõ a aquelley Medicos que as ignorarem

§

Dos Exames dos Chirurgioens e Boticarios que serão examinados, e approvados pellos Delegados dos Tribunaes dos Collegios do Reyno, e nos seos Dominios

Persuadome que aquelles Medicos que practicarem em Faro, Beja, Evora, Porto, Braga, Lamego, Viseo, Abrantes, e em Castello Branco quereriaõ por sua propria conveniencia formarem collegios Medicos conforme os Estatutos ~~Cons~~ do Collegio Real de Medicina de Lisboa expedirem ao Tribunal do mymo Collegio Patente Real para o seu Estabelicimento. Mas no cazo que por falta do numero ~~Regular~~ de ditos Medicos senaõ poriaõ formar collegios Regulares, que contenhaõ Deaõ, Censores, Examinadores, e Secretario, bastariaõ somente doy ou trey para que o Tribunal do Collegio Real de Lisboa autorizasse a hum delley com o titulo, ~~e Juriz~~ de Delegado e Jurisdicaõ para executar aquelles Estatutos pertencentes aos Delegados, tanto no Reyno, como nas Ilhas, Conquistas, e Colonias do Dominio Portuguez.

Quando, por exemplo na Cidade de Lamego houvesse somente trey Medicos, deviaõ ajuntarse em Collegio, e hum delles poderia exercitar a funçaõ de Delegado a o arbitrio do Tribunal

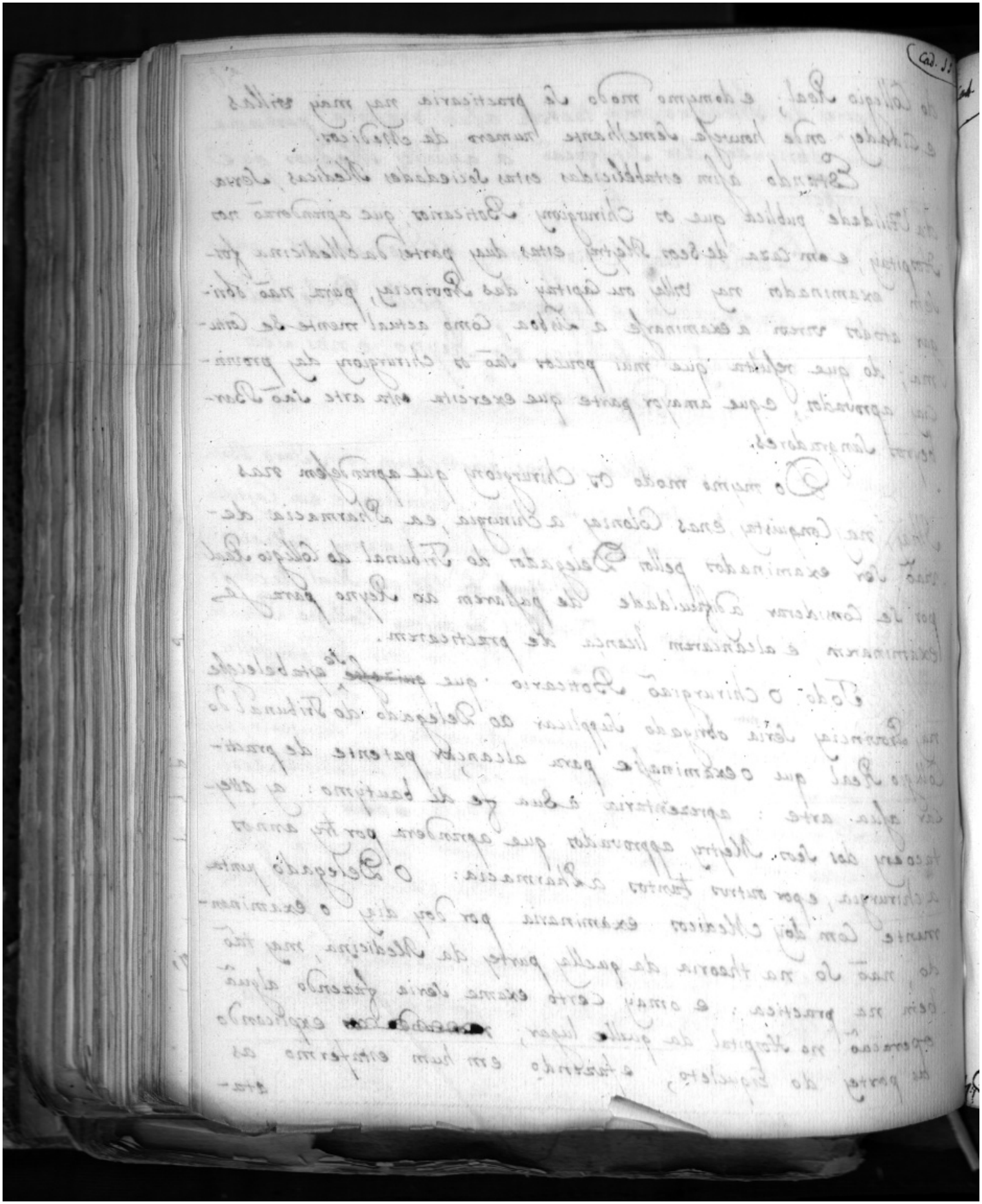
do

do Collegio Real; e domesmo modo se practicaria nas mais villas e Cidades onde houvesse semelhante numero de Medicos.

Estando assim estabelecidas estas Sociedades Medicas, seria da Utilidade publica que os Chirurgioes Boticarios, que aprenderão nos Hospitais, e em caza de seos Mestres estas duas partes da Medicina fossem examinados nas Villas, ou Capitais das Provincias, para não obrigar a todos virem a examinarse a Lisboa, Como actualmente se Costuma; do que resulta que mui poucos são os chirurgioes das provincias aprovados, e que a mayor parte que exercita esta arte são Barbeyros Sangradores.

Do mesmo modo os Chirurgioes que aprendessem nas Ilhas, nas Conquistas, e nas Colonias a Chirurgia, e a Pharmacia deviao ser examinados pellos Delegados do Tribunal do Collegio Real por se Considerar a dificuldade de passarem ao Reyno para se examinarem, e alcançarem licença de practicarem.

Todo o Chirurgião Boticario · que ~~quizesse~~ se estabelecesse nas Provincias seria obrigado Supplicar ao Delegado do Tribunal do Collegio Real que o examinasse para alcançar patente de practicar a sua arte: aprezentaria a Sua fe de bautismo: as attestaçoens dos seos Mestres approvados que aprendera por tres annos a chirurgia, e por outros tantos a Pharmacia: O Delegado juntamente Com dois Medicos examinaria por dois dias o examinando, não So na theoria da quella parte da Medicina, mas tão bem na practica: e o mais certo exame seria fazendo alguã operação no Hospital da quelle lugar; ~~[illegible]~~ explicando as partes do Esqueleto, e fazendo em hum estafermo as ata-



atadura, ou aparelho nas feridas, nas fracturas, edislocaçoens. Pella qual licença pagaria o examinado huã modica somma, Conforme a riqueza das Provincias oque determinaria o Tribunal do Collegio Real.

Logo que o Delegado desse a patente referida daria parte della ao Tribunal de Medicina, eaomesmo tempo da Sua Capacidade; e se exercitava a Chirurgia Com Botica aberta, ou somente esta arte.

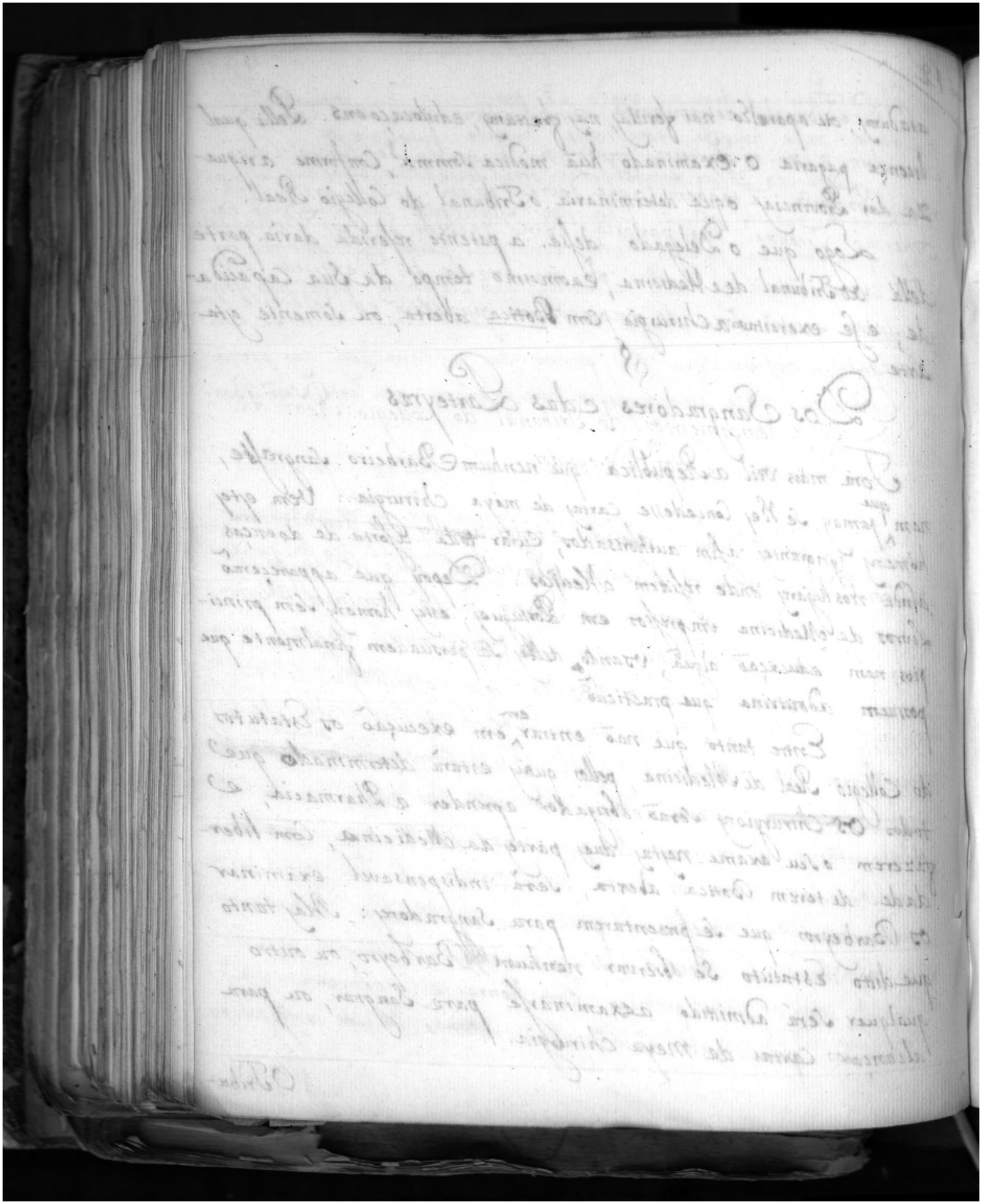
§

Dos Sangradores edas Sarteyras

Fora mais util a Republica que nenhum Barbeiro Sangrasse, nem que jamais se Rey Concedesse Cartas de meya Chirurgia: Vem estes homens ignorantes assim authorisados, Curar toda a sorte de doenças ainda nos lugares onde residem Medicos: Depois que appareceraõ Livros de Medicina impressos em Portuguez, estes homens sem principios, nem educaçaõ alguã, usando delles se persuadem finalmente que possuem a doutrina que practicaõ.

Entre tanto que naõ entrar em execuçaõ os Estatutos do Collegio Real de Medicina, pellos quais estarà determinado que todos os Chirurgioens serão obrigados aprender a Pharmacia, e fazerem o seu exame nestas duas partes da Medicina, Com liberdade de terem Botica aberta, serà indispensavel examinar os Barbeyros que se presentarem para Sangradores: Nay tanto que ditto Estatuto se observar nenhum Barbeyro, ou outro qualquer será admittido aexaminarse para Sangrar, ou para alcançar Cartas de meya Chirurgia.

O Tribu-

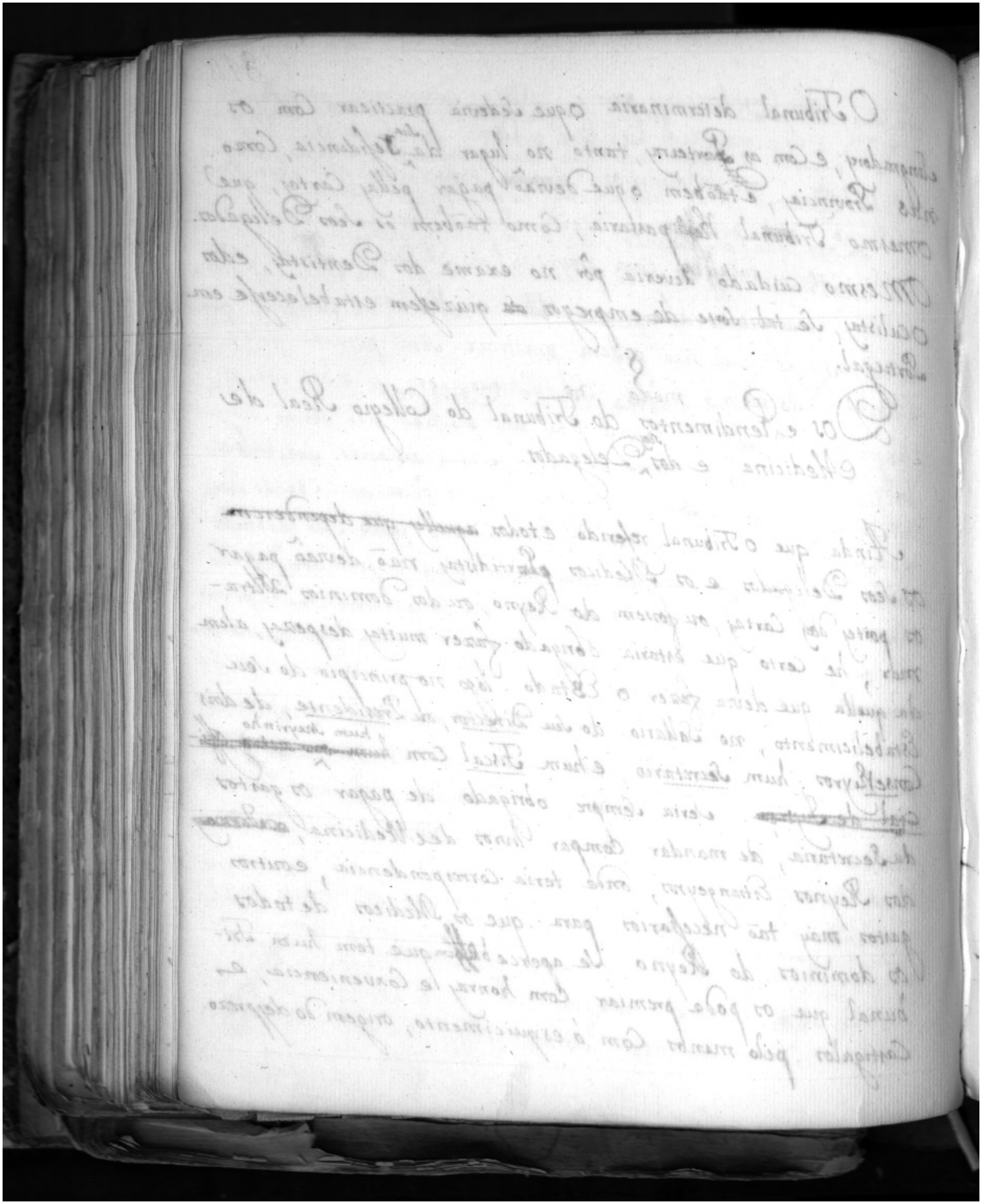


O Tribunal determinaria o que se devia practicar com os Sangradores, e com as Parteiras, tanto no lugar da sua Residencia, como nas Provincias, e tambem o que devião pagar pellas Cartas, que o mesmo Tribunal lhes passaria, como tambem os seos Delegados. O mesmo cuidado deveria pôr no exame dos Dentistas, e dos Oculistas, se tal sorte de empregos ~~da~~ quizessem estabelecer-se em Portugal.

§

Dos Rendimentos do Tribunal do Collegio Real de Medicina, e dos seus Delegados.

Ainda que o Tribunal referido, e todos ~~aquelles que dependerem~~ os seos Delegados, e os Medicos Partidistas não devião pagar os portes das Cartas, ou fossem do Reyno, ou dos dominios Ultramar, he certo que estaria obrigado fazer muitas despezas, alem daquella que deveria fazer o Estado logo no principio do seu Estabelicimento, no Sallario do seu Director, ou Presidente, de dois Conselheyros, hum Secretario, e hum Fiscal com hum Meyrinho ~~hum Solicitador Fiscal de Justiça~~. Seria sempre obrigado de pagar os gastos da Secretaria, de mandar comprar livros de Medicina, ~~e Cirurgia~~ dos Reynos Estrangeyros, onde teria Correspondencia, e outros gastos mais tão necessarios para que os Medicos de todos os dominios do Reyno se aperceb[illegible] que tem hum Tribunal que os pode premiar com honras e Conveniencia, e Castigalos pelo menos com o esquicimento, origem do desprezo.



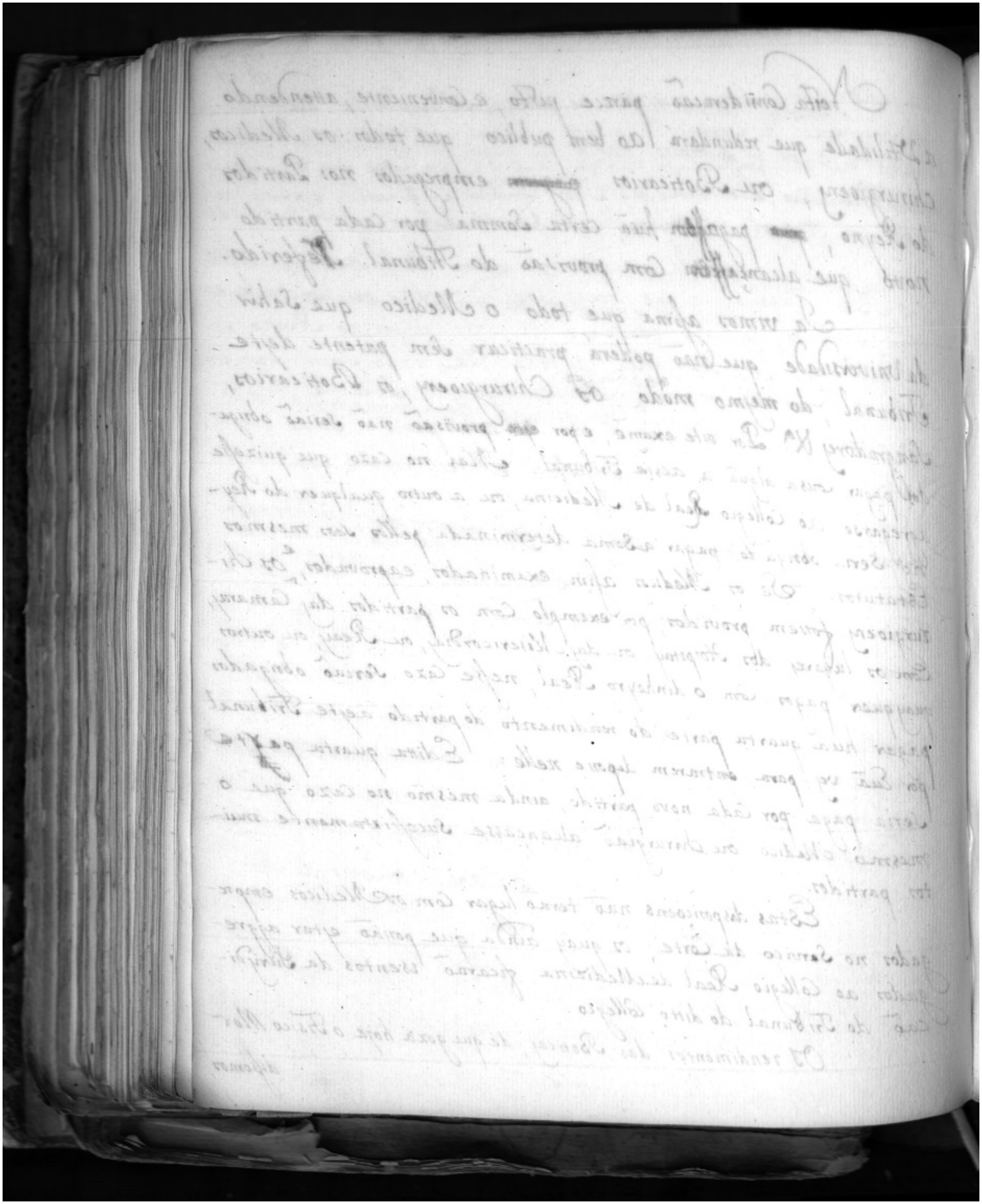
Nesta Consideraçaõ parece justo, e Conveniente, attendendo a Utilidade que redundará ao bem publico que todos os Medicos, Chirurgioens, ou Boticarios empregados nos Partidos do Reyno, pagassem huã certa Somma por cada partido novo que alcançassem com provisaõ do Tribunal referido.

Ja vimos asima que todo o Medico que Sahir da Universidade que naõ poderá practicar sem patente deste Tribunal, do meymo modo os Chirurgioens, os Boticarios, Sangradores &ª Por este exame, e por esta provisaõ naõ seriaõ obrigados pagar Cousa alguã a aeste Tribunal. Mas no cazo que quizesse agregarse ao Collegio Real de Medicina, ou a outro qualquer do Reyno seria obrigado pagar a Soma determinada pellos seos mesmos Estatutos. Se os Medicos asim examinados, e aprovados, e os Chirurgioens fossem providos, por exemplo com os partidos da Camara, Com os lugares dos Hospitais, ou da Misericordia, ou Real, ou outros quaisquer pagos com o dinheyro Real, nesse cazo seriaõ obrigados pagar hua quarta parte do rendimento do partido aeste Tribunal por Euã vez para entrarem depois nelle: Esta quarta parte seria paga por cada novo partido, ainda mesmo no cazo que o mesmo Medico ou chirurgiaõ alcançasse Sucessivamente muitos partidos.

Estas disposiçoens naõ teraõ lugar com os Medicos empregados no Servico da Corte; os quais ainda que possaõ estar aggregados ao Collegio Real de Medicina, ficaraõ isentos da Jurisdicaõ do Tribunal do ditto Collegio.

Os rendimentos das Boticas, de que goza hoje o Fisico Mor

dissemos

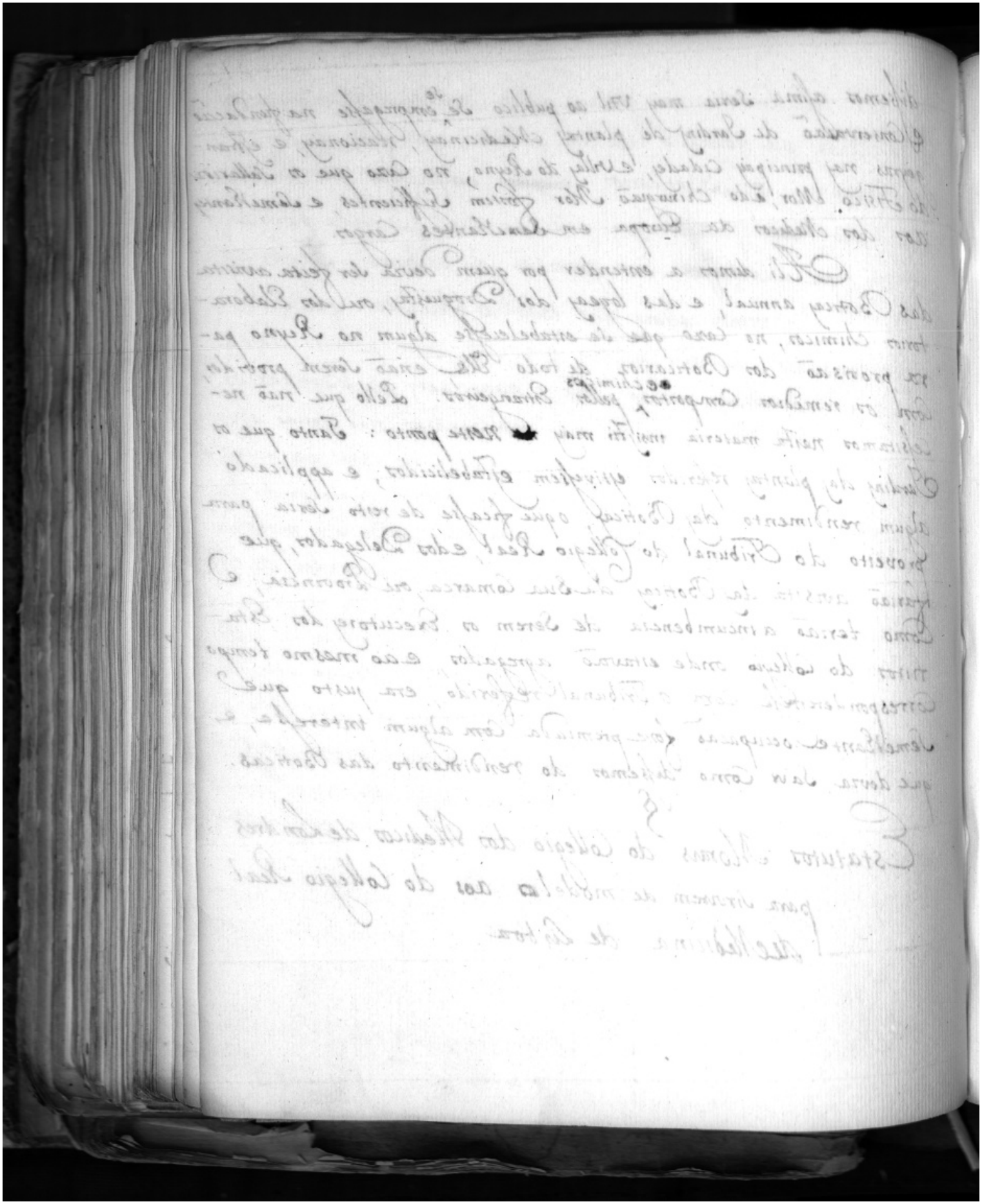


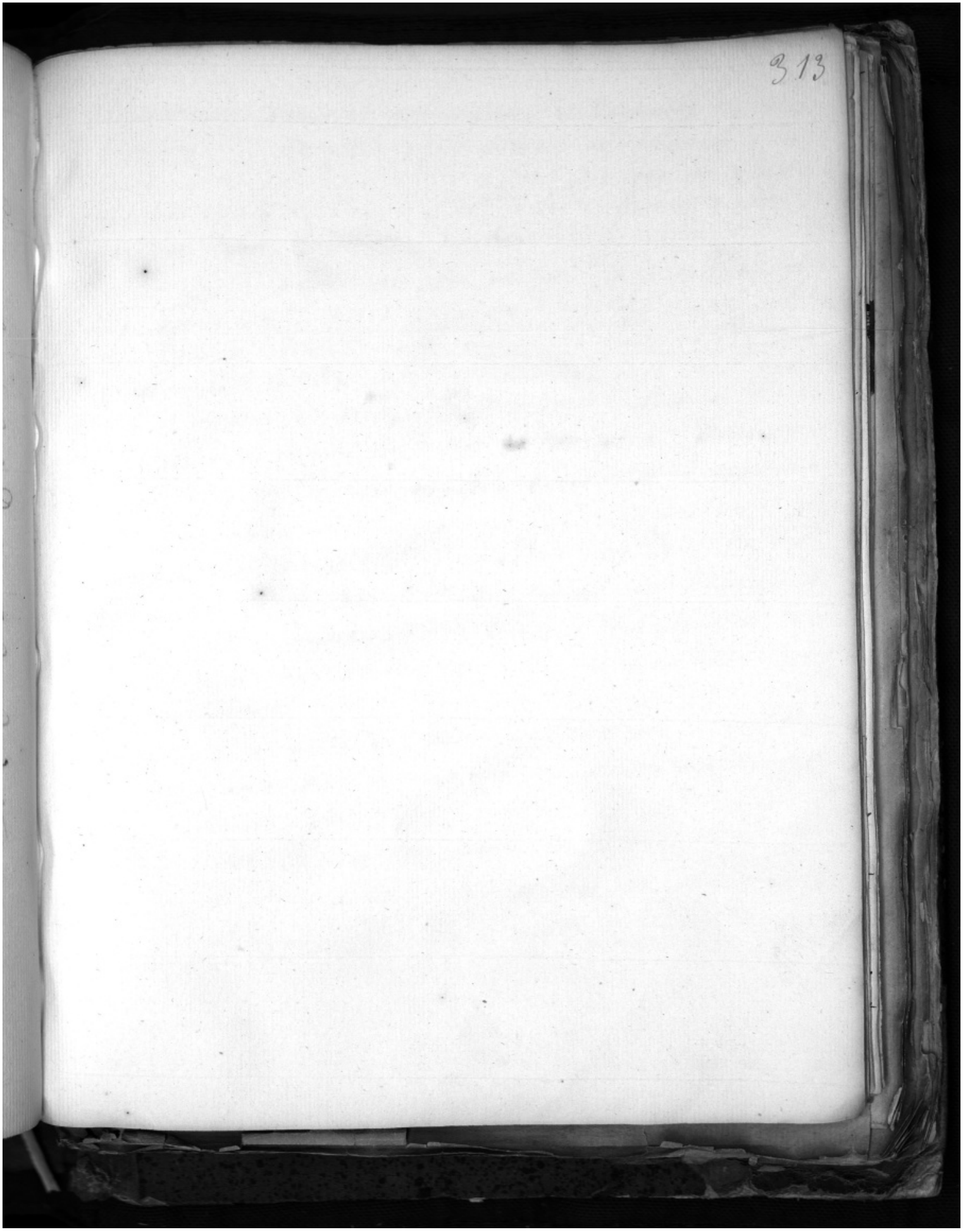
dissemos asima seria mais vtil ao publico se se empregasse na fundação e Conservação de Jardins de plantas Medicinais, nacionais, e estrangeyras nas principais cidades, e villas do Reyno, no Cazo que os Sallarios do Fisico Mor, e do Chirurgião Mor fossem sufficientes, e semelhantes aos dos Medicos da Europa em semelhantes Cargos.

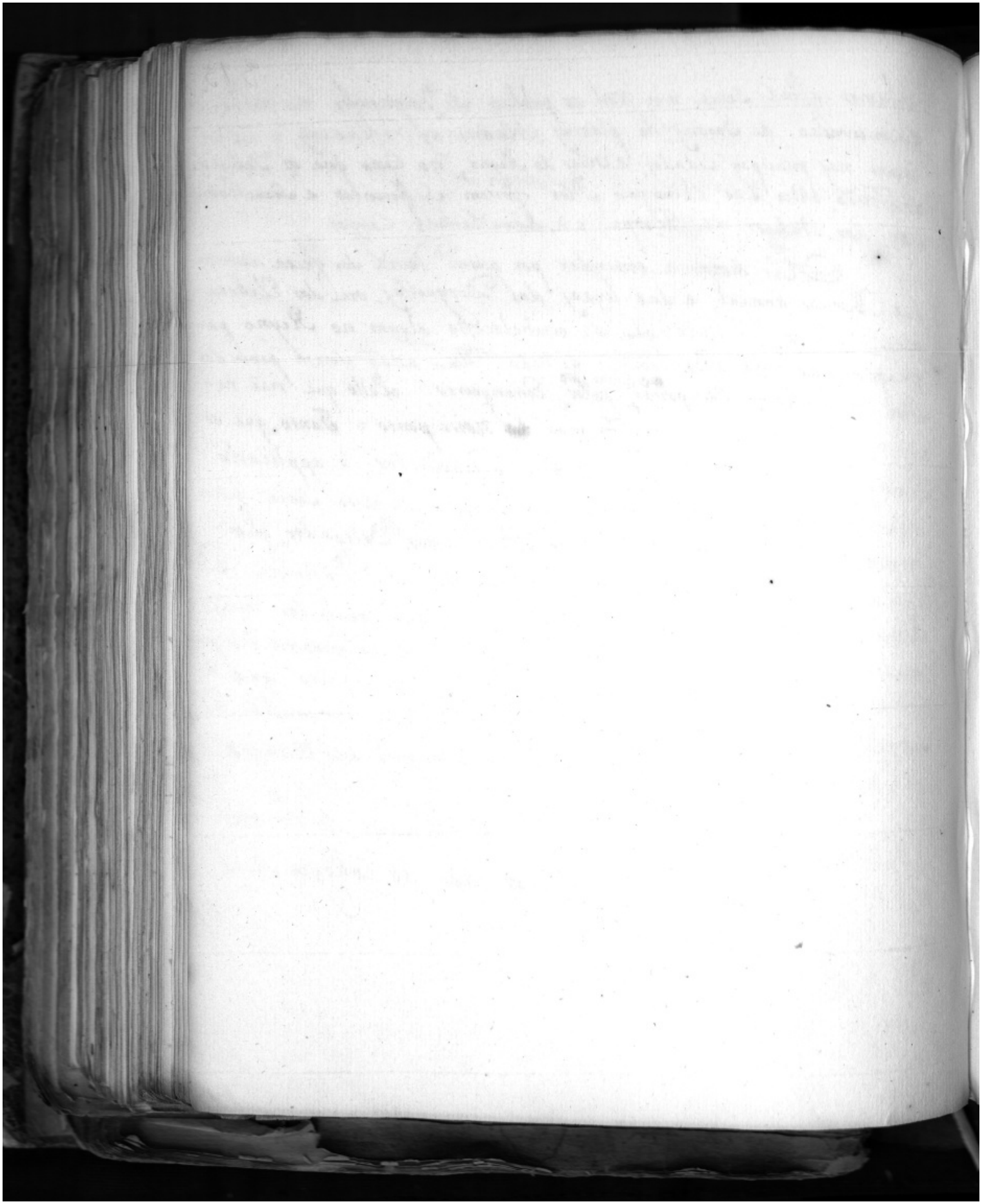
Ali demos a entender por quem devia ser feita avisita das Boticas annual, e das logeas dos Droguistas, ou dos Elaboratorios chimicos, no cazo que se estabelecesse algum no Reyno para provisão dos Boticarios de todo Elle e não serem providos, com os remedios compostos e chimicos pellos Estrangeiros. Pello que não necessitamos nesta materia insistir mais neste ponto: Tanto que os Jardins das plantas referidos estivessem estabelicidos, e applicado algum rendimento das Boticas, o que ficasse de resto seria para proveito do Tribunal do Collegio Real, e dos Delegados, que fariaõ avisita das Boticas da sua Comarca, ou Provincia; e como teriaõ a incumbencia de serem os Executores dos Estatutos do Collegio onde estavaõ agregados, e ao mesmo tempo corresponderem-se com o Tribunal referido, era justo que semelhante occupação fosse premiada com algum interesse, e que devia sair como dissemos do rendimento das Boticas.

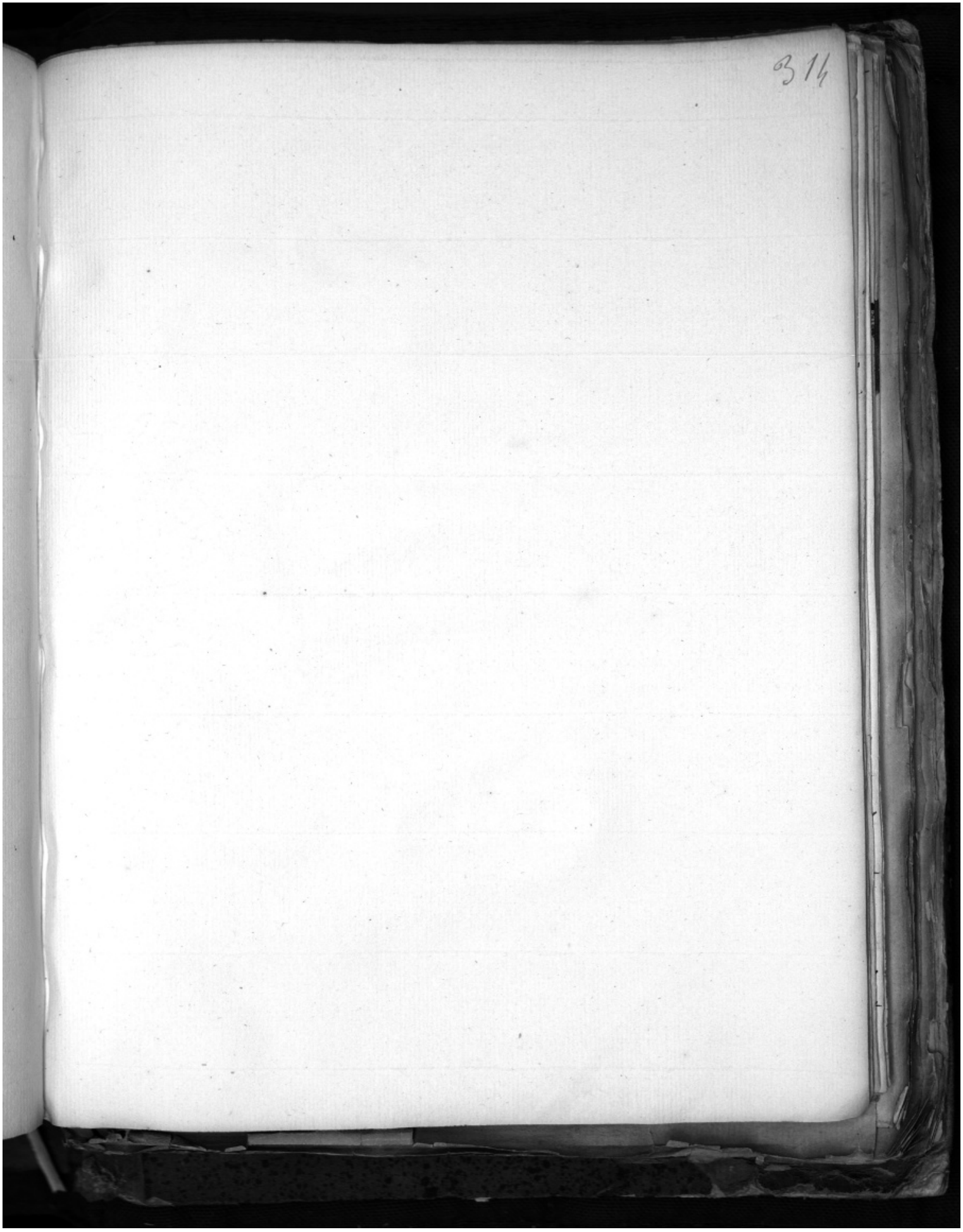
§

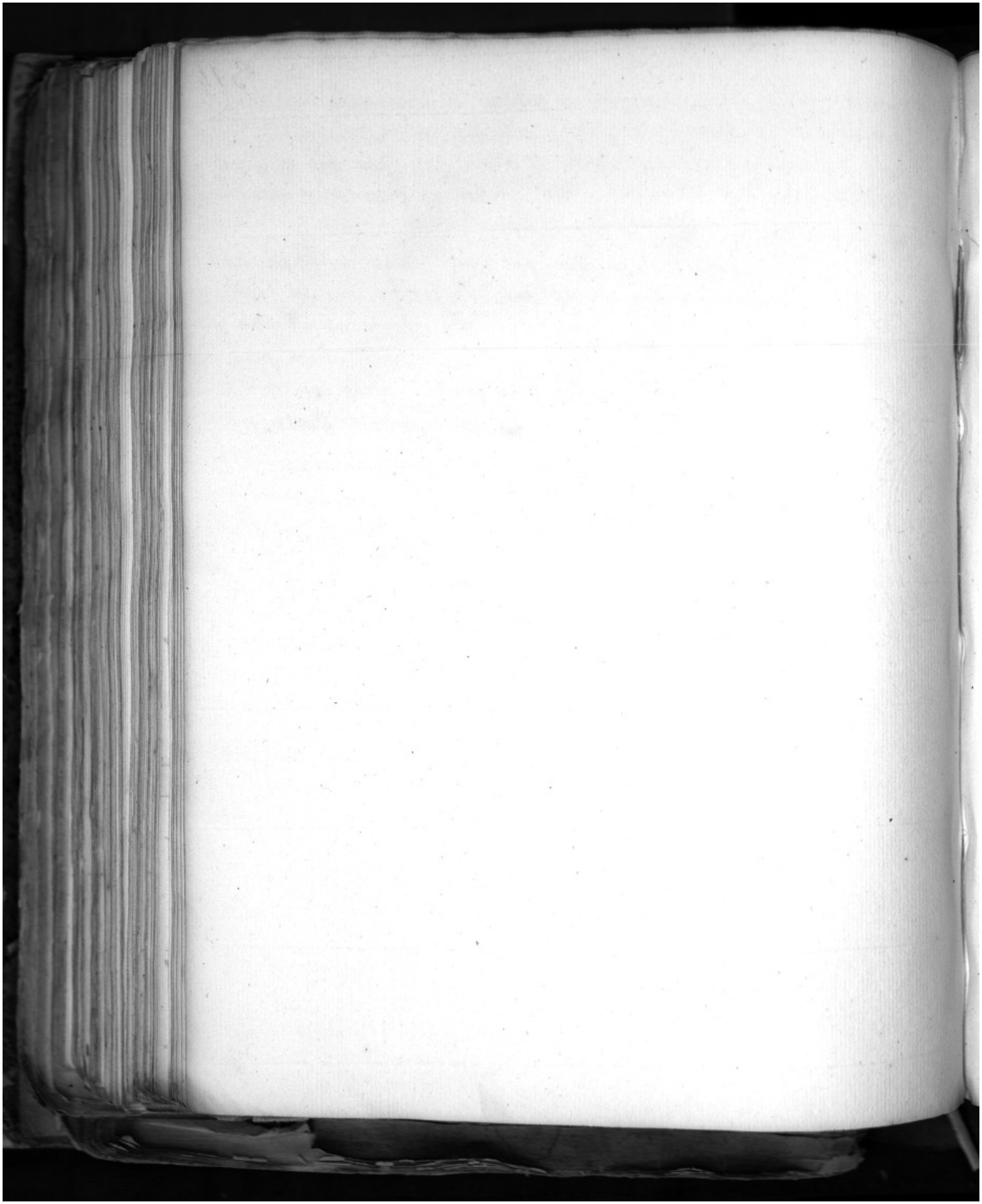
Estatutos Morais do Collegio dos Medicos de Londres para servirem de modelos aos do Collegio Real de Medicina de Lisboa



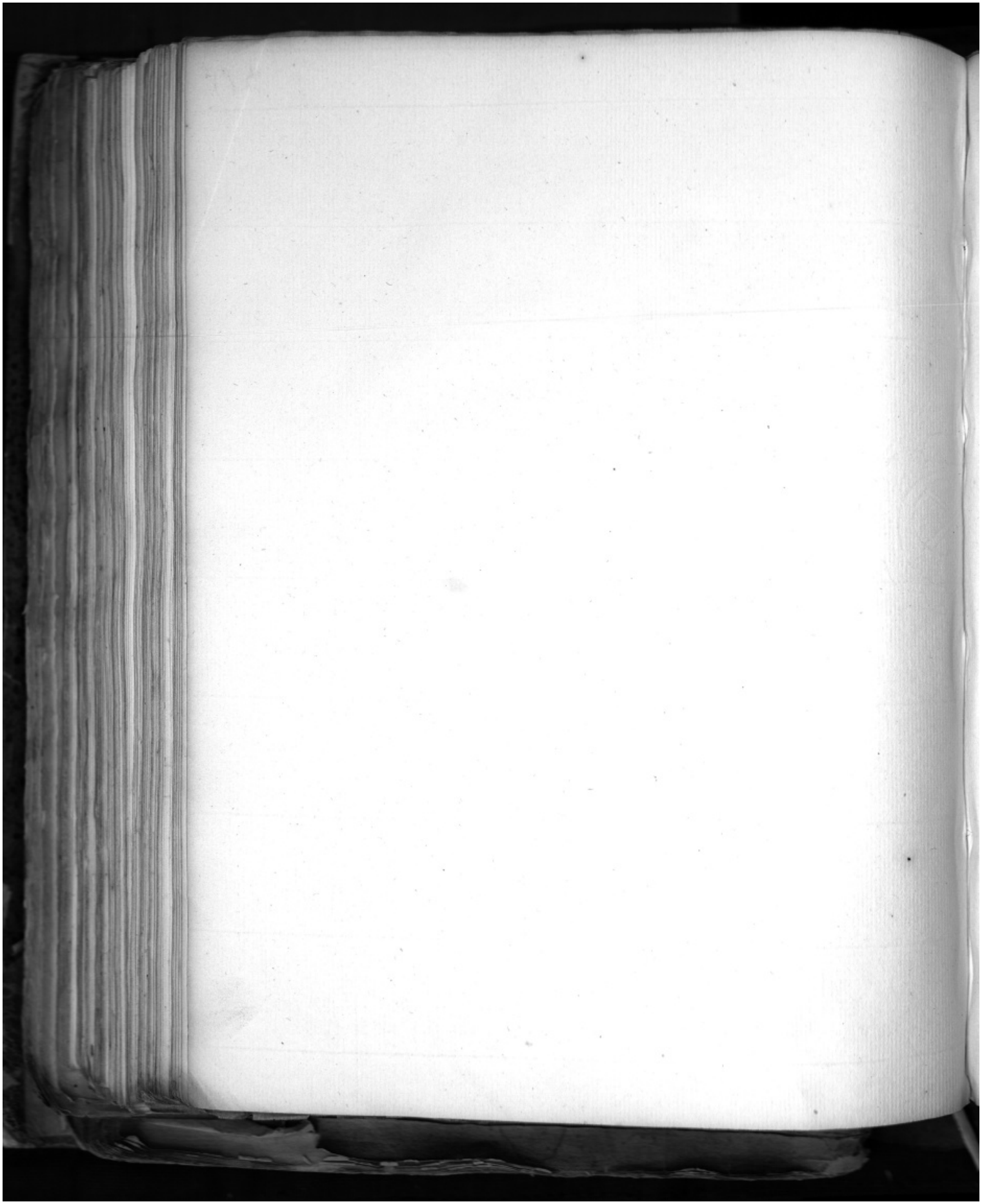

313

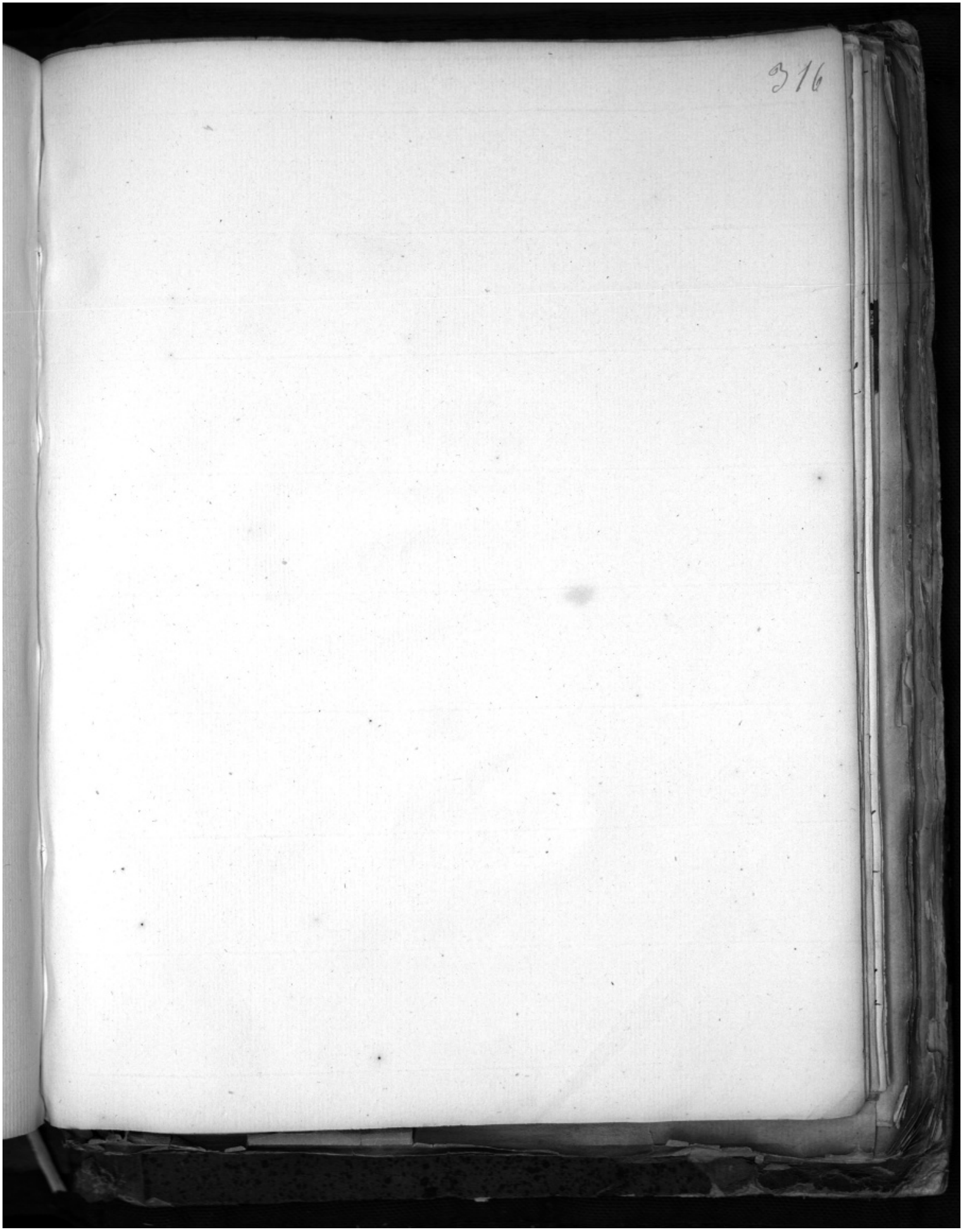


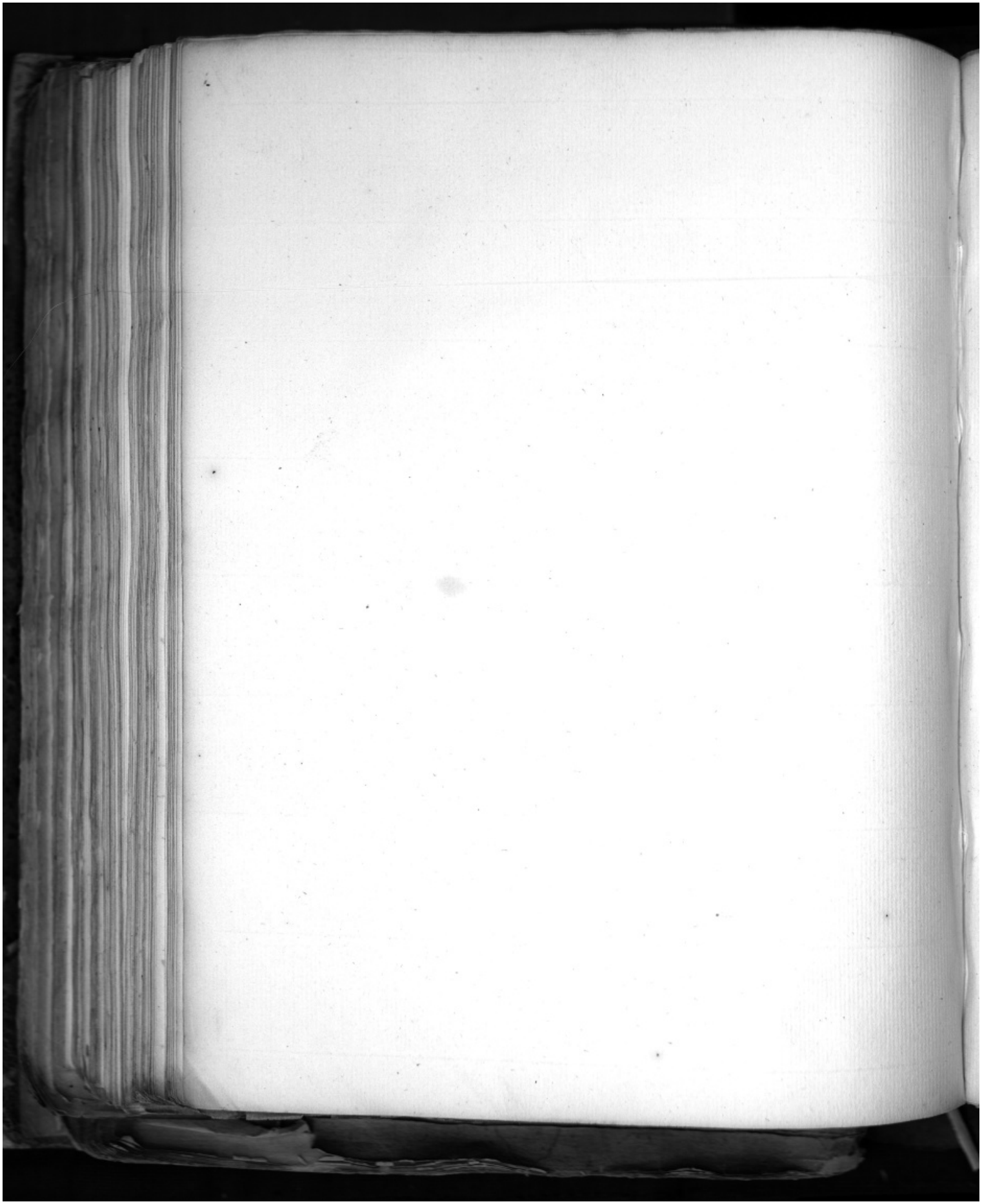

311

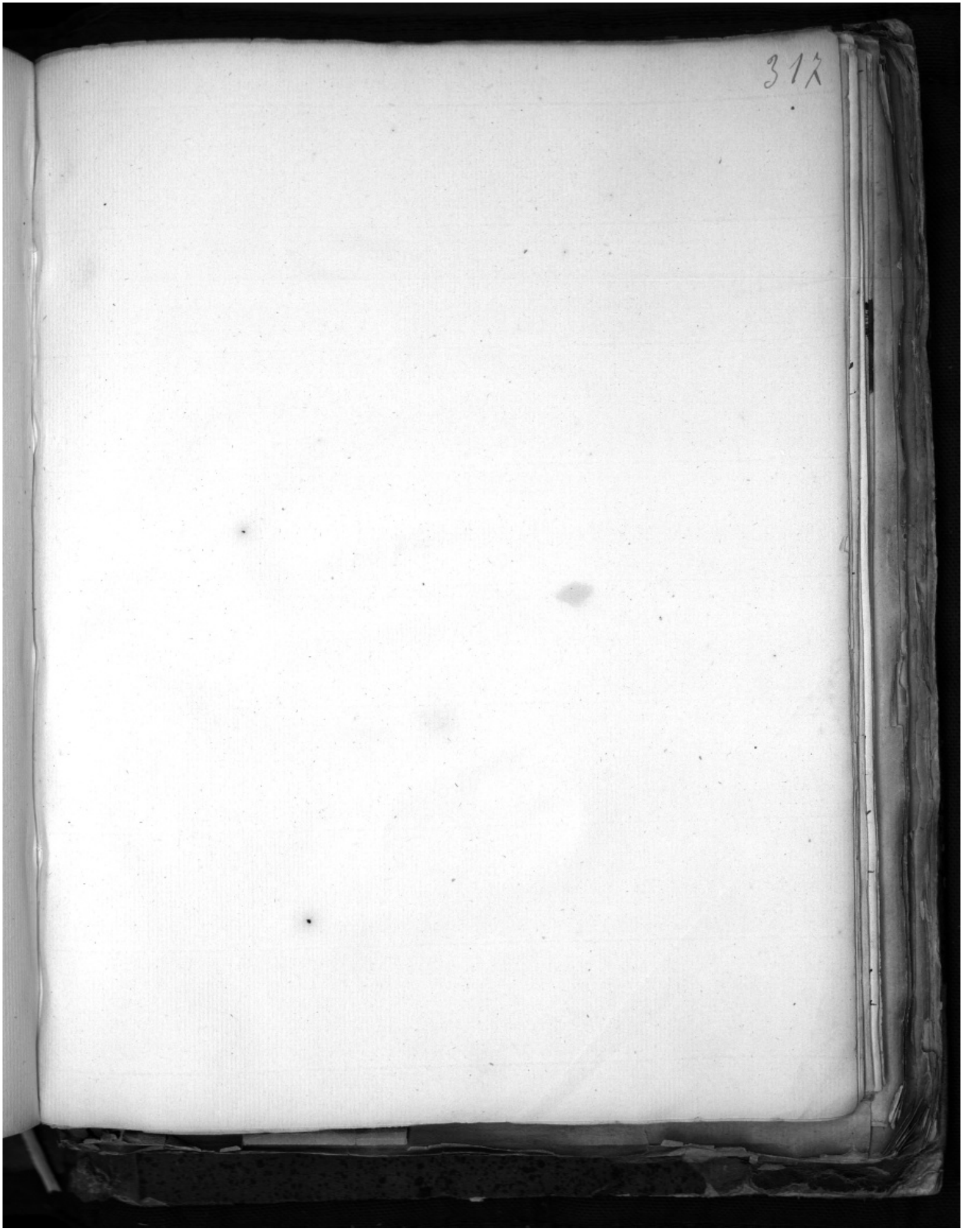



315

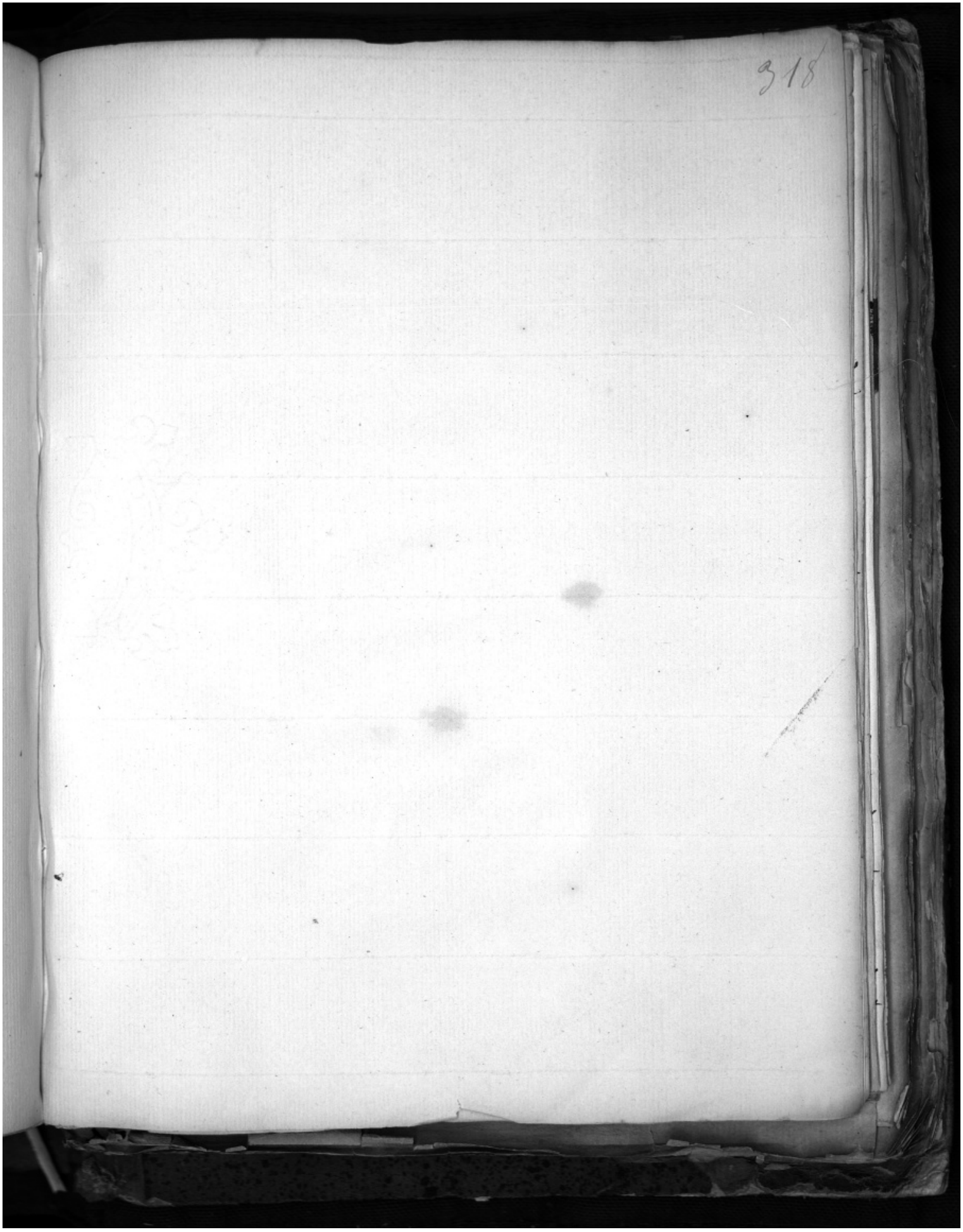



316

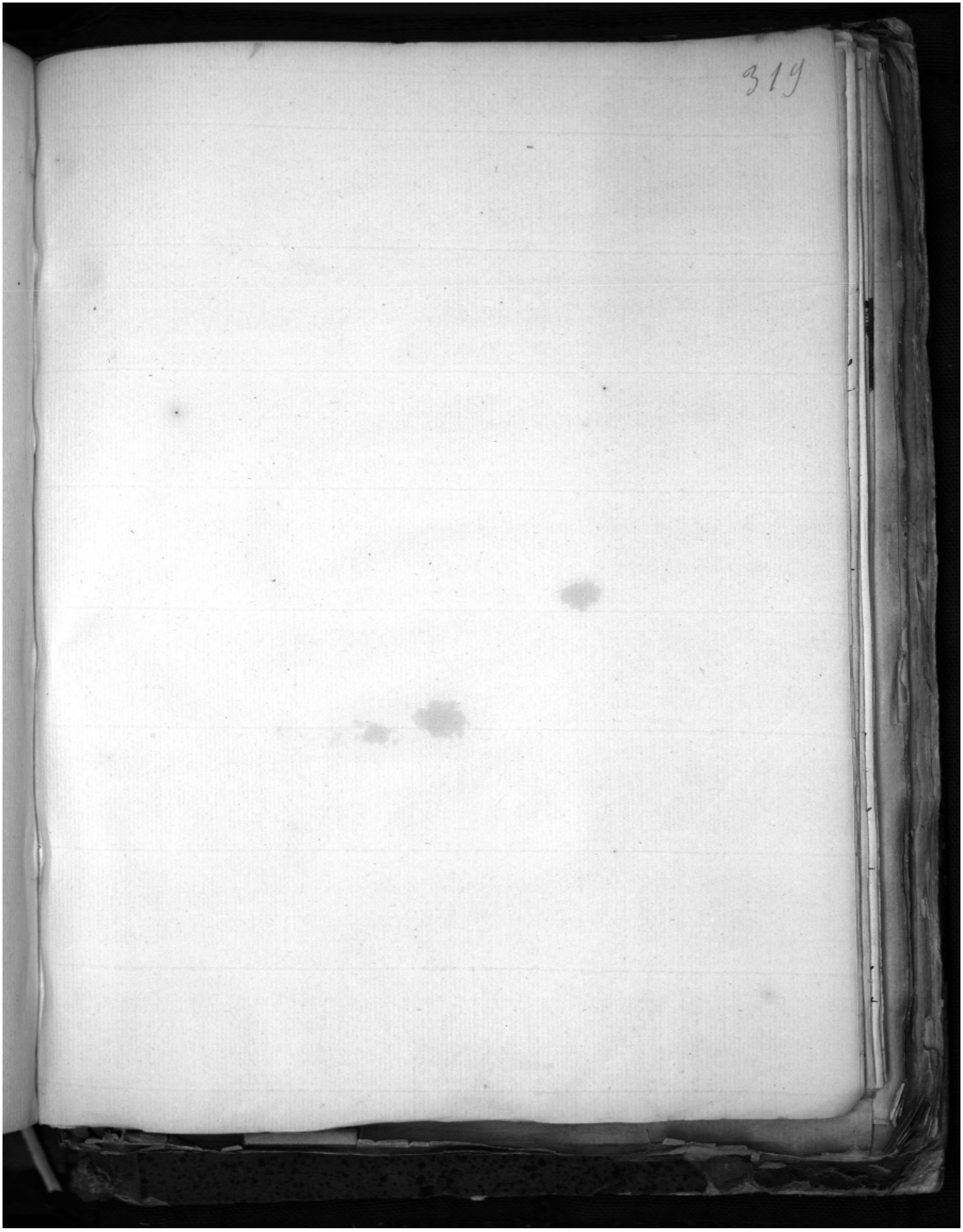


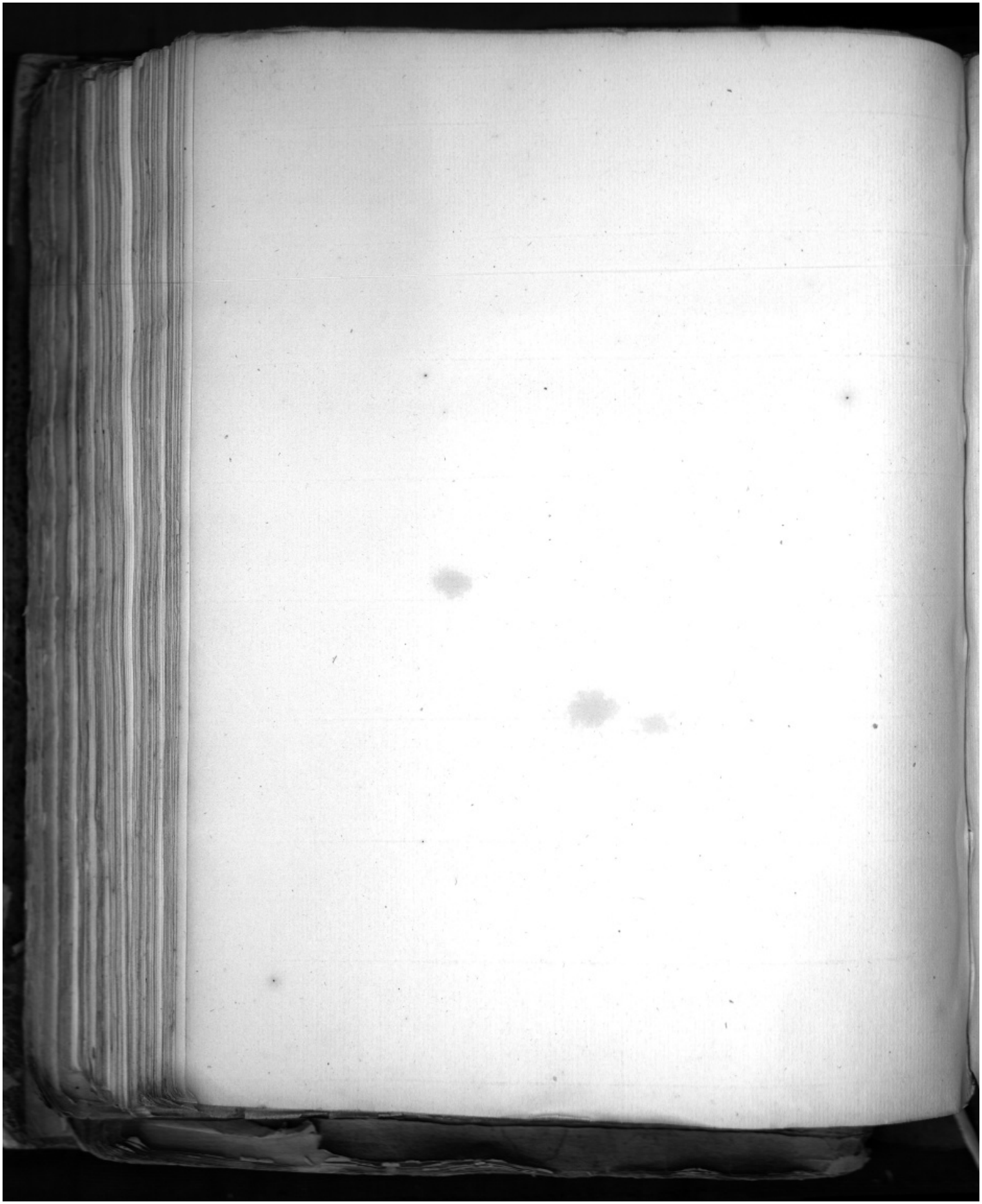

312

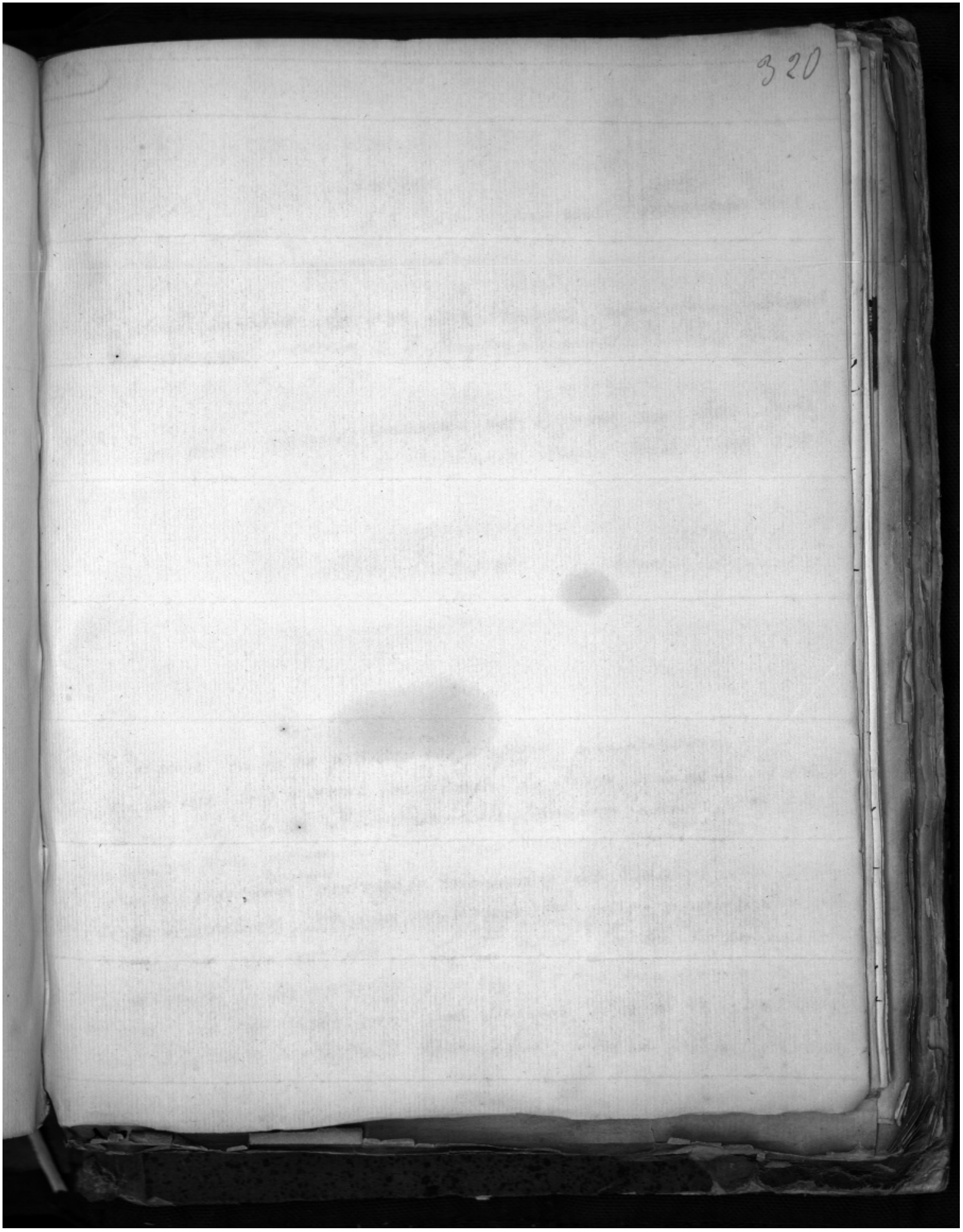


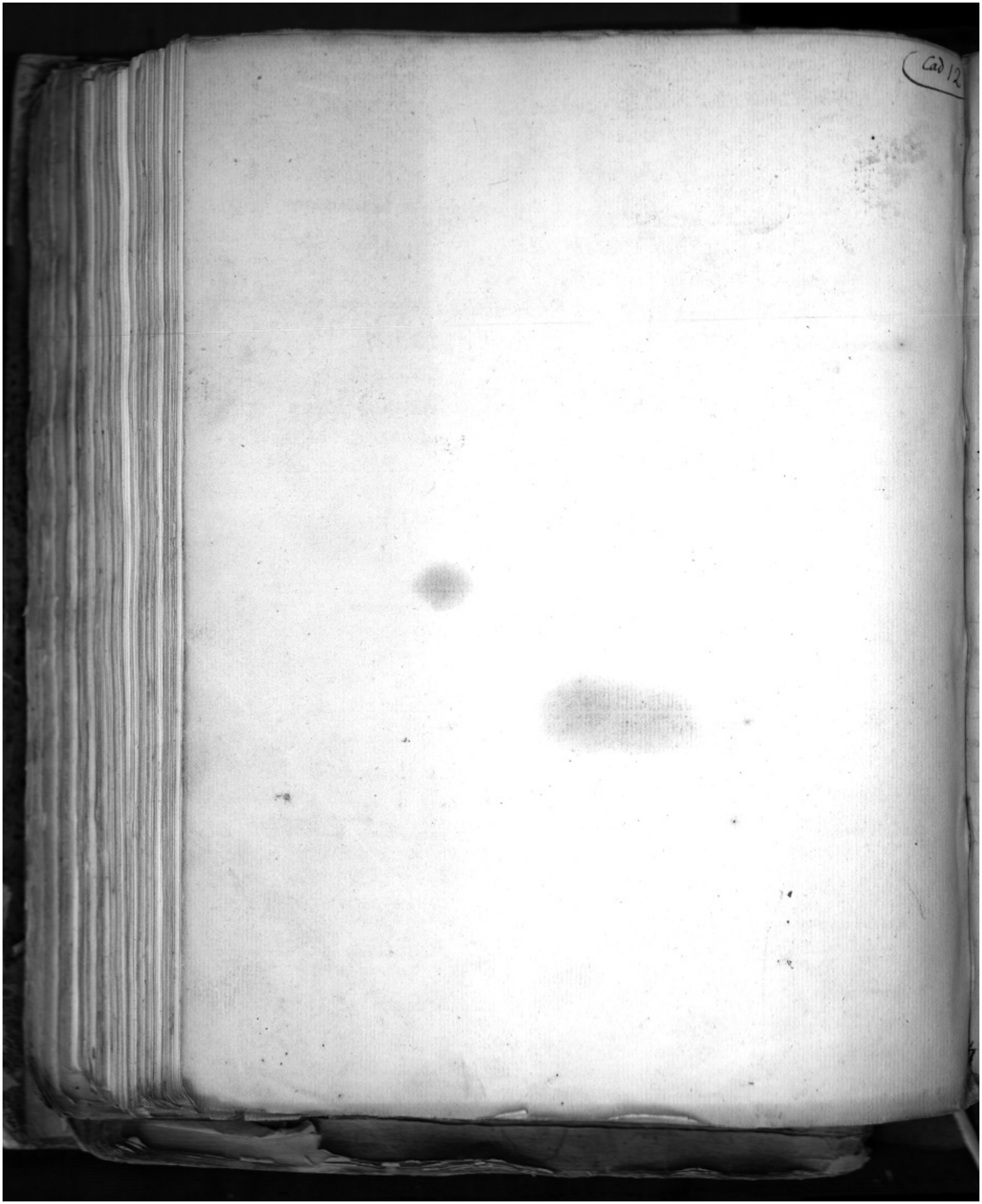

318




314




320


Cad 12

Traité

Sur les Bains de Vapeur de Russie

Consideres

Tant pour la Conservation de la Santé, comme pour la guerison de plusieurs maladies

Par A. R. Sanches Antient Leib Medicus, de S. Majesté Imperialle de Toutes les Russies & Son Conseillier d'Etat.

» Remedia autem maxime Universalia, nota hactenus sunt, Aqua, Ignis
» Argentum Vivum, Opium. II. Boerhaave. Instit. Medic. Sect. 1182

Introduction

J'ai pensé, que je ne pourrois mieux employer la fin de ma carriere dans le Service de l'Empire de Russie, qu'en Lui montrant les proprietés de ses Bains artificiels, introduits parmi ses habitans depuis vn tems immemorial: Mon intention dans ce travail est d'ecrire pour les personnes destituées de tout secours de Medecins, de chirurgiens, et d'Apothicaires; & dans vn langage tel, qu'vn paysan doué de bon sens, le puisse entendre: Ainsi que le Lecteur ne doit pas s'attende à trouver ici des recherches physiques, & moins encore de Medicine: Je ne citerai point d'Auteurs, Si ce n'est dans l'intention d'eviter le titre ridicule de Singulier: Tout ce que j'ai a Coeur, est,

est, que ceux, qui sont les plus instruits parmi la Nation Russe, soient persuadés, que leurs Bains artificiels surpassent en Utilité & Commodité, ceux dont les Grecs, des Romains & des Turcs, firent usage tant pour la Conservation de la Santé que pour la guerison de plusieurs maladies; Et qu'ils peuvent être de la plus grande Utilité, & de la plus grande ressource a toute la Noblesse retirée dans ses terres, a tous les Couvens des deux sexes, aux Curés, aux garnisons des Soldats, & a toutes les grandes fabriques de l'Empire, dans les quels lieux on ne trouve pas le moindre secours de la Medecine

On sera surpris, que j'ose le premier ecrire des proprietés des Bains Russes & plus encore quand on scaura que depuis plus de cent ans, il y a eu toujours à la Cour de Russie, & dans ses armées, des habiles Medecins Alemands, Anglois, Hollandois, Italiens & Grecs, & que pas un d'eux n'ait écrit un traité sur les Bains en question. Mais apparemmment qu'il leur est arrivé tout de meme qu'a moi. Pendant tout le tems que j'ai été au service de l'Empire de Russie, a l'Armée, au Noble Corps des Cadets, & en d'autres emplois, et finalement a la Cour, employé continuellement, & quelque fois accablé de fatigue, pour satisfaire a mon devoir, je n'avois point le tems de reflechir sur l'utilité & la Commodité des Bains Russes, dont je faisois usage tres souvent.+ Depuis que mes incommodités habituelles ne me laisserent d'autre bien, que celui de mediter, & de reflechir, je me suis apperçu alors, que pendant que j'avois été en Russie, je n'avois pas pensé a ce qu'elle avoit de plus remarquable, ce n'est que depuis que j'en suis sorti, que j'y ai pensé fréquemment et c'est ce qui m'a engagé à composer

Voilà la Cause de ce traité; j'espere que ceux que le liront, s'apercevront facilement que l'amour & la reconnoissance ont incité mes languissantes forces a leur procurer (autant qu'il depend

+ tant pour la guérison des indispositions causées par de longs voyages que pour la conservation de la santé.

de moi) le bien le plus precieux, ~~bien~~ et Si ambitionné de tous les mortels, ~~Cette dire~~
La Vigeur & la Santé.

§

~~Quand~~ Si on considere attentivement les étonantes decouvertes faites en Europe, dans la Litterature dans les Arts, & dans les Sciences, Comparées a Celles des Peuples de l'Asie, de la Grece & ~~des Romains~~ de Rome, Il Semble que parmi Ces Nations, rendre le Corps robuste, ~~fort~~ sain, & Vigoureux, entroit dans la Constitution de leurs Etats: Ils prenoient Un Soin, si particulier d'élever la Jeunesse dans toutes les Connoissances & exercices nécessaires pour Servir leurs patries, pendant le tems de la paix, & pendant le tems de la guerre, qu'on est Surpris, que les Etats d'Europe avec des Connoissandes Superieures dans la Physique Generalle, dans l'Economie Politique, Civile, et dans l'Art de la Guerre, n'imitent point ces Antiens Empires & Republiques, ~~ne les imitent~~ par des établissemens destinés a élever ~~la~~ la Jeunesse, d'une maniere que puisse rendre leur patrie glorieuse, & formidable.

Tous Ceux qui penserent de nos jours par leurs Veilles & leurs écrits, à se rendre recommendables à leurs patries, s'occupent plus à tout Ce qui peut nourrir & entretenir la Societé Civile dans l'~~ou~~ aisance, l'abondance, ~~et~~ avec toute Sorte d'agrements, qui à trouver des moyens propres à rendre les Corps robustes et Sains depuis la plus tendre jeunesse en augmentant le nombre des Subjets Utiles, ~~dont~~ des quels depend le bonheur des Etats & Leur Conservation. Ces Auteurs ou guidés par les maximes des ~~Etats~~ Cours dont ils dependent, ou ignorant la Cause pour laquelle ~~que~~ l'Agriculture, le Commerce en General, les Beaux Arts arriverent a un si grand degré de perfection, ~~sans~~ ne firent point entrer dans leurs recherches

Le

Le retard de la population, de la foiblesse des Corps de nos jours comparés a Ceux des Siecles antérieurs; et n'~~sans~~ aprofondissant pas la Cause du deperissement des armées d'Un tiers, et même de ~~jusqu'~~ a la moitié, à la fin de chaque campagne, font bien voir ~~montrent bien~~ que leurs Connoissances ne Sortirent jamais du Cercle des études des Universités d'Europe principallement ~~la Meridionale~~ de celles du Midy.

~~Peut etre qu'il~~ Il ne sera pas deplacé ~~desagreable~~, ~~peut être même~~ qu'il sera même utile ~~necessaire~~ pour démontrer ~~Connoitre~~ la necessité des Bains de Vapeur, que j'entre ici en quelque discussion tirée de l'Histoire Profane & Ecclesiastique: Comme Cette Introduction n'est pas destinnée al'usage des Paysans, & que je la destine seulement pour Ceux qui mettront en execution les Ordres necessaires pour la multiplication des Bains, & les ~~des~~ reglemens, qu'on y doit observer en Se baignant, je ne Crains pas qu'on m'accuse que Cette discussion est étrangere au Traité del'Usage des Bains de Russie pour la Conservation de la Santé.

§

Des Gymnases des Antiens

Par le grand soin, que toutes les Republiques de la Grece Antienne prirent de Construire dans les Grandes Villes de grands & Spacieux batimens appellés Gymnases, & par les grandes depenses qu'Elles faisoient pour les entretenir on voit ~~peut penser~~ Combien Elles avaient ~~prenoient~~ a Coeur l'éducation de la Jeunesse, pour ~~et de~~ la rendre Utile a la ~~leur~~ Conservation & à la gloire de la Patrie, ~~qu'~~ il Semble, que C'~~en~~ etoit la base principale ~~maxime~~ de leurs Gouvernemens.

Ces Gymnases ou Batimens plublics, destinés pour y apprendre les Belles Lettres, Les Sciences, & tous les exercices pour rendre le Corps Vigoureux, etoient partagés en plusieurs Cours, en plusieurs

allés

allées, couvertes, ou découvertes, en plusieurs terrasses, & promenades, ou toute Sorte de Citoyens, & des Jeunes gens venoient entendre les Leçons des Rheteurs, des Maitres des Mathematiques, des Orateurs, & de toutes les Connoissances Utiles pour le bien de la patrie; Pour ceux qui vouloient s'exercer; il y avoit des Maitres pour monter acheval, pour guider les chars, pour la Course, pour le Combat, La lutte, Le pallet, pour enseigner a tirer l'arc, & a lancer le javellot: Pour se delasser de Ces fatigues, & pour endurcir le corps, il entroient ala fin dans le Bain de Vapeur, ensuite dans Celui de l'eau tiede, et finalement dans celui de l'eau froide, & ils en Sortoient alors, ou le besoin les appelloit: Cette Instruction, Ces exercices etoient l'ouvrage de chaque jour: on n'y Connoissoit ni point de Vacances, ni jours privilegiés.

Cette espece d'Ecoles, ou ces Univerités, Comme nous les appellerions, si elles s'etaient introduites ches nous, passerent assés tard chez les Romains: Quoique Cette Republique redoutable depuis Son Commencement fit Usage du Bain, & des exercices, Elle ne connut jamais les Gymnases, & les Bains que du tems du Grand Pompé: Nous apprenons par l'Histoire que leur Jeunesse distinguée s'exercoit chaque jour dans le champ de Mars, & que pour se laver de la poussiere, ou pour Conserver l'habitude de Nager, qu'Elle traversoit Le Tybre ala nage immediatement apres. Mais ce en quoi les Romains Surpasserent les Grecs du tems d'Auguste, fut dans la Construction de Leurs Bains, batis non seulement pour la Conservation de la Santé, mais encore pour les delices, l'agrément, & le luxe.

Cet Usage des exercices publics se Conserva sans interruption jusqu'au tems de Constantin le Grand: Et Comme Cet Empereur choisit Bysantium pour la Capitale de l'Empire Romain à la quelle il donna le nom de Constantinople, Les Bains S'y introduisirent avec une magnificence ega-

le

=le a ceux de Rome.

Mais le même Constantin, Premier Empereur Chretien fut la Cause de l'abolition de l'education Romaine dans les lettres, dans les exercices, et dans l'usage des Bains: on pouvoit s'attendre que l'intelligence, les forces, & la vigueur d'une Nation seroient anneanties, quand une si excellente education, eprouvée pendant tant de siecles, seroit finie & abolie.

Cet Empereur aussi tot qu'il embrassa le christianisme eleva les Eveques a une telle grandeur, qu'il leur accorda une grande partie de la Jurisdiction civile & le soin de toute l'education de la Jeunesse avec le pouvoir de regler sans controlle du Senat (qu'il avoit reduit presqu'a rien) la discipline Ecclesiastique.

La Sainteté de la Religion chrétienne, ni la Philosophie Platonicienne Moderne, que les Evêques avoient embrassé pendant le IV siecle, ne pouvoit ~~pas~~ consentir à ce que l'antienne education Romaine ~~devoit~~ subsistât. La destruction des Temples Payens, les lieux infames abolis; ~~comme aussi~~ la cassation des mariages qui n'etoient pas approuvés par les Ecclesiastiques, ~~defendus~~: La necessité de pourvoir au mantien & a la subsistence des milliers d'esclaves, qui embrassoient le christianisme pour obtenir leur liberté; toutes ces dispositions, mises en execution selon la vigueur des loix furent les principales causes de la destruction des Gymnases, des Bains publics, & d'autres semblables edifices, ~~erigés~~ etablis pour l'education de la Jeunesse, & le mantien de la Religion Payenne: Ce pouvoir des Eveques a changer la face de l'Empire Romain, ~~se montra~~ parut plus visiblement pendant le regne de Justinien, qui par une de ses loix supprima les sallaires des Professeurs des Beaux Arts &

des

des Sciences pour batir de nouvelle Eglise, & plusieurs autres batimens plus par ostentation & vanité, que pour l'utilité del'Etat, ou de la Religion

§

La Chasse remplaça les Gymnases

Les Gymnases, qui servoient aux exercices & al'instruction de la Jeunesse, apres la destruction de l'Empire Romain, furent remplacés par la Chasse, & par les exercices du ~~monter a cheval~~: ~~Comme aussi~~ par les Couvens de S.t Benoit, par les chapitres des Cathedrales, & quelques Siecles apres par les Universités d'Europe. Mais les Bains, partie principale des Gymnases pour la Conservation de la Santé, ne furent remplacés ~~par la moindre~~ par aucun établissement en faveur de la vigueur & de la force des Nations d'Europe, Subjuguées déja par les Nations du Nord & d'Alemagne

Je n'entrerai pas ici dans la discussion du changement de l'Education introduite en Europe depuis l'Etablissement du Christianisme, ~~dans~~ pour ne m'ecarter de mon Sujet principal, qui se reduit a montrer en racourci l'histoire des Bains artificiels, & par quelles Causes, ils furent abolis: Cependant pour la Curieusité du Lecteur, j'eclaurcirai ce que je viens d'avancer

Bains Publics Detruits en Europe.

Lors que Les Nations Barbares Conquirent l'Empire Romain dans l'Occident, & qu'Elles fonderent des Royaumes en Italie, en France & dans les Espagnes, Elles embrasserent la Religion chretienne & Conserverent leurs moeurs & leurs Usages, quoi ~~malgré~~ qu'ils fussent pour la plus part contraires au christianisme, qu'Elles venoient d'

en

embrasser: Les Eveques firent alors ~~tout~~ de même ~~comme firent~~ que les Jesuites ala Chine au Commencement de leurs Missions; Ils Consentoient volontiers que les chinois conservassent l'adoration pour Confusius a Condition qu'ils se laissassent baptiser. Les Rois de Lombardie ceux de France & des Espagnes conserverent leurs Vsages dans leurs mariages, et les exercices de la Chasse, quoi ~~malgré~~ qu'ils ~~etoient~~ fussent Contraires a l'esprit du Christianisme; Et cet Vsage prit si profondes racines qu'il se Conserve encore dans les païs Chretiens Comme parmi les Tartares, Mongals ou les Calmuques de Contaich

La premiere instruction de la Jeunesse chretienne fut dans le Couvents de St Benoit en Italie, en France, en Anglaterre, & dans les Espagnes: Comme tous les Eveques sortoient alors des Couvents des Moines, ils formerent les chapitres, qui servoient non seulement pour y chanter les heures Canoniques, mais aussi pour enseigner la Jeunesse dans les Mysteres de la Religion, & dans quelques lambeaux des Sciences, et de la philosophie d'Aristote & de Platon. Ce même Ordre, si digne d'etre respecté pour l'etendue de l'Agriculture en Europe, et pour la Conservation de la plus part des antiens livres Grecs & Romains, remplacerent les Gymnases Grecs & ~~Latins~~ des Ecôles des Romains.

Quoique les Bains artificiels construits par les Romains fussent tous detruits pendant deux cent ans, Il furent remplacés par Ceux que les Arabes firent construire en Espagne, dans la France Meridionale, & dans presque toute l'Italie, Comme vn instrument necessaire pour l'observance de la Religion Mohametane, qu'ils avoient embrassé. Mais aussi tot que ces Nations furent chassées par les Princes chretiens d'Europe, Les Ecclesiastiques prirent a Coeur de les faire demolir, Comme Contraires a la pureté des mœurs & a la Sainteté de

la

§

Petitesse du Edifices de nos jours comparés à ceux de l'Antiquité.

Il semble, par les Monuments qui restent de l'antiquité la plus reculée, comparés aceux qui furent Construits depuis le Siecle Onzieme que les forces & la Vigueur des hommes diminuent a proportion de leur durée. Et les richesses, et la puissance ~~de les forces~~, ni l'art des plus riches ~~puissants~~ Souverains de l'Asie & de l'Europe ne sont pas suffisantes aujourdhui pour Construire les pyramides d'Egypte, la Capitale de Cyrus le Grand, dont On voit aujourdhui les ruines de Persépolis ~~de Persepolis en Perse~~; ~~Ni l'assemblage~~ le Temple du Stone-hange dans la province de Salisbury en Angleterre; ~~ni~~ le Pantheon d'Agrippa, & moins encore les Chemins Romains, ses Aqueducs, & ses Bains, ~~Comme~~ on voit encore a Rome les restes de Ceux d'Antonin Caracalla, & de Diocletien.

Cést la raison, peut être, de la petitesse & du peu de durée de nos edifices publiques, & peut etre aussi, de la petitesse de la Construction des Bains tant naturels, ~~Comme~~ qu'artificiels d'Europe: Comme l'art de Conserver la Santé des peuples, & de guerir les maladies n'entre pas aujourdhui entre les maximes de l'Etat, ~~est~~ abandonné ala disposition de chaque Sujet, on ne peut pas attendre de leur part la moindre pensée pour rendre & Conserver Une Nation forte & Vigureuse, qui brave la Variété des Saisons, & qué ne se ressente pas de Leurs irregularités.

Quand on a vû & frequenté quelques Bains Naturels des Eaux thermales, ou des eaux froides, & qu'on Considere les batimens que les Couvrent, ou qui sont Construits a Côté, Comparés avec Ceux des Grecs, des Romains, ou avec Ceux des Turcs on est surpris, ou de l'ignorance, ~~ou~~ de la Nonchalance des peuples, chés lesquels ~~ou~~ la Nature a prodigué Ces tresors a faveur de l'Humanité, Il n'y trouve aucun des moyens ~~y reside le moindre~~

art

que l'art ~~capable de~~ aurait pu produire pour Conserver la Santé, & moins encore de guerir plusieurs maladies: Et Si les grands Voyages, qu'on est obligé de faire pour arriver a Ces Bains, ~~ne ferment~~ n'étaient pas le plus grand remede de maladie, quelon ~~qui fut~~ regarde comme incurable, Ces Bains deviendroient nuisible par leur mauvaise administration.

Detaillons présentement l'état des Bains artificiels dont On fait Usage en Europe, parcourons leurs proprietés, & nous Verrons S'ils remplissent les avantages que les Grecs & les Romains ~~en~~ retiroient de Ceux dont ils faisoient Usage.

§

Bains de Propreté. Il font plus de mal que de bien.

On ne doit ~~pas~~ Compter au nombre des moyens salutaires ~~pour rien de Salutaire~~ Cette Sorte de Bains appellés de propreté, dont plusieurs particuliers font Usage pour la Conservation de la Santé, & Contre plusieurs incommodités: Les Medecins les Conseillent egalement pour la guerison des maladies.

Tout le monde en Scait l'artifice, qui Consiste à etre couché dans Une ~~Cuve~~ cuve pleine d'eau tiede, & ~~à~~ y rester plongé quelque tems, jusqu'a ce qu'il paraisse ~~se montrer~~ Une legere Sueur au Visage. Ceux qui se baignent ainsi, ~~quand ils en sortent~~, ~~ils~~ se mettent au lit, en en sortant ~~ou ils~~ y Suent; ~~& en sortent~~ et peu d'heures après & S'habillent, & S'exposent ordinairement aussi tot al air libre.

Le mal, que Causent Ces Bains est de relacher, d'affoiblir & d'enerver les parties Solides de tout le Corps: Comme l'air de la Chambre, ou ils se baignent, est toujours plus froid, que l'eau ou ils Sont plongés, ils respirent Cet air, & par là le poumon n'est pas Si chaud, Comme la superficie du Corps: Il est incontestable que la Circulation du Sang doit Souffrir quelque embarás dans le poumon; Les Suites de Cette practique, ~~Sont~~ la Suppression de la

la transpiration insensible, les Catarrhes, les maux de tête, & les fluxions.

§

Bains, ou Étuves de Vapeur.

Les Étuves d'Alemagne, & celles ~~pratiquées~~, ou sont les Bains des eaux chaudes, tant en Italie, ~~comme~~ que dans le reste de l'Europe, quoique les malades, y respirent l'air aussi chaud, que la Vapeur, qui touche leurs Corps, Comme Cet air, & ~~les~~ ces Vapeurs ne se renouvellent pas continuellement, elles relachent ~~le Corps~~ toujours le Système des Solides de tout le Corps, & les rend Susceptibles de toutes les impressions de l'air aussi tôt, qu'~~on~~ on en Sort~~ir~~. On doit ajouter que par l'ignorance, ou par la Cupidité des Baigneurs, on fait perdre beaucoup du Sang des Epaules, du Cou, & du gras des jambes de Ceux qui se baignent, par le moyen des Venteuses, ou de Cornets ~~Scarifiés~~; Ce qui affoiblit, & relache plus que la Vapeur chaude du Bain sans être renouvellée.

§

Bains a la Turque.

Il semble que les Bains Turcs, Comme on en a Construit a Londres pour l'usage du public, seroient ~~exempts~~ exempts de Ces defauts, de relacher & d'affaiblir & d'amollir le Corps; et qu'ils seroient ~~le~~ plus propres pour Conserver la Santé, & pour guerir plusieurs maladies. Il est Vrai ~~aussi~~ qu'ils sont preferables aux Bains de propreté, & aux Etuves, mais ils ont le defaut, que dans la piece, ou chambre où on Sue, ~~il~~ l'air ni la Vapeur chaude ne se renouvellent jamais, Comme dans les Bains Russes. Comme j'ai vû Cette derniere Sorte de Bains a Londres, &

dans

12.

dans la Ville d'Azof, prise par l'armée Russe l'année 1736, ainsi que ~~aussi~~ la petite Dissertation de Mr Timony sur ces Bains, imprimée l'annee 1762 in 4° sans lieu d'impression, j'en donnerai ici Un Succint detail, Comme je ferai ci dessous des Bains Grecs, et Romains

C'est Un grand Batiment composé de quatre ou Cinq chambres, ou pieces Construites de pierre. On se deshabille dans la premiere, qui est mediocrement chaude, & de celle-ci on entre aussi tot dans le Bain de Vapeur: C'est un batiment rond, ~~fait~~ bati de pierre de taille, Couvert par Un dome, ou Coupolle, percé ~~au milieu~~ dans le Centre, et Couvert ~~par Une glace~~ de vitres pour l'eclairer. Dans son milieu & sur le plancher qui est de marbre, il s'éleve une banquette ronde ~~de~~ d'un diametre ~~a la~~ proportionné ~~de~~ à l'espace du batiment, sur laquelle sont assis Ceux qui y entrent pour se baigner.

On verse sur le plancher de l'eau ala hauteur de quelques pouces; Cette eau s'éleve en Vapeurs par le feu du fourneau Souterrain, & par les tuyeaux de fer, ou de Cuivre qui montent atravers des murailles de ce batiment. On y Sue sans la moindre incommodité, autant que ~~tous~~ les forces se Conservent sans diminution: De là ~~ils~~ on passe dans une grande chambre, où il y a deux bains, Un d'eau tiede, & l'autre d'~~et~~ eau froide; ~~les Amis de ceux entrent aussi tot dans~~ ceux qui se baignent entrent dans le primier, ou Un baigneur les frotte, leur tire les jointures, les Lave; & s'ils ne veulent ~~veulent~~ se laver dans l'eau froide, ils en sortent pour aller prendre leurs habits. ~~Il y a~~ d'autres, ~~qui~~ se plongent dans l'eau froide, avant ou apres avoir été ~~d'etre~~ frotté, ils nagent, si la phantasie leur prend, & passent ala fin reprendre leur habits. Si l'air & la Vapeur chaude ~~seroient~~ étaient re

noi

nouvellée dans ce bain, comme dans le Bain Russe, il seroit le plus salutaire & le plus delicieux, de tous ceux dont on fait vsage en Europe: ~~le meme defaut avoient en general~~ les Bains Grecs, et les Bains Romains: l'air & la vapeur ne s'y renouvelloient jamais a chaque moment, ~~& a plaisir~~ de ceux qui s'y baignoient.
avoient les mêmes défauts.
comme il eut été à souhaiter pour le bien et la satisfaction

§

Construction des Bains des Antiens Grecs & Romains.

Il semble necessaire de faire connoitre la Construction des Bains des Antiens Grecs, et des Romains, dont nous avons la description dans Vitruve: Il est vrai qu'elle a changé de beaucoup pendant les Empereurs Romains, tant par la grandeur des batimens comme par le nombre de pieces, par la diversité des eaux, comme aussi par le luxe des pomades & des senteurs: mais toutes ces diversités roulóient sur les principes que je vais detailler

Comme les exercices detaillé ci dessus dans les Gymnases se terminoient par l'vsage du Bain de Vapeur, il falloit que toute sa Construction, & tout ce qui servoit a ses vsages, fut vn remede, non seulement pour guerir les maux de la fatigue, les contusions, les Chutes, la soif, & l'ardeur, excités par les violens exercices de la lucte, de la Course, de tirer de l'arc, le pallet, & le javelot, & d'autres encore plus violens, comme sont ceux de guider les chars de monter a Cheval &ª. Le remede consistoit à entrer dans le premier apartement du Bain temperé, (dans le quel on se deshabilloit) qu'on appellort du nom Apodyterion; dela ils passoient ala se

Conde

seconde piece ou chambre, appellée de differens noms, selon le degré de chaleur, ~~tant~~ de l'eau chaude, ~~comme~~ et de la chaleur du Bain : on appellait cette piece du nom d'Hypocaustum, de Laconicum de Vaporarium, de Sudatorium, ou ils suoient, & s'echauffoient au dernier degré de chaleur, qu'ils pouvoient souffrir. Par cette sueur abondante les incommodités produites par les exercices violens se dissipoient.

Ce Vaporarium ou Bain de Vapeur etoit en tout semblable aux Bains des Turcs d'aujourdhui ; on l'echauffoit par le four construit dans les caves, qui echauffoit l'eau, qu'on versoit sur le planche de marbre, et qui la convertissoit en Vapeur.

En sortant de ce Bain ou Vaporarium, ils passoient a un autre chambre, qui contenoit un spacieux bain d'eau tiede appellé Baptisterium, ou ils se faisoient frotter avec plusieurs sortes des terres glaises, ou pomades, ils s'y lavoient : Plusieurs en sortoient, & ils passoient dans la chambre, ou ils s'~~avoient~~ etaient deshabillés : D'autres passoient ala quatrieme chambre, qui contenoit le Bain d'eau froide, qu'on appelloit Piscina : il etoit si ~~et~~ spacieux, qu'on pouvoit y nager, & se fatiguer en nageant. Quand ils ~~+~~ avoient fait assés d'exercice ~~fatigué a leur phantasie~~, ils passoient dans la chambre, ou ils s'~~avoient~~ étaient deshabillés, dans laquelle il y avoit ~~tant~~ differens cabinets, ou ils se frottoient avec des pomades, ou des huiles de senteur avant de mettre leurs habits : ils en sortoient ~~chacun a leurs affaires, qui etoient~~ le plus souvent pour ~~l'ordinaire~~ se mettre a table.

Les Medecins Grecs & Romains ayant observé que ces Bains causoient une legere fievre de quelques heures, & qu'ils augmentoient la transpiration insensible, cette vapeur invisible qui sort toujours de notre corps, en forme de fumée, comme nous l'observons dans l'haleine, qu'on respire pendant l'hyver au grand air, commencerent

a

a en faire vsage, tellement que les Bains de Vapeur devinrent entre les mains d'Hippocrate, de Galien d'Oribase, et de Celse, & des reste des Medecins La moitie des remedes dont ils en faisoient vsâge pour la guerison des maladies

§

Des Bains Russes

Comme les Bains Russes sont Connus de tout le monde en Russie Je ne donnerai qu'un léger detail de leur Construction; Je me contenterai de les comparer avec les Bains ci dessus mentionnés pour donner a Connoitre leur excellence, et en quoi ils surpassent le reste des Bains de Vapeur Connûs.

Si on Considere attentivement le Bain Russe attentivement. on trouvera, qu'il est vn precis, vn portrait en migniature du Bain des Romains, et du Bain Turc de nos jours. Car on y fait dans vne seule piece, ou chambre, ce que les Romains et les Turcs font en quatre ou cinq chambres.

Comme il y a en Russie deux sortes de Bains, C'est a dire, Publics, & Particuliers, ils ne different entre eux, que par l'augmentation d'vne chambre echauffée, garnie de quelque lit, pour y coucher celui qui sort du Bain: qui appartient aux Particuliers: on ne trouve pas cette Commodité dans les Bains Publics: on y entre deshabillé, on se couche tout nû sur vn matelás rempli de paille ou de foin, ou sur les planches de la premiere, ou Seconde banquette, quelquefois sur la troisième: Comme le four est chaud Comme il est garni de Cailloux, ou de pierres dures, rendues rouges par le feu qui est au dessous; Lors qu'on verse de l'eau froide par dessûs, il s'êleve a l'instant vne vapeur epaisse, ardente, qui echauffe tout l'espace du Bain: on peut augmenter & renouveller

veller cette vapeur ardente, autant de fois ~~comm~~ qu'on versera de l'eau froide sur les mêmes pierres presque en braise.

Quand on a sué suffisamment, on se fait frotter avec du savon delayé sur les branches de l'arbre tilleuil, dont les feuilles sont couvertes de duvet; on s'y lave avec de l'eau tiede, ensuite avec de l'eau froide en versant plusieurs sceaux sur la tête. Ceux qui se baignent dans les Bains publics, au lieu de se laver dans le Bain, ~~il en sortent, ou ils~~ se plongent en quelque étang ou ruisseau exposés al'air libre, ou ils se frottent et se ~~vautrent~~ roulent sur la neige. et ~~par cette operation ils~~ finissent, par reprendre ~~& ils prennent~~ leurs habits. Ceux qui se baignent dans leurs propres Bains apres avoir jetté sur la tete plusieurs fois ou de l'eau tiede ou froide, ~~ils~~ en sortent, & passent ala chambre qui est a coté, ils s'y couchent, ~~ou ils se~~ et s'y reposent ~~pendant qu'ils finissent de suer~~ jusqu'à ce qu'ils ayent fini de suer: ensuite ils s'~~y~~ habillent, ou ils y passent la nuit.

§

Comparaison des Bains Russes avec ceux des Turcs et des Antiens Romains

On ne comparera pas la grandeur ou la petitesse de ces trois sortes des Bains, on ne comparera pas leurs commodités: cette comparaison se reduira seulement a connoitre la nature & la force de la vapeur élevée de l'eau chaude par la force du feu, et que remplit l'espace du Bain, ou Turc, ou Antien Romain, ou Russe

Dans les Étuves de nos jours, dans les Bains Antiens, dans ceux des Turcs la vapeur, qui s'eleve de l'eau reste renfermée dans l'espace du bain; l'eau ~~qu'on~~ qu'on y verse sur le plancher de marbre ne se renouvelle pas. ceux

qui

[illegible], qui s'y baignent respirent ſes meme vapeurs, l'air est renfermé : tout le monde ſcait que la ſueur & l'haleine de pluſieurs perſonne ~~ſont~~ réunies dans vne meme chambre, ſont extremement nuiſibles ; puiſ que la ſueur & l'haleine, qui ſortent de notre corps ſont des matieres ~~ſont~~ putrides, qui offenſent la reſpiration. quoi que cette pourriture ſoit un peu Corrigée par la Vapeur de l'eau chaude, comm' elle n'est pas renouvellée, comme il ~~ne s'y renouvelle~~ mais n'y renouvelle pas l'air qu'on reſpire, on est fermement perſuadé que ces Sortes de Bains ne ſont pas ſi vtiles que les Bains Ruſſes. Voici en quoi conſiſte leur ~~ſuperiorité~~ ſuperiorité et la raiſon pour laquelle ils doivent etre preferés atous les autres.

Nous avons dit que dans le Bain Ruſſe, il y avoit ~~avoit etoit conſtruit~~ Vn four, dans le quel, on placoit vne quantité de cailloux de Viviere, qui par le moyen du feu allumé dans le même four, devenoient rouges & presque en braiſe, & que pour remplir tout l'espace du Bain de Vapeur ardente On verſoit de l'eau froide ſur ces pierres : Ceux qui ſont couchés dans Ce Bain, et qui ſuent continuellement, lors qu'ils ſont incommodés par la grande chaleur, ou qu'ils ne ſuent pas autant, qu'ils le ſouhaitent Commandent au baigneur de verſer de l'eau froide ſur les dittes pierres enfeu, & dans l'inſtant il s'eleve vne Vapeur epaiſſe, & ſi violente qu'elle ſurpaſſe en chaleur & activité les Vapeur de tous les autres bains. Cette operation de verſer de l'eau froide est renouvellée au moins pendant vne heure chaque cinq minutes.

Voyons preſentement les effets de ces Vapeurs, leur activité & leur generation. On ſcait aujourdhui par vne infinité d'experiences que l'eau Contient pluſieurs particules de feu, et d'air, mais Ce feu & et Cet air y ſont ſi condenſés, qu'ils ne ſe montrent pas ſans vne Cauſe exterieure ; ſeulement les elemens du feu & de l'air existent dans l'eau ; mais ſi vnis et ſi preſés, que lors qu'ils ſe debarraſſent, ils ſe

ils ~~se debarassent~~ le font, avec vne telle explosion, que rien ne resiste a leur violence: quand l'eau qu'on verse sur les pierres ardentes, les elements d'air & de feu qu'elle contient, la convertissent en vapeur: Cette eau alors augmente de volume quatorze mille fois, & l'air ~~egalement~~ se dilate prodigieusement. De cette maniere l'air, le feu, & l'eau en forme de vapeur se renouvelle continuellement dans le Bain Russe, qui produit dans le corps humain exposé tout nû a cette vapeur les effects les plus salutaires; ~~comme on l'etra par le discours de~~ ainsi que nous les prouverons dans ce traité.

Si on met vn vase plein d'eau dans le recipient de la Pompe de Boyle, & qu'on vuide le recipient de l'air qu'il contient, aussi tot on voit sur la superficie de l'eau contenûe dans le vase vn grand nombre de bulles d'~~eau~~ air, comme si l'eau bouïll~~eroit~~ait sur le feu. Les elemens de l'air intimement liés dans l'eau se dilatent & se degagent, lors qu'ils ne sont pas pressés par la pesanteur de l'air, que contenoit le recipient & ils paroissent ~~dans~~ sous la forme d'air que nous respirons.

Si on verse sur l'~~huill~~ huile bouïllante ~~sur le feu~~; ou sur quelque metal, comme le fer ou le cuivre en fusion, quelque portion d'eau, aussi tot toutes les parties de ces liqueurs ~~deviennent inflamés~~ s'enflamment, le metaux sautent & se dissipent avec ~~vn tel~~ tant de fracas de violence, et de détonation, qu'il brulent, renversent, & detruisent tout ce qu'ils rencontrent dans leur explosion: on en a vu des tristes exemples dans les fonderies, ~~ou cela est arrivé~~: Les tremblemens de terre sont produits par des semblables causes; lors que l'eau de la mer, ou des lacs souterrains entrent dans les cavernes ou il y a des matieres sulphureuses, l'air & la vapeur de l'eau, acquierent vne force si prodigieuse qu'elles renvensent les montagnes, & causent tous les maux que nous observons dans l'histoire des Tremblemens. Ceux qui voudront etre plus instruits de la force et de l'energie des vapeurs de l'eau & de l'air agites par le feu, consulteront Boerhaave

Boerhaave dans sa chemie, et Mouschenbroek dans la Physique Experimentale.

Quand le corps tout nû de ceux qui se baignent dans le Bain Russe sera exposé a la force & rapidite de la vapeur de l'eau qui sort des pierres inflammées, respirant la meme vapeur; & qu'elle se renouvelle chaque fois qu'on verse de l'eau sur les dittes pierres, on ne connoit pas ~~pas~~ de remede plus actif pour humecter et ouvrir la superficie du Corps, pour augmenter la Circulation du Sang, & la rendre egale & regulier, pour detruire tous les obstaches a la Circulation des humeurs du Corps du Corps & les evacuer; et por ranimer, et fortifier les fibres tendons & muscles, principalement accompagne avec les frictions du Savon qui agit de Concert avec les vapeurs de l'eau chaude, & qui est composé de particules ~~de feu & de air~~ eletnent du feu & de l'air.

Voilá l'excellence du Bain Russe demontrée, comme sa preference sur le reste des autres Bains jusqu'a present connûs

§

Etat du Corps Sain & Malade

Nous appellons, & nous connoissons un homme Sain, celui qui peut s'exercer, & faire toutes les actions de la vie humaine avec plaisir, avec aisance, & avec une certaine fermeté: Mais celui qui ne peut pas s'exercer, ni faire la moindre function de la vie sans repugnance, pesanteur du Corps, ou de quelque partie, avec douleur, fatigue, ou malaise, nous le connoissons, & le considerons pour Malade

De la maniere que nous sommes conformes, nous sommes exposés chaque moment a perdre notre santé: Les changemens de l'air & des saisons subites du froid au chaud, de l'humide au sec; les alimens, boissons, prises sans mesure, ou leur manquement; les exercices au de lá de nos forces, les chutes, & plusieurs autres causes inevitables sont

les

les Causes de nos maladies.

La maladie la plus Ordinaire est la fievre; les maux que l'accompagnent generalement sont l'impuissance, & l'incapacité de faire la moindre action de vigueur; il est obligé d'être assis, ou Couché: Il sent une chaleur incommode par tout le Corps, Soif, il respire avec difficulté, il sent douleurs aux tempes avec pulsation, ou dans toute la tête; douleurs des reins, gras des jambes; il change Continuellement de Situation; quelque fois il tombe en Vomissemens, ou Cours de Ventre, avec angoise, inquietude, Sans Someil: quelque fois il sent des frissons; Celui qui se trouve dans Cet etat on dit qu'il est attaqué d'une fievre Continuelle, ou d'une fievre Chaude.

Les inflamations & les differens degrés de pourriture engendrés dans notre Corps Sont les Causes generales de Ces fievres.

Le Second etat de maladie, est quand le malade ne sent pas la fievre avec les Signes ci dessûs exposés: et malgré qu'il ne sente pas chaleur ardeur & Soif, il ne peut pas faire les actions de la vie, ni exercer ses fonctions avec aisance, avec delagrément, et moins encore avec de la fermeté: Ceux qui tombent dans Cet etat de maladie, on dit qu'il est malade d'une maladie Chronique, ou de langueur: elle se montre dans tous les membres a la fois, ou dans quelcun, par des douleurs, pesanteur, quelquefois Sans Sentiment, & Sans mouvement: avec la toux, avec perte du Sang par le nés, par la bouche, par le fondement, ou par les parties de la generation: quelque fois avec des Vers, un degout pour tous les alimens, Sans Someil: La Couleur du Visage pâle, quelque fois jaunatre, les yeux rougés, avec de difficulté d'avaler; & d'autres incommodités, qui ne lui empechent

pechent de marcher, & de manger bien ou mal. Ces maladies pour l'ordinaire provrennent ou des restes de fievres Intermittentes, ou Chaudes malgueries, ou par des grandes passions d'ame, ou par la maladie Venerienne mal guerie.

Les effects les plus sensibles dans ces maladies, est le defaut de transpiration insensible: comm' elle reste Supprimee dans le corps de ces malades avec fievre, ou Sans fievre, chaque jour leurs maladies augmentent, les functions de leurs Stomacs Sont lentes & imparfaites, & les Sucs, qui s'y preparent, comm' ils sont imparfaits, ne nourrissent pas le corps: Ces memes Sucs, ou liqueurs, quand ils Circulent par la poitrine par la tête, par le foi, par les intestins & par le reste du Corps, y deposent leurs vices, Contractés dans l'estomac; & il se produit un Circle vicieux, qui augmente Sans Cesse la maladie.

On voit bien que la Societé Civile seroit assés heureuse s'elle trouveroit un remede facile, point onereux, & si efficace qu'il pourroit ou guerir, ou Soulager Ces maux, dont la plus part des hommes en sont attaqués Si Souvent: L'experience de deux mille ans qui Se Conserve dans les ecrits des Medecins Grecs, Arabes Latins, et de Ceux de nos jours, nous persuade que Seulement les Bains Russes administrés Selon les maximes de la Medecine Sont le Veritable & le plus effectif remede, non Seulement pour les guerir, mais encore pour Conserver la Santé ferme & Vigoureuse.

§

Proprietés du Bain Russe pour la Conservation de la Santé & la guerison des incommodités & de plusieurs maladies.

Pour

Pour finir Cette Introduction, on mettra ici en racourci les Connoissances necessaires pour faire vsage du Bain, & au meme tems on expliquera les proprietés & les effects Salutaires, qu'ils produisent.

Lors qu'on se Sentira incommodé apres des Violens exercites, ou par les changemens Subites de l'atmosphere, par des chutes, ou Contusions, par des refroidissemens: apres les excés de manger, de boire, & des plaisirs defendûs; apres les grandes passions de l'ame, chagrin, tristesse, haine, affronts, perte des biens ou de son etat, l'vsage du Bain de vapeur, vne & plusieurs fois de Suite, est le remede le plus Souverain, Si on en fera vsage avec les precautions, que nous detaillerons ci dessous.

Que pretendoient les Medecins Antiens, et que pretendent les Modernes dans la guerison des Inflamations, C'est a dire, dans les tumeurs interne & externes avec douleur, grande fievre: que pretendoient ils dans la gerison des Fievres Ardentes, dans la Petite Verole, dans les Fievres Putrides, dans les Rheumatismes? toute la guerison se duisoit antiennement, & de nos jours a relacher la peau, a moderer la chaleur de la fievre, a calmer la Soif & les douleurs, a moderer les evacuations, aprocurer le Someil, et laisser aux Soins de la Nature la Coction, ou la maturité de la Cause de la maladie, & de la chasser hors du Corps par les Sueurs, par les selles, par les crachats, & par les fluxes du Sang, & par les Urines. Pour parvenir a Cette fin, ils employent la Saignée, les evacuations par les Selles, par la peau en forme de Sueur: Les remedes delayans les refrichissans, les fomentations, les remedes Contre la pourriture

de

+ aussi pour detendre les Spasmes, [illegible]

de nos humeurs, Le lait, le vinaigre, le miel, le sucre, & les calmans.

Si on Considere attentivement les proprietés de la Vapeur du Bain Russe, qu'on detaillera cidessous, on verá clairement par la theorie, & les bons succés, qu'elles sont plus salutaires, & plus faciles d'executer que tous les remedes, dont nous venons de faire l'enumeration.

Si les maladies inflamatoires, ou Causees par la pourriture de nos humeurs avec la fievre violente seroient conduites par un Medecin habile, qui traiteroit ces malades avec la Vapeur du Bain Russe Les faisant y entrer deux, trois, & meme quatre fois par jour, ayant soin de les nourrir avec des alimens, ou boissons Convenables pendant qu'ils reposent dans leurs lits: & au meme tems de Conserver le Ventre libre, Je suis persuadé que les maladies, dont je viens de faire l'enumeration seroient gueries plus vite & plus surement, que par la methode ordinaire avec des remedes sortis des apothecaireries, & des Laboratoires de chimie. Je ne meprise pas les remedes Comme sont les purgatifs, l'opium, le quinquinne, & quelques autres; mais on pourroit demontrer avec quelque apparence de reüssir que le Bain Russe peut remplacer la moitié des remedes Contenus dans le Commum de Pharmacopées.

Je puis avancer autant dans la guerison des maladies Chroniques. Que se proposent les Medecins dans leur guerison? La principale intention, qu'ils ont, C'est de produire une fievre legere, Comme l'instrument le plus effectif pour dissoudre la matiere epaissie, pour rendre l'elasticité aux fibres foibles & relachées, pour les roborer + augmenter la transpiration insensible, & rendre la Circulation du Sang reguliere: pour celá ils Conseillent l'exercice, les voyages de mer & de terre, les frictions, monter a cheval, prendre les gommes d'Asia, et les Baumes d'Amerique,

Les

+ aussi pour detendre les spasmes, ~~[illegible]~~ des humeurs egalement;

Les roborans ; l'usage des vesicatoires &c.

Voyons presentement si nous trouvons dans la Vapeur des Bains Russes les Vertûs de tous ces remedes, & S'elle remplit totalement l'intention du Medecin & du chirurgien : Tout le monde sçait que la Vapeur de l'eau chaude relaxe, quand elle est appliquée a quelque partie de notre corps : Elle ammolit les os, & les reduit en ~~poudre~~ masse, comme font chaque jour les Apothecaires avec la Corne de Cerf. Mais Cette propriété est commune a quelque Sorte de Vapeur : Celle du Bain Russe est tout a fait differente dans Son activité, dans Sa violence, & dans Sa penetration ; Comm' elle S'eleve, & Se forme par l'affusion de l'eau froide Sur les pierres ardentes, elle contient plusieurs particules de feu elementaire Comme aussi de l'air Elementaire ; ce qui rend Cette Vapeur elastique et animée, proprieté que les Vapeurs des autres bains ne possedent pas. Un autre proprieté de Cette Vapeur ~~de Cette Vapeur~~, est qu' elle peut Se renouveller chaque minute, C'est a dire, que l'air qu'on respire dans Ce bain n'est jamais infecté par les exhalaisons qu'S'elevent des Corps de Ceux, qui S'y baignent. Ceux qui Sont versés dans la physique Scavent l'immense dilatation de l'eau, & de l'air lors qu'elle est rarefiée par le feu, & que Sa dilation est a proportion de l'intention et force du feu, qui les fait exhaler : tellement que l'eau Se dilate quatorze mille fois plus que Sont volume, lors qu'elle est rarefiée par le feu Subitement ; & que les Elemens de l'air Contenus dans la même eau Surpassent de beaucoup les elemens de l'eau.

Il faut alors Considerer Cette Vapeur dans le Bain Russe qu'elle entoure, touche, penêtre, et anîme tout le Corps nud de Ceux qui S'y baignent ; & que Cette Vapeur entre dans les poumons, puis qu'ils le respirent, pendant qu'ils y Sont Couchés : Le Corps alors relaché dans Sa Superficie, & animé par la Vapeur elastique, que Cet homme respire, le Coeur, les arteres, & les veines entrent dans un plus grand mouvement ; La Sueur S'en Suit necessairement.

voila

Voilá le primier effect de cette Vapeur: Mais le Second est encore plus Considerable. Il est demontré de nos jours par les Anatomistes que par la peau de notre Corps, parcela de la bouche, du nêz & du poumon interieur, que non non seulement il en sort Continuelement Une vapeur invisible, appellée transpiration insensible, mais qu'il en entre aussi par les mêmes Superficies, par les veines appellées absorbentes, ou Bibulae la partie plus liquide, et plus subtile de l'eau contenüe dans l'atmosphere en forme des vapeurs. Un homme couché dans le Bain Russe tout nud non seulement ~~sort par la peau~~ il transpire plus, mais au même temps, il en entre la vapeur elevée des pierres ardentes; Cette Vapeur elastique, & animée par le le element du feu & de l'air, deja dilatés, percent la peau de celui qui se baigne, circule par toutes ses veines & artères, se mêle avec le Sang lui rend plus de vigueur, & lui communique les esprits de vie ou que lui manquent, ou dont il a besoin pour se delivrer de la pourriture Contractée par la maladie: Les Spasmes internes des Visceres, les obstructions de glandes internes seront gueris, si on voudra, ou on sçaura faire Usage de ce Souverain remede, Superieur a toutes les potions & boissons qui sortent des apothecaireries, et des Laboratoires de chimie.

Le troisieme benefice dans ce bain sont les frictions de tout le Corps faites avec du Savon, dans une atmosphere comme nous venons de la decrire, & dans un Corps en Sueur, mis en mouvement auparavant par une legere fievre. Tout le monde Scait la Composition du Savon ordinaire dont on se sert dans le Bain Russe: Les sels alcalins, l'huile, ou les graisses & les suifs, & la chaux vive; ~~sont~~ On sont les matieres; on Scait jusqu'a la demonstration chimique, que ces trois matieres Contiennent presque la moitié des elemens du feu et de l'air: et que par ces elemens le Savon est un detersive, & un dissolvant ~~universel~~ de plusieurs Corps

Les frictions alors faites avec ce Composé feront entrer par la peau infinité de particules de feu & de l'air dans notre Corps se communiqueront au plus intime de sa Composition, c'est a dire a la medulle des nerfs, aux arteres Capillaires, & a tout ce qu'il y a de

de plus subtil, & de plus caché dans son interieur.

Mais en ce que ce Bain me paroit incomparable pour la salubrite du corps humain est dans ce que je vais a considerer.

Il est demonstré que dans nos humeurs, dans nos os, muscles, veines, arteres, & dans nos parties dont nous sommes composés qu'il s'y trouvent des elemens du feu, de l'air & de l'eau; mais si liés & si concentrés, qu'ils ne paroissent en forme de feu, comme celui de la ~~cuisine~~ flame, ni en forme de l'air que nous respirons, ni en forme d'eau que nous bouvons: ces elemens existent dans notre corps dans vne forme si solide, que de leur combinaison depend presque toute leur pesanteur: car l'or le plus pesant de tous les metaux tient sa pesanteur vniquement par l'abondance de ces elements si vnis & si concentrés, comme la chimie l'a demontré

Ce qui je viens de dire aucun chimiste le revoquerá en doute: Voyons donc ce qui arriverá a ces elements quand vn homme se baignerà dans le Bain Russe; quand il aura eprouvé les effects de la vapeur ardente, elevée des pierres dans le four, apres avoir sué, & apres avoir été frotté avec du savon.

Ou la chaleur du corps vivant (Elle est selon le thermometre de Fahrenheit de 96 a 98.) est plus grande que celle du Bain Russe en vapeur, ou non? (Je l'ai eprouve de 105 degrés pendant que j'y suois, & que j'y respirois sans la moindre incommodité quoique mon pouls etoit vn peu frequent)

Si la chaleur du Bain Russe será plus ~~chaud~~ grande que celle du corps vivant tout nud, couché dans le meme Bain, il arriverá que les elemens du feu, de l'air, & de l'eau, qui sont concentrés dans notre corps, ~~qu'ils~~ se detacheront, & ~~qu~~ ils seront attirés par ceux qui sont dans la vapeur ardente, etant superieurs en nombre & en force: mais dans le même temps, qu'ils sortiront de notre corps enveloppés dans la sueur, ceux qui sont dans la vapeur ardente seront ~~entre~~

seront attirés par ~~not~~ le corps de celui qui se baigne tout nud. Mais si ce corps, quand il y est couché sera plus chaud que toute l'athmosphere du Bain ~~[illegible]~~, alors il attirera a soi les elemens du feu, de l'air & de l'eau ~~[illegible]~~ dont est composée la vapeur qui y reside: mais comme celui qui se baigne fait jetter aussi tot de l'eau sur les pierres ardentes, jusqu'a sentir la chaleur & a suer, les elements du feu, de l'air, & de l'eau, que son corps venoient d'attirer sortent immediatement avec la sueur (1) ~~[illegible]~~ :

On voit par cett operation du Bain de vapeur un renouvellement continuel des parties constituentes de notre corps & une circulation continuelle de l'acquisition des elemens nouveaux du feu, de l'air & de l'eau ~~[illegible]~~, & l'expulsion de ceux qui sont, ou alterés par la maladie, ou qui restoient ~~[illegible]~~ en leur vigueur: Je ne connois pas

(1)

qu'vn Semblable remede soit connu des Medecins dans les Apothecaireries & dans les Laboratoires de chemie. Je ne detaillerois presentement les avantages de ce Bain; Je les reserve quand je traiterai des maladies ci dessous: J'espere alors par des experiences faire connoitre plus facilement leurs avantages. ~~[illegible]~~

§

Conclusion de l'Introduction

Je n'ai pas plus que prier ceux, qui voudront lire ce traité ~~[illegible]~~ de s'interesser al'erection d'un Tribunal de Police pour la Construction et entretient des Bains publics, avec des Baigneurs qui mettront en execution les regles Contenues dans ce Traité; s'ils ont a Coeur le Bien & la gloire de la Nation, autant Comme merite la Conservation de la Santé & la Vigueur, si necessaires pour rendre l'Empire redoutable, glorieux, & puissant. Que ceux, qui les frequenteront ne soient pas obligés de payer vne somme qu'ils ne peuvent pas satisfaire sans incommodité. Et que le Paysan qui aura trois fils vivans, mâles apres l'âge de dixsept ans, Lui sa femme & ses enfans ne seront pas obligés a payer la moindre somme pour frequenter ces Bains pour s'y baigner.

Du climat, des Saisons, Et Des Maladies en Russie

Quoique ce Traité soit pour conduire tous ceux qui font Usage des Bains Russes, depourvus des Secours de la Medicine, on a trouvé necessaire de donner ici une legere Connoissance du climat de Russie, des Saisons de l'année, et de la maniere de vivre du Commun peuple de ce vaste Empire: Connoissance, peut être, qui Determineront Son Gouvernement a faire batir des Bains en toutes les Villes & dans tous les Villages; Et au meme tems eriger Un Tribunal de Police pour faire Construire ces edifices, Selon la mesure & proportions, qu'on determinera par des reglemens.

Cet Empire du Nord au Sud s'etend de 15 jusqu'a 20 degrés. Et d'Occident en Orient depuis 40 degrés jus a 204. Par Sa position Sur le Globe on ne peut pas Compter generalement plus que deux Saisons pendant l'année: L'hyver y Commence pour l'ordinaire Vers l'Equinoxe de Septembre, & que s'etend jusqu'au Commencement de May. L'Eté s'etend Ordinairement depuis le Commencement du mois de Juin jusqu'a l'equinoxe de l'Automne: Mais Comme Ce grand Empire Comprend si grandes differences de Latitude, & de Longitude, les Saisons Sont plus ou moins rudes, plus Seches, ou humides. La plus Constante de toutes est Celle de l'hyver, quand la Campagne est Couverte de Niege & de glace jusqu'au degêle general du mois de May.

Les Paysans de Russie, Comme par tout ailleurs, Sont les plus exposés a la rigeur des grands froids, et de l'humidité accablante

pend[t]

pendant la Chute des nieges & pendant le degêle: Les effects
les plus considerable, que le froid produit Sur leurs Corps, & principa-
lement quand le vent du Nord Souffle, Sont l'acourcissement de leurs
fibres, et de toute la Superficie de leur peau: La Circulation du Sang
dans Ses extremités est lente; dans le poumon S'accumule plus du
Sang, que dans l'etat naturel; on y Sent alors Un poid; la respiration de-
vient genée, pesante, & Si on Continue d'être exposé au
meme froid vif, on respire avec difficulté: aussi tot on Sent de la
Chaleur, Une Soif incommôde, Une petite toux Seche, les eaux tom-
bent par le nés. Si dans Cet etat l'homme commence a marcher
ou a Courir pour S'echauffer, il Sent Une faim, Une foiblesse, qui
le fait tomber en defaillance, may S'il reste ou couché tranquile,
ou allant Sur Un traineau exposé au meme air, il Commence a Sen-
tir quelques douleurs aux épaules, il respire avec difficulté, peu de temps
apres il Commence a S'assoupir, bientot il tombe dans le Someil
qui Se termine par Une mort insensible.

Pendant la Chute des Neiges, & pendant les degêles l'air
est extremement humide dans toute la Russie. Ces Sont les Sai-
Sons les plus mal Saines de tout l'année. Le paysans travaillant
en Campagne, dans les forets, a la pêche, ou a la chasse, ou
en chemin, le Soldat en marche, ou Sous le Command, exposés
a Ces Saisons humides tombent foibles & malades tres Souvent
des rheumes, de rheumatisme & des fievres Catarrhales: Comme ils
n'ont pas la Commodité de Changer leur habits penetrés par
la humidité de la niege, des brouillars, quelque fois de la pluie,
les habits Se Sechent Sur leurs Corps, ou Couchés pendant la
nuits Sur leurs poêles, ou pendant le jour dans le travail &

dans

dans le devoir. Le Bain Seroit le remede le plus effectif Contre Ces maux. Mais ceux qui Sont attaqués avec les grands froids, & avec l'humidité malfaisante, tous ont recours a l'eau de vie toute pure, & voici les Suites de Cette Liqueur, douce des plus Salutaires effects, & des plus funestes Contre notre vie, & Santé.

Aussi tot qu'Vn paysant, ou Vn Soldat Se voit Saisi du froid perçant, aussi tot qu'il Se voit incommode & pesant par la pluie & la humidité, S'il a de l'eau de vie a sa disposition, il en Commence a boire: Cette boisson l'echauffe l'egaije, lui donne quelque vigueur: may Cet amendement est pasager; bien tot il tombe dans vne autre defaillance plus accablante, que la primiere; et Continuant dans l'alternative, Celui qui etoit Saisi de froid perçant, meurt gelé; & L'autre attaqué par l'humidité avec Ses habits mouillés tombe dans des inflamations de poitrine, d'estomac, des boyeaux, avec des toux, fievres, diarrhees, ou dysenteries & finit par là Ses jours.....

S'ils echapent apres avoir bu de l'eau de vie dans des tels accidens, il restent toujours incommodés de plusieurs maladies chroniques: L'estomac, les boyeaux, C'est a dire, le duodenum, le Colon, les troncs des arteres deviennent cartilagineux: Dans la plus part des Soldats qui meurent dans les Hopiteaux de la Marine & de Terre on observe ces derrangemens dans leurs Cadavres: Comme l'eau de vie entre pour Vne partie de leur entretient, ils Sont plus Sujets a Ces maladies, que les paysans, privés de Cette boisson, quand les moyens leur manquent pour l'acheter.

§

Moyens pour Secourir ceux Saisis du froid, & de l'humidité.

Il est certain, que le plus excellent remede Contre les maux que cause le froid excecif, & l'humidité quand les habits en Sont percés

percés, est le Bain Russe : en Second lieu les boissons chaudes faites avec des herbes aromatiques, avec quelque partie des liqueurs fermentés & adoucies avec du Sucre ou du miel, jusqu'a en avoir une legere Sueur.

Mais le paijsan labourant dans les champs, ou en voyage, le Soldat en marche, ou Sous le Command, ou Sous les travaux en Campagne, ou en garnison, rarement trouvent ces secours. Ils n'ont d'autre ~~[illegible]~~ ala main que l'eau de Vie, & quelque fois, ils se trouvent bienheureux, s'ils la peuvent avoir.

Il y a eu au Service de Russie plusieurs Medecins tres habiles qui condamnoient totalement l'Usage de l'eau de Vie Comme une boisson pernicieuse, en quelque façon dont on pouvait faire Usage : Ils ne consideroient pas alors les Vertûs de cette liqueur ; moins encore ala rudesse du climat, ala Vigueur des Corps Russes, al'habitude, qu'ils Contractent, depuis la jeunesse, d'en boire Sans moderation : On n'approuve jamais le vice de s'enivrer, & d'en boire atel excés, que la Santé & la Constitution du Corps, en Soit alterée : Mais L'eau de Vie de Russie prise dans la mesure Convenable, melée avec d'autres liqueurs, possede des Vertus admirables : et Voici la maniere d'en faire Usage, Sans Causer le moindre mal, Capable de produire des effects tres Salutaires.

Pendant que j'ai été Medecin des Armées de Russie j'ai experimenté tres Souvent la Vertû Sudorifique du Vinaigre melé avec de l'eau, ou avec du Quaz, sans miel, ou

avec

avec, en y ajoutant quelque portion de l'eau de Vie: maij dans la mesure de la rendre animée, et qu'elle se montra au gout agreablement aigre, doucatre, et Spiriteuse.

Tant les Laysany Comme les Soldats pourroient faire Vsage du Vinaigre, ou du Suaz, melé avec Vn tiers ou Vn quart de l'eau de Vie, delayée avec tant d'eau, que Cette boisson devint assez forte, aigrelette, & agreable: quand on Seroit Saisi du froid, ou de l'humidité gelée & percante, on pourroit faire Vsage de cette boisson, qu'on pourroit preparer Sur le champ Chaude ou froide; C'est adire, melant partie egale de l'eau de Vie & du Vinaigre avec deux ou trois parties d'eau pure, ou du Suaz: Cette boisson plus ou moins forte ranimeroit ceux Saisis du froid, les feroit transpirer, & augmenter leurs forces pour Continuer leurs travaux ou leurs Voyages. Je me Contenteroij pour le moins, que Ceux, que feront Vsage de l'eau de Vie, dans l'etat mentionné, qu'ils la melent toujours avec du Vinaigre, partie egale, ou pour le moyen que l'acidité de Cette melange Se fit gouter plutot, que l'esprit enivrant de l'eau de Vie: Maij Il Seroit plus convenable de delayer Ces deux liqueurs avec de l'eau pure, ou du Suaz dans la quantité qu'on Vient de marquer. nous parlerons Ci dessous tres Souvent des Vertûs de Cette boisson dans plusieurs autres maladies.

§

Secours pour Ceux gelés dans le Visage, mains ou pieds.

Nous

Nous avons conseille ci dessus a ceux, qui sont saisis du froid ou de l'humidité d'aller au Bain, comme le Souverain remede; Et nous avons reserve de parler ici de ceux que par la violence du froid se trouvent gelés au Visage, aux nês, aux oreilles, aux pieds & aux mains: dans cett' etat entrer dans le Bain ou quelque Chambre, ou lieu chaud, tous les Russes sçavent que les parties gelées tomberont en gangrene, la plus indomtable: Tous les Russes sçavent egalement guerir ces parties, gelés au Commencement, pendant qu'elles sont blanches, froides & avec du mouvement; les frottant avec de la neige retenue avec quelque morceau de fourure, ou du draps de laine. Les parties gelées alors par cett' opération, reviennent a leur etat naturel, & on pourra alors sans le moindre danger faire Usage du bain, que nous avons conseillé comme le plus salutaire remede contre ces maux.

J'ai ete plusieurs gelé au Visage, et aux oreilles, & j'ai été guerri par le frottement avec la niege retenue par Un morceau de fourure. Ceux qui ont les pieds, ou les mains gelées, si ces parties Conservent quelque sentiment & mouvement elles sont gueries tout de meme avec les frictions de la niege: Mais si l'homme a été gelé pendant quelque temps, la partie gelée a perdu le Sentiment, & le mouvement, voici ce qu'on doit faire selon l'experience de Mr Gmelin le Pere, dans Son Voyage de Siberie, publié dans le Volume XVIII Histoire Generale des Voyages pag. 296: 297 Paris 1768. „ Un membre que vient d'être gelé n'a plus „ aucun Sentiment: Il n'y reste aucune trace de rougeur, & il est „ plus blanc qu'aucun autre endroit du Corps: Pour retablir la par„ tie gelée, on Conseille ordinairement de la frotter bien fort avec de

la

„ la niege. Lorsqu'on commence a s'apercevoir, que quelque Sentiment
„ y revient, on Continue le frotement: mais au lieu de niege, on use
„ de l'eau froide. Quand la Congelation n'a pas duré long tems, & n'est
„ arrivée, qu'en passant d'Une maison al autre, le remede le plus prompt
„ est de frotter le membre avec Un morceau de laine (oudepeau avec
„ son poil). Ce moyen est d'Usage a Jakutzk..... Mais quand le
„ membre a êté gelé pendant Un tems Considerable, les frottemens
„ avec la niege, avec l'eau froide, & avec la laine ne servent a rien.
„ il faut dans Ce Cas plonger d'abord le membre gelé dans la nie-
„ ge, ensuite dans l'eau froide, & l'y tenir tres long tems, apres quoi
„ l'on en vient au frottement. „

§

Façon de se Baigner dans les Bains de Russie, tant Publics, comme Particuliers Leurs Usages, Leurs Abus.

Comme Ce Traté est destiné a l'Usage des Habitans de Russie, et pour être traduit en langue Russe, j'ai trouvé superflu de donner ici la description des Bains ~~Russes~~ tant Publics, que Particuliers de Ce Grand Empire: J'en parlerois seulement de la façon de s'y baigner pour noter les abus qui se commettent, Contraires a la Conservation de la Santé, & a la Conservation du Corps.

On entre dans le Bain Russe tout nud, aussi tot que tout le bois qu'on a mis dans le four est reduit en braise, et en Cendres, et au même tems que les pierres, mises dans le même four au dessus du foyer deviennent rouges, et que le tuyeau par ou Sort la fumée

fumee, est fermée etroitement. Alors la chaleur dans la Capacité du Bain est ardente & Suffocante, & a peine on y peut respirer. Dans les Bains particuliers on n'y entre jamais, pendant qu'il n'y a pas plein de Vapeur, qu'on obtient versant vne quantité d'eau peu a peu sur les pierres rouges mises dans le four: quoique cette Vapeur Soit brulente, lors qu'elle est abondante & épaisse, & qu'Elle remplit tout l'espace du Bain on y respire facilement couché dans la primiere banquete en Russe appellée Polok.

Mais dans les Bains Publics le Commun du peuple s'y expose a la chaleur la plus Suffocante, avant que la Vapeur de l'eau ait moderé sa violence: Ils s'y couchent dans l'vne des trois banquetes, ou la chaleur selon leur elevation se fait sentir plus Vivement: plusieurs sont attaqués avec tres vives douleurs de tête, d'autres d'vne Soif excessive; ceux qui malheureusement boivent de l'eau froide dans cet etat gattent leur Constitution et se mettent en danger d'y perdre la vie par l'apoplexie, Comme j'ai entendu qu'il avoit arrivé a Moico tres Souvent dans ces Bains publics.

Quand ceux qui s'y baignent ne peuvent plus souffrir la chaleur ardente du Bain, on verse de l'eau en abondance peu a peu Sur les pierres ardentes, qui Sont dans le four; alors il s'eleve dans vn instant des Vapeurs épais avec vne rapidité et violence, qui circule, & qui remplit tout l'espace du bain: et quoique cette Vapeur Soit chaude & brulente on commence alors a respirer facilement, & a Suer par tout le Corps abondamment; & a mesure que cette Vapeur augmente par l'affusion de l'eau Sur les pierres mentionnés, les douleurs de tête, & la soif se dis-

dissipent par l'abondance des sueurs dans les quels tombent ceux qui en etoient affligés : ils restent pendant cet etat pendant une demie heure plus, ou moins selon les forces, et en suite ils se frottent, ou ils se font frotter avec des branches de l'arbre tileuil qu'on apellée en Russe Beroza ~~[illegible]~~ ammollies dans l'eau chaude et induites avec du savon avec le quel on les frotte : cette friction est par tout le corps pendant quelque tems ; la sueur alors s'augmente, & cett operation faite on verse sur la tete plusieurs sceaux d'eau tiede, ou froide aplaisir ; ils s'essuyent & s'habillent : comme ces Bains publics sont construits ordinairement pres de quelque ruisseau, ou de quelque lac, le commun du peuple lors qu'ils sortent du Bain, tant pendant l'été, comme pendant l'hyver, ils s'y plongent, ou ils frottent contre la neige : sans la ~~mineure~~ moindre incommodité.

Ceux qui se baignent dans leurs propres Bains apres y avoir sué, & lavées, ils passent a se coucher dans une chambre batie a coté, mediocrement chaude, ou ils restent couches jusqu'a la cessation des sueurs. moyen plus commode, & salutaire pour conserver la sante, ou pour guerir plusieurs maladies, que la practique des Bains publics.

§

Continuation de la meme Matiere

L'operation du Bain de Vapeur consiste ~~[illegible]~~ d'echauffer le corps par degrés, jusqu'a le porter au degré de suer, et apres avoir sue, & se laver, de rendre le meme corps par degrés dans

la

la même temperature, en sortant, comm'il avoit quand il y avoit entré. Car autrement ce seroit echauffer le Corps pour le rendre malade, ou incommode.

Dans les Bains des Grecs & des Romains, et dans ceux des Turcs, ceux qui s'y baignoient entroient dans Une grande chambre moderement chaude, où ils se deshabilloient. Delà ils passoient a la piece du bain proprement dite pour y suer: le corps s'y echauffoit au plus grand point sans causer incommodite insupportable: on sentoit Un agitation, une petite fievre, qui est un augmentation de la circulation du sang. Comme la peau etoit relachee par la Vapeur de l'eau chaude on tomboit dans des sueurs abondantes: Quand on en sortoient on passoit a Une troisieme piece ou il y avoit Une etuve avec de l'eau tiede, & Un autre avec de l'eau froide; on se faisoit frotter dans le premier, on se lavoit dans le second, et de là, ils passoient a la chambre, ou Vestibule où ils avoient laisse leur habits, & s'y habilloient.

Par ces differentes operations on voit, qu'elles tendoient Uniquement a echauffer le Corps jusqu'au plus haut degré supportable, & insensiblement par les frictions, et par les lotions de l'eau tiede et ensuite de l'eau froide, de mettre ce Corps dans la meme temperature que quand il avoit entre dans ce batiment.

Le Bain Russe est un abregé, une migniature des Bains des Romains, et des Turcs: on y fait dans Une piece ce que les Romains faisoient en cinq ou six, & les Turcs font en trois. Cependant Le Bain Russe bien ménagé peut produire aussi bons

bons effects comme ceux que nous venons de dire.

Il seroit necessaire que tous les Bains Publics fussent con-
= struits avec vn grande piece pour se des habiller & y laisser
leurs habits : Cette piece devoit etre echauffee moderement par
vn poële : dela on entrevoit dans le bain proprement dit plein
de vapeur : & il seroit defendu d'y entrer pendant que la cha-
leur y est ardente & souffocante, sans vapeur suffisante, & assés
epaisse ; ce qui se montre par les goutte d'eau qui tombent sur le plan-
cher : Le corps s'y echauffe au plus grand point, & sue ; on
le lave apres avec de l'eau tiede, en suite avec la froide, &
par ces degres on mettroit le corps dans vne temperature
semblable a celle, qu'ils avoient quand ils se sont des habil-
les dans la premiere chambre ou vestibule.

Cette maniere de se baigner est la salutaire ; tout ce
qui s'ecartera de cette regle est pernicieux et destructif.

Le commun du peuple se trompe, quand il pense qu'ils sueront
plus abondement, quand le bain sera plus chaud, & plus brulant : Les
Medecins scavent, que les malades des fievres ardentes, et dans celles
Inflamatoires les plus violentes ne suent point pendant quelque di-
minution d'ardeur, de chaleur, et de tension : Les remedes echau-
fans alors, ni les plus renomés sudorifiques ne les font pas suer : s'ils
boivent de l'eau tiede adoucie, ou de l'eau froide, s'ils s'exposent
a vn bain de vapeur, ces sont alors les plus grands sudorifiques.

Par cette raison ceux qui veuillent suer dans le bain ne
doivent jamais y entrer pendant qu'il n'est pas plein de vapeur epaisse. Car
autrement ils pourront tomber en plusieurs maladies, comme nous
avons dit, & que nous dirons encore ci dessous.

+ et sans la moindre mauvaise odeur, fumée, ou graillon. Jusqu'

Jusqu'a present nous avons determiné en quel état doit être le Bain pour être salutaire: Presentement nous traiterons des Conditions & des precautions qui doivent prendre Ceux qui veuillent faire Usage du Bain.

1. On ne dois jamais entrer au Bain immediatement, & pendant que l'estomac est embaraſſé, apres le repas, ou apres quelque grand desordre dans le manger, boisson, ou des plaisirs defendus: apres le repas il faut laisser écouler pour le moins Cinq ou Six heures, Si on veut que le Bain leur soit salutaire.

Je Scais bien qu'il y a en Russie plusieurs personnes, même de deux Sexes, qui entrent dans le Bain apres Souper: mais habitude pernicieuse! Ces personnes viennent grasses, foibles; les digestions se derangent, Comme aussi dans le Sexe aimable les Evacuations de chaque mois: de Cette origine viennent les Gueditez, les Vers, & d'autres maux Sous le nom d'hypochondries & des maux hysteriques.

2. Le Commun du peuple s'embaraſſe trés peu d'avoir le Ventre libre pour entrer dans le Bain: Mais Ceux qui menent une vie Sedentaire, employés dans les affaires, les Dames pendant Leur grossesse, feront trés mal de faire Usage du Bain avec Ventre Serré depuis deux ou trois jours avec des maux de tête on peut obtenir Ce benefice, ou par le moyen d'un lavament, ou d'un morceau de Rhuibarbe, ou de quelque autre remede, qui Soit Leur le plus familier.

3 J'ai connû plusieurs personnes, qui faisoient Usage des Ventouses escarifiées dans le dos, dans les Cuisses, & dans les gras des

des jambes, apres qu'ils se faisoient frotter dans leurs propres bains. Chaque mois ou Six semaines ils etoient obligés de revenir a cette operation: ils se trouvoient pesans & foibles, aussitôt que la nature avoit produit autant de Sang comm'ils avoient perdu par les Ventouses, mais ce Sang toujours plus foible, ils se mettoient dans la dure necessité de Continuer ce remede, qui detruisoit leur Constitution & qui les plongoit dans plusieurs maladies: Ceux qui vivent ainsi deviennent gras, mais pesans & foibles: le beau sexe perd par ces evacuations les naturelles de chaque mois; Elles Commencent a Sentir plusieurs maladies dont le Siege est leur estomac.

Il est superflû de demontrer les pernicieux effects de ces evacuations de Sang Sans necessité: Je prie Seulement Ceux, qui auront l'Intendance tant Sur les bains publics, Comme Sur les Bains particuliers, de defendre Semblables operations faites avec des Ventouses, cornets, ou avec des Scarificateurs a l'Angloise, Sans ordre exprés d'un Medecin, ou chirurgien employé dans le service de l'Empire.

4. Tous ceux qui entrent dans ces Bains, ou pleins de Santé, ou malades leur intention principale c'est de Suer abondamment: Mais comme il peut arriver qu'un homme robuste, vigoureux, et plein de Sang, ne Suera pas facilement pendant que le Bain ne sera pas tempéré & si plain de vapeur epaisse, que les gouttes en tombent Sur le plancher, il Sentira de la difficulté de respirer, une grand'ardeur & chaleur, il se trouvera agité comme dans une fievre ardente, il faut aussi tot lui donner a boire de l'eau tiede avec quelques cuillerées du Vinaigre avec du Sucre ou du miel par reprises & en assez grande quantité, jusqu'a tomber en Sueur abondante

par

par tout le corps. Le contraire arriverá a vn homme ~~foible~~ de constitution foible, ou affoibli par des maladies; il suera abondement sans sentir maux de tête, ardeur, ni agitation.

Mais ce qu'on n'a pas pensé jusqu'a present est sur la mesure des sueurs dans les Bains de Vapeur, tant en Russie comme dans les Bains des eaux thermales en Europe: celui qui se baigne dans ces Bains est celui qui decide du tems qu'il doit suer: & cependant, il est certain qu'il y a vne regle fixe pour prolonger, ou arreter la sueur, pour conserver la santé & pour la guerison des maladies. La sueur est vne evacuation qui peut afoiblir autant comme vne grande saignée, & comme vne medicine forte & en tres grande quantité; & les Medecins sages & experimentés ne conseillent jamais guerir par des excès.

Dans cette consideration on ne doit pas prolonger les sueurs ni les frictions al excès: La mesure sera de les continuer jusque a se trouver vn peu afoibli, & le corps relaché; ~~[illegible]~~ & aussi tot qu'on se sentira incommodé, il faut sortir du Bain tant dans l'état de santé comme de maladie.

5. Les Frictions avec du Savon apres avoir sué quelque tems sont, vn de plus excellens remedes pour la conservation de la santé & pour la guerison de plusieurs maladies. La circulation du sang devient égale par tout le corps, les spasmes se dissipent; la pourriture des humeurs se corrige; & comme on respire vn aïr aussi presque chaud, ~~comme~~ comme est le sang dans son état naturel, tout le corps se renouvele au meme tems. Comme la savon est vn dissolvent doué de plusieur vertus contre plusieurs maladies son activité penetre l'interieur de notre corps, & le rend perspirable, outre l'action du frottement

au

au même temps: Ceux qui se baignent pour conserver leur Santé, ne doivent se frotter jamais avec des Eaux de Senteur, avec des pomades, ou de France, ou de Perse; moins encore avec de l'eau de vie où on a infuse la racine du refort, & des semblables Compositions, que l'ignorance & la phantasie ont introduit dans l'Vsage de ces Bains.

Ci dessous nous parlerons dans quelles maladies les frictions avec du Savon sont nuisibles, ou Salutaires.

§ Precautions a observer pour se laver avec de l'eau tiede, ou de l'eau froide All Sortir du Bain.

Peut etre qu'on me blamera que je repete souvent, „ Que l'operation du Bain est vn evacuation des humeurs les plus subtils de notre corps, & renouvellement, & vne augmentation du Suplesse de „ tous ses solides par le moyen de la Vapeur vivifiante de l'eau bouillante, & par les frictions: Et que le Corps au Sortir du Bain doit „ en Sortir dans la même temperature de froid, ou de chaleur, comme quand il y a entré „

Tous Ceux dans l'âge Viril jouissant d'vne bonne Constitution, Sains & Vigoureux peuvent se Laver au Sortir du Bain avec de l'eau froide, ou avec de l'eau chaude a leur phantasie, & a plaisir, Comme aussi y nager, se Vautrer Sur niege, ou se plonger dans l'eau a la glace.

Mais ceux d'vn temperament delicat, d'vn estomac foible, poitrine reserrée, sujets aux catarrhes, et a la toux; Ceux qui Crachent Souvent du Sang; avec douleurs de tête habituelles, hazarderont toujours beaucoup de s'exposer aux grands changemens subi-

Subites: Les Corps foibles, ou par leur Constitution, ou par ma-
ladie, ou par l'âge, apres avoir Sué, apres avoir été frottés
avec du Savon, ne doivent se laver, ni faire verser Sur la tete &
le reste du Corps que de l'eau tiede; et eviter comme pernicieu
Se laver apres avec de l'eau froide. Le beau Sexe doit prendre
plus de precautions la dessûs, Si leur Vrgueur & leur Santé n'egale
pas celle des paysanne élevées dans le travail.

On Scait qu'on lave les enfans depuis la plus tendre jeu-
nesse dans le Bain avec de l'eau froide, & qu'ils sont traité
la dessus par les Peres & les Meres Sans la moindre distinction
avec le reste de Ceux qui S'y baignent. Ils Sont persua-
dés que les Enfans jusqu'a l'age de dixsept a Vnt ans
devennent plus forts & plus Vrgueux: Mais ils Se trompent
malheureusement. L'eau froide accourcit les membres des en-
= fans, empeche leur accroissement, deviennent lourds, et pesans.
Et plus les enfans jusqu'a l'âge de puberté, C'est a dire, de dix-
= sept ou dixhuit ans Sont baignés & lavés avec de l'eau froide
du Sortir du Bain, tout leurs en Sueur, & tous leurs membres
plus Souples, plus le froid leur est Contraire a la Vrgueur de leur
Corps & a leur accroissement. On Scait que [redacted] pour empe-
cher l'accroissement des petits chiens, qu'on tient entre les
delices, on les frotte avec de l'eau de Vie, ou avec de l'esprit
du Vin: L'eau froide Sur le corps des Jeunes enfans pro-
duit les mêmes effects au Sortir du Bain; & par la même
raison, on ne doit jamais les frotter avec de l'eau de Vie, ni avec
de l'esprit du Vin dans aucun temps: Les Violens exercices
de monter a cheval, de la chasse, de faire les armes, S'ils Sont

Sans

sans term, & sans moderation nuisent Considerablement a l'accroissement, & a la vigueur des jeunes Seigneurs, éleves dans Ces exercices si gouttes de la jeunesse: Ces Considerations sont peu practiquées par Ceux, qui s'en melent de l'education de la jeunesse; mais elles sont recommendees par les Medecins de tous tems & de toutes les âges.

§

Sur les Enfans qui entrent dans les Bains Russes avec leurs Meres, peu d'heures apres leur naissance.

Tous les excés du froid, de la chaleur, & du mouvement, nous avons deja demontré qu'ils sont nuisibles; Mais si Ces excés on les met en usage dans l'entretient ou l'education des enfans, ils leur deviennent plus pernicieux, que dans l'âge plus avancée.

Entre tant d'abus qu'on commet dans l'operation des Bains le plus pernicieux, & le plus destructif est Celui, que les Enfans peu d'heures apres leur naissance entrent dans les Bains publics, ou particuliers pendant qu'ils ne sont pas temperés par la Vapeur epaisse de l'eau chaude. Il est tres difficile de détruire, et de déracinner les usages établis dans Une Nation, principalement, quand ils sont acredités avec les bons succés. on voit que les Meres pour faire usage de Ces bains recouvrent en peu de jours leur sante, & leurs forces; et juge alors qu'il arriverá le meme bonheur a leurs enfans. mais nous verons la fausseté de Ce jugement.

Tout le monde sçait qu'aussi tot qu'Une femme du Commun accouche en Russie, & qu'elle est en état de marcher, qu'Elle se rend au Bain public, ou particulier avec son enfant, qu'elle

vient

vrent de mettre au jour quelques heures auparavant: que la fai-
Soit la plus nude, chaude ou temperée: on y entre pendant que le
Bain est encore ardent, & avant qu'il sont remplis de Vapeur: Cette
chaleur est plus commode ou insuportable selon l'elevation des
trois banquetes qu'elles choisissent pour s'y coucher avec leurs
enfans: L'intention de ces femmes est d'y suer copieusement, ce
qu'elles font, comme aussi de se faire frotter avec du Savon repa-
du. Sur les branches de l'arbre tilleuil: Elles se lavent a la fin, se
tant plusieurs Sceaux d'eau tiede, & ensuite de l'eau froide sur la
tête; Elles font le meme operation a leurs enfans, La quelle étan
finie, Elles vont se coucher dans leurs lits, ou Elles Continuent de suer

Peut etre que plusieurs Medecins reprouveront Cette practique,
de suer Copieusement immediatement apres avoir accouché. Je en
trerai ici en quelque detail afin de persuader ceux, qui sont destitu-
=és dans Cette matiere de l'experience & des Connoissances neccesaires
pour rendre Cette practique plus generale par les Grandes Dames, les
quelles a l'imitation des Etrangeres Commencent a la negliger avec
tant de domage de leurs Constitutions, et de leurs enfants au me-
me tems.

Pendant la grossesse toutes les femmes, principallement
celles, qui ne sont pas accoutumées au travail, accumulent dans leurs
Veines & arteres une Superfluité des humeurs sereux, qui ten-
dent vers la pourriture, ou ils deviennent presque pourris.

Pendant qu'une femme est en travail, quelque
fois pendant trois jours, les parties qui sont toujours chaudes et
defendues par les habits defendue de l'air libre, sont trés souvent ex-
posées a l'air libre: Elles se refroidissent toujours plus ou moins
selon la longueur du travail, ou la bourieux, ou facile: on sçait
que les refroidissement ne se guerissent jamais parfaitement que par

l'augmentation de la Circulation du Sang, et que le mouvement se termine par la Sueur.

Si Cette femme ne donne pas a têter a son enfant, aussi tot qu'il vient de naitre, & que le lait reste dans les mammeles elles se gonflent, la fievre Survient; et elle se joint a celle Causée par le refroidissement.

Apres l'enfantement toutes les parties restent dans l'état d'inflamation, Comme après les Contusions: on Scait que dans des cas semblables, la nature produit Une legere fievre pour faire degorger ces parties gonflées, & douleureuses, & que la Sueur en est le remede.

Dans ces Circunstances quel remede trouve-t-on dans la Medicine plus approprié, plus effectif, plus excellent qu'exposer tout le corps nud a la Vapeur de l'eau chaude, respirant en meme temps Cette Vapeur? par la Sueur abondante tout le Corps se relache; Le glonflement douleureux des parties qui servirent à l'enfantement sera dissous, comme aussi celui formé dans les mammelles: par Cette évacuation generale les Vuidanges ne s'arreteront; on evitera les tranches, et les douleurs vives de tout le Ventre; les fievres qui survienent au troisieme jours des Serosités putrides ramassés pendant neuf moys sortiront en forme des Sueurs; tous les Spasmes qui restent après le enfantement Laborieux, se dissipent; la Circulation de tout le Sang sera egale: et il est evident que par Ces traitement on obtient plus promtement les Secours qu'on pourroit s'attendre de tous les autres remedes des apothecaires

Si apres avoir sorti du Bain on resentira des douleurs du Ventre, ou dans le Sein, si les Vuidanges s'arretent, si les maux de tete l'affligent, il faut retourner aussi tot au Bain, & y re

tour

retourner autant de fois, Comme Elle ressentira des incommodités
Car le remede le plus excellent & le plus effectif apres les Couc
C'est de Suer, ou se tenir en transpiration chaudement pen
dant les premiers Cinq jours, jusqu au Septieme; faisant Usa
ge des alimens plus liquides que Solides Selon la Condition de
Ces accouchées.

Jusqu a present j'ai conseillé Simplement l'usage d
Bain aux femmes immediatement apres leurs Couches Sans dis
tinction, & de Suer pendant les premiers trois jours, en allant
au Bain, ou restant dans leurs lits, avec la tête bien Couverte,
et les bras toujours Sous la Couverture: Car il est Certain que
tous les maux qui arrivent apres les Couches proviennent que les
accouchées se refroidissent, Supprimant les Sueurs que la na
ture pousse pour se delivrer des maux que nous Venons d'indi
quer: Les Dames Russes que negligent Ce traitement dans
leur Couches, pour imiter les Etrangeres, le payent ordinai-
rement avec des incommodités pendant leur vie.

Je m'apercois qu'il est Superflu que j'entre dans le de
tail, S'il Convient aux femmes immediatement apres leurs Couc
de se laver dans le Bain avec de l'eau froide, S'Elles doivent
s'y faire frotter avec du Savon legerement, ou fortement:
Celles du Commun Suiveront toujours leurs Usages: Mais
Les Dames d'Une Constitution delicate, Sujetes aux maux
d'estomac, maux de tete, de la poitrine, & aux Vapeurs fai-
ront tres mal de se laver avec l'eau froide a la fin du Bain
non Seulement apres Leurs Couches, mais encore en quelque autre
tems

tems.

§

Les Enfans nouveaux nés, mis dans le Bain sec & ardent, cause de leur mortalité.

Je ne prétends pas persuader le Commun du peuple, que la cause la plus generale de la mortalité des enfans, soit d'entrer dans le Bain sec & ardent, peu de tems apres avoir vu le jour, entre les bras de leurs Méres. Je m'addresse seulement aux Magistrats, qui ont pour devoir veiller a l'augmentation de la population, & a sa Conservation: Dans une autre occasion, j'ai montré, que une des Causes de la Mortalité considerable des enfans avant l'âge de sept ans, etoit la Vapeur putride des maisons des paysans dans les Villages. Presentement je montrerai, que l'usage des Bains secs & ardens dans les quels entrent les enfans quelques heures apres avoir vu la lumiere, est la Cause de leur mort, ordinairement pendant leur primiere année.

Si on ne seroit pas convaincû de la sagesse infinie du Createur de l'Univers, on seroit tenté de lamenter le sort de la Nature humaine, dont son bonheur est si melé & envelopé des malheurs, qu'il semble, que la meme main qu'ouvre la porte au premier, entrene apres soi les seconds. Le Bain de Vapeur si utile, si salutaire aux Meres, aussi tot apres leur couches, est le plus destructif a leurs enfans; si ces bains ne seront avenir si temperé, si agreable, Comm'il faut a un âge si recente & si facile a etre derangée mortalement.

Il s'agit ici de la population, de la Santé, & de la vigueur

des

des sujets sans les quels ne peut pas subsister Un État.

Conjiderons un Enfant, qui entre dans le Bain, pendant que l'air y est ardent, comme celui du mois de Juillet pendant les jours les plus chaux, et chacun pourrá penser les maux que cet Enfant y souffriroit; mais l'air du Bain Russe, avant d'etre rempli de Vapeur, est plus ardent, & l'air qu'on respire est plus brulant & suffocant que celui de l'atmosphere la plus chaude: il surpasse de deux a trois degrés la chaleur du corps humain en Santé, quand on est couché dans la premiere banquete; & il sera plus considerable al hauteur de dix pieds, ou environ, le plat fond du Bain, ou est attachée la troisieme banquette, chaleur, que je n'ai pas pû jamais souffrir dans ma main.

Mais un Philosophe, un Medecin, instruits de quelle maniere vit l'enfant dans le Ventre de Sa Mere, & apres sa naissance, pendant les premieres 36 heures ou 48, veront evidemment, qu'une telle chaleur en des tels organes, le detruiront, ou l'altereront, si considerablement, qu'il restera malade pendant le Court espace de sa vie.

Pendant que l'enfant reste dans le Ventre de la Mere, La Circulation du sang ne se fait pas par le poumon; Cette Circulation se fait par le Canal arteriel, par le quel, le sang qui sort de l'artere pulmonaire, se communique al artere aorta: Elle se fait encore par une autre route: Entre le Sinus droit du Coeur Et entre le gauche du même, est placé un passage, appellé Le trou oval (foramen Ovale) par le qual le sang passe du Coeur gauche au droit: Pendant que l'enfant est dans le Ventre de la Mere, il ne respire pas: le poumon alors n'a pas le moindre Vsage; ni pour respirer, ni pour donner passage au Sang pour Conserver la Circulation du Sang: Celle-ci se

se fait alors, comm'on vient de le dire, par les deux passages practiqués entre les deux arteres & les deux sinus ou cavités du coeur.

Mais aussi tot que l'Enfant respire, aussi tot qu'on lui lie le cordon ombilical, la circulation se fait par le poumon; & le canal arteriel, & le trou oval se ferment par un mechanisme admirable.

Pendant les primieres vint & quatre heures, ou quarente que ce nouveau né, commence a respirer il est dans une agitation continuelle: avant que le poumon soit totalement ouvert, avant que la circulation du sang en y soit êtablie, cet Enfant est comme dans l'êtat de fievre & de souffrance; le plus grand bonheur pendant ce tems est, qu'il dort, qu'il tête, ou qu'il ne tête pas.

On scait aussi que les Enfans dans le ventre de leurs Meres conservent + tous les excremens, qui s'y forment, ~~dans leurs intestins~~, pendant tout le temps de la grossesse: Lors que l'Enfant respire par la primiere fois, il en sort quelque portion par le fondement, et cette evacuation de matiere noiratre, continue pendant les primiers quinze jours, ou trois semaines: on scait aussi, que si ces excremens sont supprimés pendant quelque tems qu'ils sont la cause de plusieurs maladies & de la mort aussi dans ces tendres corps.

§

Continue la meme Matiere

Considerons presentement cet Enfant entre les bras de sa Mere, cochée sur la primiere banquette, ou la seconde, dix ou vint heures apres avoir vû le jour: Considerons qu'il y respire ordinairement un air sec, ardent, &c

+ dans leurs intestins

et sans communication avec l'air exterieur; s'il y a quelque vapeur, il est brulant au commencement, et toujours plus violent, que le poumon de l'enfant peut supporter : Car la superficie de son corps, comme celle de l'interieur du poumon se reserreront, la circulation s'y arretera; il s'y formera l'inflamation presque universelle de tout le corps : ajoutes que les excremens appellés Meconium deviendront plus durs & plus compacts, & par la constriction inflamatoire des Intestins, ils se supprimeront, resteront coulés aux parois des Intestins, source de mil maux que se terminent par la mort en peu de jours, ou de semaines.

Tous ceux qui ont la moindre connoissance des effects de la Chaleur sur notre corps, et de la circulation du sang, & combien il est facile & dangereux d'etre derangée par la chaleur égale a celle de notre sang, comme aussi par le froid au degré presque de la glace, seront surpris, comme les enfans, qui viennent de naitre ne sont pas morts la primiere fois qu'ils sont transportés au Bain, quand ils sont traités dans l'espace d'un heure a respirer l'air ardent du Bain pendant un heure, & a la fin lavées avec l'eau froide presque a la temperature de la glace : Ces changemens subites sont si contrares aux adultes foibles, comme nous verons ci dessous, qu'ils pourront leur causer la mort : Et combien seron-t-ils pernicieux aux enfants que viennent de sortir du ventre de leurs meres? Je laisse a la consideration de ceux qui pensent a la conservation du genre humain, la resolution de cette question, et s'ils conviendront avec moi que cette practique est meurtriere, de la representer aux Magistrats de l'Empire pour la defendre, & decreter les reglemens necessaires pour la detruire & l'abolir.

On

On pourra m'objetter que les habitans de Bosnie, de la Servie de Dalmatie, & de l'Albanie lavent, & versent de l'eau froide chaque jour Sur leurs enfans, & que par ce moyen, ils deviennent forts, robustes, d'une taille avantageuse & courageux. On ne doute pas que les enfans, qui peuvent souffrir ces excès de chaleur & de froid qu'ils ne soient les plus vigoureux, et les plus forts: mais on ne pourra jamais douter, que Si les enfans seront foibles, ou qu'on poussera à l'excès ces changemens subites de la chaleur au froid, qu'il n'en meurt le plus grand nombre: on pourroit encore defendre ces excès par d'autres considerations, que nuisent aux mœurs & au caractere de la Nation, ou ces practiques sont en Usage, ils sont fiers, durs, insolens, enemis du travail enclin au vol, a la revolte, & a la vengence la plus outrée.

Par ce qu'on vient d'exposer, il semble evident, que la cause la plus universelle de la mortalité des Enfans en Russie pendant la primiere année ~~[illegible]~~, est de les faire baigner dix ou vint heures apres avoir vu le jour, d'y respirer un air sec & ardent, & de les laver a la fin avec de l'eau froide a la temperature presque a la glace.

Dans cette consideration il devroit etre defendu tant dans les Bains publics, comme dans les particuliers de permettre au moindre Sujet de s'y baigner, pendant que le Bain ne fut point rempli de vapeur epaisse, & que les gouttes d'eau commencent a tomber ~~dans~~ Sur le plancher.

Je trouve dans l'execution de ce reglement la plus grande difficulté: Tous les Bains publics Sont entretenus par des Entrepreneurs, qui en payent a la Couronne une Somme tres modique:

De la maniere qu'on echauffe ~~apresent~~ les Bains publics, & de la maniere qu'on s'y baigne presentement on depense moins de bois, que s'ils seroient echauffez de la maniere que nous proposons ici. Supposons que par une loi il fut defendu sous des peines, qu'il ne seroit pas permis a personne entrer dans le Bain pour s'y baigner avant qu'il fut remplis de vapeur; ce bain alors ne se conserveroit pas si chaud pendant six, ou huit heures, comme il se conserve, quand on y entre pour s'y baigner aussi tot qu'on ferme le tuyeau de la cheminé du four. Il faloit alors depenser double bois, pour echauffer le four plus souvent qu'auparavant; ce qui tourneroit au dommage des Entrepreneurs, qui tascheront toujours d'eluder la loi, & tous les reglemens contre leur interets. Mais ces malversations pourront etre prevenues par une police vigilante, diligente, & disinteressée.

Sur la Primiere Nourriture des Enfans nouvellement nés.

Comme nous avons exposé ci dessûs que le Meconium, ou premiers excremens des enfans nouveaux nés, une fois retenû, qu'ils sont la cause de plusieurs maladies, il nous a parû necessaire d'indiquer ici le remede pour les evacuer, & au meme tems par le même moyen d'epargner aux Meres douleurs, fievres & autres maladies ~~tres~~ souvent affligeantes & egalement pernicieuses.

On sçait, que des femmes grosses, depuis le dans le sein commencement

=cement de l'hutieme mois, il commence a s'y former une serosité semblable au petit lait; Elle augmente jusqu'au tems de l'accouchement: Cela est visible aussi tot qu'on en presse le bout de la mammelle: la Nature par une providence admirable prepâre de si loin la nourriture de celui qui est encore dans le ventre.

Lors que l'Enfant voit le jour, Ordinairement la Mere, la Grand Mere, les amies s'empressent a l'envie de chercher la mammelle d'un autre femme pour nourrir le nouveau nê, quoique la même Mere ait determiné de nourrir son propre enfant, s'imaginant qu'Elle n'a pas encore du lait pour le nourrir.

Il est introduit & perpetué dans les livres de Medicine dans cette matiere un erreur & un abus incroible, s'il ne seroit pas si commun: On croit que le lait pour nourrir l'Enfant ne se forme pas dans le sein de la Mere que par la fievre que lui survient le troisieme jour apres ses couches: Cette fievre provient par l'engorgement des mammeles remplies ~~[illegible]~~ du lait liquide, ou en forme de serosité formé pendant l'huitieme & neuvieme mois: la nature alors irritée par la suppression & retention de ce lait produit la fievre pour le resoudre ou par la sueur ou par quelque abscès: Et voici les preuves selon mon experience pendant trinte & huit ans.

Si la femme qui vient d'accoucher fait intention de nourrir son enfant, je lui conseillois de donner la mammelle une ou deux heures apres l'avoir enfanté: J'ai vu plusieurs fois qu'au bout de deux a trois heures, ~~[illegible]~~ l'enfant avoit teté assez de lait pour se nourrir sans aide d'autre nourrice, ni nourriture du vin, de l'huile, du miel, comm on accoutume par ignorance des loix de la prevoyante Nature. Il arrive quelquefois que l'enfant

ou

ou par le peu d'addresse de la Mere, ou par l'indisposition de l'Enfant, qui il ne tête point pendant quelques heures, malgré que la Mere l'applique souvent ala mammelle. Il ne faut pas pour cela lui donner aucun aliment, ni le lait d'vne autre femme. Il peut rester vnt & quatre heures sans le moindre danger sans boire & sans manger; le plus grand besoin qu'il a alors est le Someil pour établir la Circulation du Sang sans resistance du poumon. Mais Comme j'ai vû que ces enfans tétent apres la seconde ou troisieme fois, appliqués ala mammelle, on ne doit point craindre qu'ils resteront pendant vnt & quatre heures sans être nourris par le lait de sa Mere.

Ce lait alors, Comme il est semblable au petit lait, est le plus excellent remede pour purger le meconium des enfans. Ce lait étant Sucé par l'Enfant, & evacué des mammelles, la Mere ne sent pas la fievre appellée dulait: la fievre survient par l'engorgement, causé par le lait des mammelles, quand il n'est pas Sucé; s'il y sejourne, l'inflamation survient, les vuidanges s'arretent, se suppriment, alors les douleurs vives du Ventre..... & infinité d'autres maux.

Si la femme qui venoit d'accoucher, ne faisoit pas intention de nourrir Son Enfant, je lui conseillois de mettre Sur les deux mammelles l'Emplastre Stomachicum Compositum qu'on trouve decrit dans le Commun des Pharmacopées, aussi tot apres en être delivrée: Ces Emplâtres font transpirer les mammelles tellement, que la Sueur se montre en forme de rosée, & qu'il faut changer chaques deux jours jusqu'au neuvieme: bien entendû que tout le Corps soit mis au lit en transpiration, avec les bras Sous la Couverture, et que l'accouchée boit toujours Chaud ou tiede, & que les alimens soient de facile digestion.

Alors la fievre du lait au troisieme jour, ne s'en-

suit

=suit jamais : Le lait qui etoit accumulé pendant la grossesse se dissipe par les aromatiques dont le Emplatre mentionné en est Composé Il se montre par la Sueur abondante Sur les mammelles; par Cesse-
=cours, les vuidanges ne s'arretent, & l'accouchée ne sent pas des tranchées dans le Ventre, & rarement j'en vu qu'au Neuvieme jour, Elle ne fut pas en état de sortir de son lit en bonne santé.

Je n'ai pas voulû cacher Cette practique si necessaire a la Conservation des Meres & des Enfans; malgré qu'Elle n'appartient pas al'operation des Bains Russes, elle montre plus evidemment la tendresse du Corps des nouveaux nés & Combien des incidens ils sont sujets pour devenir malades, & Comme les extremes de la chaleur et du froid dans le Bain Lui seront nuisibles, et Combien le Magis-
=trat qui doit veiller al'operation des Bains doit etre attentif. que les Meres nouvellement accouchées n'entrent pas dans les Bains pendant que leur chaleur & ardeur ne seront pas moderées par l'abondance de vapeur elevée par l'eau qu'on y verse sur les pierres ardentes.

§

Des Maladies dans les quelles, il ne faut pas se faire frotter dans le Bain de Vapeur, ni se laver avec de l'eau froide, & moins encore a la glace.

On a vû ci dessûs que le Bain de Vapeur est le remede le plus effectif le plus facile contre les contusions, les chutes (1) les fatigues apres les exercices violens, avec lassitude, pesanteur de tête, les yeux chargés & gonflés, avec Une repugnance invincible a se mouvoir.

(1) la chute que Mr Muller fit de son cheval en Siberie avec douleur des reins tres vives, & Contusions furent gueries par le moins du Bain Russe par Le Conseil de Mr Gmelin le Pere. Hist des voyag. vol XVIII. pag 331. 4°.

Que ce meme Bain est vn remede egalement Salutaire dans les afflictions, dans les chagrins, dans les passions d'ame, de cholére, desespoir, quand on devient triste, accablé aprés la perte de Son état, de Son bien, & de son bien être; ou quand on perd ses amis, Ses parens: il faut alors aller au Bain non seulement vn fois, mais plusieurs de Suite; Quand on n'a pas les moyens d'entreprendre dylongs Voyages, ou par Mer, ou par terre (qui sont les plus effectifs remedes Contre toutes les passions rongeantes de l'ame) Les Bains de Vapeur, peuvent Compenser ce grand benefice que le ley longs Voyages procurent.

Comme Ces incommoditéz n'obligent pas garder le Lit, ni etre couché Continuellement, on peut faire Vsage des frictions avec du Savon, et Se laver aprés avec de l'eau tiede & en Suite avec de l'eau froide.

Mais, Si ces incommoditéz seront acompagnées avec la fievre, ~~mal de~~ maux de tête, avec des frissons, Soif, Chaleur incommode & brulante, douleurs des reins, dans le gras des jambes; Sans pouvoir être couché tranquilement, ni de l'vn, ni de l'autré coté: avec le Ventre Serré, dur, ou gonflé, la langue Seche, jaunatre, ou noire, les yeux rouges, gonflés; la voix alterée, & les urines rouges brulantes, ou noiratres, alors il faut traiter les malades dans le Bain tout differemment, comme nous allons ~~faire~~ montrer.

Ces Sont les Signes des fievres Inflamatoires, Continuelles, ~~Quotidiennes~~ ou putrides, & pendant que le malade est dans Cet etat, il fera Vsage du Bain de Vapeur, non Seulement vn fois par jour, mais deux ou trois fois pendant vint & quatre heures jusqu'a l'extinction de la fievre.

Nous avons montré les pernicieux effects Sur les

Enfan

Enfans nouvellement nèz, par le Bain chaud, ardent & Sans Vapeur, & d'y entrer avant que l'air soit temperè: Dans ces fievres ardentes, ou inflamatoires on doit garder la meme regle; Ce Seroit faire perir les malades febricitans que les mettre au Bain avant qu'il ne Soit pas temperè, & plain de Vapeur: Ils doivent y etre Couchés jamais plus haut que dans la premiere banquette: on y restera en Sueur pendant qu'ils peuvent endurer Cett' evacution Sans angoise, Sans defaillance; lorsqu'la Sueur abondante Leur Sera incommode, ils pourront Sortir pour s'aller a Coucher dans leur lit: Pendant qu'ils Suent dans le Bain, s'ils Seront tourmentés par la soif, ils feront Vsage des boissons froides, dont je donnerai ci dessous l'enumeration & la maniere de les preparer.

On ne doit pas se faire frotter, Comme on fait ordinairement avec le Savon, & branches du tilleul. Celà augmenteroit la fievre & augmenteront la chaleur: au lieu de ces fictions, on Versera lentement de l'eau tiede Sur le Corps, ou Sur la tête pendant que le malade Siè, ayant Soin au meme tems d'augmenter la Vapeur, par le moyen de l'eau froide Versee Sur les pierres ardentes: Et voilà a quoi Se doit reduire les boissons Se laver le Corps; Il faut absolument empecher ces malades de se laver avec l'eau froide, Comme on accoutume avant de Sortir du Bain; Celà leur Seroit pernicieux: Ils pourront en Vevange Verser Sur la tête & Sur tout leur Corps autant de l'eau tiede, & aussi long tems, Comm'il leur plaira; Cett' operation etant finie, ils pourront passer a leur lits, bien defendus & Couverts Contre l'air exterieur.

Ceux qui Seront attaqués avec la petite Verole, la Rougeole l'Erysipele, avec l'Esquinancie, et maux de gorge, le Rheumatisme avec fievre & soif, avec la pleuresie, & douleurs des Vins, avec difficulté d'ouvri-

ouriner, avec des coliques avec la fievre & soif, ou avec quelque autre douleur vive en quelque partie du Corps qu'elle soit avec ardeur comm'il arrive dans le commencement des gonorhees, des maux des yeux, On pourra faire usage du Bain comme on vient de le marquer avec la precaution de ne faire usage des frictions, ni de se laver avec de l'eau froide, & moins encore a la glace.

§

Alimens & Boissons

Pour ceux, attaqués avec des Fievres, Douleurs &ª mentionés dans section precedante.

Les graines de l'avoine, de l'Orge, du Seigle, ~~reduit prepar~~ & d'autres ~~graines~~ preparées pour faire le Malt, dont on fait la biere & plusieurs boissons fermentées, quand elles sont reduites en farine on en fait differens sortes des potages, & des bouillons. En Russie On fait usage de la farine de l'avoine, ~~de~~ de l'orge, ou du Sarracin, pour faire une espece de bouillon clair, ou potage epais appellé Cacha qui sert d'aliment aux sains, & aux malades; ce farines, ou gruaux appellés en Russe Croup. on les fait bouillir avec le bouillon de viande, ou de poisson avec lesquelles on fait leur soupe: Ordinairement on le fait avec de l'eau

L'aliment, dont les malades, ci dessus mentionnés doivent faire usage, c'est ce bouillon assés delayé, ~~en forme de bouillon en tant soit peu epais~~ appellé Cacha, ils en pourront faire usage, quelque fois plus clair, quelque fois plus epais, selon que leurs forces ~~[illegible]~~ leur permettent.

Mais comme ceux qui sont attaqués avec les fievres demandent

demandent plus abour qu'a manger, Comme la Soif dans Cet état est le mal, qui les tourmente plus continuellement, nous indiquerons ici les boissons dont ils pourront faire vrage aplaisir, et qu'au même tems Leur Sertent de remede.

L'aliment appellée en Russe Cacha, dont, on vient de donner la Composition, quand on la fairà avec del'eau & quelque grains du Sel, peut Servir d'aliment & de boisson, Si on la bouillera a la Consistence du bouillon; mais comme Cette boisson n'est pas aigre Comme la Nation Russe generalement aime les boissons aigrelettes, & les alimens Sallés, & que la boisson Ordinaire parmi le Commun du peuple (pour le quel on Emploie Ce travail) est le Quaz (qui est fait de la farine du Seigle, ou de l'orge fermentée avec de l'eau dans vne place Chaude, y ajoutant a la fin les branches de la plante Mentha, appellée en Russe Miata), Les malades febricitans tourmentés de la Soif en pourront faire vrage chaude ou froide; Quand, on a la Commodité de l'échasser le quaz il Serà toujours preferable de la boire de Cette façon. Bien entendu que pendant qu'on Suera, et que le Corps Sera echauffé dans le Bain, ou hors du Bain, on ne dort jamais la boire froide.

On pourra varier Cette boisson de plusieurs manieres au gout du malade, & pour la guerison des fievres avec Soif, & des douleurs aigues & affligeantes. Le Quaz en Serà la base: Si on veut Cette boisson plus aigre on y ajoutera a dix verres de quaz vn de Vinaigre; ou a chaque Six vers, vn egalement. Si la boisson

Serà

sera tres aigre, on y ajoutera autant du miel que elle devienne aigre agreablement & douceatre; Si le malade apres avoir été au bain quatre ou cinq fois devendra foible, que la soif n'est pas si incommôde, que la fievre est plus calmée, puis qu'il ne sent pas tant de douleurs, ni autant de chaleur, alors on pourra ajouter a cette boisson faite avec du Vinaigre & du miel autant de l'eau de vie Ruse, qu'elle en ait le gout, mais point la force d'echauffer, de prendre à la tete, & moins encore d'enivrer. je Scai bien la difficulté de observer cette mesure qui est si necessaire d'etre observée; mais ceux qui l'excederont [illegible], feront chatiez al instant, & peut etre qu'ils en devendront Sages et plus attentifs quand ils en feront Vsage [illegible]. Vne autre fois,

Avec le cache et cette boisson Quaz, preparée, avec le vinaigre, le miel, & l'eau de vie Ruse, si agreablement aigre, doucatre, et vn tant soit peu espiritueuse, sans qu'elle puisse causer chaleur dans l'estomac, faisant vsage du bain de Vapeur temperé comme nous l'avons proposé, on aura les remedes necessaires dans le village pour etre gueri de plusieurs fievres, avec les signes ci dessus marqués.

Je Scais bien que plusieurs Medecins & Chirurgiens defendent boire le Quaz, & l'eau de vie aux malades sans exception: Je Scai bien, que j'en serai blamé; mais comme j'aurai a ma faveur les plus sensés et le plus experimentés, je puis les confirmer par mon experience aussi, laissant pour vne autre occasion, peut etre, traiter des Vertus du Vinaigre & de l'eau

de vie

de vie.

La troisieme boisson, & au meme temps aliment & remede, c'est le lait coupé avec le Guaz, ou avec de l'eau pure, Le petit lait, ou le lait ecrêmé: Nous mettrons ici la maniere de preparer ces differentes boissons.

La plus facile & prompte façon de preparer la boisson faite avec du lait est d'y mêler la moitié de l'eau; que le lait soit de vache ou de chevre, la difference n'est pas considerable.

Si le malade aime cette boisson aigrelette, on mettra la quantité du lait qu'on voudra, dans un pot de terre propre, ou neuf, on le faira donner un bouillon sur le feu de braise, & on y versera la moitie, ou la troisieme partie du Guaz, on le retire du feu, on le remue une ou deux fois avec une cuillier du bois, & on le passera a travers d'un linge, ou d'un tamis; ce qui tombera a travers, c'est le petit lait dont on pourra boire tout seul, ou mêle avec quelque portion du miel.

J'ai traite des malades, & sur tout du sexe, qui souhaitoient manger & boire tout ce qui avoit légout de la plante oiseille en latin acetosa pratensis, et en Russe Escheveli; on pourra alors avec les feuilles de cette plante, hachées tres menues, comme l'hachy de la viande, & en mettre une grand poignée dans un portion du lait, comme trois chopines, & quand elle est pret abouillir sur le feu de braise, & qu'il s'eleve en bouillon, on la retire du feu, on la passe a travers d'un linge, & ce qui est coulé, c'est qui doit boire le malade, seul, ou adouci avec du miel; ce petit lait ainsi preparé est extrement agreable, & tres salutaire dans toutes les fievres d'ardeur, putrides, ou inflamatoires, dans les commencement de ces maladies.

Le

Le lait ecremé, c'est la portion du lait qui reste apres avoir ôté le beure: apres l'avoir passé atravers d'Vn linge, ou d'Vn tamis on peut l'adoucir avec quelque Cuillerée du miel; & Comme ordinairement il est aigre toujours, selon que le lait dont a tiré lebeure, etoit plus ou moins nouveau, on aura Vne boisson & aliment au meme tems en toute sorte de fievres inflamatoires et putrides.

§

Des Maladies dans les quelles, il faut faire Vsage des Frictions avec du Savon dans les Bains de Vapeur.

Les malades qui ne sont pas alités, & qui se trouvent avec asses de forces pour marcher & ~~faire~~ suffire aux affaires domestiques, et que cependant se plaignent d'Vn mal aise, d'Vne pesanteur de tout le Corps, tête lourde, ou douleureuse, avec maux d'estomac, avant ou apres avoir manger; ou qui sentent des douleurs dans le dos, epaules, des reins, ou du Ventre, ou dans les cuisses & jointures; avec la toux Seche, ou avec des crachats, & maux de gorge, quand ces incommodites ne sont pas accompagnés avec fievre, soit, qui les obhge garder le lit, le remede pour les guerir C'est le Bain de Vapeur avec les frictions faites avec du savon & les branches de l'arbre tilleul, al ordinaire

Les causes de ces maladies provient pour l'ordinaire des restes des fievres malgueries; tres souvent apres les grandes pertes du sang, apres des grands & penibles travaux con-

Continués au delá des forces, Et apres les passions d'ame tres violen-
= tes.

Les remedes, generalement parlant, dans ces maladies sont pour echauffer, & roborer le Corps des malades, par des frictions, par des exercices, par des remedes roborants; La Saignée, & toutes les eva-
= cuations, qui font perdre les forces & la vigueur sont contraires. Au lieu que dans les maladies febriles avec Inflamation, Soif, ardeur & douleurs, la Saignée, les remedes acides, & laxatives, sont ceux qu'on doit employer le plus souvent. ~~[illegible]~~

Il s'agit presentement de ces maladies de langueur sans fievre, il s'agit de ces maladies, qui n'obligent pas le malade être dans son lit. Dans ces circunstances ces Malades doivent faire Usage du Bain ~~[illegible]~~ de Vapeur, ils doivent se frotter, et faire frotter avec les branches de l'arbre tilleur ammollies dans l'eau chaude et induites avec du Savon, comm'on accoutûme journellement; il ne faut pas pousser la sueur a l'excés dans ces malades, lors qu'ils se trouvent, ou fatigués, ou foibles, il faut les faire sortir du bain: Car dans ces maladies, comm'elles sont longues, il faudra faire usage ~~aller~~ du Bain chaque jour pendant quelque semaines, & dans cette Consideration, il faut épargner les forces, & menager les Sueurs.

Il s'agit presentement, si ceux attaqués avec des maladies, sans fievre ~~Inflamatoire, ou putride, que nous venons de de-~~ ~~[illegible]~~, doivent se laver avec de l'eau froide avant de sortir du Bain, ou seulement avec de l'eau tiede, comme nous avons établi dans la guerison des fievres Inflamatoires? Generalement

parlant

parlant tous les malades attaqués de maladies lentes, avec des maux d'estomac sont foibles, & le froid est toujours contraire non seulement a ces maladies, mais a tous les temperament foibles, et a toutes les Constitutions delicates. Se Laver avec de l'eau froide avant du Sortir du Bain, Celá Convient seulement aux Corps robustes, et a tous Ceux qui ne souffrent la moindre incommodité de leurs estomacs. Ceux attaqués avec maladies de Poitrine avec la toux seche, ou humide; Ceux qui souffrent maux de tête, des Coliques, lors qu'ils ont les pieds mouillés, Ceux qui se refroidissent facilement, se laver avec de l'eau froide, ils ne peuvent pas s'attendre le moindre benefice du Bain.

Le plus Sure & le plus Sensé dans Ces maladies lentes seroit, que les malades ne doivent point se laver avec de l'eau froide avant du Sortir du Bain; il será asses pour leur guerison d'y Suer, & d'y se faire frotter avec du savon & de se laver apres avec de l'eau tiede, & en Sortir ~~du Bain~~ Couvert et enveloppé pour aller Coucher en son lit, & d'y rester jusqu'a la fin de la Sueur.

Par ce qu'on vient de dire on voit que se laver avec de l'eau froide a la fin du Bain, ne Convient pas dans l'etat de maladie, ou Elle Soit Inflamatoire, ou chronique, c'est a dire lente & que traine en longueur. Seulement Ceux, qui sont Sains, d'vn Constitution forte & Vigueureuse, trouveront ~~dans~~ que leurs Corps profiteront par l'vsage de se baigner avec de l'eau froide a la fin du Bain.

§

Des Maux, que cause la Maladie Venerienne, qui peuvent être gueris, ou Soulagés par les Bains Russes de Vapeur

Quand on Considere les maux infinis, & destructifs que la maladie Venerienne a Causé, depuis presque trois Cent ans, on est Surpris que les Princes Souverains d'Europe, n'ayent pas pris jusqu'apresent quelque providence pour arrter Son progres, & empecher le domage qu'elle cause al'espece humaine, qu'elle attaque dans Sa generation. Elle S'est fait Connoitre en Russie, comme Sur tout le globe terrestre pendant tout le Siecle XVI, et Elle S'est montrée plus difficile a la deraciner dans les pays Septentrionaux, que dans les meridioneaux; & par Cette Circunstance Cette maladie est plus formidable en Russie que dans tout le reste de l'Europe.

Ce, qui est le plus deplorable dans Cette maladie, est qu'elle fait plus des ravages dans l'espece humaine apres avoir eté mal guerie, & dans le tems, que les malades se Consident gueris. Pendant que les malades Souffrent des ardeurs d'urine, l'ecoulement de matiere jaunatre, & verdatre, ou Sanguinolente, les douleurs, playes, tumeurs inflamatoires, fievre, dans Cet etat la Contagion ne S'augmente pas, La maladie douleureuse Les retient a se communiquer: tout le mal qui revient ala espece humaine provient, que Ceux, qu'on ete un fois infectés, ne sont jamais gueris radicalement. Cependant on se persuade qu'on est gueri

guerie, on Se marie, & de ces mariages Sortent dey enfans infectés, qui on connoit par les maladiey dey os, par la petite taille, par la foiblesse du temperament, & par plusieurs autrey incommoditey & deformitey: Cette Sorte de generation eſt deſtinée à mourir vers âge de trinte ans, & trés Souvent vers l'age de Vint.

On observe deux états dans Cette maladie; Le primier, que on vient de decrire ci deſſûy, Se termine par la la Vertu dey remedey Contre l'inflamation, & contre la malignité du poison Venerien: maiy, ou par l'ignorance des Medecins, ou le peu d'efficacité dey remedey, ou par la faute des maladey, Cette maladie trey rarement eſt querie radicalement: Il reste alors la partie la plus subtil de Ce poison, quelque fois, Si caché que le malade ne s'appercoit nullement: Il Se montre pour tant dany dany ſes propres enfants par mille incommoditès remarquabley, & dont on a marqué quelques Vnes Ci deſſuy: Ces malades conservent Cependant aſſey de vigueur pour Suffire a leur metiers, a leur emploiy & aux occupationy de la vie Civile; ils Vivent ordinairement avec Cey incommoditès. les Vns pluy, Ley autrey moiny, Selon le temperament, la maniere de vie pluy, ou moiny reglée, la qualitè des alimenty, les metiers, ou l'emploiy; ainſi que ley Symptomey ci deſſouy rarement Se trouvent dany Vn Seul malade.

On observe dans le visage dans leur visage Vne couleur basanné tirant ou vers le jaune, ou vers le verd, les yeux rouges pluy ou moiny dany le globle de l'Oeil, ou dany les paupieres; leur estomac eſt toujours derangée, les digestiony Sont lentes & imparfaitey: le Ventre quelquefois dany plusieurs eſt toujours Serré; dany d'autrey, il eſt toujours fluide: ils

Sentent

Ils pour l'ordinaire une pesanteur, un mal aise dans l'hychondre droit, & quelque fois leur visage deviens jaune comme s'ils seroient attaqués de la jaunisse: Lors qu'ils se refroidissent, ou qu'ils font quelque excès dans le manger, la boisson, ou dans les plaisirs defendus ils sont incommodés de maux de gorge, qui les empeche d'avaler facilement: Si la maladie est antienne plusieurs sont attaqués des maux des rins, par des coliques qui se terminent par l'excretion de la gravelle qu'ils rendent avec la difficulté d'ouriner: Plusieurs tombent asthmatiques, & respirent quelques fois avec une difficulté extreme: D'autres ne peuvent pas avaler aucun aliment solide, & avec grande difficulté ils avalent les liquides: J'ai vû les ongles des doigts & des mains & des pieds monstreuses, qui provenoient de ce virus malin,

Dans le Sexe, non seulement avant l'âge de Cinquante ans, mais encore apres, plusieurs incommodités, & maladies proviennent des restes du mal venerien, sans etre apperçûs, ni connu ni par le malade, ni par l'ordinaire des Medécins: Ce terrible mal se montre enfin dans le Sexe par les maux hysteriques, appellés communement, maux de Mere: par les fleurs blanches, par le derrangement de leurs regles; par defaillances, par des hemigraines, ou maux de tête, par des demangeasons, & dans les deux sexes par des dartres.

Je ne finirai jamais si je voudroi faire l'hytoire de tous les maux, qui cause cette malade, & de ceux, qui surviennent apres qu'elle a affoibli et alteré le corps humain; Je ne puis cependant finir cette description, avant de parler de la Melancholie, et du Scorbut, deux maladies, si equivoques de nos jours

avec

avec la maladie Venerienne, qu'il est tres difficile de les Connoitre s'elles sont tout simples, ou s'elles sont melées, ou causées par Cette derniere maladie.

Je n'assure pas que tous le malades attaques de la melancholie, & de l'hypochondrie, et du Scorbut, soient ~~tous~~ infectés de la maladie Venerienne; mais selon l'experience que j'en ai, j'ai traité rarement ces deux maladies sans y observer les signes distintifs du mal venerien.

Rien n'est plus commun dans les Hopitaux de Russie que d'y voir un grand nombre de Soldats attaqués du Scorbut pendant l'automne, & principalement pendant le printems quand le dégèle ~~[illegible]~~ commence: pendant ce tems humide, quelquefois pluvieux les Soldats sont exposés au grand air ~~[illegible]~~ employés ~~dans~~ le travail des garnisons & de la marine; ~~[illegible]~~ leur habits etant mouillés, & sans avoir d'autres a changer causent toutes les maladies produites par la transpiration arretée; la toux, les douleurs rheumatiques de tout le corps, les fluxions de poitrine: Si ces malades ont le teint Venerien dans leur corps, c'est a dire les reliquats de cette maladie lente, tels que nous venons de decrire, alors ils tombent dans le Scorbut le plus malin, & le plus pernicieux: Les Medecins alors, qui entreprirent de guerir cette sorte de Scorbut par les remedes antiscorbutiques, sans ~~[illegible]~~ combattre la cause du mal, se voient frustrés de leurs peines & de leurs bonnes intentions.

Dans les Villages parmi les paysans on ne voit pas le Scorbut que tres rarement; on accuse quelque fois mal apropos plusieurs maladies chroniques que leur Origine est le Scorbut: on se trompe là dessus ordinairement, parce que la maladie Venerienne chronique en est la base & l'origine.

Il

Je Suis persuadé que l'air renfermé dany ley Hopiteaux, & dans les maisons dey paysans, et dey Logemeny dey seigneurs a Monco et a Peterbourg ~~est la cause de Scorbut~~ peut produire le Scorbut dany les corps ley plus Sain, Sans le moindre teint de la maladie venerienne : La humidité, la mal propreté dey chambrey, et dey logemeny dany ley cavey, au réydechaussée, avec dey fours, qu'on echauffé par dehors ley chambrey, l'air enfermé toujours, sany le renouveller, ou ouvrant ley fenetrey correspondantey, ou purifiant l'air dey chambrey, jettant dany le four garni de braise beaucoup du Sel, ou faisant bouillir du vinaigre, ou faisant bruler quelquey jettee de poudre Canon, Car Sans ey precaution, la pourriture qui s'engendre dany ey lieux, & principallement dans les Hopitaux, et elle eyt Suffisante pour produit le Scorbut le plus malin, & le plus meurtrier

Tout ey maux causey par la pourriture de l'air & mal propreté, & humidité dey logemeny peuvent etre guarij par la vertu du Bain de Vapeur : Malheureux Sont les Matelots & ley Geny de Mer attaquey de ey maladie, privey de ey Secourj, dont peuvent faire Vsage Ceux qui Vivent aterre dany les garnisons, ou dany leurs propres maisons.

§

Continuation de la même matiere avec la guerison de la Maladie Venerienne pendant ses deux états.

Le Bain de Vapeur proprement Construit, & regulierement adminystré, Cest le remede le plus effectif pour guerir la mala-

maladie Venerienne, principalement, Si ce grand remede Sera aidé par d'autres, dont nous donneront ici la Connoissance avec leur Vsage:

Tous les malades attaqués de Cette maladie, dans ses deux êtats, C'est a dire d'Inflamation, douleurs & ardeurs, & tumeurs, playes dans les parties de la generation: Comme dans l'état de maladie lente, avec maux de gorge, douleurs dans les membres pendant la nuit, & d'autres Symptomes, dont nous avons fait l'enumeration ci dessûs peuvent faire Vsage de Ce Bain, Vne, ou deux fois par jour, pendant qu'ils ne seront pas gueris radicalement.

Ceux qui feront Vsage de Ce Bain, dans quelqu'un de deux êtats de Cette maladie, ou Inflamatoire, ou Lente & chronique, y doivent entrer quand le Bain Sera plein de Vapeur & que l'ardeur & chaleur suffocante Sera totalement assoupie: on y doit Suer, Se faire frotter avec du Savon, Se laver avec de l'eau tiede; mais ils s'abstiendront de Se laver avec de l'eau froide, tant dans l'etat d'Inflamation, que dans l'etat de la maladie Lente & chronique.

Supposons Vn homme ou femme, attaqués dans les parties genitales avec tumeur, douleur, ardeur d'ourine, playes, écoulement de matiere jaunatre, ou verdatre, ils entreront dans le bain de vapeur avec toutes les parties malades exposées a Cette vapeurs, Sans etre Couvertes par aucun remede, ou fomentation: on y Suera, Cochés dans la primiere ban-

banquette aussi long temps qu'on pourrá le souffrir sany foiblesse, ni incommodité; on se frotera apres avec du savon legerement; on se lavera avec de l'eau tiede, & la versant sur la tête al' ordinaire, & on sortirá du Bain, sans se laver avec de l'eau froide. et on ira se mettre dany un lit dany une chambre chaude jusqu'á afinir la Sueur.

Lors qu'on sera couché ~~[illegible]~~ dans leur lit, il sera bien commóde & salutaire de couvrir ley partiey malady avec un cataplayme fait avec la mie du pain, ou blanc, ou noir, detrampée & ammollie avec du lait & un, ou deux jaunes d'oeuf & ley appliquer sur ley partiey douleureusey; ceux qui n'auront pas cette commodité, il sera assy d'envelopper ces partiez avec du linge trempé dany le lait, ou dany la creme, ou dany le beurre fraij, chaudement.

Quand on entrera dany le Bain le meme jour au soir, ou le lendement, & ainsi de suite, jusqu'al' entiere cessation dey douleurs tumeurs & écoulement, il faut mettre toutes ditteij partiés a decouvert, comm'on a dit ci dessuy.

La nourriture pendant ce temps lá doit étre le cachá plus ou moins epaisse: on pourrá la preparer avec le bouillon de viande fraiche, ou du poisson fraij, maij sany manger la viande, & sur tout eviter toute sorte de nourriture salée, ou fumée; on peut boire du quaz pour boisson ordinaire: maij la meilleure dany cett' etat sera le lait coupé, la moitié eau, la moitié du lait, le petit lait, le lait écremé avec ou sanj miel.

On doit avoir un particulier soin d'avoir le ventre libre

libre non seulement dans cette maladie, mais aussi dans quelque autre, & même dans l'état de Santé, quand on fait usage du Bain. Je conçois la difficulté que les gens de la Campagne trouveront pour executer cette preparation si necessaire: Les Lavemens faits avec de l'eau & du miel a l'aide d'une vesie seche ou de Cochon ou de Vache, avec une canule supplecroit un medicine laxative ou un Siringue d'etain. Au defaut de Cey instrumens, la diete dont ils feront usage, marquée ci dessus Leur tiendra le Ventre libre, s'ils auront soin de faire Souvenir la nature.

Je compte que si les malades attaqués avec la malade Venerienne dans l'état d'inflamation, douleurs & ardeurs Continueront l'usage du Bain de Vapeur, & les Cataplasmes ci dessûs mentionné, que pendant quinze jours, ou trois Semaines, ils en seront delivré il leur restera peut etre, a l'un & a l'autre Sexe un leger écoulement de matiere blanchatre que par la Suite du tems allant a Bain un foy chaque jour pendant troy Semaines on peut attendre qu'ils en seront radicalement gueris.

Mais ce qui seroit a Souhaiter pour le bien de l'humanité, pour le bien & pour le bonheur & gloire de l'Empire, que Cey maladey fussent retably entierement a leur primiere Santé: Car si le poison Venerien reste encore dans leur Corps, lorsqu'ils se trouveront en état d'engendrer, ils se marieront, & la generation sera infectée & degenerea de son antienne vigueur, forces, & fermeté.

Dans la Supposition que dans les Provinces de l'Empire se trouvent Medecins ou Chirurgiens employés dans le Service, je Leur persuade de faire usage du remede dont je donnerai ici la

la deseription & Son Vsage.

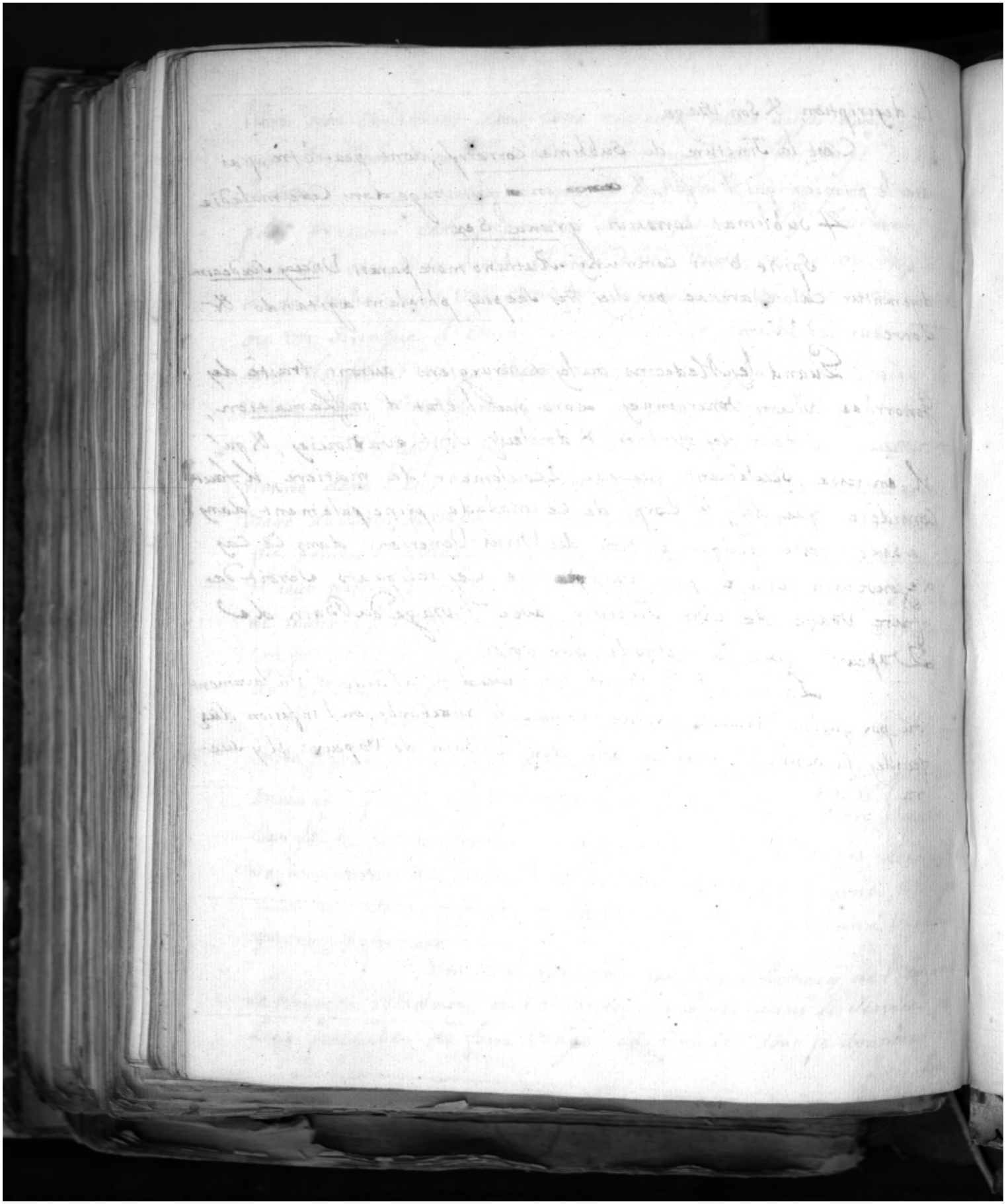
C'est la Tincture du Sublimé Corrosif, dont peut être, j'ai été le primier qui l'a fait, & ~~donné~~ en ~~a~~ fait vsage dans Cette maladie

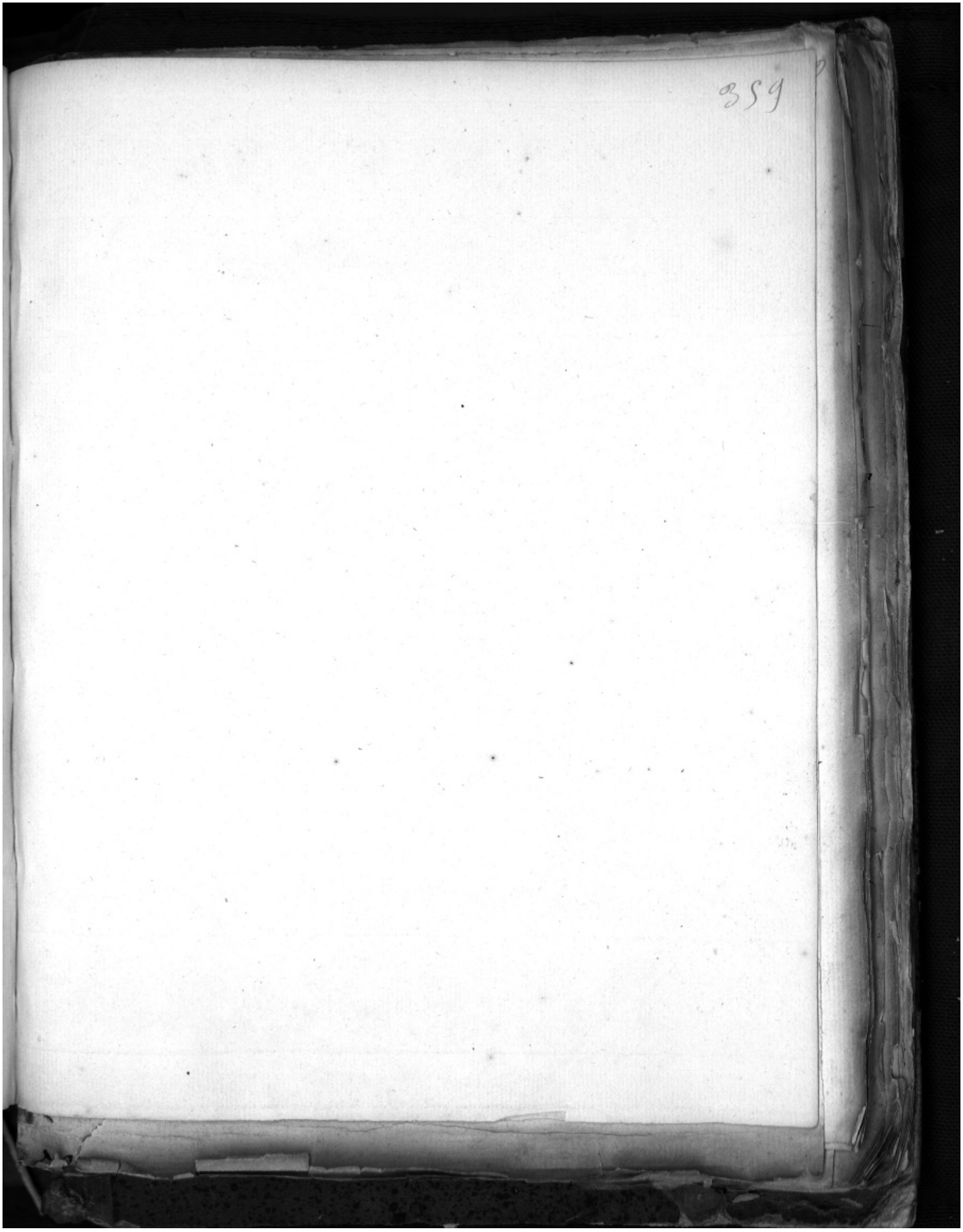
℞ Sublimat. Corrosivi grana Sex

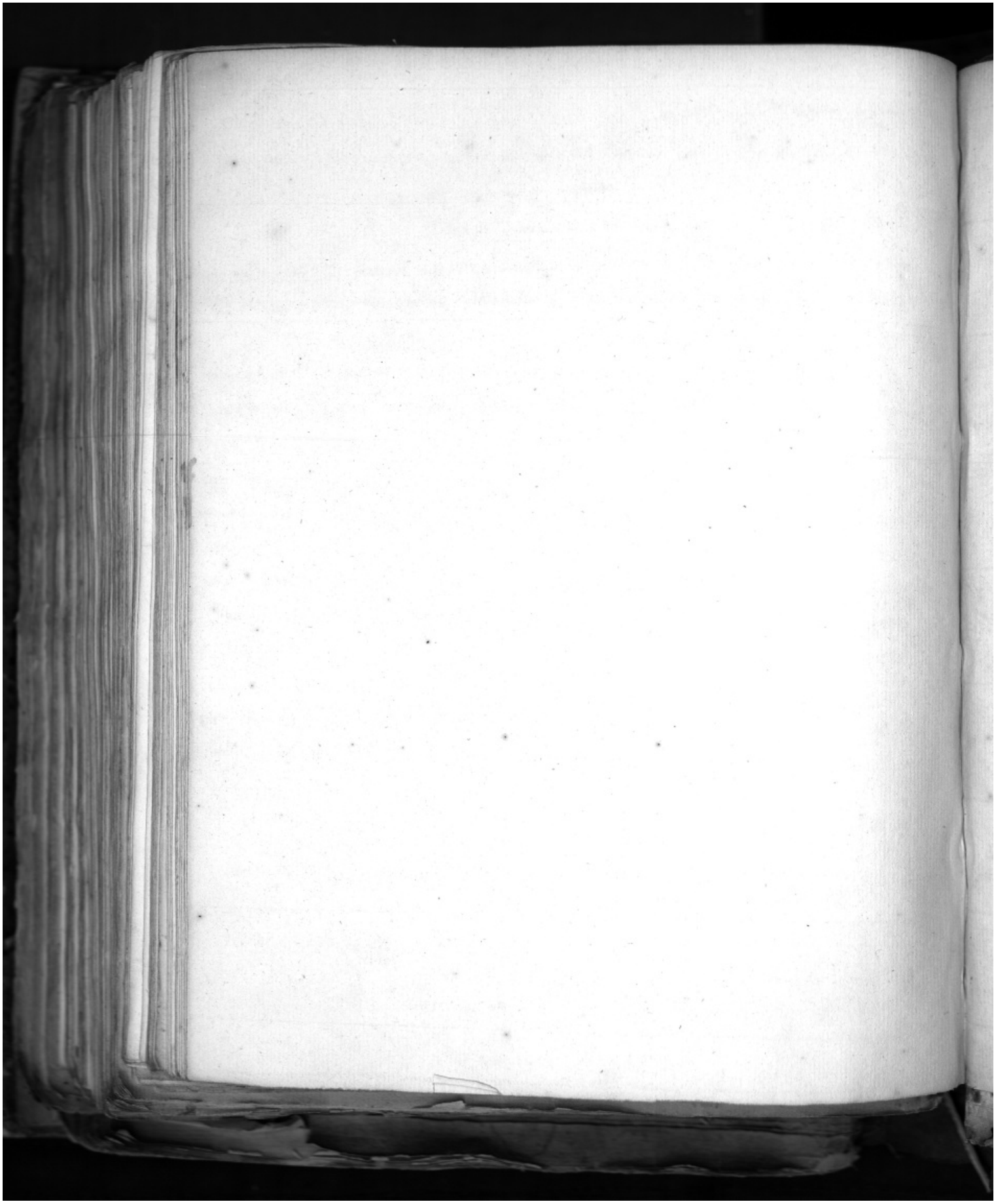
Spirit Vini communis Rutheno more parati Unciay Sexdecim digerantur calore arenae per diey trey saepius phialam agitando: & Servetur ad Vsum.

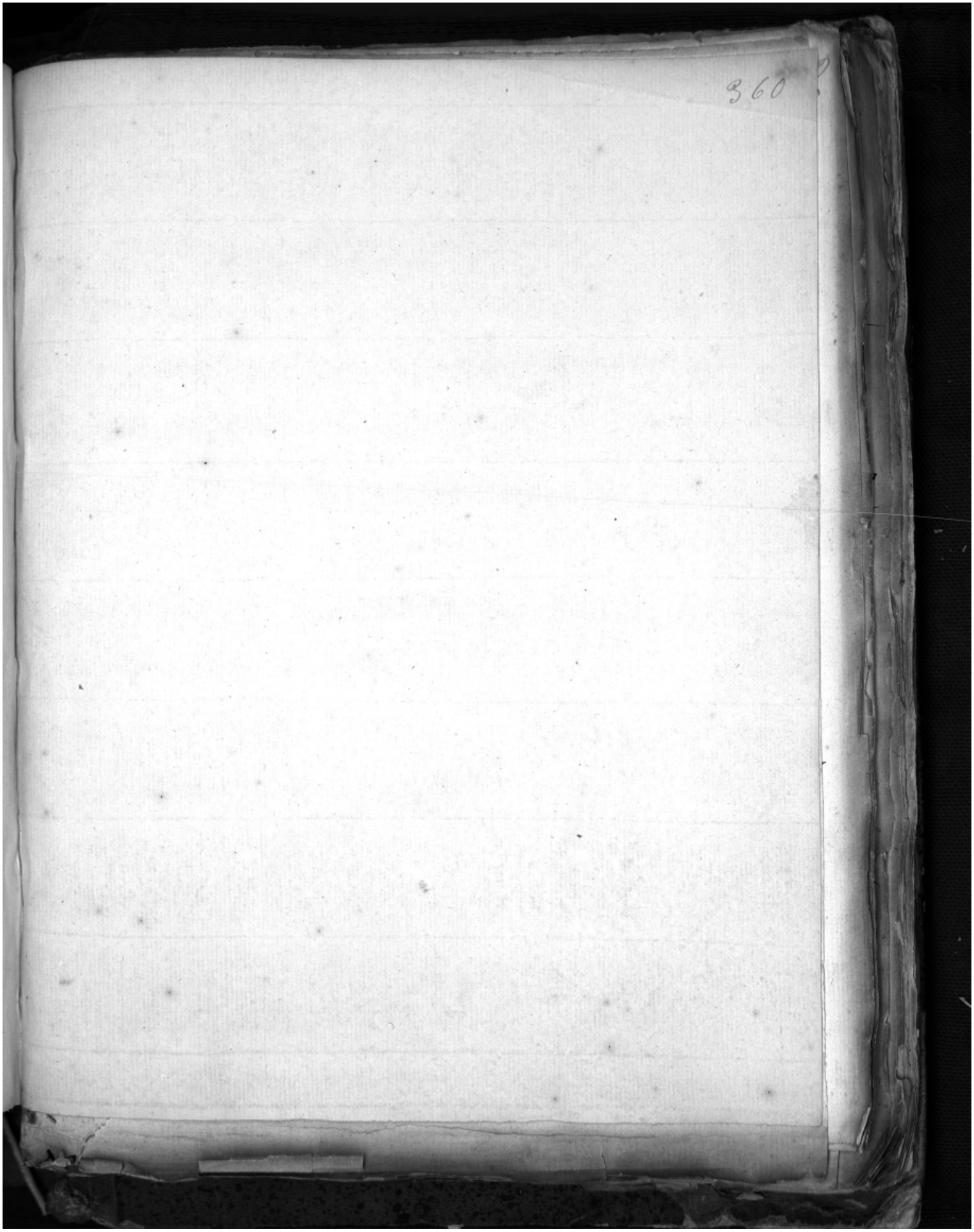
Quand les Medecins ou les Chirurgiens auront traité des Gonorrhees, Vlceres Venerienes, Lors que l'etat d'inflamation, tumeur, ardeur des ourines, & douleurs Sont evanouies, & qu'il en reste Seulement quelque écoulement de matiere, il faut Considerer que dans le Corps de Ce malade, principalement dans le Sexe, reste quelque portion du Virus Venerien: dans Ce Cas Le Souverain remede pour Vain~~qu~~cre Ces reliquats, Seroit de faire vsage de Cette Tincture avec l'vsage du Bain de Vapeur avec la methode que voici.

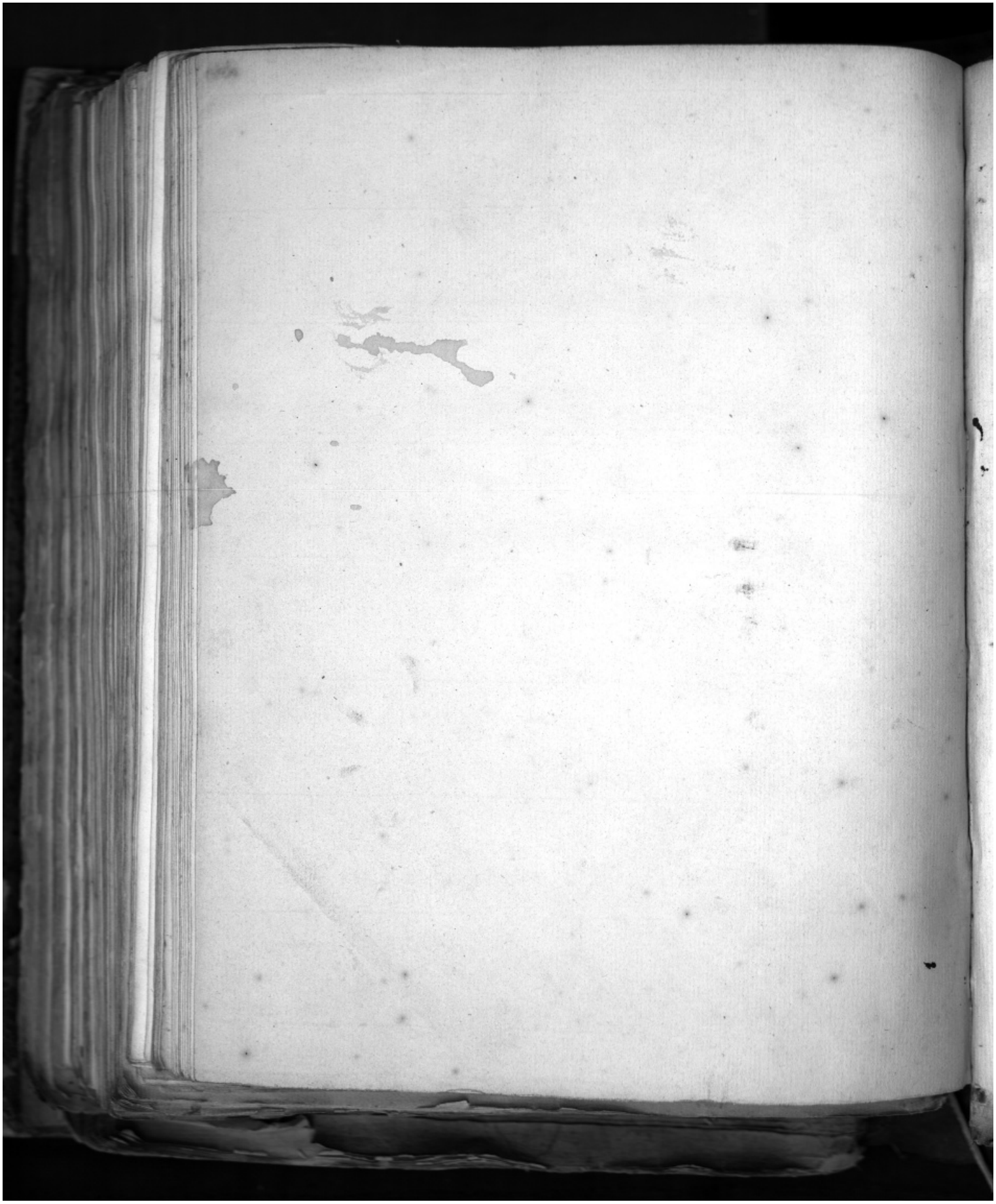
Le malade le Ventre livre ~~avec~~ ou al'aide d'vn lavament ou par quelque remede laxative, Comme le rhabarbe, ou l'infusion des feuilles du Senné, entera au Soir dans le Bain de Vapeur: il y suera, il s'y

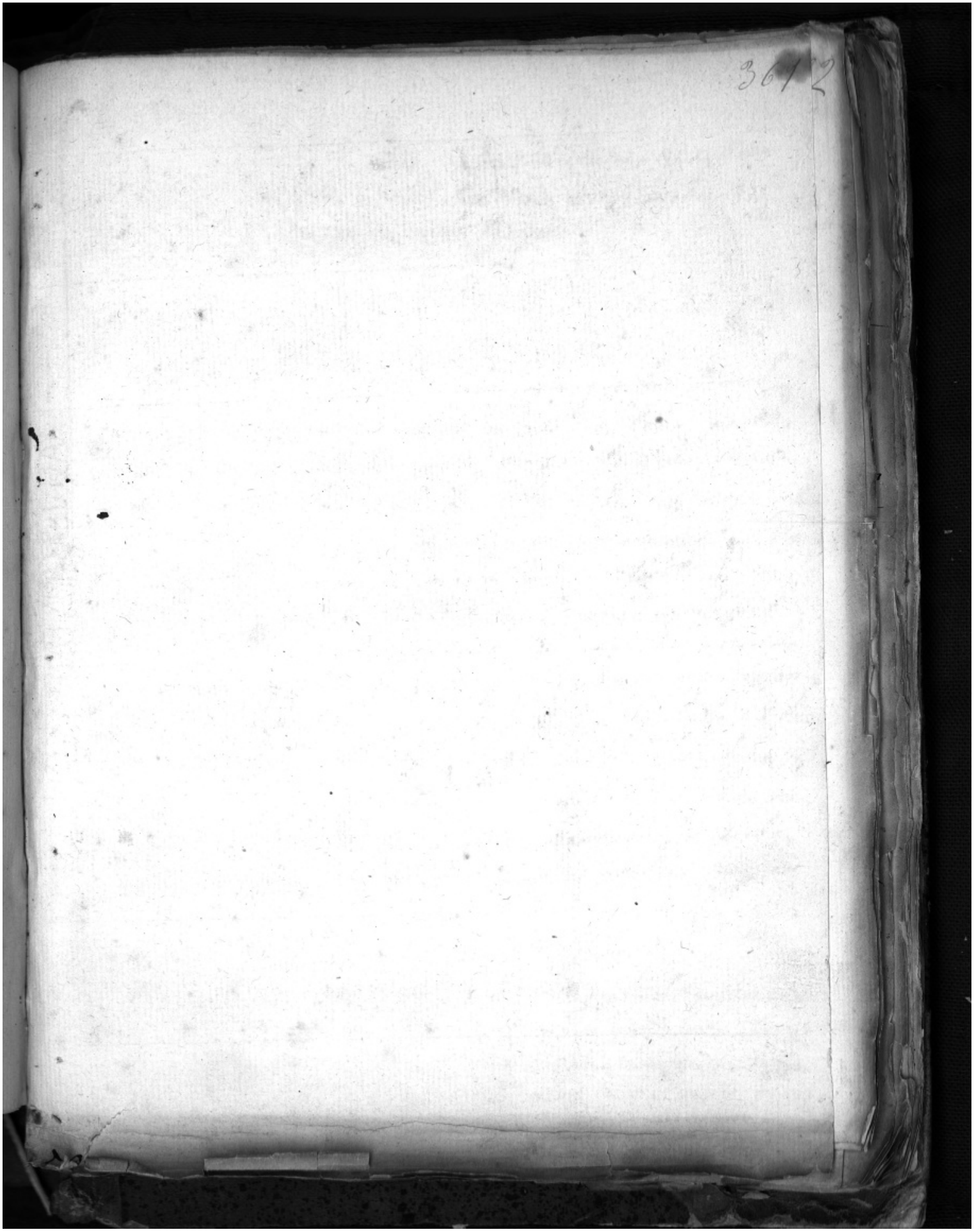


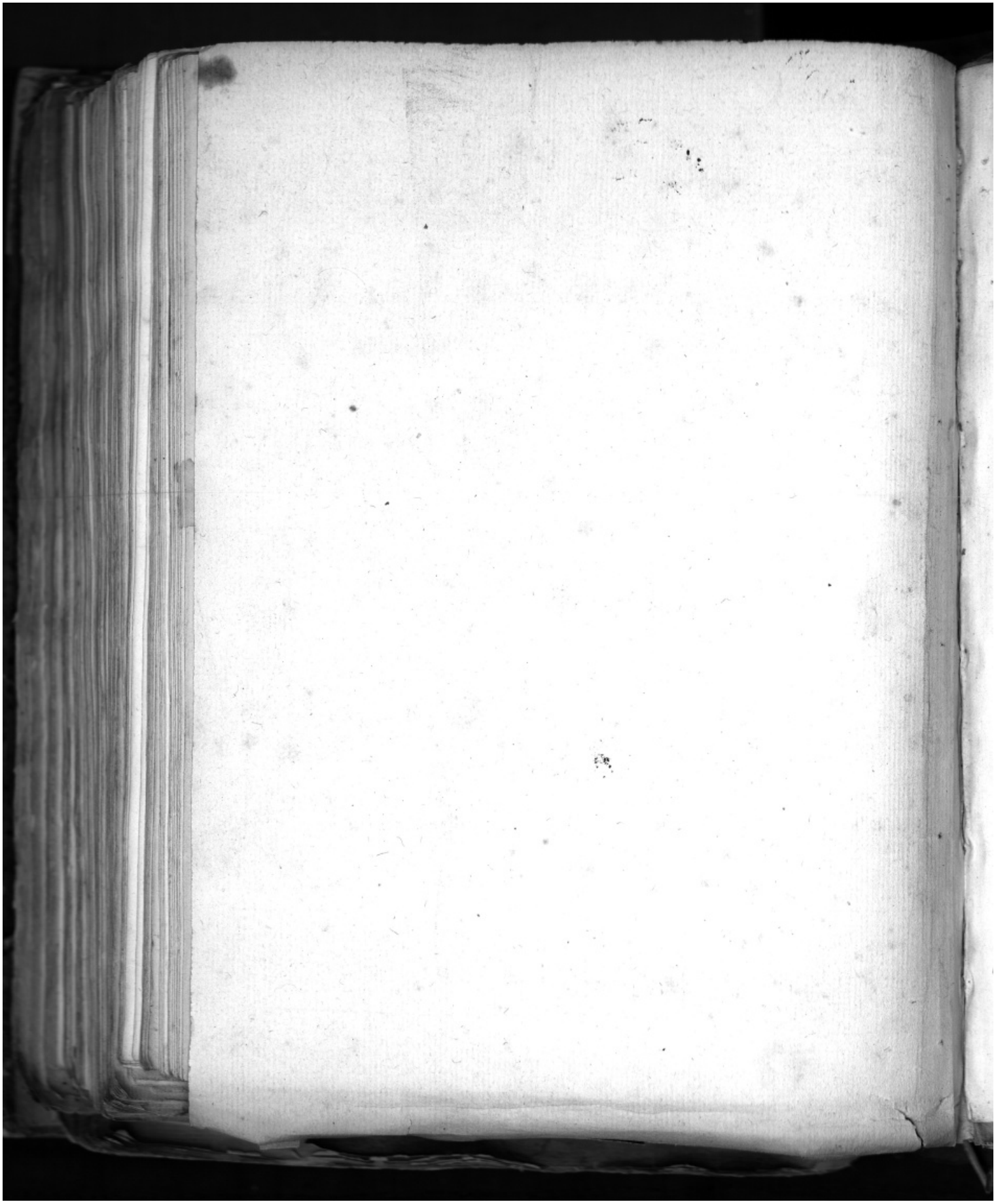

359




360







De Cura variolarum vaporarii ope apud Ruthenos, omni memoria Antiquioris, usu recepti.

Non dubito fore pleros-que, qui hoc remedii genus, nullo ad-huc experimento in tam pestiferum Malum, feliciter capto, neque tentato, suadere me ausum fuisse, acerbé, vehementer que arguant. Sed Cum Medicinae Princeps Hermannus Boerhaave, (1) eo, quo in generis humani Solatium incolumitatem que ardebat Amore, omnes invitasset bonos, ut omnia solerter tentarent, quae hujus indomiti, lethalis que Morbi Naturam everterent venenatam, grande satis operae me pretium tulisse putabo, si tanti Viri vestigia premerem, et in ejus excelens Monitum animum adverterem: Praesertim Cum tam variae in Curando, et in praecavendo hoc Morbo, lites, jurgia, Contentiones, nostris ad huc temporibus inter Medentes ortae sint, que Cum Nondum

(1) Hinc quippe dicta intelligit, et videt, quid ad Curationem requiratur, et an magnitudo mali, perditio tot aegrorum post vulgata auxilia applicata frustra semper, non excitet boni Medici solertiam, ut initio invadentis summa tentet, Vulgata quippe methodo nullus nisi sponte emergit, Aph. de Variolis Sect. 1 403.

Nondum Sint Compositae, neque evocatae, in animum induxi, Ea quae in hunc Morbum Cogitavi, judicibus idoneis et Sapientibus proponere, et monumentis ex Physica, et Medicina petitis, vera esse, tueri atque probare.

Vaporarii apud Ruthenos vsu Recepti Fabrica, atque Constructio

Est conclave quadrata forma ex perpetuis tabibus ad Angulos quatuor, ita Compactilibus, et Contignatis, ut aëre externo quaquaversum Sit impervium: Optimè foret, ut Loco elato, Lucidoque, et proportione quadam inter murorum altitudinem, et aedificii aream, ut Calor, vaporque in omnem Ejus intercapedinem, late, et aequaliter dispergeretur, Collocatum, et Constructum fuisset; Neque ita arctum, ut Caloris ardor balneanti Sit Molestus; Neque ita Spatiosum, ut vaporibus impleri Nequeat.

Ad Angulum Sinistrum, fornaculam inoculo-

=menta

in loculomento [illegible] tectum pertingentia, quorum superiora tria, opere fornicato, januam intraturus observabit constructam: In primo enim loculamento, omnium infimo, Cinerarium, ubi ligna accenduntur, fit quadrata forma sat spatiosum. Desuper vero Clathri ferrei transverse locati, super quibus durissima saxa acervatim incumbunt, quae vi flammae subter ascendentis, ardentia, et candentia fere redduntur: fumus autem ex Cinerario elevatus per saxorum interstitia transmissus, et per spiracula ad angulos trium superincumbentium fornicum, diagonaliter locata, et aperta, rotatur, et per tubum lateritium culmen adscendens, in auras rapitur.

Simul ac saxa ex vi suppositi ignis, ita rubra evadunt ut candentia fere appareant, & incandentes prunas conversa fuerint ligna: tunc lateritius tubus supra conclavis tectum ad culmen petens, ferreâ laminâ transversé obturatur. Et per aperturam in loculamento secundo, ubi ardentia saxa sunt locata, aqua sensim super illis effunditur, quae ictu oculi in fervidissimos conversa vapores, qui per omne conclave, ab omni externo aere quaquaversum secretum

Secretum, aequaliter diffunduntur: Et tandiu in aquae affusione pergunt, donec vapore humidissimo spissoque, calore grato, et suavi, consociato, conclavis spatium teneri, sentiat balneatur.

De vi et efficacia horum vaporum in Corpus animatum

Vapores aquae fervidae, per ignis vim elevatos, loco clauso dententos et compressos, pulveris pyrii robur & impetum aequare, montes concutere superimpositos, ingentissima saxa in distantissima loca projicere, aedificia quadrato saxo rite substructa dijicere, & solo aequare, certissimis, funestisque experimentis, vulgata res est. (1). In olla Papini aquae vapores per ignis vim rarefacti, et compressi, ossa ingelatinam intra brevissimum tempus convertuntur: aliquando ita elastici, atque indomabiles evadunt, ut rupta si fuerit, strages, quales pyrius pulvis clausus et deflagratus

(1) Philosoph. Transact. Vol. 49 Pars. II. pag. 1 Seq.

deflagratus edere. Solet, funestas propagarunt (1) Si Casu vel incuria canales, tubive madidi inveniantur liquefacta metal=la excepturi, Aerariae officinae fundamenta, aedificia Circum=quaque, Sursum, deorsum, omnia diffringere, dispellere, solo que ae=quare, tristi horrendo que spetaculo, non solum Londini, sed multis aliis in locis, fuit observatum. (2)

Quando autem in Vaporario Botheno aqua in Saxa accensa, et flagrantia affunditur, mirae efficaciae, temporis momen=to, elevantur fervidissimi, penetrantissimi que vapores, qui per conclavis universum spatium, diffusi, clausi, arctati que, ja=cens ~~nullum~~ nudum Corpus tangunt, rotatorio que motu lambunt, et solvunt; ac ita penetrant, ut insudores, nulla vi elicitos, ~~indicat~~ incidat & absque sensili molestia mutet, quod nisi expertus cre=det nemo. Nam hi vapores cum universae corporis cuti, tam externae, quam internae, oris, faucium, Membranae ~~Schn~~ Schneideriae~~nae~~nae, bronchiorum que applicantur; et non solum per sua=vem Calorem illas laxant et aperiunt, sed resolutis etiam vasis bibulis, et apertis, Madore suo perffunduntur: Hinc jugis

(1) Philosoph. Transact. N.° 454 §. 2 pag. 162

(2) Ibi Vol. 49 Pars 11 pag. 594.

... et pag. 344

jugis, perpetuus hujus vivi Corporis humorum influxus et
inhalatio; hinc ejus humorum, perspirationis insensibilis et
Sudorum forma, assiduus effluxus: Corpus dilatur absque
jactura, Suppetias gratissimus mador in bibulas venas tot-
-us totius Cutis internae, externaeque raptus, Maiori copia
Sorsan ministrans; et ita pervium fluidum que fit, ut quid-
-quid ad fauces, ad pulmonum Cava, Cutemve externam,
inflictum, impactumve fuerit, in Vapores tandem resolvi
necesse sit. Hinc inflamationes tam internae, quam exter-
-nae, Venenatae per os, fauces, oesophagum particulae, haus-
-tae, et susceptae, Cadent, immutabuntur que, simul ac
his vaporibus ita penetrantissimis commistae fuerint,
Sudorum forma in auras avolabunt

De Methodo curandi Variolas tam
Sponte natas, quam per Insitionem Suscitatas

Si recens natis, infantibus, adultis, feminisve gravidis,
puncta parva rubra instar morsus pulicaris, Cutis Capitis
primo, et faciei mox manuum, et brachiorum deinde trunci
et

et inferiorum, sese ostenderint; (1) praecedentibus, horripilatione, rigore, febre acuta, oculorum splendore, Capitis, dorsi, artuum dolore Magno, Maxime circa partes Scrobiculo Cordis subjectas, vomitu, naucea, inquietudine magna, stupore, somnolentia, atque infantibus insultibus epilepticis; (2) tunc parari debet vaporarium modo descriptum, in quod quisquis, signis his Morbosis correptus, quam primum descendat; Ibi que super culcita ex foeno contuso, molli que reddito, conflata, in assere que lecti forma, in angulo diagonaliter fornaci opposito, tres, quatuorve pedes a pavimento elevato, et constructo, nudus jaceat; Et, si absque Molesta respiratione, sine Capitis dolore, anxietateve dum vapore, Calore que suavi, refertum fuerit Conclave, pacatus recumbat: E contrario, si illa omnia adsunt et prae caloris intemperie, aestu que aegre spiritum ducit, Capite dolet; quantocius in flagrantia saxa aqua sensim, frequentissime que affundenda, ut in his pergat balneator, dum aegrotans Caloris Ardorem, vel dolores, querulus accusabit: Tunc spississima fit Nebula, quae pedetentim in suavem Nimbum resoluta, Cutem totius corporis, ita grata titillatione demulcet, ut placidissimus plerumque obrepat somnus.

Spatio

(1) Boerhaav. Apb. Cap. de Variolis Sect. 1383. (2) ibidem Sect. 1396

Spatio trium usque ad quinque horarum, Calor a Septuagesimo ad octogesimum usque gradum, Thermometro Fahrenheit, notatum, per intervalla aquam in Vibra Cassa affundendo, in hoc Vaporario, plerumque Servatur: Simulac dissipari incipiunt vapores, neque renovari jam, affusa, quamvis sit in Cassa, jam Nigricantia, aqua, neque Caloris, grata temperies observatus, tunc Variolosus, deterris prius mollissimis, tapetfactis que lineis, Sudoribus, Capite, Faciei, ore, Cum reliquo Corpore, Vestatus, et opertus ex Vaporario exeat, & in conclave alterum ad Vaporarii latus, ita Constructum, ut unico Saltu in id ingredi possit. In hoc enim Cubili Calor ita temperatus, ope Fornaculae Ruthenomore constructae, Servari debet, ac ille Vaporarii, ex quo Recedit. Tunc ibi lecto Calido jaceat; ibique vires, potu grato, nutriente, acescente, Subacido, Subvinoso, vel jure avium, Succo Citri, vel aceto condito, vinove rhenano diluto, grata cum Saccari quantitate, vel hujuscemodi aliis, quae Medico utiliora videbuntur, recreet et Reficiat.

Dum in cubili, vel Somno indulget, vel vires Reficit Variolosus, Vaporarium de novo ita parari debet, ut ejus Spatium densissimis vaporibus, iterum impletum sit; Obzen-

tus

Obtentus cum fuerit hujus vaporarii Status, qui plerumque inter tres, quatuorve horarum consequitur, in id iterum descendet Variolosus, ubi eo, quo antea, modo, et per tam longum tempus detinebitur: Haec duo alternans, conclavia scilicet, vaporarium, cubileque, ducto, aberuptionis Variolarum initio, calculo, quinque septemve dierum spatio, eo pacto, ut per horas Circiter XII partitis vicibus, intra nychtimerum in vaporario jaceat, reliquum que tempus cubili se reficiens impendat.

Quibus exactis expendat, inquirat, & agnoscat Medicus an in Cute, faucibusve inflamationis, Variolarumve Signa appareant? an febre detinetur? an naturales Corporis actiones rite inchoantur, et absolvuntur? Si omnia, quae ad integram sanitatem necessaria sunt, constare videntur, tunc ad-huc per trium quatuorve spatium dierum in Cubili, modo descripto, cunctari debet: Nam observatum fuit Variolas ita rebelles grassatas fuisse, ut octavo cum decimo a Variolarum eruptione, die, siccari, desquamari que tantum incepisse: Quapropter tutius cum rebus aegroti, melius que agetur, si per aliquot dies, post quam signa omnia Morbosa dilabentur, in eodem loco placide recreetur: Econtrario, dum febris, inflamationis, dolorumve signa, lenissima quamvis supersunt, in

in Vaporarii usu persistendum est, donec omnia Valetudini adversantia penitus dispareant

Jam ex monumentis Medicis demonstrare cogimur, an Vaporarii modo descripti vires, Variolarum Symptomata, quae certam perniciem afferunt, ita validae sint, ac potenter evertere, ac dissipare, ut nullum ex susceptis Variolis recte timeri possit malum?

Omnes, qui per Scripta hoc de Morbo sese posteris commendarunt, uno conveniunt ore, Variolas tantum fieri lethales, vel ob pueris Copiam, ejusque venenatam putredinem; vel ob virus ita malignam, ut prius ingangrenam, quam impus exeat inflamatio: Hinc omnis Medentis Cura in prae cavenda Suppuratione, atque gangrena, peritè perjucundèque versabitur; et facere cum hoc Morbo detentis praeclare actum fuisse, etiam acriter repugnātes cogentur

Nam si puncta parva, rubra, hoc in Morbo primo apparentia, quae ad magnitudinem, et numerum omni hora augentur, pustulasque rubescentes, assiduo magis, magisque tumentes observantur; Et quod inflamentur, Cutis tendatur, Cum dolore, Calore, impedita Circulatione, perspiratione que: Et quod humorum major fiat ad interiora repulsus, Febris, anxietas, dyspnoea, Jaucium dolor, angina, di-

diarrhoea, Mictus Cruoris; Et quod post quatuor quinque aliquando
Sex dierum Spatium jam absolute Suppuratae Sint: Tunc hujus mor=
=bi naturam maturè perpendens, haud dubie inveniet, Nullum
in tota rerum Natura, integram indicationem Medicam Comple=
=ctens, extare, quam vaporarium anteadescriptum, praestantius
excellentiusve remedium: Nam igni in Sanguinem, intimas
que Corporis animati medullas, Suscepto, quid aptius, quid
efficatius opponi poterit, quam vapor per os, Nares, Fauces,
intimosque pulmonum recessus, Singulis inspirationibus haus=
=tus aquae fervidissimae? Quid anxietates, dyspnoeas, faucium
dolores, atque tumores, tutius ac citius levare & lenire poterit,
quam, ad Singulas in ardentia Saxa aquae affusiones, aër, aequali,
Si non Maiori Copia, quam ex deflagrato pulvere pyrio, renovatus?
Subinde Cum universa Corporis Cutis lambentibus vaporibus,
grato, suavique Calore consociatis, Nuda subjaceat, laxatur,
Mollis fit perspirabilis, inhalansque: Hinc fierit nequit, ut ibi,
neque in instrumentis respirationi dicatis phlogistica Materia
figatur, loceturve; Neque ullus ad interiora humorum repulsus:
Hinc oesophagus, ventriculus, hepar, intestina, pulmonum Cava,
avariolis, quae tam funestissima accidere Solent, vacua, libe=
=raque penitus fient.

Partes

Partes inflamatas non perspirare per experimenta nos docuit Sanctorius: Quomodo Cutis tam interna quam externa inflamari posset, & in Suppurationem converti Sidum in vasorario, perspirando, sudando, et inhalando detinetur, assiduoque Madore perfunditur variolosus? Hoc modo variolosa particula putridinem, vel inflamationem conflare, apta forma foris per Cutem, Epithelium que in auras diffabitur: Quae cũ omnibus Medicis ita fieri in Corpore humano debere, notissima sint, haut incusandus est, qui omni inflamationis, Suppurationis atque gangraenae metu deposito, securitatem ex proposito auxilio constanter promittat.

Aequè notum ex tritum est, omnes corporis vivi tunicas, dum recte valet vere, & Madore quodam subtilissimo, ammoniacalem indolem aemulante, ex earum arteriis scatente, Simulque per earum fibulas venas pari passu absorpto, non Solum jugiter foveri, sed integras ali, et servari; Dum inter cerebri Meninges, inter pleuram & extimam pulmonum tunicã, inter Cor & pericardium, vas ille assiduè secernitur, assiduoque inhalatur tam his in Cavitatibus, quam in reliquis totius Corporis, insensibilis per omnem Corporis ambitum vitè perficitur perspiratio, integraque servatur sanitas.

Si

Si vero Circulus ille per ingesta, gesta applicatave intercep-
=tus fuerit, Morbus fit: Subtilissimus ille ros in ichorem Convertitur,
Futurae Crustae inflamatoriae, futuri que puris fons et origo: tunc
Membranarum utraque Superficies, Cum jam inflamatae sint, ~~vel~~
~~[illegible]~~; imperspirabiles fiunt; in se mutuo Considunt, et Con-
=glutinantur; Hinc perspiratio insensibilis vapida, ichorosa ad Cu-
=tem impingit, detinetur; hinc febres, dolores, et reliquae Mala,
quae in ~~actis~~ acutis, dolorosis que in morbis observantur.

Semel Correptus Miasmate Varioloso, perspiratio insensibilis,
tam interna, quam externa, omni Momento Minuitur: earum Va-
=sa inhalantia, Clausa, retusa ve saltem, manent: Hinc Simp-
=tomata illa Variolas praecedentia, Conjuncta, paullo antea me-
=morata: quae si maturi perpendantur, omnem in se Con-
=vertent Medelam, ut perspirabile tam intrinsecus, quam ex-
=trinsecus reddatur Corpus hoc Morbo jam detentum; quae per
vaporarij Vires, ut Citissime demonstravimus, tuto jucunde, Cito
que obtineri potest.

Rhazes Princeps de Variolis Auctor, Vapore aquae Ca-
=lidae, dum natura variolarum Eruptionem moditur usus
est, sed fornacum, balneorum que Calorem Variolosis hoc
in Statu detentis sollicite vetat, ne virium resolutione,
et anxietate Corripiantur. (1)

(1) De Variolis et Morbillis Commentarius, libro de variolis & Morbillis Richardi Mead
Londini 1747 appensus: ibi pag. 143, et pag. 163, et pag. 144

Neque huic Curando levando ve, Morbo thermarum vaporaria Suadenda Sunt: Nam Cum hi, quam illi ab aqua fervida elevati vapores, quales Rhazes Suadit Ministrandos, Corporis Superficiem plus debito macerent, & respirationem, Si velatum Servabitur Caput, praecludant; Cum ibi aer Semel ab ebulliente, vel a thermali aqua Exclusus, in Corporis Variolosi atmosphera Stagnet, fieri Nequit, quin Corrumpatur, & Respirationi ineptus fiat.

At in vaporario Rutheno ad arbitrium Variolosi, vel de Anxietate, vel de dolore Querentis, vapores aere que, Singulis temporibus punctis facilime & Citissime renovari possunt: Simul ac frigido in flagrantia projicitur Sassa Confertissimi elevantur vapores Novi, Cum renovati Aeris Copia Maiori, quam ex deflagrato, subvere pyrio, Crumpere Solet; Sicne Caloris ardor ob vaporis Madorem Novum placatur et ob renovatum aera, Spiritus facile reddiatur recreantur vires. Neque Cutis Corporis Externa Neque interna penitus resolvetur, neque Corrumpetur, quia ob

ob aeris assiduo renovati elasticitatem, stimuli partes ad implentis, firmae vivaces que reddentur: Hinc bibularum venarum auctior inhalatio, & vasorum perspirationi dicatorum vis elatior, promptior que.

Cum jam satis, variolarum vis, funesta, sit antea patefacta, restat modo in earum malignum genium, paulo penitius inquirere; Particulae variolosae indolem, Caput, faciem, fauces, oesophagum, asperam que arteriam, potissimum lacessentis, accusarunt sploravere pleri que medentium, quia cum miasma variolosum cum saliva deglutitum, & cum inspirato aere thaustum, organa, quae primo alluit acrius, ut aiunt laedat, et inficiat, quam reliquas totius corporis partes, in iis confertissimae plerumque oriuntur variolae, spirutum molle sua difficilem efficientes, quae si in hepate, cavo pulmonum, asperae que arteriae canali suppuratae, et malo omine subito, inevitabilis tunc, funesta que mors, medico nec cogitante rupta fuerint impendet temporibus que puncto plorabitur.

Illi qui luci venereae simptomatibus explicandis, navarunt operam, doluere videntes caput, faciem, fauces, & narium cava crudelius praeceteris corporis partibus, veneres tabo esse multatas, ac si in hoc veneno, vis ad que genium in esset, illas potissimum partes rodere, et comminuere, quale, in mercurio dentibus ita infesto, et inimico inveniunt, experimentis comprobatum, eos rodendo, et putrefaciendo & eden-

edentulos, quibus, vel forma vnguenti applicatus alia
male fuit ingestus, victu, indecoro, evasisse.

Sed nimis avero recedunt praestantissimi Viri; si
tantillum animum adverterent, faciem, fauces, nari-
-um, pulmonum que cava, tam illorum variolis, quam
lua venerea infectorum, aere externo, plerumque frigi-
-do, aliquando de industria parato, exposita esse, reliqua
Corpore, vel vestibus, vel lecti stragulis ab aura fri-
-gida non solum monito, sed foto et calente, tunc in-
-venirent variolosum virus in illas frigido aere exposi-
-tas partes, fore, ut fortius impingat, & retineatur, quam
in reliquas perspiratione, sudore, aliquando fotas, et calen-
tes: tunc interna faucium, pulmonum que minus pers-
-pirant; inflamantur; in interiora humorum repul-
-sus fit; hac enim de causa dentior ibi variolarum
Conspersio, confluxus que. Unde evidenter apparet,
nulla peculiari variolosum, venereum que miasma, vti que
Mercurium Caput, faciem, fauces que impus, cariem ve con-
-vertere, neque dentes ex alveolis detrudere, dote instructa
esse; horrenda, que mala vaporario paulo ante descripto fa-
-cilime praecavere, et curari possent, si in primo va-
-riolarum insultu, vel faucium tumoribus, vel ulceribus, tam
atabo venereo ortis, quam a salivali profluvio mercurij ope in-

incitato, qui Correpti fuissent, in id quam primum degeen-
=derent, et eo, quo Citissime diximus, modo medicina, vic-
=tus que adhibe.

Supervacua jam multis forsan videbitur illa variola-
=rum insitio, Si per experimenta, quae Vaporarii Rotheni ope
Captanda erunt, per suassum habebitur, Variolas sponte
natas, Cito, tuto, jucunde que, posse Curari; Verum Cum
Cogitarem non minimam recens naturum partem Rachiti-
de, Spina ventosa, Scrophulosis tumoribus, achoribus, aliis que
mali Moris Cuteneis morbis, vti que quam plurimos adolescen-
tes haemophtisi, phthisi que correptos esse, & hos morbos a
parentibus, Lue venerea per Libidines vagas adquisita plerum-
que vel numquam male Curata, Scrobuto, podagra, que de-
=tentis, in insontem prolem fuisse traductos, non dubitavi me-
=am de praecavendis, iis que Simul Curandis, Variolarum in-
sitionis ope, mentem interponere.

Vel virus Variolosum per Contagionem, vel per insitionem in Cor-
pus vivens, introductum sit, fere semper observatum fuit naturam
hoc veneno Lacessitatam irritatamque, per horrores, horripilationes, nauceas,
vomitus &c., Suscitata tandem inflamatoria febre in Suppurationem,
Si vires Constant, laudabilem, omni Conatu Laborare, & Cum pure
Simul illud ejicere, et expellere; Apparet ergo omnia
Simptomata, cute jam variolosis Conspersa, hunc morbi Studium
antecedentia, Vincentis naturae, venenatam particulam va-
riolosam domando, Subijendo, invertendo que, esse opus Mo-
=limen

molimen que, & quod dum has vires ita impendet, om=nes tunc Corporis humores, simul agitari, subigi, et commi=nui, eorum que pinguedinem acrimonia podagrica, scrobutica, venereave, si Corpore latitant, consociatam, resolutamque, cum varioloso Miasmate simul, & cum pure expelli, & difflari: Hoc enim modo fiet omnium Corporis humorum expatio, et latentium Morborum seminis defæcatio atque deter=sio. (1)

Alterum quod ex insitione variolarum expectari potest emolumentum, est Corpus à secunda variolarum infectione sartum, tectum que reddere; Nam observatum fuit, illos, qui semel peste fuere infecti, in gravius vitæ discrimen inse=disse, quam si secunda, tertiave vice simili miasmate fui=sse correptos; Natura tunc pestifero assuefacta stimulo, (præ=sertim, si, cum bubonis ad axillas, inguinave oborti, pure, pes=tifera particula excusa fuit,) si secundo inficietur, callo jam obducto, veneni vires eludit, & plerumque non audit.

Medici, qui Medicinam pessimo Morbo venereo Me=eti semper deluere adhibent, Corpora hoc tabo plusquam vice

(1) „ Quantumvis atrox sit hic Morbus, commodum tamen aliquod ex eo derivari inter=
„ =dum invenitur; Corporibus enim in quibus, sive à natura, sive à victu, victium Con=
„ traxerit sanguis, et Linpha viscidior glandularum tumores fecerit, humorum per vario=
„ las defæcatio, haut raro in posterum sanitatem praestat integriorem. Mead
Libro de Variolis & Morbillis ad Calcem operis.

vice simplici mulctata, iteratam Mercurialium exhibitionem, ita
ad eorum vim rodentem. Conspita reddita fuisse, ut omnis
Cum iis susceptus labor, in curando hoc Morbo inanis, frustaneus
que videretur, quia preparationum Mercurialium stimulo usu
protracto Natura assuescit, et absque labore fert, neque in
=surgit ut illut a Corpore cum tabo venereo, saltem permi-
=tes febres, Mercurium expellat.

Qua propter, illi qui variolis per insitionem corripiuntur,
hoc sane Consequuntur, ut stimulo varioloso Corpus assuefactum
reddant: Et eo magis variloso stimulo accalesceat Corpus, quo plu-
=rit pure cocto variolis Comperendum fuerit: hoc saltem ab insitione
obtinebunt inserendi, ut majorem evadent secunda ex variolarum
infectione, spem concipere debent, quam si nunquam inserti fuis-
=sent, quod ab illis, qui ejusmodi insitione adversantur, haud
sine pertinacia, refelli nequit.

Hinc variolarum insitionem duplici de Causa haud gravate Sua-
derem: Cum ad praecavendas variolas, vel earum perniciem certam;
tum ad Curandos hereditarios inter infelicissimas proles, popu-
=losissimis in Civitatibus, plerumque per vagantes morbos:
Non me latet jam inter Medicos qui variolosum pus inseri vo-
=lunt, statutum fuisset, ut illos inserendos solum, qui oris a-
=litum suavem, gratum que efflant, qui vitiis Cutis morbo-
sis haud scatent, neque putridorum humorum indicium prae-
bent, infantes eligant; quorum parum refert Miserri-
mam deserere prolem, et iniquae sorti reliquere. Nos vero
praec-

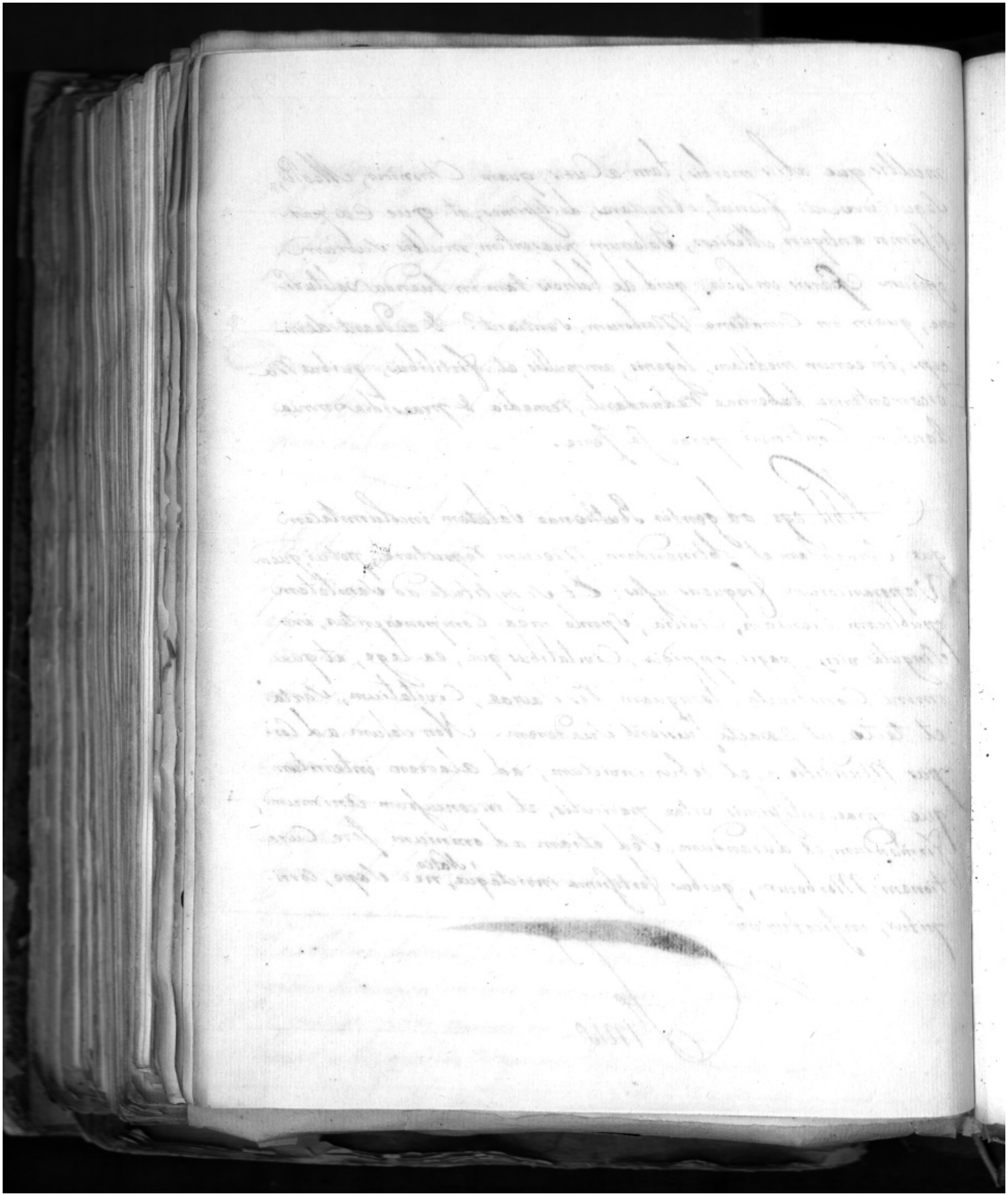
praestantissimo Vaporarii Rutheni palo ante descripti, auxi=
=lio freti hosmet desertos, et a Insertoribus derelictos, & ut
quatorjus post puris variolosi insertionem juxta jam vulga=
=tam ejus administrationem, in vaporarium descendant, suade=
=re non haesitamus; Et ut ibi per tres ad quinque usque
dierum spatium eodem modo ac tractandos, Cum in Vapora=
rio, tum in Cubili quibus exactis Medelam uti spero
non dubiam, fore ut ii experiantur narrati.

Et haec sunt quae de Cura Variolarum Vaporarii
Rutheni ope, dicenda judicavi, sed quia hoc remedii genus abs=
=que experimentis fideliter Captis, ex quibus ex Confesso
appareret, Variolas sponte natas per vim efficaciam que hujus
auxilii, Curatas integre fuisse, propono, Cogor jam ad preces
obtestationes que descendere, et sapientum in Medicina Viro=
rum, quibus gentis Ruthenae incolumitas, salutis que integra
Conservatio, cordi est, Mentes Mollire, et ab iis petere et ora=
re, ut vaporaria, qualia modo descripsimus, natu, jussu, atque du=
cto suo, ea industria construantur, ut variolosi, multi que alii con=
=tagiosi morbi, dolorosi que, idoneo victu, et remediis, pro re nata, per
eorum palmariam et efficaciam, integram obtineant Medelam.
Et Medicos doctrina, artis exercitationes amore que, praesertim
genus humanum juvandi, per-Citos, regendis, Curandis que
Vaporarii toties narrati, ope, aegrotis praestantes ut praeficiant.
legant mihi, quaeso, Vaporarii Virium, in tuenda valetudine,
multis

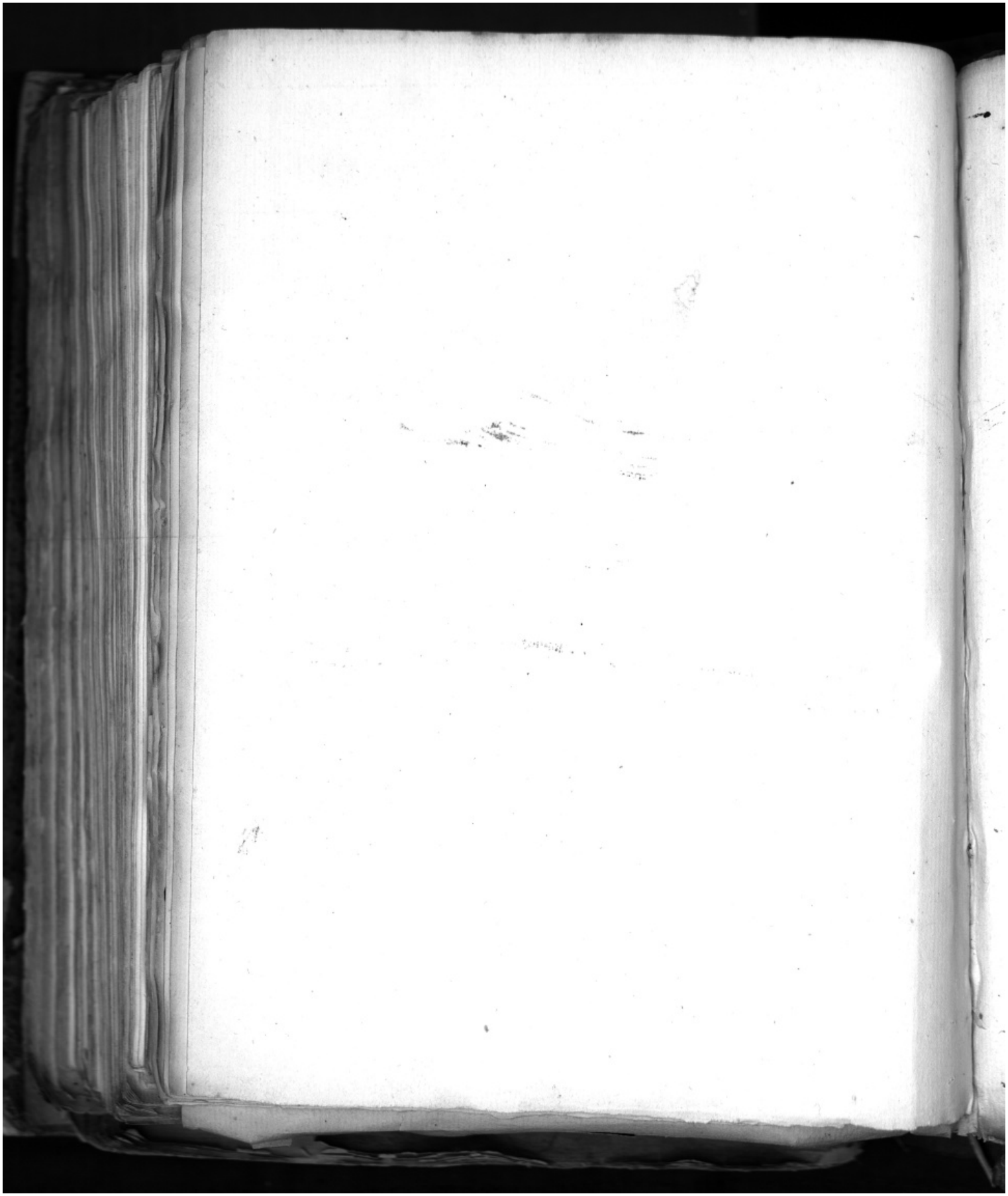
multis que aliis morbis, tam a Cutis, quam Chronicis, Medici, sequi inventi fuerint, obtrectares, doctissimos, at que expertissimos antiquos Medicos, Galenum praesertim, multis suorum operum sparsis in locis, quid de balneis tam in tuenda valetudine, quam in Curatione Morborum, sentiant? & audeant deinceps, in eorum medelam, lagenis, ampullis, et fictilibus, quibus Medicamentariae tabernae redundant, remedia & praesidia omnia tantum Contineri prae se ferre.

Nihil ego ad gentis Ruthenae salutem incolumitatem que servandam et obtinendam, Mecum reputare, potui, quam Vaporarirorum frequens usus; Et si instituta ad sanitatem publicam tuendam, Civilia, sponte mea Componerentur, in singulis vicis, pagis, oppidis, Civitatibus que, ea lege, at que omine Constructa, tamquam res sacrae, Civitatium, sarta et tecta, ut exacta fuissent suaderem. Non solum ad Corpus Munditiam, et robur invictum, ad alacrem interritumque praesentissimis vitae periculis, et in concussum Animum, firmandum, et durandum, sed etiam ad omnium fere Curationem Morborum, quibus fortissima invictaque Natio nec saepe, corripitur, inficiturve

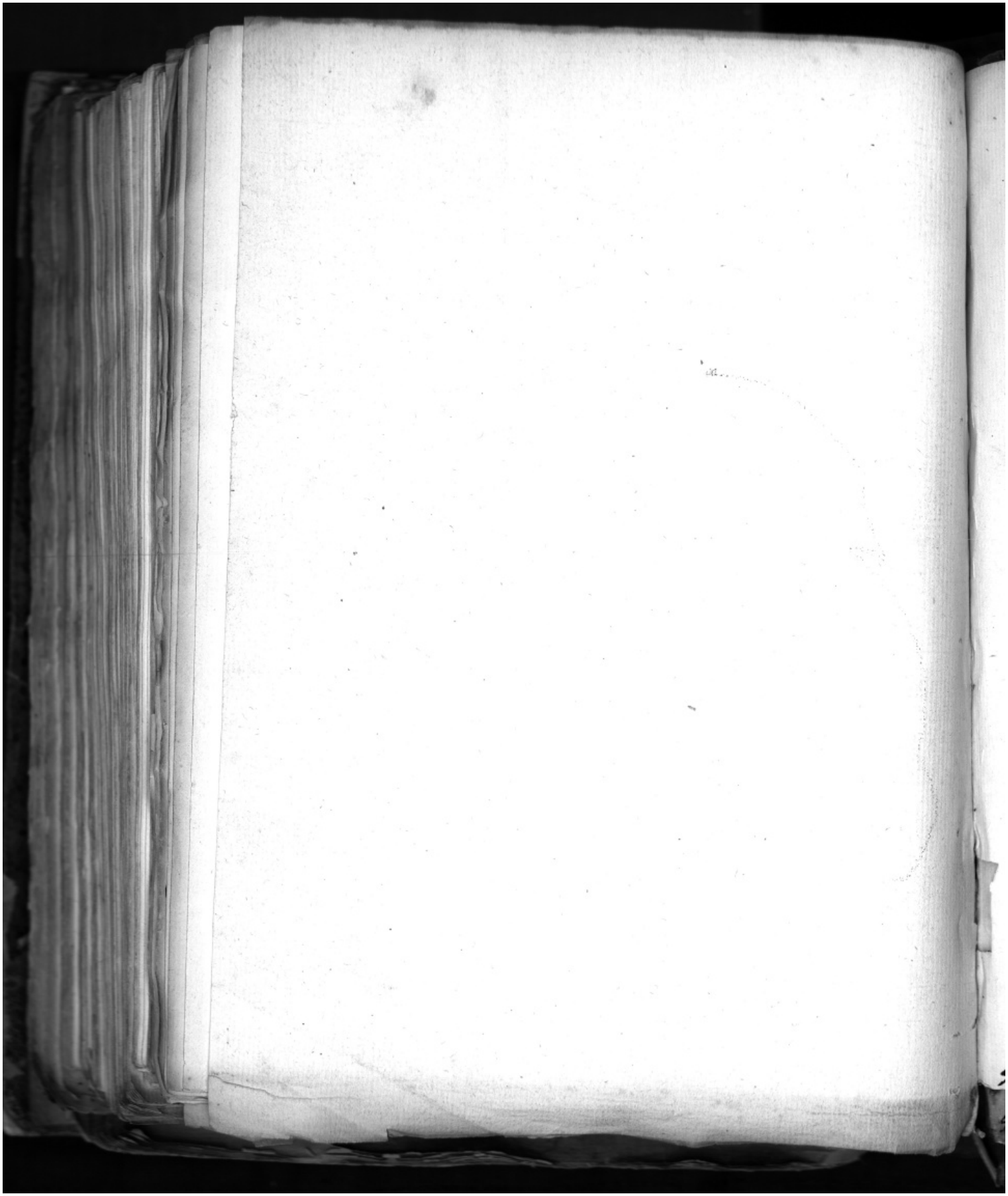
Finis




313




326

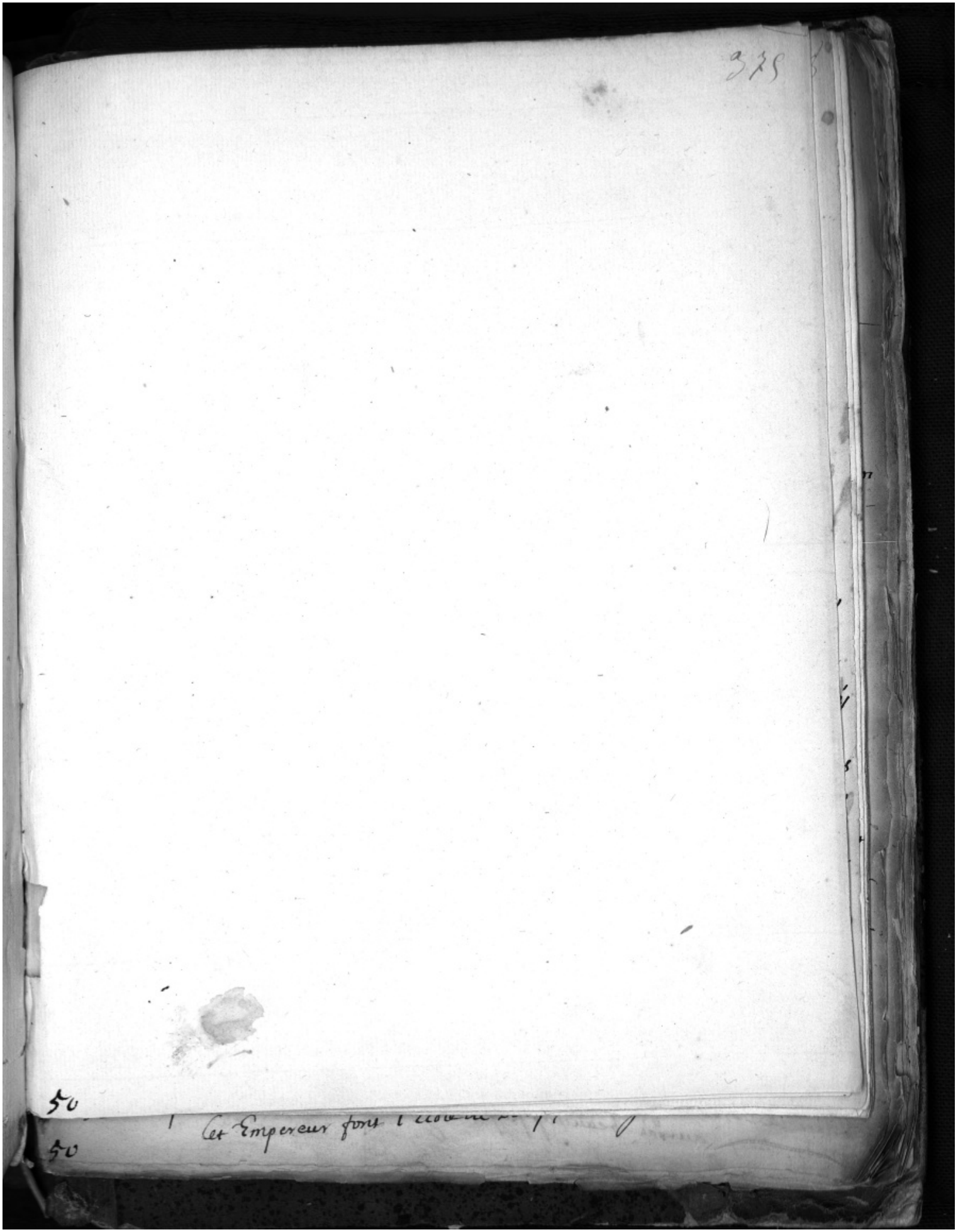


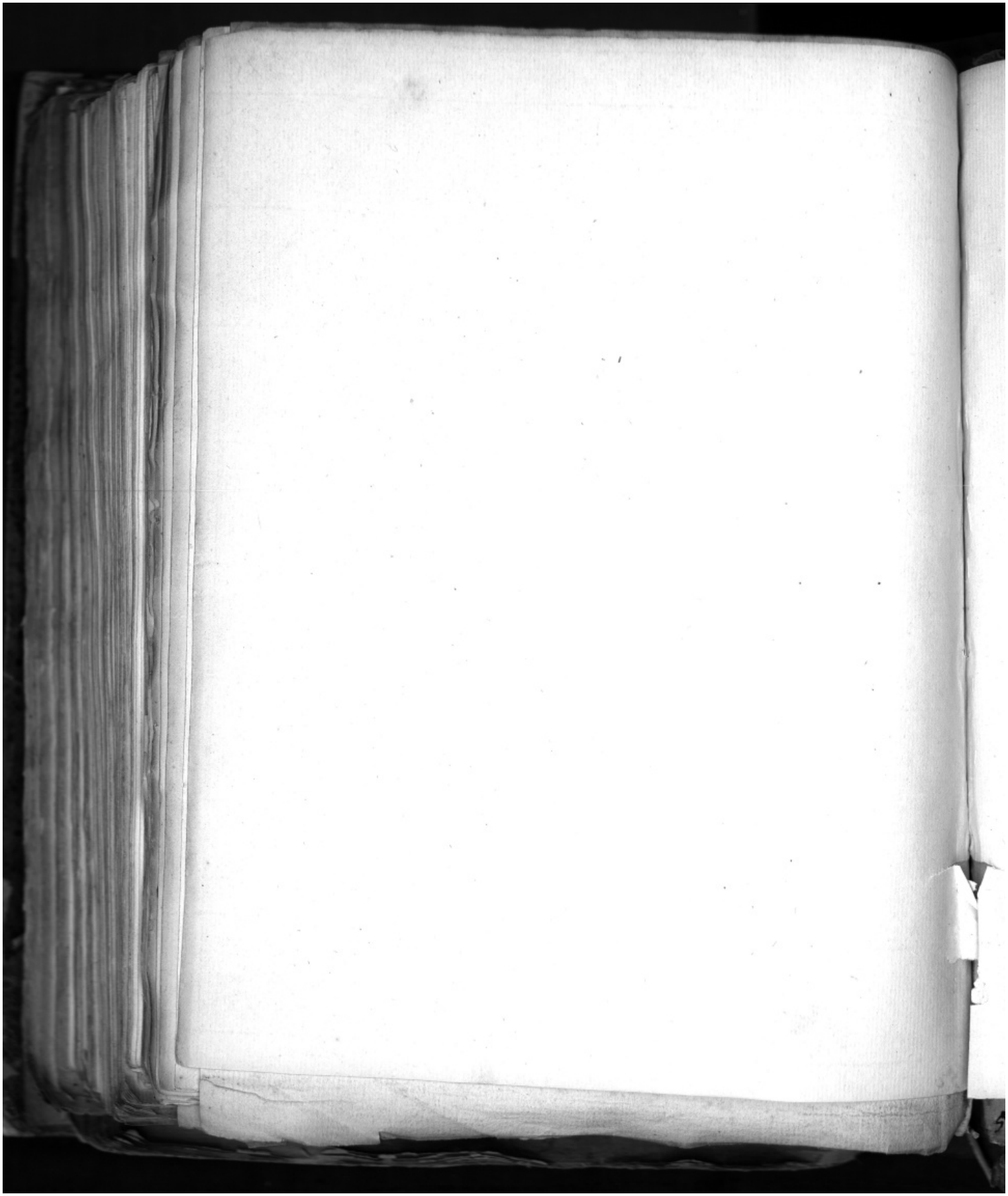
375

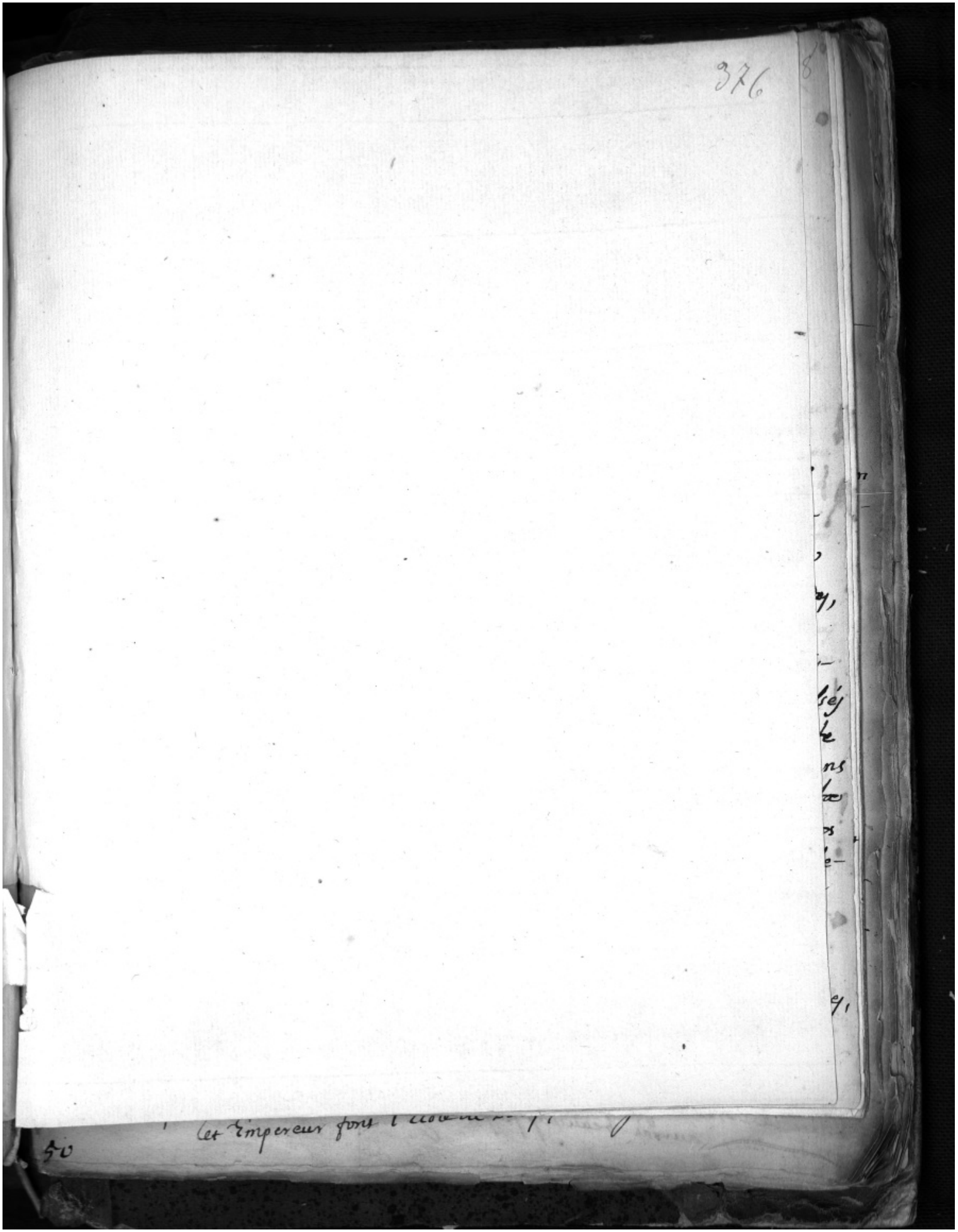
50

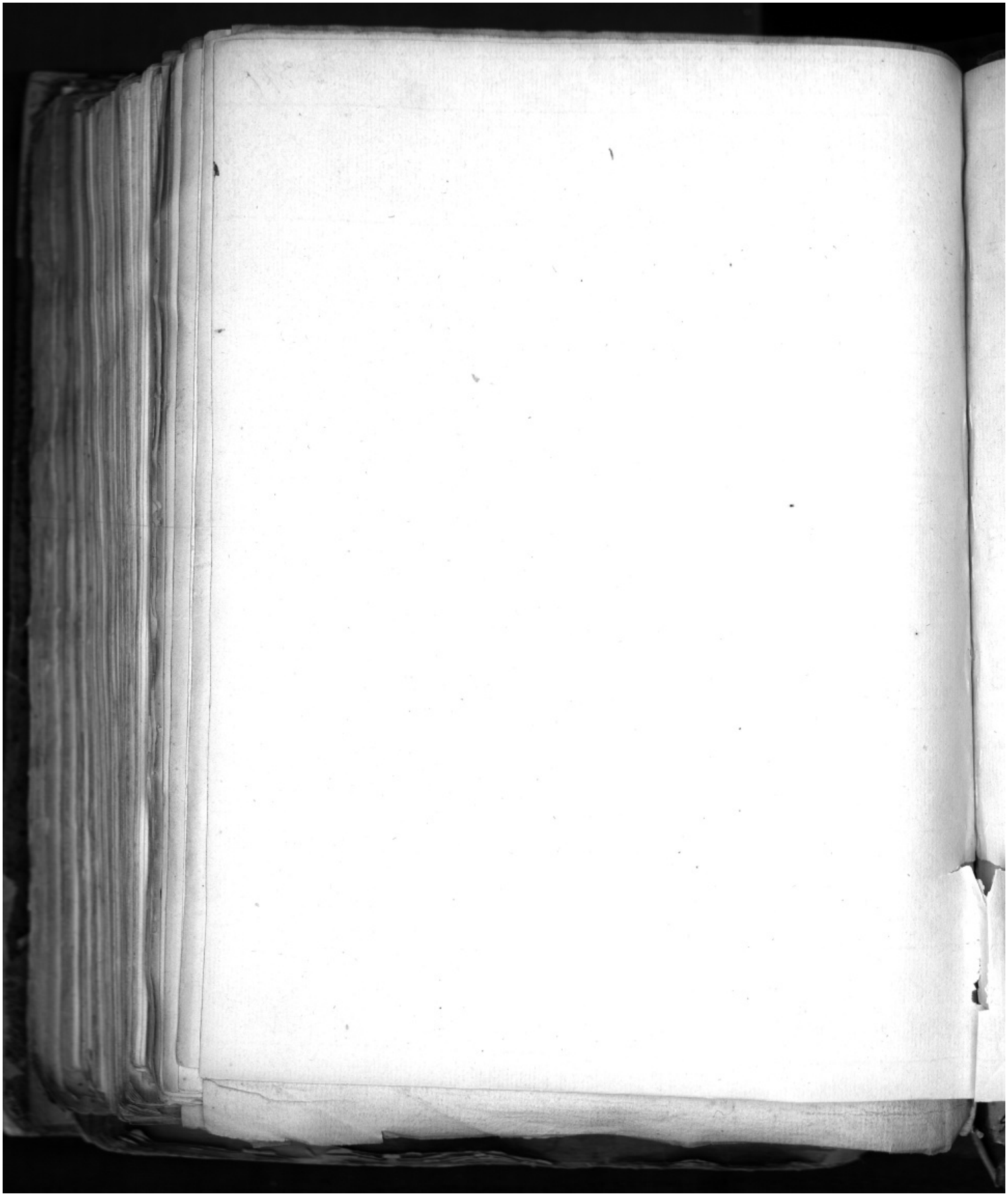
Cet Empereur fort [illegible]

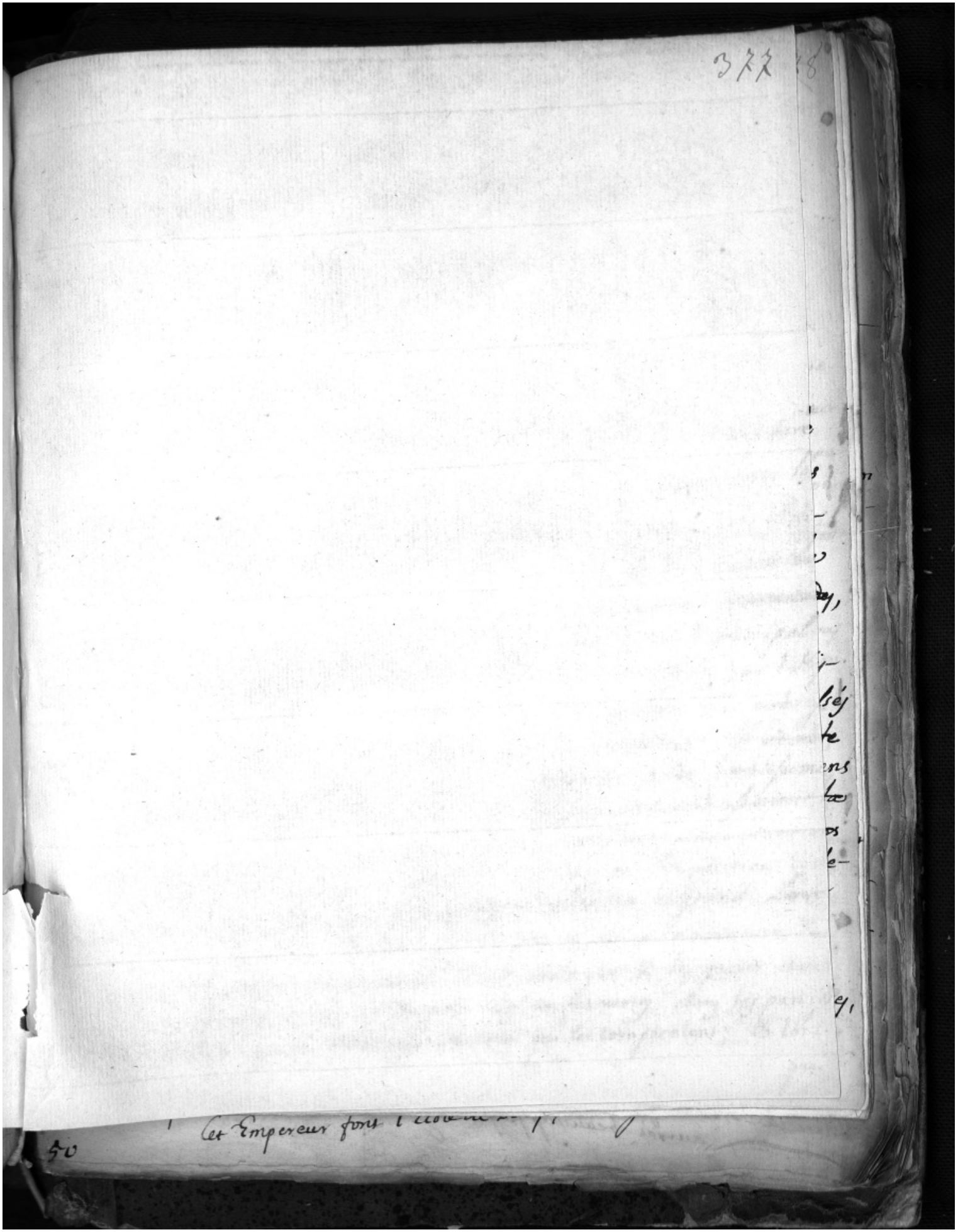
50

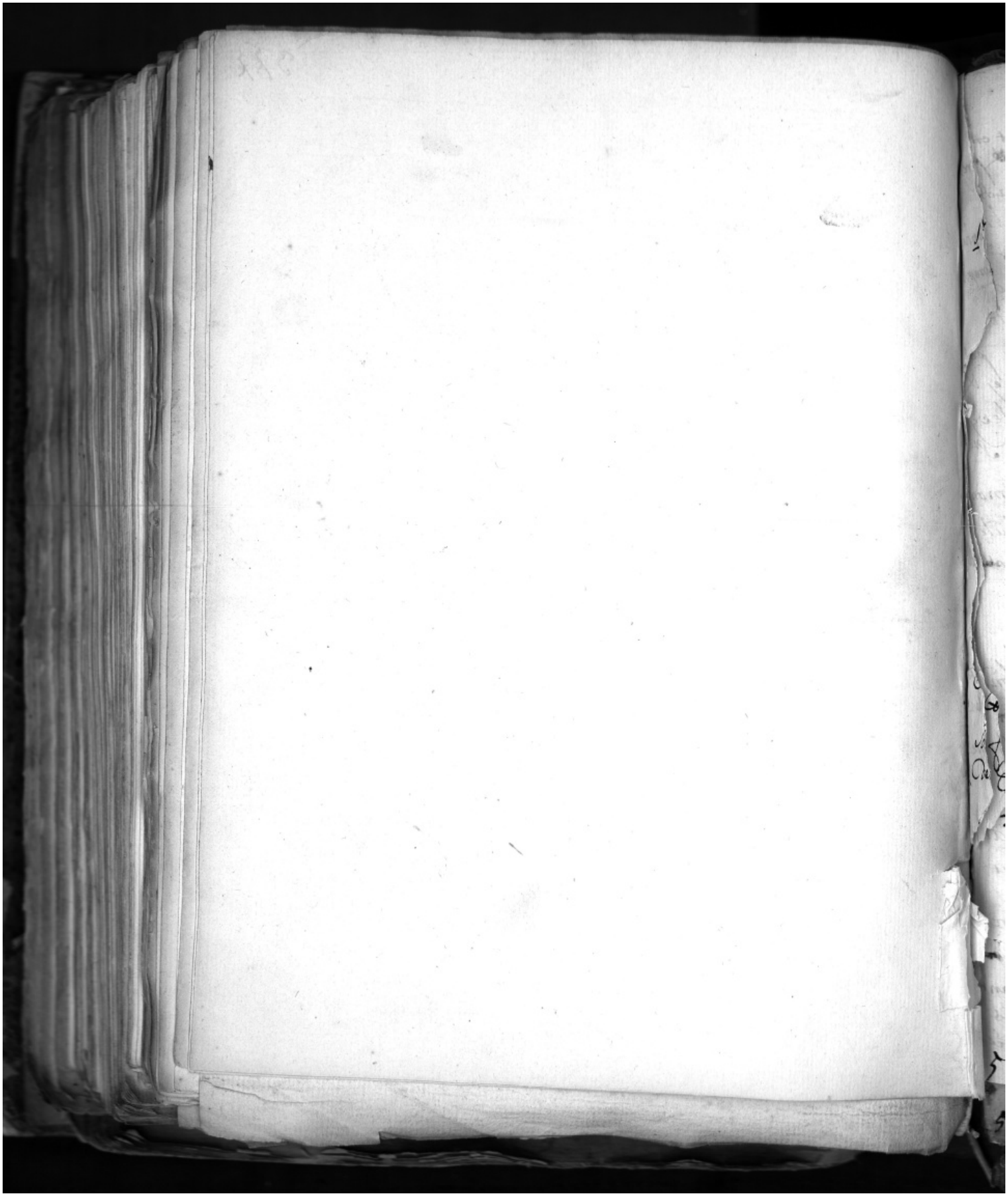





376
et Empereur fons







Paris. 20 Juin 1772.
In. N. D.

origine des Hopitaux
~~Considerations sur l'Utilité, & la Necessité~~ des
Hopitaux.

Introduction

Depuis le tems de Constantin le Grand on a considéré Les Hôpiteaux pour ~~[illegible]~~ les malades, Comme les monuments les plus pieux, & les plus agreables a la Divinité Supreme: La Religion chetienne ayant recommendé la charité envers ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~ son prochain, on a trouvé, que ~~[illegible]~~ ~~[illegible]~~, guerir ceux ~~[illegible]~~, destitués de tout secours, etoit le principal devoir des ~~[illegible]~~ Chretiens. Nous ne connoissons par l'Histoire, que ces monumens de pieté aient ~~[illegible]~~ eté embrassés ni par les Grecs, & moins encore par les Romains: ~~Il semble~~ qu'une loi de Constantin a donné occasion a ces établissemens Charitables: ~~par cette loi tous les Esclaves qui embrassoient la Religion chretienne devenoient libres; Ces nouveaux chretiens~~ tomboient aussitot sous l'inspection & sous la Jurisdiction Ecclesiastique des Eveques, aux quels Constantin le Grand ~~L'~~ avoit accordée: Il Leur falloit penser a leur nourriture & a leur entretien, & au meme tems a les soulager & les guerir dans Leurs maladies: de cette origine ces enfermeries dans les paroisses, entretenues par les charités de ceux, qui les composoient; & lors que

Cet Empereur fonc l'ecole ...

50

que par les liberalités des Rois, Eveques, les Cathedrales & les chapitres devinrent riches et on
sions des terres, Lors que les Grands Seigneurs embrasserent la Religion
Chetienne, on a Commencé a fonder ces monuments charitables
tant pour la Subsystance des pauvres, Comme pour guerir leur
maladies, & Comm' ils etoient toujours sous la Direction des
des Eveques puissans alors, non seulement a Cause des biens fonds
qu'ils possedoient en proprieté, mais pour être les principales per-
sonnes dans les Conseils, & dans les Parlemens des Monarchies
des Republiques: Les fils des Roy Comm' ils etoient alors elevés
ordinairement dans les Couvents des Religieux de l'Ordre de St
Benoit, ils y suçoient Cette pieté Charitable qui se mon-
troit, quand ils parvenoient au throne, augmentant non seule-
ment les revenus des Cathedrales & des Monasteres, mais aussi des Hopitaux
deja établis, ou qu'ils établissoient eux memes.

Dans Cette seule Consideration Ces Munumens
Charitables Continuerent jusqu'a nos jours; Leurs fonda-
teurs n'ont pas encore vu dans Ces établissemens
plus que le Soulagement de l'humanité: Ils
ne penserent jamais, ni aux maux qui en provienent,
ni a d'autres Vtilités que on en peut retirer, outre Celle de
guerir & de Soulager les pauvres malades destitués de tout
secours. Voilà Ce que je m'ai proposé de faire Connoitre
non seulement a Ceux qui ont la direction des Hopitaux,
mais encore a Ceux qui tiennent les renes de l'Etat, ayant
Considere tres long tems dans Cette matiere, jusqu'apresent jamais
traité

traitee, que je sache que par Mr John Aikin Chirurgien Anglois dans Une petite Brochure publiee a Londres

§

Avantages & Desavantages des Hopiteaux pour guerir les Maladies.

J'entends par ce nom Hopiteaux ces lieux determinés & etablis pour guerir les maladies qui font l'object de la Medicine & de la chirurgie. Je ne compte pas entre le nombre des Hopitaux, ceux pour nourrir les pauvres reduits a la derniere misere, ni les Veillards incapables de tout travail, ni de ceux destinés aussi pour y elever les orphelins dans les arts & les metiers:

Les Nations, comme les Grecs & les Romains, & les Asiatiques, que par leurs Constitution ne connoissoient que deux etats dans leurs Societés, c'est adire celle de Seigneur & d'Esclave, sont celles où les Hopitaux n'ont pas eu lieu: L'Esclave qui tombe malade est gueri sous l'inspection & avec les secours de son Seigneur: Nous scavons que Caton Varron & Cornele Celse guerisoient leurs Esclaves dans leurs maladies tant de Medicine que de chirurgie: Mais dans les Etats actuels d'Europe, où pour la plus part, l'esclavage n'est pas connu; ou chaque sujet jouit de la proprieté de son bien, garentie par la vigueur des Loix, les Hopitaux alors y sont absolument necessaires: Car par le resultat de la liberté, & de la proprieté, il faut necessairement que plusieurs sujets y tombent dans la derniere necessité, & que s'ils tombent malades il faut que l'Etat pourvoit a guerir leur maux ou les exposer, comme des bêtes, ils infecteront leurs voisins, et ensuite le reste de la Societé. Cette necessité d'entretenir des Hopitaux est si indispensable, qui supposant que chaque sujet ait sa nourriture, & son logement, l'Hopital lui sera toujours necessaire a tous ceux que gagnent la vie avec leur travail:

Si par

Cet Empereur font l'ecole ...

50

Si par Une chute ~~il~~ un pauvre manoeuvre Cassera Une jambe, Sil sera blessé dangereusement, malgré ~~qu'il aura~~ les secours de la Medicine & de la Chirurgie qu'il aura gratuitement, ils ne seront pas suffisans; ~~Si cette sorte de malades resteront dans leur~~ Car leurs maisons, depouvues ordinairement, des assistans, et de biens d'autres Commodités, qui Contribuent autant a leur guerison, Comme les remedes de l'apothecairairie, & le secours du Chirurgien même le plus habile.

Dans Cette Consideration ~~que~~ les Hopitaux son indispensables dans les Etats ou la proprieté & la liberté sont la base de l'Etat civil, outre la charité que la Religion recommende, & que l'humanité persuade.

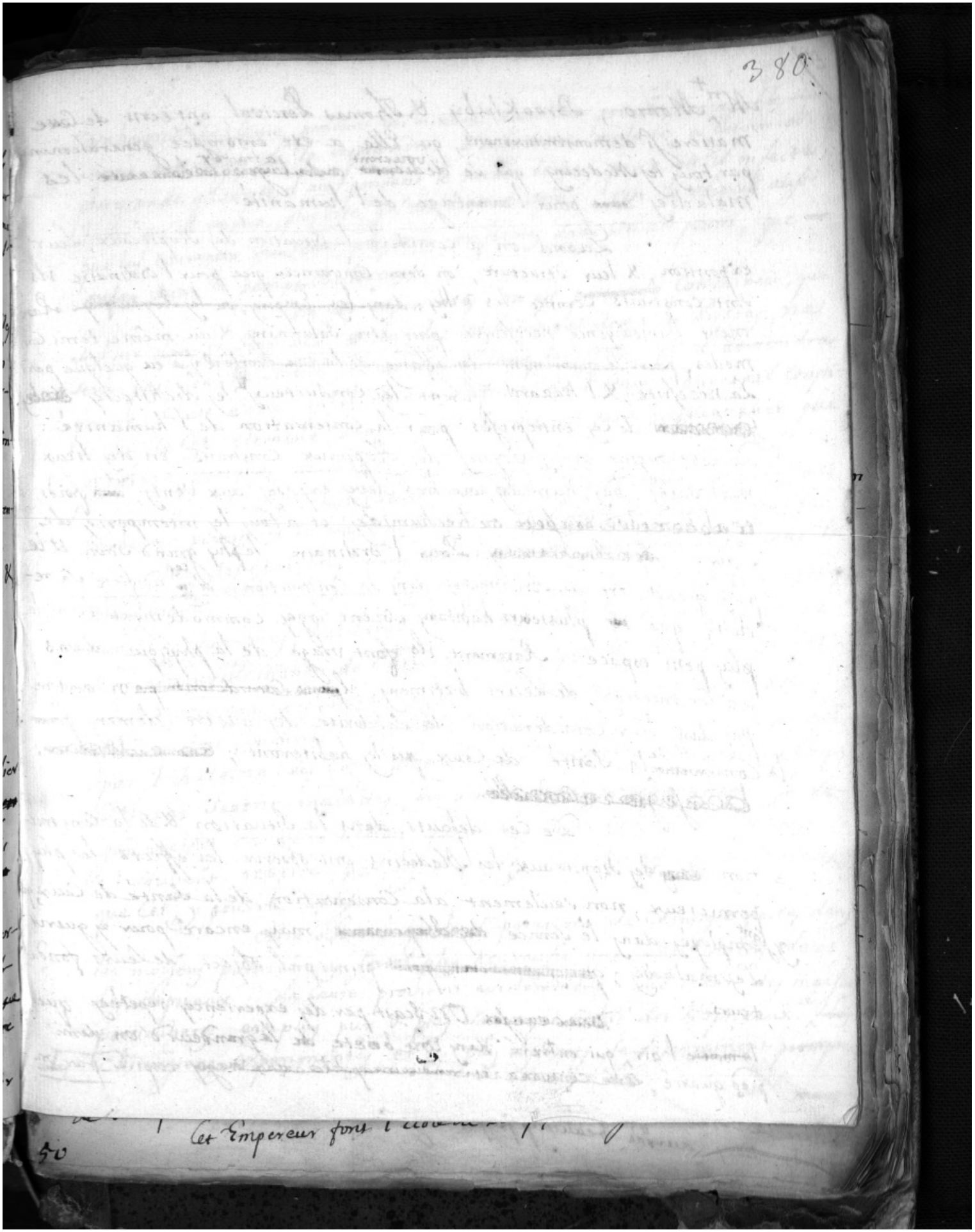
Mais Ces etablissemens si charitables, si Utiles, et si Consolans ~~dans les détresses de l'humanité~~, a la maniere des choses humaines peuvent devenir tres pernicieux, si les fondateurs, ne prendront pas toutes les precautions pour ne Causer pas autant de destruction a l'humanité, Comm'ils serviront de Soulagement & de remede dans les maux & dans les accidens que l'affligent.

~~Sur la Construction des Hopitaux~~

~~pour guerir les Malades~~.

Seulement dans Ce siecle, & principalement depuis que Mr le Chevalier Pringle a publié ses observations sur les Maladies des Armées, ~~en~~ furent connûs les effects pernicieux de l'air pourri, & enfermé, au Corps humain ~~[illegible]~~ ~~pendant~~ ~~l'etat~~ sain, ou malade: ~~Cette~~ Ces Connoissances sont aujourdhui connues de tous Ceux qui connoissent la Medicine, & Ce seroit superflu montrer ici les causes de la pourriture de l'air, Comme aussi les moyens de la prevenir, & de la Corriger, quand l'~~Chevalier Pringle~~ Auteur mentionné, (~~l'Unique Disciple de Boerhaave, qui a avancé la Science que son Maitre avoit~~ aussi ~~le primier~~ ~~aussi~~ ~~rachetés~~ ~~la Medicine~~ ~~de l'Empirisme~~)

Mr



5/

Mrs Monro, Brooklesby, & Thomas Percival, ont ecrit de cette matiere si demonstrativement, qu'Elle a ete embrassée generalement par tous les Medecins que se dedieront a traiter les maladies pour l'avantage de l'humanité.

Quand on a consideré la Situation des Hopiteaux, Leur exposition, & leur structure, on sera convaincu que pour l'ordinaire ils sont construits comme les villes: ~~dans les Empires, ou les Royaumes~~ Rarement l'intelligence necessaire pour etre salutaires, & au même tems commodes, ~~pour le maniement des affaires de la vie civile~~ il y en a eu quelque part La necessité, & l'hazard furent les conducteurs, & les Architectes de ces entreprises pour la conservation de l'humanité: De cette origine nous voyons des Hopitaux construits en des lieux mal sains, bas, humides, ou tres eleves exposés aux vents, outres froids, ou tres humides, et a tous les intemperies de L'air. Pour l'ordinaire le plus grand soin & le plus grand art des Architectes dans la construction de ces edifices se reduit, que plusieurs habitans soient logés commodement dans le plus petit espace: Rarement ils font usage de la physique dans La construction de Leurs batimens, il n'entre pas dans leur consideration la salubrité des quatre Elemens ni la conservation de la Santé de ceux qui les habiteront;

De ces defauts dans la Situation, & de la Construction des Hopiteaux, les Medecins ont observe les effects les plus pernicieux, non seulement a la conservation de la Santé de ceux qui y sont employés dans le service, mais encore pour y guerir Les maladies; principal object de Leurs fondateurs.

On scait par des experiences repetées que l'air, qui entrera dans une boete de la grandeur d'un demi pied quarré, respiré par un

un homme en santé pendant un minute, deviendra pourri, & incapable de servir aux usages de la respiration: Un homme malade a besoin d'une plus grande quantite d'air pendant le meme tems; parce qu'il infecte l'air qu'il respire, plus vite qu'un homme sain: On a observé aussi que les animaux meurent plus vite enfermés dans un air pourri, que ~~enfer~~ dans la pompe Boileanne.

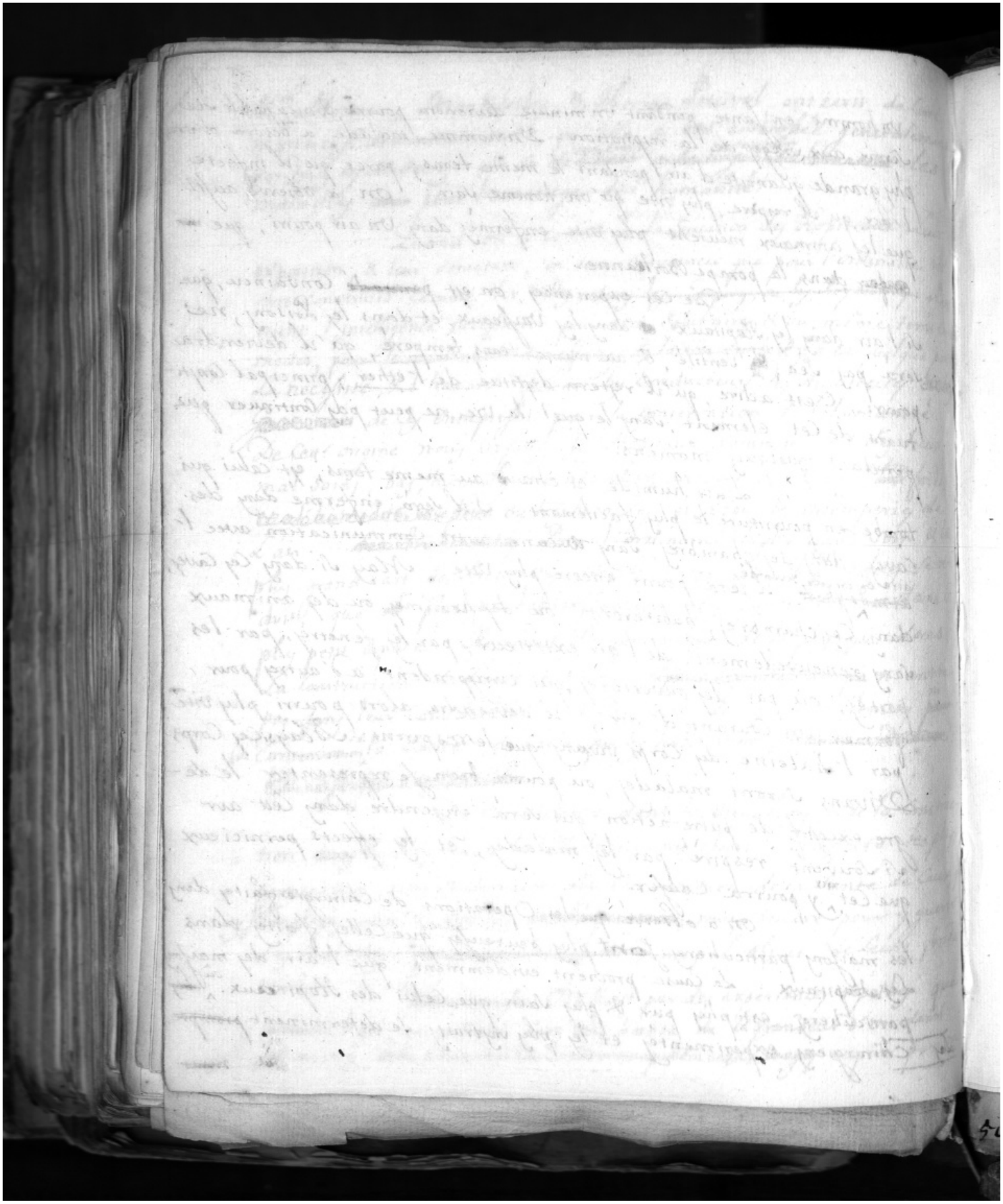
De ces experiences, on est ~~persuadé~~ convaincu, que si l'air dans les Hopitaux, dans les Vaisseaux, et dans les Prisons, ne sera pas sec, ventilé, & au meme tems temperé, qu'il deviendra pourri, c'est adire, qu'il restera destitué de l'ether, principal constituant de cet element, sans le quel la vie ne peut pas continuer que pendant quelques momens.

L'air humide et chaud au meme tems, est celui qui tombe en pourriture le plus facilement: S'il sera enfermé dans des caves, dans des chambres, sans aucune autre communication avec l'air exterieur, & ventilé, ~~atmosphere~~, il sera pourri encore plus vite: Mais si dans ces caves, dans ces chambres, habiteront ou des hommes ou des animaux sans renouvellement de l'air exterieur, par les fenetres, par les portes, ou par des ouvertures, qui correspondent a d'autres pour former un courant d'air, il deviendra alors pourri plus vite par l'haleine des corps vivans que le respirent: Mais si ces corps vivans seront malades, on pourra bien se representer le degre excessif de putrefaction qui sera engendré dans cett air si souvent respiré par les malades, et les effects pernicieux que cet air y pourra causer.

On a observé que les Operations de Chirurgie faites dans les maisons particulieres sont plus heureuses que celles faites dans les Hopitaux: La cause provient evidemment que l'air des maisons particulieres est plus pur & plus sain que celui des Hopitaux. où ~~les~~ Les Chirurgiens experimentés et les plus instruits se determinent ~~prompte~~ à ~~ment~~

Cet Empereur fons l'ecoulement ...

50



a emporter aussitot les Membres attaqués de pourriture, sçachant bien que la mort sera indispensable, s'ils seront traités comme on traite ces malades dans les Maisons particulieres. L'experience leur a apris que la malignité de l'air pourri des Hopitaux envenime la moindre pourriture, & fait perdre toute l'esperance de retablir un malade, au quel on a fait quelque operation de chirurgie.

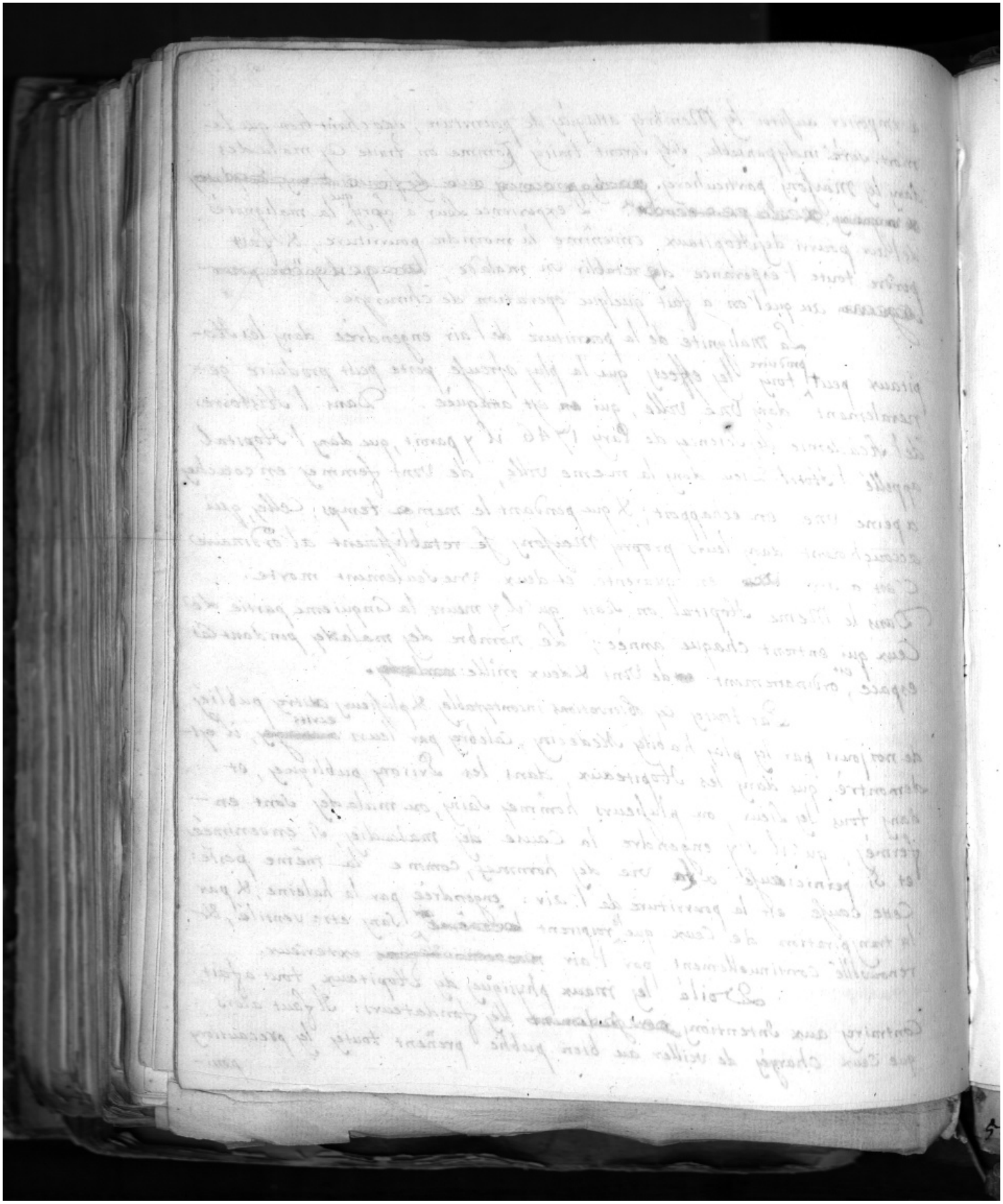
La malignité de la pourriture de l'air engendrée dans les Hopitaux peut produire tous les effects que la plus afreuse peste peut produire generalement dans une ville, qui en est attaquée. Dans l'Histoire de l'Academie des Sciences de Paris 1746 il y paroit, que dans l'Hopital appellé l'Hotel-Dieu dans la meme ville, de vint femmes en couches a peine une en echappoit; & que pendant le meme temps, celles, qui accouchoient dans leurs propres Maisons se retablissoient a l'ordinaire c'est a dire en quarente et deux. Une seulement morte. Dans le Meme Hopital on scait qu'il y meurt la Cinquieme partie de ceux qui entrent chaque année; Le nombre des malades pendant cet espace, est ordinairement de vint & deux mille.

Par toutes ces observations incontestables & plusieurs autres publiés de nos jours par les plus habiles Medecins, Celebres par leurs ecrits, il est demontré, que dans les Hopiteaux, dans les Prisons publiques, et dans tous les Lieux, ou plusieurs hommes sains, ou malades sont enfermés, qu'il s'y engendre la Cause des maladies, si envenimée et si pernicieuse a la vie des hommes, comme la même peste: Cette cause est la pourriture de l'air: engendrée par la haleine, & par la transpiration de ceux que le respirent sans etre ventilé, & renouvellé continuellement par l'air exterieur.

Voilà les maux physiques des Hopiteaux, tout a fait contraires aux Intentions des fondateurs: Il faut alors que ceux chargés de veiller au bien public prennent toutes les precautions possi-

Cet Empereur fons l'école de ...

50



possibles pour empecher que l'air de ces Etablissemens soit si pur, & si souvent renouvellé, comme ~~la vraye Philosophie pourra conduire ceux qui les font batir, comme aussi ceux qui les entretiendront dans en exercice~~ l'intention des fondateurs, & le bien de la Societe civile comme aussi de l'humanité.

Il ne faut pas oublier les domages considerables que la pourriture des Hopitaux cause non seulement a ceux qui y entrent pour etre gueris, mais encore a ceux ~~qui y entre~~ qui commencent a servir de ces Etablissemens, dans le meilleure Santé. On scait par des experiences repetées que les Medecins, Chirurgiens, gardes, enfermiers, et tous ceux destinés a voir et a traiter le malades dans les Hopitaux & qui y habitent continuellement, s'ils n'ont pas ete accoutumés a cette sorte de vie auparavant, qu'ils tombent en peu de tems malades d'une fievre putride: s'ils en echapent ils peuvent y vivre long temps sans ~~[illegible]~~ la moindre incommodité: Le Corps s'accoutume alors a respirer ~~[illegible]~~ l'air pourri de ces lieux sans alteration; mais malheureusement, j'ai vû que plusieurs de ceux mentionnés ci dessus en meurent de la ditte fievre; on perd par ce fleau de la pourriture de l'air tres souvent des subjets habiles, qu'on ne peut pas reparer facilement.

Par toutes ces considerations on doit prendre toutes les precautions pour rendre l'air des Hopitaux, & des prisons aussi, le plus pur & le plus ventilé qu'il sera possible: non seulement par la Construction du Batiment, mais encore par la Diete des malades & par d'autres secours, que nous allons detailler.

§ De la Construction des Hopitaux que puisse Prevenir la pourriture de l'air.

Il semble qu'il sera tres facile de choisir la meilleure situation d'un Hopital pour ce qui regarde la salubrité de l'air, toujours temperé dans ses qualités de chaleur, froid, humidité & secheresse, selon la temperature du Climat, si on sera instruit dans la Physique de l'Architecture de Vitruve: On

ne

Cet Empereur fonc l'ecole de [illegible]

50

+
^ que les Medecins trouvent indispensable

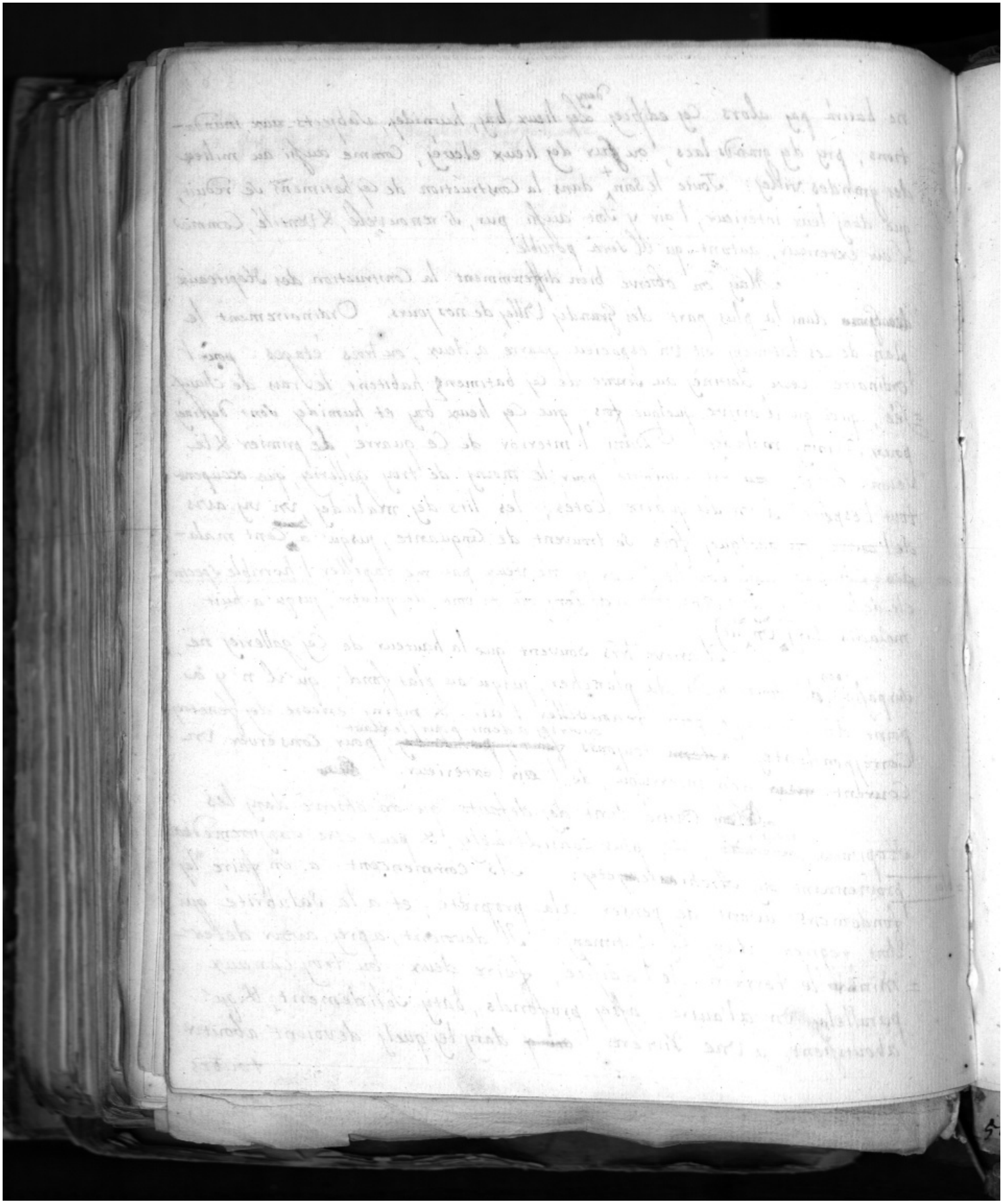
ne batira pas alors Ce edifice dans Les lieux bas, humides, Subjects aux inunda-
tions, pres des grands lacs, ou sur des lieux eleves, Comme aussi au milieu
des grandes villes: Toute le soin, dans la Construction de Ce batimens se reduit,
que dans leur interieur, l'air y Soit aussi pur, si renouvelé, & Ventilé, Comme
L'air exterieur, autant qu'il Sera possible.

May on observe bien differemment la Construction des Hopiteaux
dans la plus part des Grandes Villes de nos jours. Ordinairement le
plan de Ces batimens est un espacieu quarré a deux, ou trois étages: pour l'
ordinaire Ceux destinés au Service de Ces batimens habitent le Rez de chauss-
=sée, quoi qu'il arrive quelque fois, que Ces lieux bas et humides sont destinés
pour Certains malades. Dans l'interior de Ce quarré, le primier & le
Second étage est composé pour le moins de trois galleries, que occupent
tout l'espace d'un des quatre Cotés; les lits des malades un vis avis
de l'autre, ou quelques fois Se trouvent de Cinquante, jusqu'a Cent mala-
des, Chacun dans Son lit (Car je ne veux pas me rapeller l'horrible Specta-
cle de la misere de l'Hotel Dieu de Paris, où on voit de quatre, jusqu'a huit
malades dans un même lit) Il arrive tres Souvent que la hauteur de Ces galleries ne
Surpasse pas de douze pieds du plancher, jusqu'au plat fond; qu'il n'y a
point de Cheminés pour renouveller l'air, & moins encore des fenetres
Correspondentes, toujours ouvertes a demi pour le haut, pour Conserver un
Courant non interrupû, de l'air exterieur.

Outre tant des defauts qu'on observe dans les
Hopitaux actuels, Les plus considerables, & peut etre Sans irremedia-
=bles provienent des Architectes: Ils commencent a en faire les
fondemens avant de penser a la propreté, et a la Salubrité qui
doit regner dans Ces batimens: Il devroient, aprés avoir deter-
=miné le terrein de l'edifice, faire deux ou trois Canaux
paralleles un a l'autre, assés profonds, batis Solidement, & qui
aboutissent a une Vivere, dans les quels devoient aboutir
toutes

Cet Empereur fonda l'école de [illegible]

50



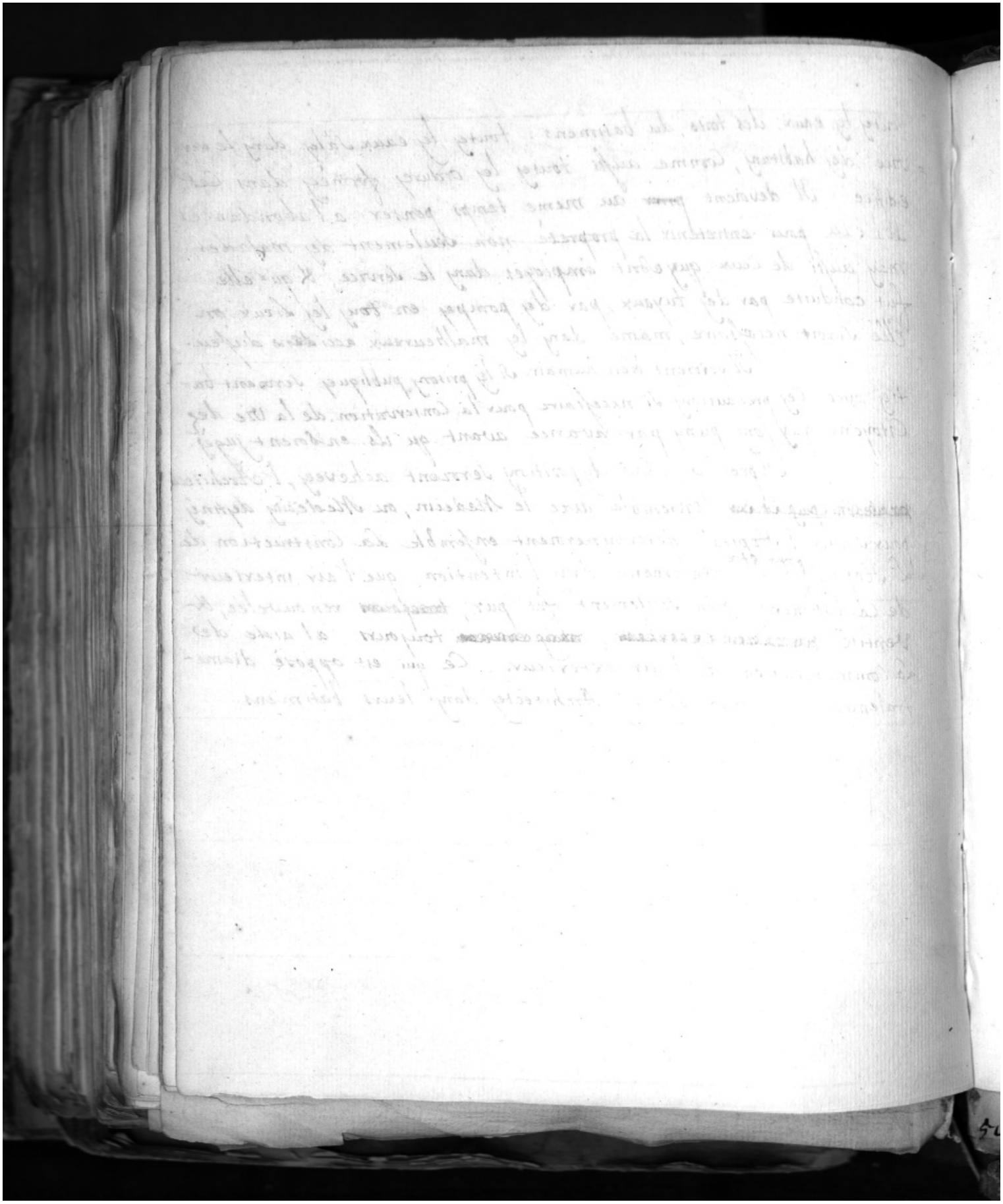
toutes les eaux des toits du batimens : toutes les eaux sâles dans le ser-
= vice des habitans, comme aussi toutes les ordures formées dans cet
edifice : Il devoient ~~prin~~ au meme temps penser a l'abondance
de l'eau pour entretenir la propreté, non seulement des malades,
mais aussi de ceux qui sont employes dans le service, & qu'elle
fut conduite par des tuyaux, par des pompes en tous les lieux on
Elle seroit necessaire, même dans les malheureux accidens du feu.

Il seroient bien humain si les prisons publiques seroient ba-
ties avec ces precautions si necessaire pour la conservation de la vie des
Citoyens qui sont punis par avance avant qu'ils en soient jugés.

Apres que ces dispositions seroient achevees, l'Architecte
~~ne seroit pas le so~~ ensemble avec le Medecin, ou Medecins destinés
pour servir l'Hopital, determineroient ensemble la construction de
l'Hopital pour être bati, totalement dans l'intention que l'air interieur
de ce batiment non seulement fut pur, ~~toujours~~ renouvelée, &
ventilé ~~par l'air exterieur~~, ~~mais comme~~ toujours a l'aide de
la communication de l'air exterieur. Ce qui est opposé diame-
tralement aux maximes des Architectes dans leurs batimens.

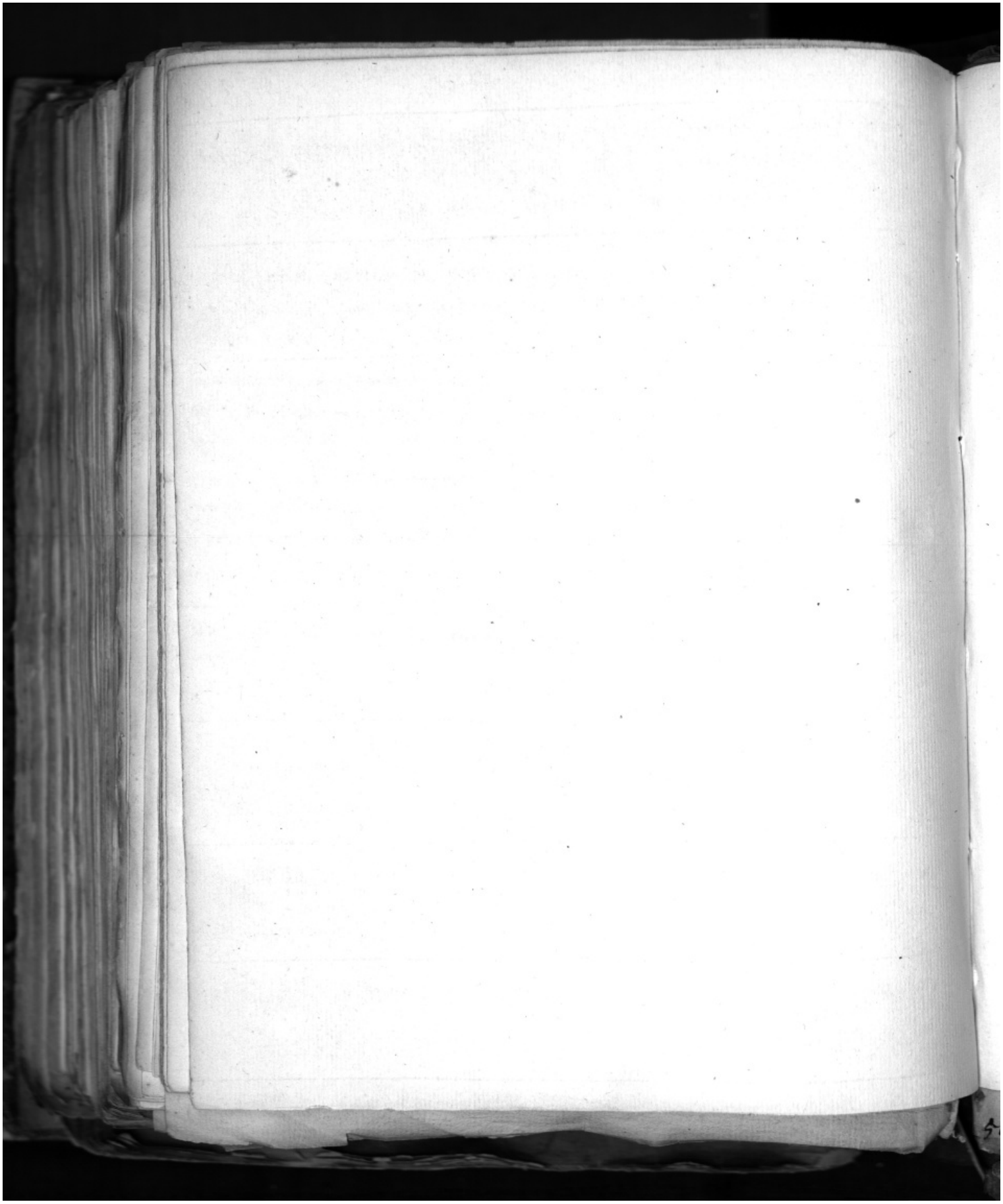
Cet Empereur fons l'ecole de ...

50



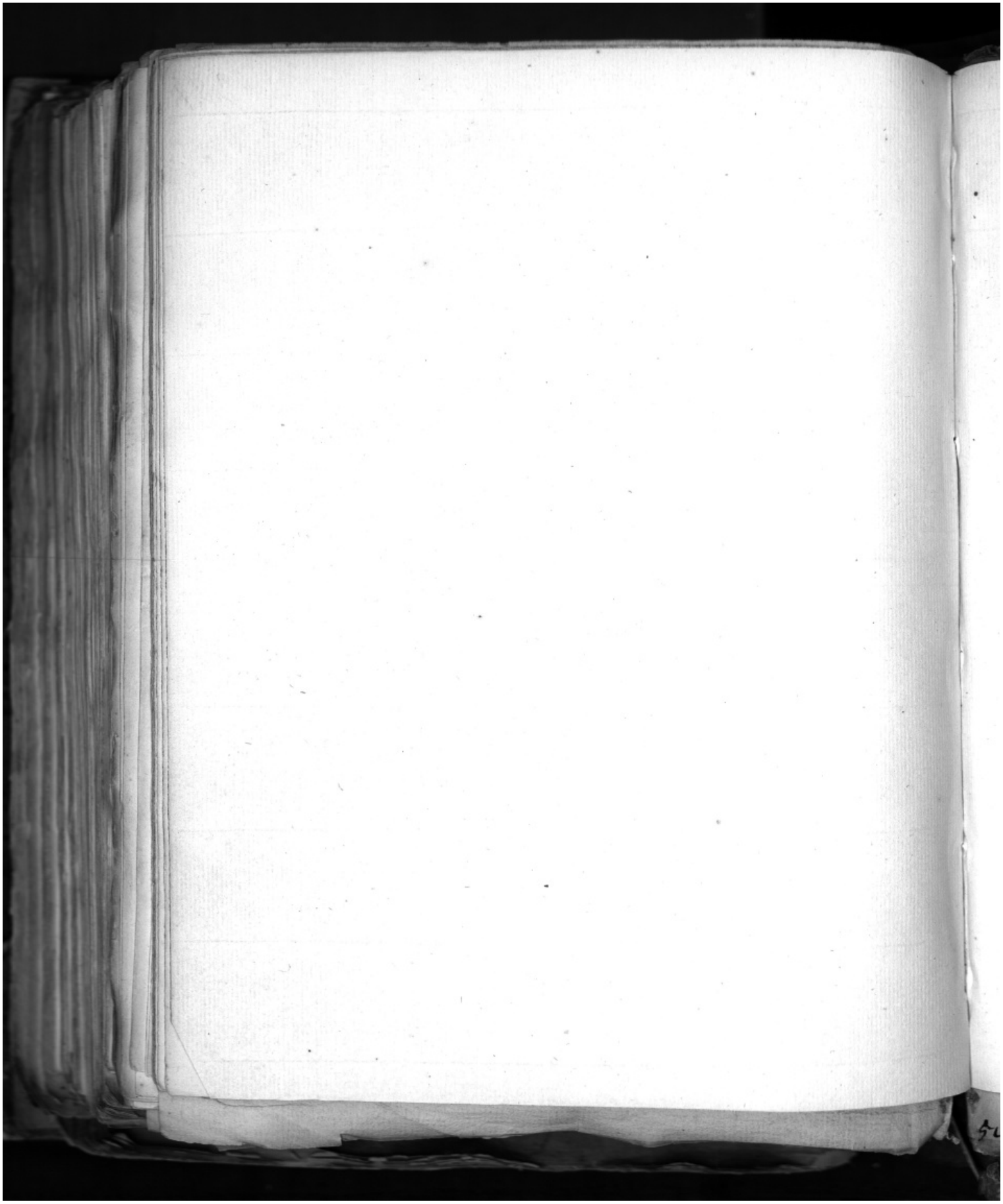
Cet Empereur fonda l'école de [illegible]

50



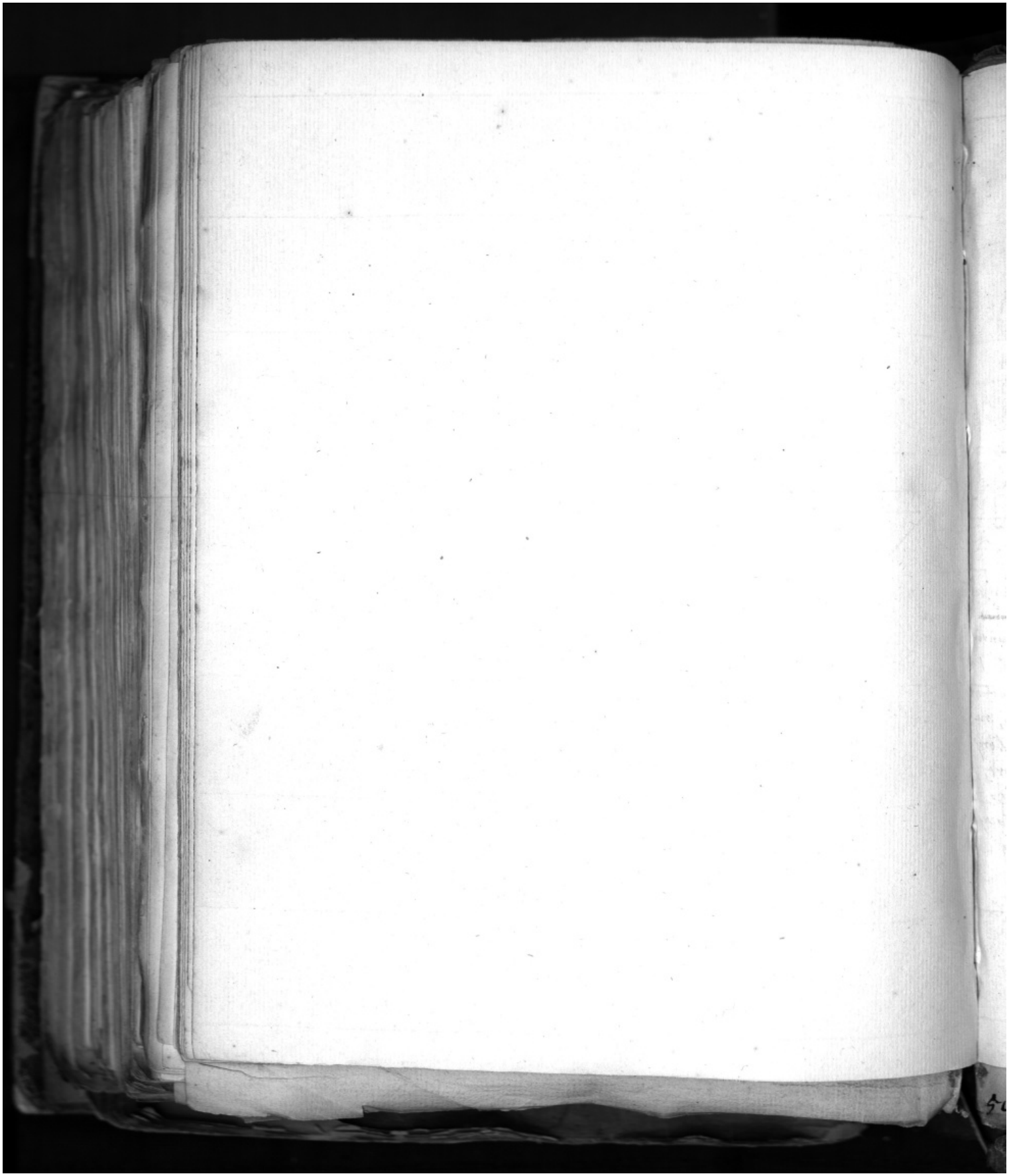
Cet Empereur fonda l'école de [illegible]

50



Cet Empereur fonda l'école de [illegible]

50



Cet Empereur fonda l'école de [illegible]

50

** Ceci n'est pas correct. il faut voir Baronius tom. iii sur les loix des Afranchisse-
ment des Esclaves & le Codex Theodosianus. Ces Loix se reduisent, que les Eveques ~~[illegible]~~
~~[illegible]~~ fuent Substitués a la place des Preteurs pour affranchir: Ces Loix de Constantin
se reduisoient a Supprimir Ces formules si Considerées par les Preteurs, pour ~~[illegible]~~ faire d'
Un Esclave Un Citoyen Romain, Ce qui rendoient les affranchisemens tres difficiles: Constan-
tin alors a donne Ce pouvoir aux Eveques, & meme a des Curés: Un esclave, ou
plusieurs Esclaves ~~[illegible]~~ appartenant a Un seul Maitre, s'il les declaré libres
devant l'Eveque ou Son Curé, ~~[illegible]~~ avant sa mort,
ou en quelqu' autre occasion, ou par testament: alors par la seule
authorité Ecclesiastique, sans les formules Usitees par les Preteurs, Ces Esclaves
devenoient libres & citoyens Romains; de Cet origine le chrystianisme
germoit & s'augmentoit Considerablemant; et Comme

Addition al Histoire de Louis XI.

Par Mr Naudé. Suite des Memoirs de Mess. Phel. de Comines, tom. III
Bruxelles 1723. in 8°. / Cap. VI. „ Que la Barbarie a Commencé sous lui
(Louïs XI) a été bannie des Ecoles.“

pag. 63. „ Que la barbarie commença sous Theodoric Roi des Goths; *
& elle commença a estre bannie du tems de Louïs XI & ensuite par tou-
te l'Europe (Theodoric veeu

Espanha perdida pellos Romanos no anno 468. Era Rey dos Suevos
Remymund: dos Ursigoths que reynavão em Tolosa Eurico Irmão do
Rey Theodorico Segundo: Emperador Romano Anthemius.
Ursigodos 1° em Tolosa: por morte de Erico, que fez as leys Escritas ajudado pellos
Bispos, e Leo descendente de Fronto Mestre de M. Aurel. passou a Tole-
do e Alarico foi ali o pr° Rey, e o V° assento daquelle imperio.

* Theodorico criado na Corte de Leo Imp^r de Constantinopola, e que depois
ver a ser Rey de Italia viveo no anno 489: por morte de
Augustulo ultimo Emp^r do Oriente: Este Theodorico foi o pr° Rey
de Italia, e deyte he que falla Naudè / o Imp^r Zeno reinava
em Constantinopla. / veyo a ser Rey, ou proclamarse pello morte de
Odoacer Rey de Italia no anno 494.
Augustulus morreu 485 ann: H. Vn. de Cluversio

p. 63. Apres la mort de Sydonius, de Symaque, de Boece le dernier des hommes
doctes que L. Valla appelle le dernier & de plusieurs hommes doctes * * *
Les lettres Commencerent a s'avilir & se refugier chez quelques Ecclesias-
tiques ou elles resterent environ 3. ou 400 ans jusque au tems de Charle
Magne: La Confusion des Barbares, changements de domination
de l'Empire de l'occident & de l'orient
Ces Empereurs fons l'Ecole de Paris, Boulogne & Pavie

50

pag. 64 Mahometans

Les Mahometans traduisirent livres Grecs, Arabes
& plusieurs autres, fondèrent Ecoles
La Philosophie cultivé par Averroes
_____ par Avicenne
_____ Algazel
_____ Avempace
La Medecine par Avicenne
_____ Serapion
_____ Avenzoar
La chirurgie par Albucasis
Collections faites par Rhasis
Astrologie par _____ Albumazar
Comm. sur Ptolome de Haly Rhodoam
Astrologie _____ d'Omar
_____ Albategnius
_____ Alfraganus
_____ Messahallach
_____ Albohaly
_____ Alpetragius
Alchymie par Geber

Atel point que nos Ecoles quand elles vinrent
a se rétablir, elles prirent par honneur com-
mencer & enseigner les Auteurs sans
faire cas ni mention des Auteurs Grecs
ni Latins

Alphonse Roy de Castille s'enservit des
Arabes pour faire leurs tables Astronomiques
recompensa les Auteurs avec 400 mil escus
d'or. & si les tresors qui sont dans l'Escurial
& dans la Bibliotheque de Leyde seront impri
més nous aurons beaucoup plus de lumieres.

p 65

Mais ni toutes les Sciences resterent parmi les Arabes
Plusieurs Savans resterent entre les Chrestiens du temps de
Charles Magne. & Louis le Debonnaire dans
les chapitres & Monastères. Leydradus

Agobard

Hincmare

Theodulphus

Alcuin

Wlafrid

Florus

Haimo

Rabanus

Helisprandus

Paris burensis

S.t Bernard

vide Vives de Disciplinis

Versus Leonini

pag. 66.

Theodulus Prestre d'Italie sub Zenone Imp. 480
a este le premier qui a fait des Vers Leonins composant
son livre de Contemptu mundi

Aethiopum terras jam fervida torruit
æstas

Dans ces vers rimés nous avons le Regime
de Sante envoyé par les Medecins de Salerne
au Roy d'Angleterre

Pendant ce temps florurent des excellens Poetes.

La Philipide de Guillaume le Breton

L'Alexandreide de Gautier

L'Architrenius de Joann. de Hauteville

pag. 68

L'Anticlaudien ~~de Gilles~~ d'Alain des Isles

Les livres des Medicamens des Pouls & des Urines de Gilles de Corbeil

Le Dares Phrigius, non de Cornel. Nepos, mais de Joseph Ascanius

---

Dialectique & Scholastique. p. 69

S. Jean Damascene qui ecrivit les preceptes de la Dialectique 700 ans apres la naissa de Jesus Xto

D'ou naqui la nomme Scholastique, melange monstreux.

Pierre Abeillard n'en a pas ete l'Auteur comme plusieurs se l'ont imagine. puis que Jean de Sarysbury Eveque de Chartres qui mourut 1182 se plaint de cette introduction barbare d'argumenter lib. Metalogic. lib. 1. cap. 3.

pag. 70 / Dans ce tems la florissoent

Hentisberus
Ferabrit
Suisset
Alliacensis
Paulus Venetus
Buridan

qui traitoent des semblables question.

An porcus qui ad venalitium agitur ab homine, an a funiculo teneatur. item an Capucium emerit qui Cappam integram comparavit. (Sarysburiensis ibidem)

Pendant ce temps la le droit Civil com-

Commenca etre enseigne a Bologne par Ordre de Rodolphe II ou on agitoient des questions, ayant parce moyen acquis de la reputation; le Moines & Clerigos que na ociosid.e passavão a sua vida imitarão este modo de disputar e deyxarão a Eloquencia e a poesia, e toda a mais litteratura, e as Sagradas lettras: Aristoteles, pello a Sua Metaphysica foi queymada em Paris Como refere Rigordus livros trazidos de Constantinopola e traduzidos em latim, e excumungados todos aquelles que os lessem

pag. 72. / Parva Logicalia de Petrus Hispanus abo li aujourd'hui dans les Ecoles; Cette dialectique fournissoit toutes les Suppositions, ampliations, Restrictions, obligations pour prouver toute faussete & disputer a l'infini sur chaque propos;

L'autre Dialectique avec plus de raport vers la Theologie se divisa en deux branches, Nomiles & Reales.

Les primiers transformoien les points de la doctrine chretienne en speculations philosophiques, & adaptoient les mysteres de l'Evangile, tout etoien reduit a Noms & vocables.

Le 2.des s'arrestoient au sens & a la Realite de l'Ecriture, & ne vouloient recevoir en Theologie aucun mot que ne fut recu par les Antiens Theologiens. Joann. Rosselinus ou Russelinus, ou Encelinus de Britagne a ete ~~Celui~~ le Chef des Nomineaux

pag. 72/

Pierre Abailard disciple du precedent.
Robert Filiock Angl. disc. d'Abailard
Gilbertus Porretanus
Guilloume Campelles & plusieurs autres dont
fait mention Sarisburiensis

Pierre Lombard Magister Sententia-
rum. Albert le Grand l'a Commente aux Domi-
nicains; & Alexandre de Hales aux Cordeliers
& s'il ne seroit pas a cause de Protestans on suivroit
encore ce Lombard

Langues, Poesie, Histoire, Eloquence, & Hu-
manites etoient bien refroidies

Medicine. Gille Gabriel, Medicin
de Phelipe Augusto.

78/ toutes les Nations memes les Grecs, de l'Europe
avoient Colleges a Paris pour y etudier

Dante & Petrarche
etudierent a Paris

Luys Vives dis que Petrarcha foi o pr. que Come
cou adesterrar aignorancia. lib. 3. de tradendis Dis-
ciplinis & Iovius en ejus elogio

Il fait venir Homere de Constinople, ayant ap
pris le Grec de Barlam Moine de Calabre

Ioan Bocace aussi a Contribue beau
Coup a l'avancement des lettres. mort 1375

Iean de Ravena son successeur fut le
primier qui ouvrit les Ecoles a Venise, des quelles
sortirent Gasparinus, & Guarinus Veronensis

a Milan

82/

Franciscus Philelphe alla apprendre a Constantinople y demeura 9 an̄ y epousa la fille d'Emanuel Chrysoloras

Constantinople etant prise l'anne 1453

Ce fu alors que Janus Lascaris
Emmanuel Chrysoloras
Chalcondyles
Bessarion
George Trapezonce
Theodorus Gaza
Argyropyle
Marulle

Angelus Decembrius. lib. 1. Politic. Literar. part. 8

Les Princes qui recurent les Grecs furent
Laurence de Medicis
Sixtus IV
Alphonsus Utriusque Siciliae Rex
Mathias Corvinus
Ludovicus XI

Paris pendan le Regne de Louis XI Charl. VIII & Louis XII arriva avoir 12 mil ecoliers

---

p. 86. Nominales, & Reales

dans le tems de Louis XI les trouilleries parmi ces deux sectes on devenu au point que par un Decret du mem Roy la doctrine de Nominalium a ete defendue & les livres vid. Naude pag. 91 l'anne 1473. Paris. datum

Cod. Theod. Leg. 7. de Hereticis. que não pudessem Herdar nem testar. que não fossem testemunha.

——— Leg. de Apostat. que não pudessem fazem testamento, hi qui ex christianis facti sunt, que não fossem testemunhas.

Constantius — Que os Bypos fossem julgados pellos Bypos e não pellos Secula SS.

— Que todos Eccles. mercadores nem elles nem a sua familia pagassem Tassas pellas mercancias, Considerando que farião esmolas.

Arsenio Mestre de Arcadio filho de Theodosio Magno: mandou seu Pay que o ensinasse assentado o Mestre, e o Emp.r depe; era Hum Devoto que por querer acoutar o discipullo fes bem de fugir p.a o Egipto, porque seria morto pello Discipulo

Ludovici Septalii, Mediolanensis
De Ratione familiae cum instituendae, tum
gubernandae. Ravensburg. 1749. in 4°
edidit. Jos. Ant. Mar. Pelli.

Liber. 2. pag. 25.

De Praestantia & Utilitate matrimonii.

Matrimonium. Apud Romanos lege sancitum erat, Dictatorem, Praetorem, Consorem, Quaestorem, Magistratum Equitum, non nisi hominibus matrimonio junctis concedi debere.

Plutarchus in libro, quem de Laudibus matrimonii.
Romanos Sacerdotes non concessisse impubi juvenibus in templo sedere.
Virgines ante portam stare consuevisse, conjugati in templo sedere.
Augustus nuptos stantes, nuptos sedentes audiebat.

Libr. iii. Cap. I. De Institutione Puerorum necessitate & praestantia
Cap. ii. Puer editus ut formandus, custodiendus, & nutriendus ut ad
rectam Corporis & ingenii Constitutionem perveniret ponit. Q.?
Cap. iii. Pueri post ablactationem primo Septennio quomodo tractandi.?
Cap. IV. Puerorum in Secundo Septennio educatio & institutio & Patris in
ea Cura.
Cap. V Praecepta in Victus ratione Civili, in Secundo Septennio servanda.
Cap. VI In Locutione, auditione, & motibus his necessariis quomodo instituendi & regendi filii
Cap. VII Quomodo in incedendo, stando, & sedendo instituendi sunt filii?
Cap. VIII. De Vestitu, & Cultu puerorum.
Cap. IX Qui Ludi, & quousque pueri sint Concedendi?
Cap. X Qui Socii ad filiorum Conversationem sunt admittendi?
Cap. Xi Circa bonos mores, quae a pueris agenda, & quae vitanda, & parentum circa haec, Cura
Cap. XII Pueri pro varia hominum quibuscum versantur Conditione
quomodo regendi?
Cap. XIII Senum puerorum quomodo Custodiendi, & illis iidem regendi.

Ludovici Septalii.

Cap. XIV In Sermone quomodo regendi Pueri?
Cap. XV De puerorum in bonis litteris & Disciplinis institutione
Cap. XVI Pueri domi an in Scholis publicis sint erudiendi?
Cap. XVII Quae sint Disciplinae, & artes, in quibus pueri sint erudiendi?
Cap. XVIII Pueri quibus quasi gradibus ad disciplinas sint ineundi?
Cap. XIX Disciplinae quo ordine docendae, & primo de Grammatica.
Cap. XX Mathematica Scientia pueris addiscenda, quo quomodo Cur
Cap. XXI In Poesi an exercendi pueri, & quomodo?
Cap. XXII Pueri in Eloquentia quo exercendi?
Cap. XXIII Pueri in Logicam & Liberas Scientias paulatim introducendi.
Cap XXIV Musicae pueris an opera danda? quomodo, & quando?
Cap. XXV Pueri in arte gymnastica & omni Corporis exercitatione quomodo gubernandi?
Cap XXVI Pueris ars figurandi (scribere, pingere sculpere) discenda, quae & qualis sit, & Cur illi danda opera?
Cap. XXVII De Puerorum institutione in Civili Conversatione
Cap. XXVIII Septennii tertii institutio ad Corporis bonis Otium, examinum quoque informatione
Cap. XXIX De Recta Puellarum institutione

Secret pour n'etre pas brule par l'eau bouïllante.

On frotte la partie avec de l'esprit de vitriole, ~~on le frote avec de~~ dans lequel on dissout de l'alun avec le jus d'oignon. Voltaire. Hist. univers. tom. 1º pag. 173 edit de Geneve.

Notas p.ª a Educação.

§ Que os Philosofos etoient ceux qui enseignoient & formoient l'esprit de la Jeunesse

§ Que les Pretres Payens n'avoient aucune direction des mœurs ni des Consciences a l'exception des actions exterieures il n'avoient la moindre incumbence vide Rosini de Antiquitatib Rom.

§ Que les Pretres chretiens etant eleves dans la Philosophie payenne devirent les Maitre.

1º Par la Confiscations des biens des Ecoles de Constantin.

2º Par la Conduite de Gregorius M. qui detruisit les Bibliotheques & introduit le Chant Gregorien.

3 a cause des Moines, & des Chapitres.

§ Qu'il faut vne education Civile, ce que aujourd'hui la notre toute es Ecclesiastique

§ Que le Cathecisme est pour etre sujet de la Eglise.

§ Que pas aucun sujet sait son devoir comme citoyen en tems de guerre.

§ Que la education Chretienne & les principes chretiens sont pour detruir vn Etat; & que si le point d'honneur ne se conserveroit pas dans les nations Concurentes qu'il seroit impossible de se conserver l'etat avec la pure loi de l'Evangile

§ Que a proportion qu'augmentera l'education Ecclesiastique que l'Etat diminuerà;

Qu'il faut que l'Etat guerrier par sa Nature ayant fini ses Conquetes que la Noblesse ait de l'occupation, car autrement il faut qu'il perisse

Qu'il faut l'elever capable d'exercer les functions de la paix;

Eduation

De l'Education des Romains
——— des Chinois
——— des Peruviens
——— Des Lacedemoniens

De l'Education des Universites

Ce qui sont les Universites.

Morale des Chretiens & des SS Peres, qu'il enseignerent aux primiers Chretiens. Que Cette morale ne pouvoit pas faire un bon Chretiens, Sujet & Citoyen en tems de guerre & de paix.

L'Acetique

Immunitates { Codex Theodor. lib. 16. Tit. 11 de Episcopis, Ecclesiis & clericis
Lib. 1. Cod. Just. tit. de sacros. Eccles.

ibid Tit. V de Hereticis. L. 34: Confiscacão, e pena de morte

ibid. Leg. 42 Honor. & Theod. an 408 „ Nullus nobis sit aliqua ratione conjunctus qui a nobis fide & religione discordat. „

Intestabiles / ibid Leg. 7. 9ª 18ª 65ª & leg. 3 de Apostatis

Confiscacão de bens — } / ib. Leg. 7ª. 9. 17. 40.

Neque Contrahere, emere, vendere jus ademptũ hereticis. L. 40: 48 ib.

Pena de morte ao Hereges }

Apostatis testamenti Condendi, ex que testamento jus ademit Theodosius Mag lib. XVI tit. 7.º L. 1.

Intestabiles, perpetua infamia, injusti omni dignitate spoliarentur

it l. 5 ~~V. leg. 11.ª~~

Naõ podem ser testemunha. Cod. Theod. lib. XI. tit. 39. Leg. 11.ª. Hi qui sanctã fidem prodiderint ..... Sint a testimonio alieni.

Nem vender, nem fazer doação } Valentinian. III. leg. 7. tit. VII lib. XVI.

Os Privilegios dos Sacerdotes Gentilicos se abrogarão por Arcadio ann 396 l. 14 tit. X lib. XVI. No occidente foi antes no tempo de Theodos. Magn.

Que os Xtaons naõ Ensinassem. anno 362

Baron tom 4.º pag. 107: 108. foi Juliano Apostata Epist. 42. apud Baron id " Quam obrem, os que ensinaõ amoidade (ou sejaõ Gramaticos Oradores ou Sophistas) no dizer e escrever com acerto, na filosofia moral e na Politica (de administrandis Rebus Publicis).

anno 365. Valentinianus & Valens Lege Sancita

Christianos Professores revocarunt

" Siquis erudiendis adolescentibus. Baron. tom. 4.º pag. 172.

E

Philosophia Eclectica. Proclus: vid. Ph. Ecl. Cap. p. 330 tom. ii

Marinus vita Procli. vid. ibi. pag. 337

Potamon Ammonius

J ~~Posidonius~~ Plotinus Bruk. tom. ii. a pag. 358

O terreno do Egito proprio. Ammonius / Amixtura da Philosophia Platonica Pythagorica, Conciliada com a Arystotelica e com as mais seitas; Com Eum enthusiasmo que era o seu fim, daqui o Systema Platonico adulterado, attemperata Christianismo. Philosophia orientali: pretendião achar melhor Theologia, Philosophia Moral / males p.a a Igreja / veja se a sua Philosophia pag 393. ibi

Barbaridade * de Anima / De Mundo / de creatione / Theolog

J. Bento e Cabidos: Platão com S.t Augustinho. Lactancio. Defense du IV Concile de Carthago que os Bispos não leam os livros dos Gentis

Justinianos prohibio que se ensinasse ~~adou~~ a Philosophia Alexandrina em Athenas

O animo de S. Gregorio

Canto chão. Capitularia Caroli Magni. vid. Joly.

Bruk. p 507 / ~~Dyonysio~~ Dionysius A Areopagita / Synesius com o nome de Dyonisio, não Eo mesmo

Sciencia Escholastica: origem a Philosophia Alexandrina: Platão mal pry: Arystoteles da Dialectica applicada a Religião, De Dyonisio Areopagita Joanis Eriginae Scoti. Daqui naceo a Theologia Mystica e a Escholastica Aristoteles, & Platão preferidos as Escrituras

vide ~~Proclo vitam~~ a Marini vitam Procli ed. a J. Alb. Fabricio. Hamburg. ed. in 8.º

causa da perda

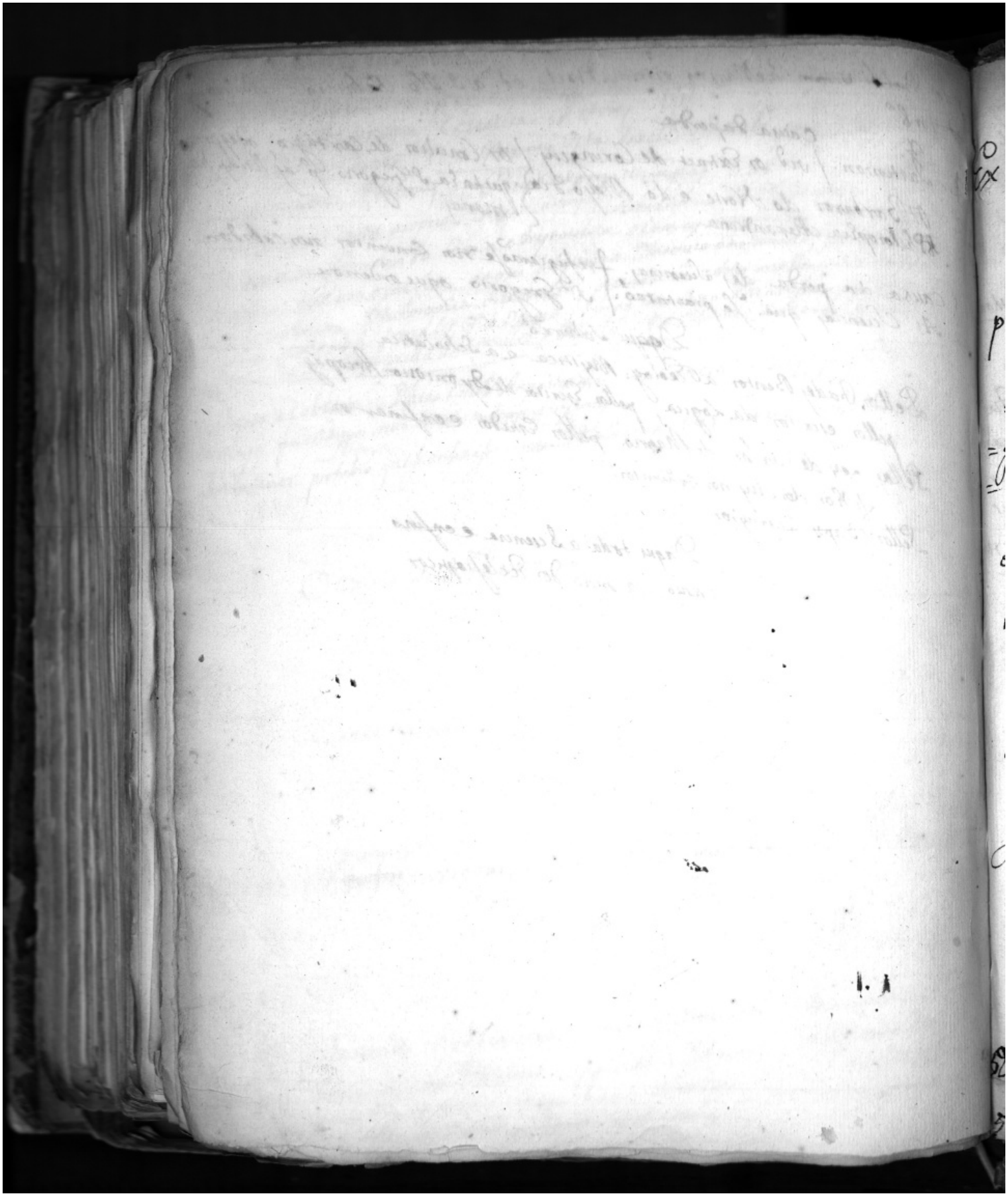
1 Justinian. | vid. os Extract. de Coringius. | Os Concilios de Cartago; o desprezo que tinha S.t Gregorio p.a as letras humanas.
2 Os Barbaros do Norte e do Meyo dia
3 A Philosophia Alexandrina.

1 Causa da perda das Sciencias. | refugiarão se nos Conventos nos cabidos
2 As Sciencias que se practarão: | S.t Gregorio o que ordenou

Daqui sahirão

Pellos Frades Bentos a Teolog. Mystica e a Scholastica
pellos escritos da Logica, pellos Escritos de Dyonisio Areopag.
Pellas Leis de Carlos de Magno, pellos Estudos e ensinar os filhos dos Reis nos Conventos.
Pellos Bispos Guerreyros

Daqui toda a Sciencia e ensino
cahio na mão dos Ecclesiasticos



398 400

Religion des Celtes

Ex libro.

Dissertations on the Antient History of Irland
Dublin 1753. in 8°.

pag. 96.

Parlant de la Religion des Celtes

1 They performe their Eucharistic Rites in consecrated groves, in the Dair-tree, or oack; & from thence those groves are called Dairy & those Priest Druads. On y^t summit of high hills they generaly had their bloody & expiatory Sacrifices & these places they called Sidhe, wich (ye word Signifying to this day Spirits) wee may be assured were ye Subordinate Deities subservient to Crom-cruach, whom reckoned ye cheaf of them. Hence ye officiating Priest was called Crom-thear; & Crom-leac *, or ye stone of Crom, given to ye altar, which was only a large ~~unweildy~~ unweildy stone placed horosontally, & reared on others of lesser bulk, some feet from ye earth; & on these they immolated & offered up ye victime. The vestiges of these Sidhe are to be seen at this day in several part of thy Kingdom

* Ces pierres en Portugais on les appelle Antas dans la Province da Beyra bayxa on trouve jusqu'a 52 vide Documentos da Acad. Real da Historia.

58

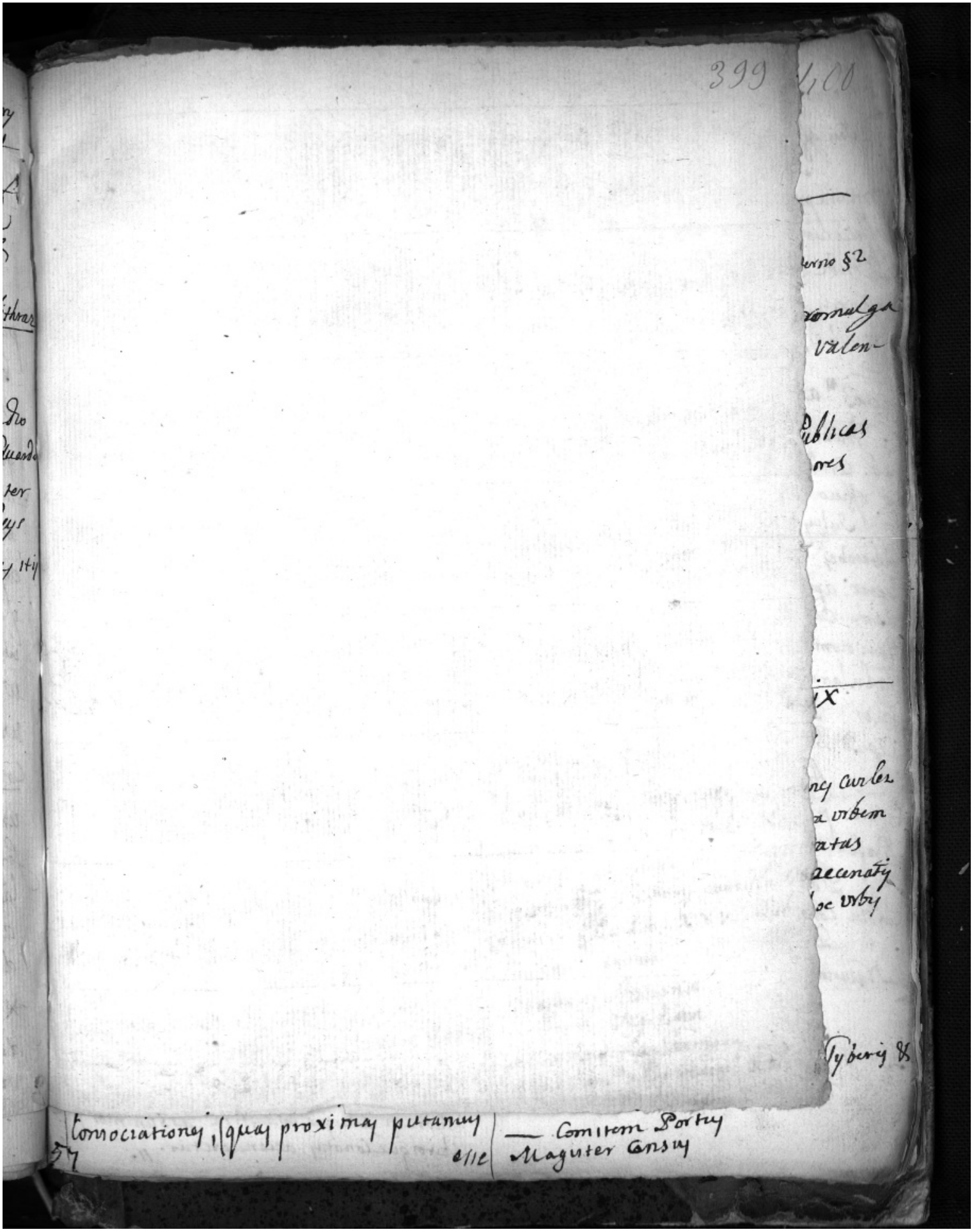
Consociationes, (quas proximas putamus esse

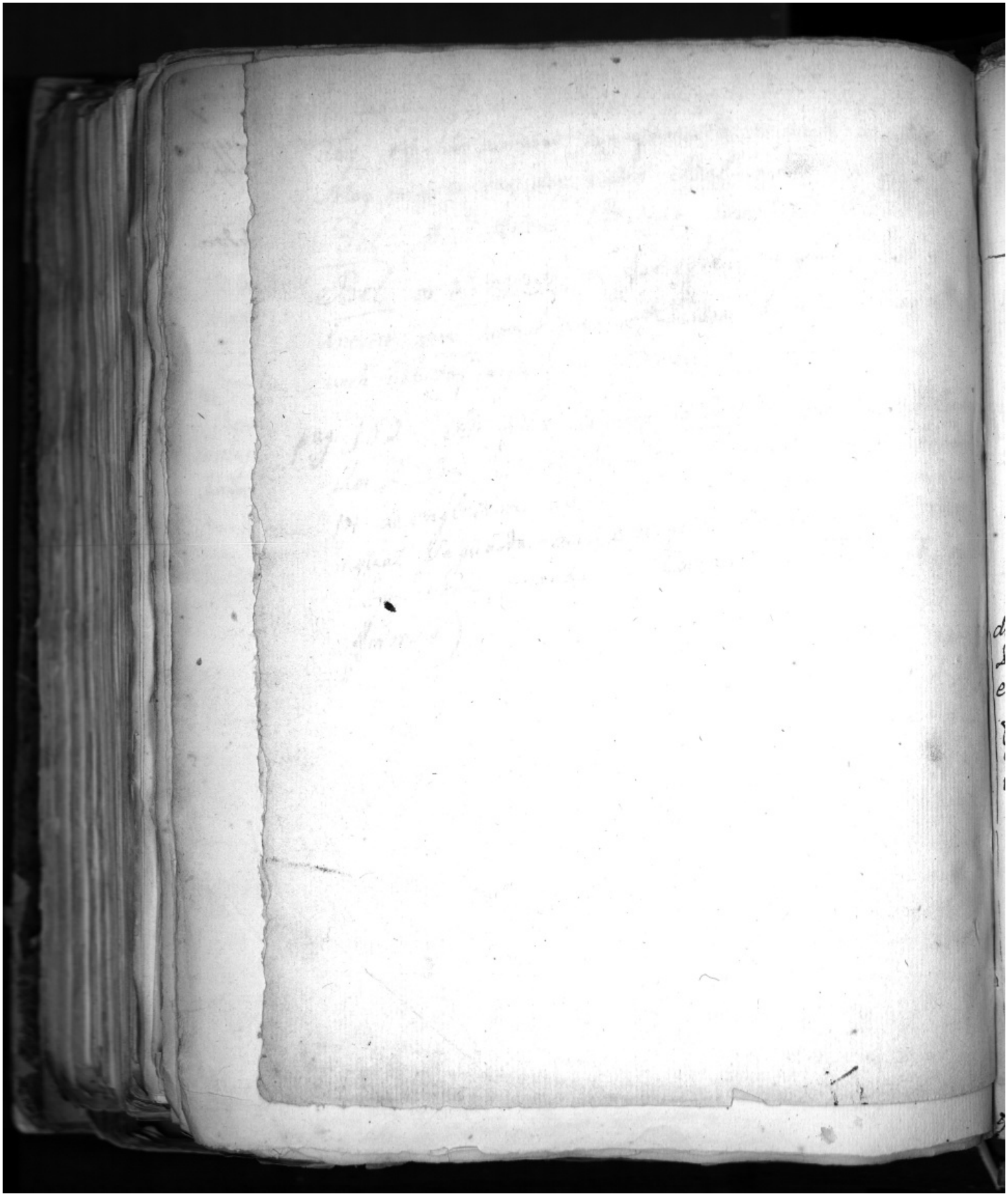
57

— Comitem Portus Magister Census

The God Bel they worshiped by Consecrated fires; on every day of their summer, Con-formable to wich our firs of May is, to thy day called Bel-tinne, or fire of Bel, & y.e Antient Britons worshiped thy same Bel or Beleus, as God of Sun, or fire; & so y.e antient fire-worshipers of Persia by y.e name of Mithras wich likeway signified y.e Sun, but properly fire.

pag. 102. Ali falla da pedra do Destino que era o Palladio dos Druidas; hum dos seos Reys alevou p.a Escossia, & Eduardo III de Inglaterra no anno 1300 atrouxe p.a Wesminster aqual se guarda ali, e naqual se assentão os Reys de Inglaterra quando se Coroão (If it be truth, as it is affirmed)





~~Extractos Urrenc. Hector Medicine~~
~~Academias Mahometanas~~

Herm. Coring. Diss. Ad L. 1. Cod. Theodosiani
de Studiis Liberalibus Urbis Romae & Constantinopol. / vid. o caderno §2

Extat in illo Codice, qui a Caesare Theodosio ii cujus auctoritate ann. 438 promulgatus Codex Theodosianus. est Tit. IX lib. XIV. Rescripta Imperatoribus Valentiniano, Valente & Gratiano Augustis

Ista lex

Impp. Valentinianus, Valens & Gratianus A. A. A. ad Olybrium P. V.

= Quicumque ad Urbem discendi cupiditate veniunt, primitus ad Magistrum Census Provincialium Judicum*, a quibus Copia est danda veniundi, ejusmodi litteras proferant, ut oppida hominum & natales & merita expressa teneantur. / Deinde ut in primo statim profiteantur introitu quibus potissimum studiis operam navare proponant. /

3°. ut Hospitia eorum sollicite Censualium norit officium, quo ei rei impertiant Curam, quam se asseruerint expetisse. Iidem immineant Censuales, ut singuli eorum tales se in conventibus praebeant, quales esse debent qui turpem inhonestam que famam & consociationes, (quas proximas putamus esse

Escolas de Roma

Erão no capitolio publicas e particulares: as Publicas Com Salla. O numero dos Professores

Grammatici Latini X
— Graeci X
Rhetores Latini III
— Graeci — V
Philosophus — I
Juris Civilis — II

Codex Theodosian. lib IX

de Medicis & Professoribus

* Erat sub Urbis Praefecto, qui omnes civiles & Criminales Causas in Urbe & extra urbem judicaret: Institus hic Magistratus tempore Aug. Caesaris Consilio Maecenatis Dion. Cass. lib. XXV. Sub hoc Urbis Praefecto erant

Praefectus Annonae
— Vigilum
— Comitem Formarum
— Com.m Riparum & alvei Tyberis & Cloacarum
— Comitem Portus
Magister Census

Magistri Censuy, eraõ os officiaes do Censor
o seu officio era
Florendente
Omma patrimonii, dignitatis, status, artium
officiorumque dictamina in tabulas referre
Unde Ciciero lib. III de legibus. Ita
sanxit, Censoribus populi dignitatey, sobolem
familiay, pecuniam censento.

=
2ª artigo 3º artigo.

Naõ trazião Eua attestaçaõ do lugar adonde nace-
raõ: Certidaõ do nome, idade, dereita & moribus
eo officio dos Pays.
Julius Capitol. in vita Marci C. 9. „ aut „ Inter hæc
Liberabey causay ut munirit ut primus pu-
beret apud Prefectos Erarii Saturni Unum-
quemque eorum natos profiteri intra tricesimu
diem nomine imposito. Ser Provincia
Tabulariorum publicorum usum instituit, apud
quos idem de originibus foret, quod Romæ
apud Prefectos Erarii, &c.
Aqui se ve que podraõ tirar se debau
timo para Saber aos 18 que se chamaraõ
Professio.
Dos Matriculas de Coimbra, e dapi-
cardia como se fazem.
Dos annos de marca: aos Estrangeiros
e Naturaes &c.

Vid. o caderno (12)

ene Criminibus existimet frequentiis adeant, aut
ve Spectaculis frequentius adeant, aut
appetant vulgo intempestivo Convi-
via. &c. Doit il tenir tempus,
qui neglexerit sponte remeare, Sol-
licitudine Prefecturæ etiam impu-
riuy ad patriam revertatur.

Servi non debent discere

Sola ingenui in usum Reipublicæ educan-
tur: ergo pessime cum Republica fit si
servi discant cum Republica non pro-
sint.

As cidades populosas pedem a estudos.
Amou de Romana hia estudar a Mar-
sella porque naõ Saira nella Cousa que os
Corrompesse. Strabo lib. IV. Agricola foi
estudar a Marselha. Tacitus in Agricol.
Mandaraõ os estudar tambem a Athe-
nas.

Aquelles que devem servir a Republica de-
vem ter excellentes Costumes.

Ter Sua Carta dos que estudaõ.
Os Senuranes atenção. Acosta Cap. 13.
Servio Tullio instituio a censura.
Corneng. aint. ad L. Cod. Theodos.
= Enim si & nostro evo taly Principum
aliorum que inquisitio observaretur, rectius in-
dubie haberent esse artium liberalium Sta-
dia, & aliorum Socordia excuteretur, alio-
rum succuteretur protervia ac petulantia
aliorum denique industria ad summos pro-
claros que conatus accenderetur. ||

401

Extract.

Historiarum Epitome de Rebus Salertanis. a Dre. Ant. Mazza. Neapoli 1681.

4°: pag. 129.

Primevi fundatores Fuere

Rabinus Elinus Hebaeus qui hebraice medicinam ibi docuit

Magister Pontus Graecus, Graece

Adala Sarracenus, Sarracenice

Magister Salernus, Latinis Medicinam latine docebat

Carolus Magnus instituit Collegia anno 802, Salernitanum, Bononien se, Parisinum. ibid pag. 131

Fredericus II Imp. circa ann. 1200 statuit Electaria, remediaque fiant & vendat Salerni: ut Chir. & Medicina Neapoli & Salerni doceantur, & nisi examinati praxim ne exerceant.

Erao obrigados serem examinados em Galeno, Avicena, Apl. Hipp. algũs Livros de Aristoteles por sete annos. ibi p. 140.

usumque medendi

maluit & mutas agitare inglorius artis.

vid. no Caderno do Jornal Pa. o ann. 1754. Paris no meyo delle o sentido destes versos.

E o sentido e correcaõ daquelle lugar de Quintiliano ~~quando falla de Celso~~ ~~ma homo non Mediocris ingenii~~, lib. XII. Cap. XI, assim corrigidas

Quid plura? Cum etiam Cornelius Celsus medicus + atri vir ingenio non solum ~~in his conscripserit~~ de his omnibus conscripserit artibus, sed amplius rei militaris & rusticae etiam, & medicinae praecepta reliquerit? dignus vel ipso proposito, ut eum scisse omnia, illa credamus.

+ no texto / mediocri vir ingenio) vid. edit. Gegneri pag. 639

Excerpta

Alexandria

Ex Hermanno Coringio De Hermetica Ægyptiorum Vetere & Paracelsicorum Nova Medicina. Helmastadii 1648. / 4°

pag. 83. / Herophilum Ægypto vixisse colligit Galenus lib. 2. Adm. Anatom. Capite Ultimo

Diodorus Cronus apud Ptolomæum Philadelphum vixisse. Sext. Empyr. lib. 2. Pyrrhon. Hypothes. cap. 22.

‡ Secta fuit Herophilaea Apollonius Memphites. Galen.

‡ Dioscorides Phacas Medicinam fecisse Cleopatræ & Antonio. Suidas Secta Herophileus, & Alexandrinus

‡ Serapion & Leonidas eodem floruit tempore, uterque Alexandrinus Auct. Introd. seu Medici cap. 3. Gal.

p. 84 # Ejusd patriæ fuit Dioscorides ille qui Hipp. opera edidit & Hadriano Cæsarit dedicavit. Galen. Comm. in Hipp. de Nat. Hum. n.° 2°.

Asclepiades Prussiensis Pompeo coævus Alexandriæ sub initio digit

Galenus plurimis in locis testatur Schol. Alexandrinam Med floruisse, florente potissimum Juliano adversum quem superest defensio Galeni, qui totam illam Scholam Sophisticæ arguit Comm. 1. in 6 Epid. t. 2. fortasse Captata occasione, quod Alexandrini illi artem Medicam publico Sallario docerent, seque iatrosophysticum, idest Professores Medici jactarent, minime vero Sophystæ.

Aquelles aquem Galeno assim alcunha não eram mais que aos Lentes sallariados pellos Emperadores Hadriano e Marco Aurelio.

Galen. lib. 1. de administr. Anat. petierat Alexandriam propter Numesianum ibid degentem; & cum Heracliano ibid familiariter vixit ut refert Comm. 2. part. 2. in Hippocr. de Nat. Human.

IV Seculo videtur Medicinã ibi optime cultam fuisse cum Amran. Marcelin.

Sub.

Valentiniano Cæsare Medicos ibi famigeratissimos, & pro omni experimento sufficiat Medico ad Commendandam &ª/ vid Alexandr. ex 2 Universal History

Eunapius sub illo tpore vixit, & sub eodem vixisse Zenonem Cyprium Cumprimis Magnum, Oribasium, & Ionicum. ut ex Epistola Juliani Cæsaris ad Zenonem Constat fuisse Eunc Medicum

Magnus Alexandriæ docuit

Oribasius Pergamenus Medicus Juliani Imperat.

Secul. V. fine ad Euc Alexandriæ floruit Schola Medica; tunc vixit & docuit Gessius Discipulus Ammonii, ille Hermiæ filius Procli discipulus, ut Zacharias Scholasticus narrat. (pag. 85)

Palladius Alexandrinus, Joannesque Alexand^us qui Comm. in Epidem. Arabicæ scripsit; hic Seculo VI vixit, & tunc temporis Ætius. tetrab. 1. lib. 1. & Alexandriæ vixisse

Alexandriæ fuit & didicit Alexander Trallianus.

Hinc Medicina ~~ad Græcia etc~~ ex Græcia in Ægyptum translata. Coring. ibid pag. 87.

Simeon Sethus, Actuarius, Nonnus

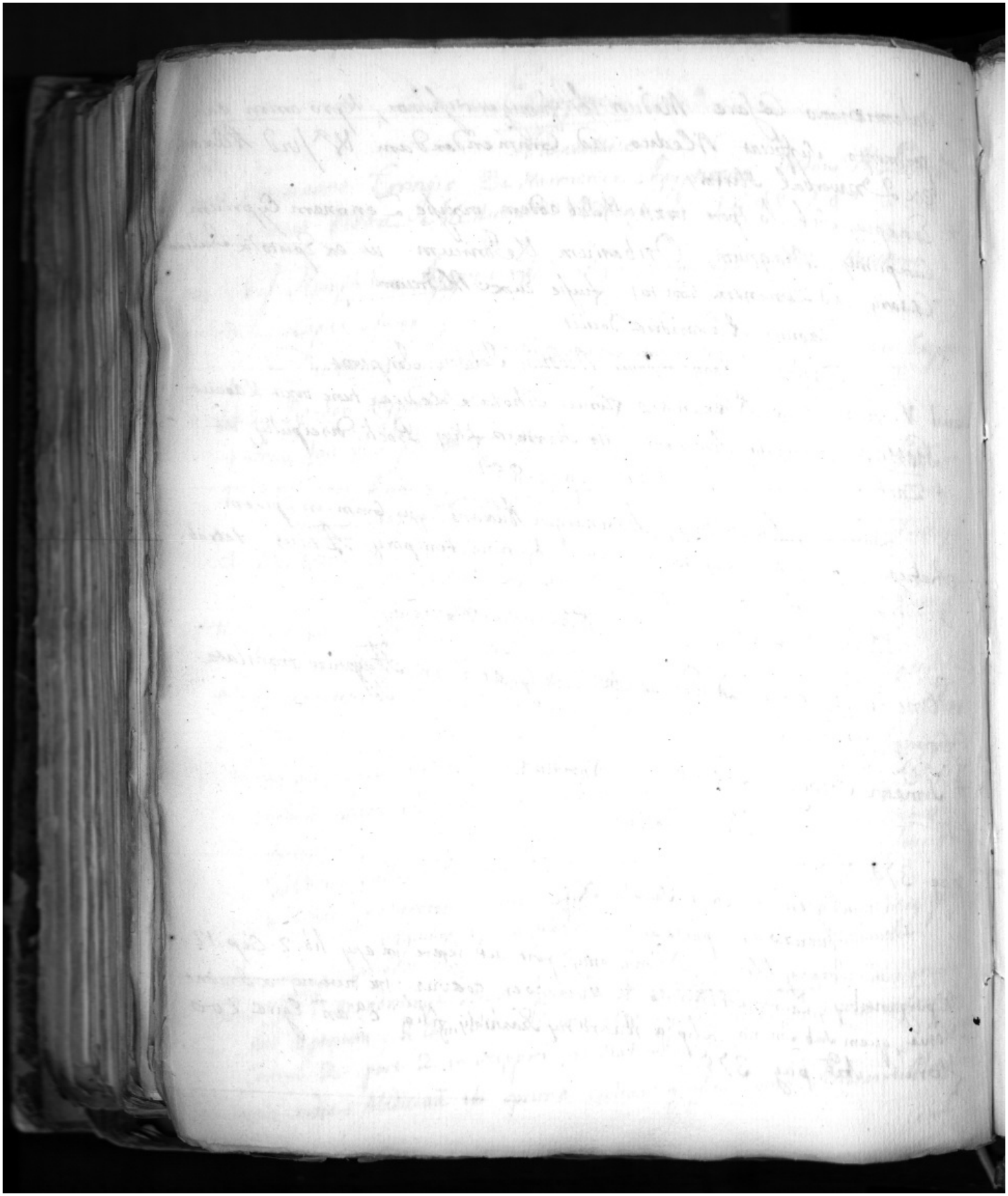
De Arabibus

pag. 374 & 75:

Avicenna vixit Seculo XI

Avenzoar postea

Joannes Mezue Damascenus post ut legere in ejus lib. 2. Cap. 12 de purgantibus, cum Alkindo & Averrhoes coævus; hic diversus a Joanne Mesue, quem sub Imino Calipha Aaaronis Rashidis filio c^a an^m Egiræ 200 floruit. ibid pag. 375.



Extract.

Herman. Conringii de Antiquitatibus Academicis

Dissert. VII

una

Cum Supplementis

Recognovit Christ. Aug. Heumannus. Gotting. 1739. 4.º

1158 Freder. 1. Barba rossa, nas Cortes de Roncalia em Italia

Dissert. Prima. Suppl. 1. p. 192

Academia, Lyceum, & Cynosarges. quorum Meursius lib. II Athen. Atticar. cap. 2 & 3

Usque ad paginas 6 ostendit scolas fuisse Ægypti a Sacerdotibus tantum occupatæ, qui filios tantum & aliquos rarissimos erudiebant, Sallario sibi & familia educati: Hinc has cum nostris nihil fere Commune habebant.

1. Publicæ non erant.
2. Nulli gradus
3. Nihil regiminis aliqua forma publicæ æmula ut nostræ
3. Victus in Sodalitio ibi, quod nostris non superest.

Ibi docebatur inter reliquas scientias Medicina. Vide de His Strab. lib. 17

pag. VII. ibid Chaldeorum, & Persarum Scolæ & Instituta eo fere modo quo Ægyptiacæ: vid. Strab. lib. XVI.

pag. 8 Apud Græcos nulla fuit scola publica sub initio Reipublicæ. Thales Milesius Anaxagoras, Anaximenes, Xenophanes, Parmenides, Melissus, Pherecydes Democritus / Primi fuere Orpheus, Musæus, Melampodes, Dædalus, Homerus, Lycurgus, Pythagoras, Solon, Plato, Eudoxus, Democritus omnes hi didicere in Ægypto, & Chaldea ab Sacerdotibus Scientias &c.

pagin. 13. Diss. 1. / Solis Philosophis permissum fuit Athenis docere & successores instituere, quamvis sine Sallario, sine cessatione a muneribus publicis, sed neque Medicis, Theologis & Iuris Antistitibus.

In Rhodo

In Rhodo Insula, Ephesi, Mytelenij, Parsi, Ciliciæ Massiliæ in Galliij. litterarum Studia floruerunt, sed sine gradu, Sallario, aut immunitate

Smirnæ Schola Medica Schola Erasistratea, auctoritate Hicesi.

Laodiceæ Herophilea sed Cura Zeuxidij: sed non publicæ. ~~Herodo~~ Strab. lib. XII

Sallaria

Dissertat. 1ª pag. 18 & seq. ibid.

Incepere sub Cæsaribus Romanis

Quintiliano ex fisco sallarium

Antoninus Pius Philosophij honores & stipendia Romæ, & Provinciij Concessit. Capitolin. cap. XI

Valentiniani ætate Theodosii & Arcadi scribit Symachus lib. V. epist. 33. Romanae juventij magistrij, detracta sunt subsidia solemnij alimoniæ

Romæ, & Provinciij multæ erectæ Scholæ. & cum salario; sed neque Medici, neque Iurisperiti, neque Theologi: Romam petebant ut jus Romanum adijcerent.

Ius Civile

Beryto in Phœnicia terremotu & Arabibus vastata, Constantinopoli & Romæ docebatur publicæ sub ~~Ammonio~~ Alexandriæ docente. pag. 22 / Berytus terremotu & Arabibus penitus eversa Seculo. 7º & VIII. Agathias lib. 2º.

Athenij docebatur Philosophia usque ad finem Sec. V. p. 25

Ibid pag. 31. Medicina Alexandriæ IV Seculo, docuerunt quæ Zeno Cyprius, Magnus, Gessius, Palladius, Joannes; (vid. de Herm. Medic. cap. 9.°)

Scholarum deperditarum Causæ. 3

pag. 33. ib. Diss. 1. Ex Zonara (Joan.) de Justiniano Cæsar. tom. 3. loquens ait „ Neque vero hoc duntaxat, sed et alia plura templa extruxit, ad quorum = ædificationem cum infinitis egere pecuniis de Consilio præfecti stipendia = liberalium artium Magistris olim Constituta in omnibus urbibus sustulit, ~~quas~~ quas vacantibus litterarum ludis, rusticitas invasit „

Procopius In arcana hystoria p. 113 apud eumdem pag. 34. idem refert:

Gothi & Barbarorum in Cursiones ex Septentrione a Meridiæ Sarraceni omnes penitus Scholas devastarunt, ita ut Sufinem seculi septimi nulla Schola publica in toto ~~unio~~ terrarum orbe superesset.

Histor. Sarracenica.

Dissert. 1. ibid p. 38.

Abunasar Alpharavius.

Abensina

Albategnius Muhamed

Joann Mesue Damascenus

Ali Abbas

Rhazy . in Continenti

Libri Practici Serapionis & Mesue

propalata Scientia mirum in modum in hanc gentem, fundituy in Asia eversa
XIII Seculo a Turcis & Tartaris Singhi Khan.

Per 400 annos florentissimo in Asia fuere Scholae; & in illa
librorum tunc temporis librorum penuria, ingentem Copiam praebebant
bibliotheca, ac paulo ante in Constantinopoli, Arabica

§ Sub Imperio Omiadarum ignari fuere Sarraceni, expertij linguae peritia,
& Medicinâ. Hi Caliphatuy duravit ad annum 749
621 ar. Mah.
128 an. Egyr.

At Abu Iaafar Almansur, filiumque Abdalla Almamunen, Ha-
runij Rashid filium perfecit quod avus Almansur inchoavit, libros conquirendo
vertendos jubens, Almamon praesertim libros Galeni a Joanne Mesuah,
& alij arabice opera Aristotelis verterunt. Joann in Persicam linguam
Hic Caliphatuy vocatij Abbasidarum, sive Hashemidarum, usque ad
Seculum nonum tempore Almansure regnavit turpij barbariq

Omney libri, qui in arabicam linguam versi fuere, ex Graeca & Syriaca
lingua, nullo modo ex Latina, fuere tantum. Si vero ex Leone
dijumuy aliquay historiay latine scriptay, puta Livii, Certum est periisse.
Vide Suppl. XIX ad Dissert. Jam

Suppl. XX. pag. 245.
A Seculo IX ad Sec. XIV floruere Scriptores Arabici.

Almansor nullam Scholam publicam stipendio publico erexit. in Asia
vero ad XIII nulla Universitas, seu Schola impendiij Regiij.

Dissert. 1. ibid p. 40.

Calipha quidam anno Circiter 1000 latinos multos Combussit libros; ideo causa fuit ut fere nullus in arabicam verteretur linguam.

Imperia tria, viz, Tunetanum, Luntuniorum, & Tessanum ad 1140 Praesertim sub Jacobo Almansore III. Almuachedinorum Sectae Regiae Pontifice; sub hoc Averroes docuit, & Tessa in Civitate Scholae publicae ab illo instituta & alta ut Leo Aff. lib. II p. 60

Suplem. XXI No Egito hoje não ha Sciencias

vide Leao Africano, e Prosp. Alpin. lib. 1. Cap. 1. de Med. Aegypt.

Honain. vid. Herbelot Bibl. Orit. (dans cette parole ou art)

Medecin Chretien Celebre pour les traductions des livres Grecs en Syriaque & en Arabe; il habitoit en Iraque Babilonienne, ou Chaldée

Il fut Medecin du Caliphe Motavakkel & mourut sous la Califat de Motamed l'an 260 de la Hegire

Il fut disciple de Mesue; il a traduit l'Euclide, l'Almageste de Ptolomée en Arabe.

La plus grande partie des ouvrages d'Hipocr. & de Gal. que l'on a en Arabe est sortie de l'Ecole de Honain.

On attribue au meme le Analitiques d'Arytot. & de Interpret.

Secul. IX^um.

Quomodo Scholae hoc Secul. Constantinopol. fundatae?

vide Zonar. tom. III. in Michal. ad ann. 850. & Cedrenus apud Coring. Dissert. 1. p. 47.

Bardas: ibi philophia jam deperdita per ignorantiam Imperatorum Hic omnes instituit decoravit & subitentavit disciplinas omnes stipendiisque doctores aluit. & Leonem Philosophum praefecit. & Imperator Theophilus ~~hunc~~ publice docere jusit. Hunc Leonem tunc Bardas Scholae quam instituerat praefecit: haec Schola perrexit ad captam Constinopolin, origo fuit Argyropyli, Chrysolorae, Bessarionis, Gazae, Trapezuntii, Pletoni vid. Hyt. Philosph. Bruck. tom. III p. 539

Coring. Diss. 1. p. 51 Scholæ occidentales Secul. IX°

Sub Carolo Magno.

Aliunde, et ex Anglia, Hybernia quæ Caecitij Monachij ex Consilio Albini Alcuini Magistri sui; Episcopij & Collegij Episcopalibus curam docendarum artium demandavit

Sub Alfredo Rege ann. 890 Oxoniæ & Cantabrigiæ eædem scholæ.

Ad Secul. usque XI. inter X^anos nulla publica Schola præter Parisiensem; vixerunt tunc Anselmus, Guillelmus Campellensis, Petrus Abelardus, Gilb. Porretan., & Petrus Lombardus, Medicus & Sentent. Magister

XI Secul.

In Bononia Jus Romanum docere incepit Irnerius

Salerni Roger. Rex Scholā Medicam. instituit,

Monasterio Cassinensi primum Medicina docebatur. ib. p. 51

Monspessuli ann 1196 Philip. August Jus Rom. instituit. docendum

XIII

Condito Jure Canonico Bonon. Paris. Monspessulani, Oxoniæ

Sub eodem tempore Scholæ Medicæ universat. intrarunt.

Inocentius IV interdixit docendum in Academiis Jus Romanum

Inocentius VI ann. 1362 permisit docendum, quinimo Patavii in universitatem erecti a Frederic. II Cæsare, Quinimo Perusii.

XIV

Scholæ (universidades) Erectæ, Aurelianensis, Andegavensis Lugdunensis Tolosana. in Italia Ferrariensis & Genuensis & Cracoviensis a Casimiro Rege

ibid Diss. 1ª in ~~Ger~~ Germania

XIIII Secul.

Praga sub Carolo IV.

Heidelberg — Robert Palatinus

Viena — per fratres Archiducer

XV

Lipsiæ ab Elect. Fred. 1º anno 9º multæque aliæ

Leyda

Salmantica & Universitates Hyspan.

ibid. Diss. 1. p. 53.

Citat Bañes (Domin.) in secundam Secund. Thomæ Quæst. 1. art. VII, qui refert Victoriam (Franc.) ex Parisiis ubi edidecerat Salmaticam. vid. Bibl. Hyp. Andr. Schoti tom. 2º; huius discipulus fuit Dominicus Soto qui de Justitia & Jure scripsit ex illa Theologica Schola exivere Didacus Covarruvias & Ferd. Vasques Morum illa & Juris Philosophia, & Jurisprudentia, ex quibus Hugo Grotius suum de Jure Pacis ac Belli confecit opus.

Dissert. 2ª

Notatur nævus earum Civitatum in quibus cuiquam facere Medicinam licet; laudantur quæ eæ leges quæ vetant, nisi examinatum.

Hanc artem in Ægypto fuisse cultam. Diod. Siculus. l. 1. c. 28.

Hipp. de Juramentum & Libro Lex seu de Lege

Plinius de Medicis loquens lege lib. 29. Cap. 1. & lib. 27. Cap. 1.

Amã policia dos Gregos passou com elles a Roma &ª

no

Diss. 2ª

Ainda que os Archiaters no tempo de Valentiniano fazião examez e erão examinados p.ª ser do Collegio, não vimos que tinhão auctorid.e para reprimir aquelles que não erão examinados

Secul. XI

Fabr.) Roger Principe de Sicilia e Napoles foi o pr.º que deu leis as Escolas de Salerno ou estabelecidas ou fortificadas por Constantino Africano (Vide Constituit. Sicular. lib. 3.º tin. 4. Fred. II edita a Lindenbrogio) ibi Leges sunt pag. 61. Conrigii. / tres annos de Logica. 5 de Medicina ouvindo Hipp. & Galen. / Eum anno de practica.

Aos Chirurgioens Anatomia e practica.

Quem não fosse examinado pena de morte.

N.B. falta que os Lentes recebião d.º por dar os graos: e não darem Collegios particulares em sua Caza.

Dissert. 3ª p. 65.

De Ortu Academiar. Oxon. Cantabrig. Paris. Bonon. & Salernitanae Conimbricensis /

= Andreae Resendi Oratio habita IV K. Julii 1551

Fabr.) = Francisco Leytão Ferreyra Notitia chrologica Univ. Conimb. P. I. ab ann. 1287 vique ad a 1537. Olyssipone 1629 fol.

Fabr.) § Vide Acta Erudit. ann. 1733 pag. 481

= Cur hanc Academiam Olyssipone Conimbricam transtuleri Johan. III e Franc. Bernard. de Brito docetur in Act. Eruditor. 1727. p. 322 /

Fabr.) Claudius Jolyi. De Scholis Episcopalibus & Ecclesiasticis Papadopoli. Venetiis 1726 fol. tom. II. de Univers. Patavina

Salmaticensij Academia

Antonii Possevini. Bibl. Selecta lib. 1. Cap. 37. (Sale)

Mariana de Reb Hisp. lib. XIII Cap. 1

Melchior de la Cerda. Andr. Schoti Bibl. Hyspan. tom. 1.

p. 33 ---- 51.

vid. Bibliotheca Historica Academica a Christ. Aug. Heumanni.

edit. Gotinga. 4° appensa Conringii &c.

Gothl. Stollius. Histor. Medicina. Parter. iii.

Studos de Frady Benton

dos Cabidos.

Carlos Magno

= Dos Medicos Frady Benton.

Historia Scholarum ante Universitatey

Dis. 3ª. ibid. p. 66.

Ex Cassiodoro Præfat. in libros Divin. lectio. Seul. V. ad Vi & Vii

-rum.

Se Autore Agapetum Romanū Pon-

tificam induxisse Scholam Theologicam

ad instar Ulisbona in Syria instituere.

Sed irrita ob incursiones bar

Justiniani (Titul. de Stud. liberal.

Urbij Roma in Codice Profess. Rhetoric.

& Gramm. Salaria.

Unde Roma aliqua sed rudia fuere

Studia.

S. Benedictus.

Ainda que este Santo pella regra que deu

não ordenasse que os seos frades estudas-

sem Como pouco depois da sua funda-

ção se introduzio o exercicio da

vida

vida Contemplativa, Comecarão logo a estudar, e a meditar.

No Mosteyro deste Santo fundado na Ilha de Lerins perto de Marselha floreceraõ naquelles tempos homens doutos Como foraõ

Honoratus
Maximus
Faustus
Hilarius
Cæsarius
Vincentius
Salvianus
Salonius. Eremitas deste Convento

Ut Constat ex verbis Eucherii Lugdunensis in lib. II. instruction. præfatione

No Mosteiro do Monte Cassino, e no de orleans desta ordem se ensinavaõ muitos mossos filhos da primr.a nobres a Coringius ibid. pag. 69

= Stetit vero omnis isthæc doctrina
= intra levem Latinæ Linguæ peritiam &
= Christianæ Theologiæ usum: quibus nonnul-
= li mathematicum quid, Computi Ecclesias-
= tici rectius Cognoscendi gratia; parum
que artis medicæ addiderunt

Cassiodorus opere Divinarum Humanarumque lectionum quo Monachos ad Literarum studia manuducere instituit.

= Observatu dignum est ~~nullum~~ neminem VI. VII. VIII. Sæculo per

Mosteyros de Fulda em Alemanha
de Corbia
de Trevers
Cassini monte.
Cluni.
Floriacense &c.

Per Italiam, Galliam, Britaniam, Hispaniam que nomen aliquod Scripto libro obtinuisse, qui non in Monasterio educatus atque institutus fuisset

Assim todas as Escolas Chrystaans do occidente por 200 annos foraõ nos Conventos, e por elles se conservaraõ as Sciencias &c.

Liddelius Prefation. in Artem Med.m coring. p. 79.

408

Conegos

eraõ em tudo semelhantes aos Frades e tinhaõ as mesmas escolas.

Escolas Episcopais

Possidius Vita S.t Augustini Cap. 1.

Que ~~dentro~~ instituira dentro da Igreja Hum mosteyro de clerigos conforme a regra dos Apostolos, adonde os bens eraõ em commum, e foi o pr.o que o fez.

Imitaraõ muitos Bypos esta Santa Instituicaõ, e continuou ate o seculo ~~ad~~ nono.

Este Sociedade se chamou de Conegos Regulares. Naõ decidimus se S.t Augustinho foi o fundador da ordem que hoje seguem a regra no seu Nome. nao sendo deste lugar.

Carlos Magno e Luis o Piadoso pellos seus Capitularios, como se le tambem No tom. 2.o ~~dos~~ Conciliorum Galliae pag. 921. se ve que ordenava que em todos os Conventos e Igrejas Cathedrais ordenaraõ Escolas nas quais se ensinavaõ.

Carolus instituio escolas em Pavia Paris, Salerno. por Conselho de ~~Alcuino~~ Albino Alcuino. ~~ou Albino~~ seu Mestre Frade Bento Ingles

Scholæ Ecclesiasticæ
Cathedralium post ann.
1000 frigere inceperunt
& desierunt.

ann. 1208. p. 336. Suppl.

48. ad Diss. III Coring.

§ Rigordus in chronico de Gestis Philipi Augusti Reg. Fr. pag. 208. ed. Wechelian.

= Indiebus illis legebantur libri Arist. de Metaphys. allatæ ex Constantinopoli, ansam controversiis & hæresibus ob quam combusti. Ibidem/ doceri solitum Trivium & quadrivium Jus Canonicum, Medicina & Theologiam & Jus Civile

Jus Civile doceri interdictum ab Honorio III Papa Cap. super Specula tit. de Privilegiis ann. 1220. „ Firmiter interdicimus, & districtius inhibebamus, ne Parisiis vel in Civitatibus, seu aliis locis vicinis, quisquam docere, vel audire Jus Civile præsumat; & qui contra fecerit &a.

Unde Parisiensis Academia prima fuit. vid. Hanc 3a. Diss. coring. ad pag. 98.

2a. Academ. Bononiens. & Salernitanæ. ibid pag. 98

Cardinalis Hostiensis ann 1200 ait „ As idest duodecim Unciæ; As etiam quandoque ponitur pro obolo: propter quod verbum venit Bononiam Studium Civile, sicut audivi a Domo meo (Azo Lucerna Juris/ Coring. ibidem.

Irnerius

Irnerius, qui Jus Civile Ravenæ profitebatur, Bononiam ad docendum id vocatus. Illa in Academia artes litteratæ docebantur; sed Theologia usque ad annum 1362 doceri non cœpta fuit.

Medicina autem quam maxime sub eodem tempore Thadeus Florentinus, Petrus Aponensis, Gentilis Fulginas, Turrisanus, seu Drusianus qui Hipp. & Galenum ex arabica lingua interpretatos docebant.

Frederis II Imperator hoc XIII seculo libros Aristol. ex Græcia adlatos ex arabicaque lingua versos doceri hac in Academia jussit.

Salernitana Neapolitanaque.

pag. 102. Coring. Diss. 3ª.

Ex Monasterio Cassinense non procula Salerno ortum duxit. Illuxi Constantinus Affer Monacus Benedictinus. Ex natione Afer per universam Asiam perigrinationibus & imbutus disciplinis a Mahumetanis edoctis in montem Cassinum se recepit pos 30 ann perigrinationum. Abati suo Desiderio qui posse Victor III Papa, aliquot de Medicina tract. nuncupavit.

parece que ja ali havia se ensinava Medicine vide alibi.

Vid. Cassiodorum. pag. 924. de Medicis, por donde consta que os Tradis erão Medicos.

ann 1170 parũ minuz ve

Ley que o Medico que não fosse examinado e curasse, os seos bens p.ª o Fisco. foi a de Rogero

Foi chanceler de Theodorico; depois Abbade do Mosteyro de Raveria

Da educacão publica tanto nas escolas como nas Universidades, e com especilidade da educacão que devem ter os Medicos, como se ha de ensinar, e aprender a Medicina.

Javimos asima como Rogero 1. Rey ~~das duas~~ de Napoles e de Sicilia deu ley p.a estudar a Medicina em Salerno. Vid. Constitut. Siculas lib. III. tit. 34. leg. 1.

Daquella Escola sahio o livro Schola Salernitana. Friend.

Frider. II Imp.r ajuntou a Chirurgia e Anatomia.

Nella florecerão. Joannes de Mediolano
Saladinus de Esculo
Joannes de S. Paulo
Guillelmus Placentinus
Hyer. Balduinus
Beneventan. Grapheus de Jerusalem
Franciscus Alphanus
Rogerius,
Johann.
Gualterius Salernitani

Thomas de Garbo Comment. in Antid. Mesue refert de Christoph. de Honestis Salernitanū Medicus inclaruisse anno 1380.

Irepsere Arabes in Eanc Scholam relictis Hipp. & Galen.. Todas as Academias comecarão neste Seculo do modo que estão.

Leges Siculae circa Medicinā lib. III c. 34. vid.

Diss. IV Coring. p. 103.

De Privilegiis Professorum / de Titulis / Honoraris apud Cadaeos & Sinenses. / Denique

de Orta Titulorum Academicorum.

Ate gora fui vil a o mundo Sociavel que so os Cargos da Igreja, e da Republica se dessem aos doutos e instruidos: Hoje basta ser nobre, ou Privado p.a os ter e quando muito aquelle grao das Universid.es que tão mal ensinão.

Antigam.te entre os Egipcios Chaldeos, Persas e os Gallos não som.te a Philosophia Theoretica, mas tanda a Theologia, a Politica, a Medicina, e a Jurisprudencia, somente os Sacerdotes erão os depositarios destes arcanos. Discorrasse por este Imperios.

Os Gregos pello Contrario nunca ensinarão por autorid.e publica; a cada hum era livre ensinar e aprender; daqui veyo tanto mal como bem a Republica. Augmentouse a Sciencia em perda della: não havia nem escolha p.a ensinar, nem para aprender.

Da Medicina

Os Mesmos defeitos teve a Medicina não era ensinada por autoridade publica, nem com eleição se elegião os que a aprendião: antes de Hippocrates os Sacerdotes de Esculapio erão os depositarios desta Sciencia. Tudo o que fes Hip. foi aquelle Juramento que davão os que entravão a estudar a Medicina. Daqui veyo que faltando a autorid.e publica dizia ja Hipocrates multi enim sunt medici, re vero ipsa perpauci.

Esta mesma falta de ensinar e de aprender passou a Roma, todos hião aprender o que queriaõ e cada hum ensinava o que sabia

~~Isto durou ate o tempo de Justiniano quando deu algua ordem para ensinar o direito Civil.~~

Dissert. IV. § VIII.

Augusto Cesar Curado por Antonio Musa concedeo atodos os Medicos agraça de trazer anel de ouro e immunid.es de servir os Cargos penosos da Republica. oque refere Dion, Suetonio.

Vespasiano deu Sallario publico ao Oradores eque ensinavão as humanid.es. Sueton. e Eusebio Neste tempo Começarão as Escolas dos Grammaticos edos Philosofos, aq.m se Nedirão os mesmos privilegios que aos Medicos.

No livro 50 tit. IV das Pandectas apud Coring. ibid. „ Magistris qui civilium munerum = vacationem habent, item Grammaticis, & Oratori= bus & Medicis, & Philosophis ne hospitem recipe= rent, a Principibus fuisse immunitatem indul= tam, & Divus Vespasianus, & Divus Hadrianus = rescripserunt.

Mas estas immunidades não forão atodos in distintam.te; erão somente a aquelles que erão no meados a empregarse no Servico publico pello Decunoins ou Vereadores.

Veja o livro 27 Pandect. tit. 1.º de Excusa- tionibus apud Coring. ibid p. 116 & 117. e pellas Constituicoens de Diocleciano e Maximi- niano tit. de Medicis & Professoribus

Deste modo pella multiplicid.es dos Doutores não perderia a Republica tantos subditos, nem go- zarião de tantos privilegios, de que se arrogão tantos falsos nobres.

Origem dos Graos de Bacharel Licenciado. Doutor. vid. ibid. pag. 137.

Comearao no anno 1200 a 1233. e parece que so em França; Bachilier &c.a

Antes do Papa Inocencio IV in usu non fuit Purpureus Galerus Doctoralis, e este Papa foi

foi aquelle que instituio o Chapeo Vermelho aos Cardeais

O Papa Nicolao IV. foi o que Concedeo a Universidade de Paris „ ut Doctores approbati facultatem habeant ubique docendi, legendi, regendi, quod alibi debeant pro Doctoribus aestimari „ pag. 139.

Instio Seculi IV. as despezas dos graos de Doutor erão tantas que o Papa Clemente V no Decreto do Concilio de Viena, que mandou publicar nas Clementinas prohibio estes gastos extraordinarios. ibid pag. 140

Joannes Andreas Jurisconsultus Bononiensis no Commentario que fes a esta Clementina asima dis „ Et ista insignia (Doctoractus) sunt Cathedra, Birretum, apud aliquos Liber, Annulus, osculum. Unde pag. 355. in Supplem.

In aliis Universitatibus reliqua insignia fuere introducta.

Guidus Pancirollus lib. 1. cap. 33 variar. Lectionum ait „ Nostrorum Doctorum insignia sunt pileus quadratus, qualem Sacerdotes gerunt, ut Justitiae Sacerdotium in eos, qui creantur Jurisconsulti, translatum esse significetur: Etsi in Italia hoc hodie in desuetudinem abiit. Item annulus pro signandis responsis, iisdem traditur. Longa quoque vestis, qualem gestant Sacerdotes: & Cathedra atque liber quae ad indicandam datam ad docendum, & jura interpretandi facultatem adeidentur. Osculum autem quo Doctor creatus excipitur, est gratulationis porta, dignitatis demonstratio, non insigne. De quibus Glossa in Clement. 5ª in Verba Insignia tit. de Magistris, & ibi Canonistae „ / Suppl. pag. 355 & 356.

Unde

vnde / Que as Insignias do Doutorado São Ecclesiasticas.

Coring. Supplem. 67. pag. 357.

§ Dedonde se segue que so no anno de 1200 ate o anno de 1233 comecarão aquelles graos de Doutor.

§ E que Paris foi a pr.ª Universid.e que usou delles.

§ Que aquellas insignias de vestido, capello, livro anel e beyjo de pas forão instituidas, como se os Doutores entrassem no estado sacerdotal, ou Episcopal.

§ Que não so ao Canonistas foi permitido entrarem nesta especie de Sacerdocio, como diz assima Pancirolo ad Sacerdotium Justitiæ, mas ainda aos Theologos, ao Juristas, e aos Medicos, e aos Doutores de Filosophia

§ Que o anel era como se desse a Eum esposo, como se fas na Consagração dos Bispos

§ O vestido talar como trazem todos os Sacerdotes.

§ Que todos os graos se derão, e dão ainda pella auctoridade Episcopal, de quem o Cancellario das Universid.es tem o poder

§ Que esta instituição dos graos de Bacharel, Licenciado, e de Doutor provem inteyramente dos Summos Pontifices, e jamais de nenhum Principe; por que he certo que toda a Igreja se arrogou todo poder e autoridade sobre todos os Estudantes ou Escolasticos

§ Parece que Nicolao IV foi aquelle que instituio estas insignias, porque elle foi o primeyro que determinou e ordenou que os Cardeais trouxessem o Chapeo vermelho.

§ Que as Academias ou Universidades são Collegios Ecclesiasticos e não seculares

§ Que as Insignias Doctarais são meramente Ecclesiasticas, por que os Doutores em França antiguam.te e em Italia se lhes chamavão Clerigos, e aquelles que o não erão sendo Juizes se chamavão Leygos. vide Pancirollus. Var. Lect. lib. 1. Cap. 89.

412

Circa Studiosos Romam studiorum gratia sese conferentes undecim leges Academicae Valentiniani Senioris Cod. Theod. Lib 14. tit. IX

Imperatores Valentinian. Valens & Gratianus AAA ad Olybrum

1ª Lex / Quod venturos ad Urbem Romam Scholares a Iudicibus, seu Rectoribus Provinciarum, inquibus consistunt, litteras accipiant quibus contineantur 1º Patria. 2. Natale. 3 Merita. (a qualid.e dos Pais, e os seos costumes)

2ª Lex / Studiosos, ubi Romam venerint, eas dimissorias ad Magistrum Census deferre. (Havia Magistri Census, & Censualium que tinhão cuidado nos costumes)

3 Lex / Profiteri scientiam quam velint, & in ea adiscenda pergere.

4 Lex / Ut habitent hospitia iis nota, ut mores serventur.

5 Lex / Ut invigilent Censuales Conversationi, Consocianibus

6 Lex / ne Spectacula.

Artis severae siquis amat effectus
mentem que magnis applicat, prius more
frugalitatis lege polleat exacta. / Petron.

7. / Conviviaria ——

8ª / Studiosum qui indigne sese gereret, verberibus publice affici, urbe pelli, navigio que impositum domum in Affricam.

9 / Vicesimus annus meta instructionis: tempore Diocletiani & Maximiani 25.

10 / Per singulos menses recensere vitam, studia, mores, unde venerint quo abeant / quando estivessem ate os 20 ann mandalos p.a suas cazas, para servirem a sua patria.

11 / Ut haec Matricula, seu Breves Studiorum Scholarium singulis annis ut ad Principem mittantur, ut cognoscat quos subditos muneribus aptos gerendis habet ++ verba sunt legis" Similes autem

58

= autem Breves etiam ad Scrinia Mansuetudinis nostræ
= annis singulis dirigantur: quo, Meritis singulorum institui-
= tionibus que Compertis, Utrum quandoque nobis sint neces-
= sarii, judicemus. Datum IV* Id. Mart. Triv. Valent & Valent
III. AA. Consulibus (* 370)

413

Extractos da

Histor. Universitat. Paris. A. Cæsare Egassio Bulaeo. Paris. 1665. fol.

tom. ii. Dissert. VI.

= O Estado de Clerigo dos Estudantes.

Immunidades de que gozaõ como os clerigos.

Estudavaõ: Grammatica Rhetorica, Dialectica o que se chamava Trivium

Arith. Geometria, Musica, Astrologia ——— Quadrivium

No Conventos de S.t Bento, e nos Cabidos se ensinava, ate que pellos Capitulares de Carlos Magno se ensinaraõ em Salerno e Paris, sem ainda estarem em forma de Universidade

Licentia. Para ensinar qualquer era necessaria licença do Bispo, antes do XII Seculo: daqui veyo o chamarse Licenciado, porque ainda naõ havia Doutores:

Naõ havia mais do que Magister Artium, oque se observou ate o Seculo XII

O Cancellario he officio que da o Bispo C.a elegir e benzer os Doctores

Anno 1231. Gregorio IX neste anno foi oque prescreveo a forma dos Graos Academicos nas quatro Faculdades. tom. 2º. pag. 682

Alexandre Terceyro ann. 1163. / Honorio iii. / ann. 1216

Tom. ii Secul. IV pag. 576

Concilium Turonense: Defende aos Frades ~~clerigos~~ verem ouvir licoens de Medicina e Curar enfermos.

§ Deroldo, Fulberto, Pedro Lombardo, Egidio Corboliense, Rigordo Frade Bento foraõ Medicos.

Univers.

Extractos

Bolonha ou Bolonio.

A Sua Univerd.e teve os seos privilegios no ann. 1158 por Frederico Barbarrossa.

Graduum Academ. Institutio

tom. ii. Secul. IV. pag. 255 anno 1150

Gratianus Monachus - Decretalium Epist. Collector sub Eugenio III. hoc opus illustravit; Veritusque ne jus Cannonicum vilesceret, eo quod omnes studiosi ad Jus civile ~~ad~~ paulo antea invento Digesto ediscendum turmatim se Conferebant, excogitavit, suggerente eodem Gratiano gradus quosdam Academicos, non tam annorum, quam profectus, Viz, Baccalaureatus Licenciatus, Doctoratus, ut hoc specioso titulo ad jus Cannonicum amplectendum, excitaret, & propositis privilegiis accenderet.

Pedro Lombardus a Sua imitacão foi aquelle que os introduzio em Paris

Conservador: a Sua Jurisdicão — ate o § 8

Reformadores: a Sua Jurysdicão § 9 — vide o seu emprego § 14

Conselho Composto destes e dos Professores — § 11.

§ 13 Copialo.

Avoca Fiscal — ou Censor § 16

Secretario — 20 — 36

Bibliothecario — § 22

Principio dos Estudos. em Novembro 39 e o fim ate 15 Ag.o 58

Bedel o seu off.o — 45

Ley do Reyno — 47

Matricula — 59 — a Ley de Theodosio

Privilegios — 61. Não ha duas Faculd.es de Dir.o e Jus Canonico, faz em Eua. § 72

3 Collegios — 63 Doutor 5 annos em dir.o e Canonico

Exames — 70 Mediana — 4. § 77

Chanceller — 72

