Question chirurgicale, en laquelle est proposé, débattu, & finalement resolu par viues raisons, que le chirurgien ne doit iamais pratiquer les operations appellees Periscythisme, & Hypospathisme. / Par lacques de Marque.

#### Contributors

Marque, Jacques de, 1569 or 1570-1622.

#### **Publication/Creation**

A Paris: Par Denys Langlois, ruë S. lacques, M. DC. X. [1610]

#### **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/mt9scct8

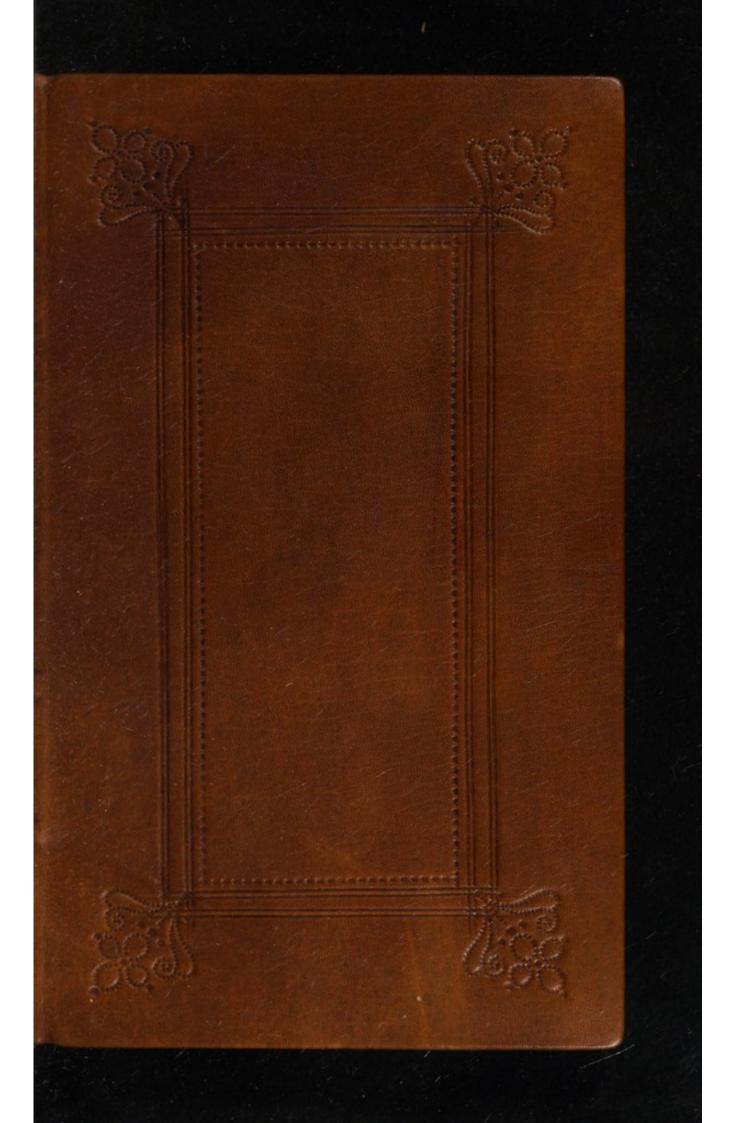
#### License and attribution

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

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



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



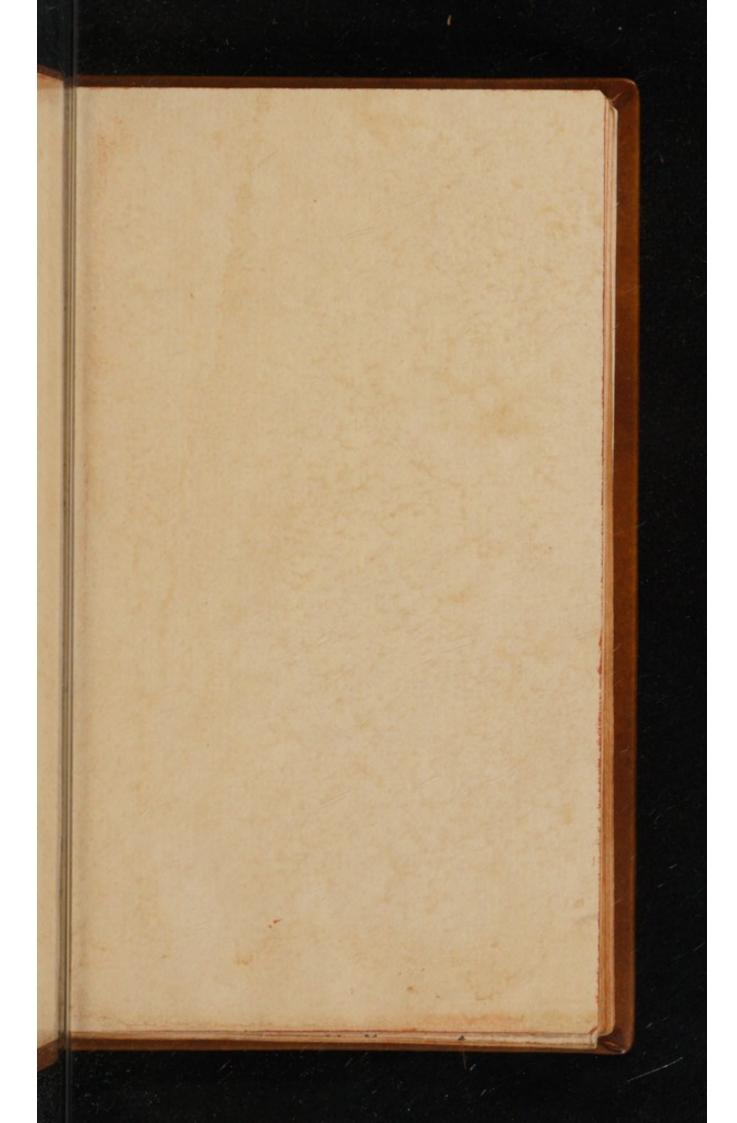


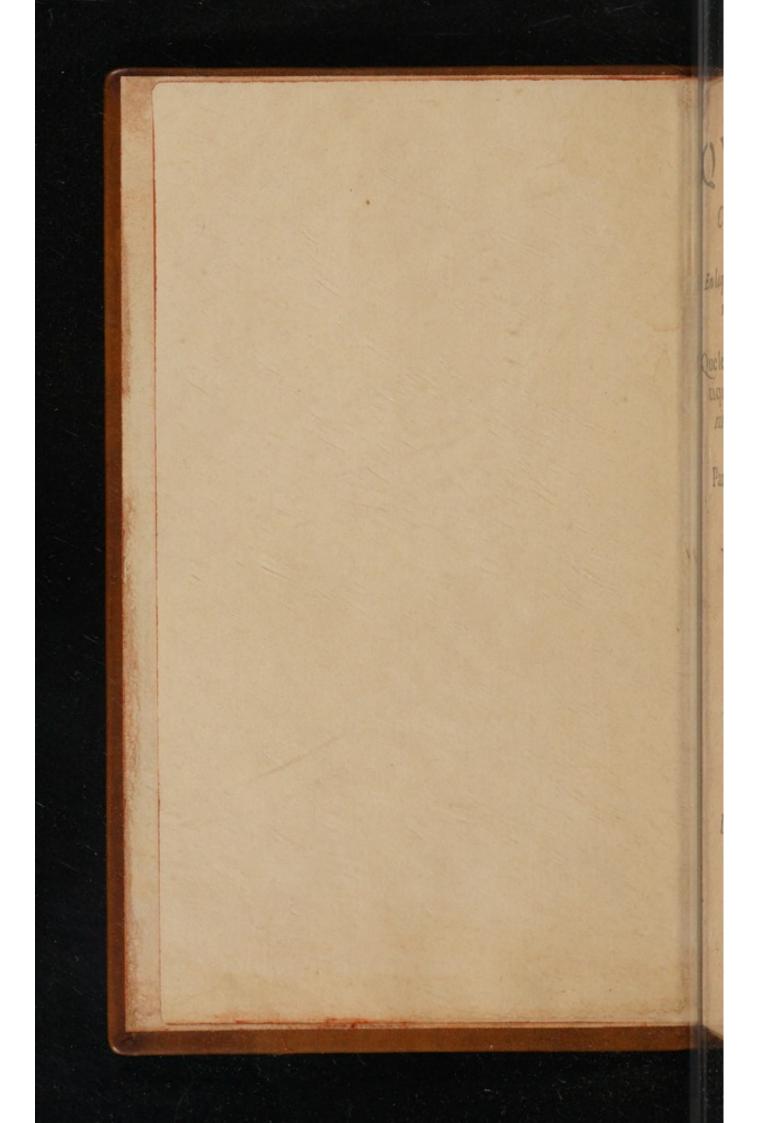






SupplA 61967/A





# QVESTION CHIRVEGICALE,

En laquelle est proposé, debattu, & finalement resolu par viues raisons,

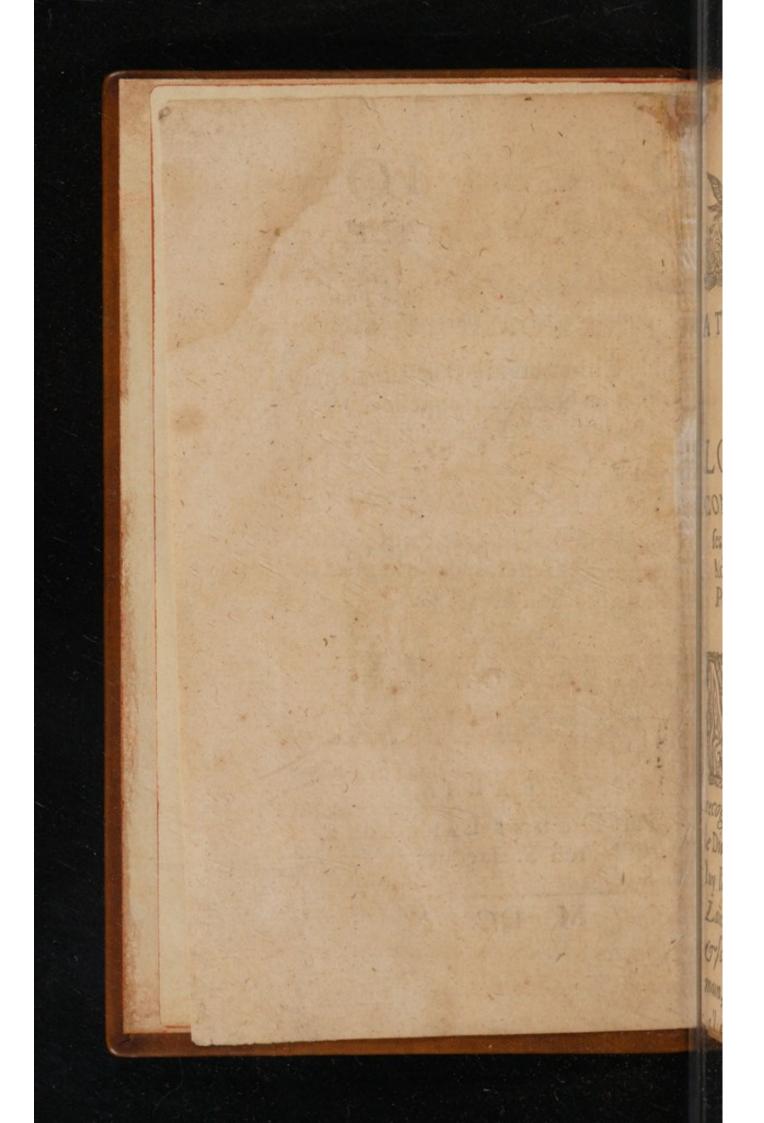
Que le Chirurgien ne doit iamais pratiquer les operations appellees Periscythisme, & Hypospathisme.

Parl'acques de Marque.



A PARIS,
Par Denys Langlois,
ruë S. Iacques.

M. DC. X.





A TRES-NOBLE ET TRESeloquente personne MESSIRE

# LOYSSERVIN

CONSEILLER DV ROY EN

ses Conseils d'Estat & Priué, & son Aduocat General au Parlement de Paris,&c. SALVT.



### ONSIEVR

C'est en vous principalement que toute la France

recognoist auiourd'huy estre vray ce que le Diuin Philosophe Platon, & apres luy l'excellent proffesseur de la langue Latine Cicero, ont mu en auat des arts Esciences, qu'elles ont quelque lien commun, Esont conioinctes entre elles come al 1 nce ou parentage. Car bien que

### ETISTRE

particulierement vous sembliez atte alestude du droictet des loix, dont m maintenez l'honneur en ce sacro-sai sanctuaire de Themis qui admire tous iours les abysmes de vostre doctrine, les torrens de vostre eloquence: Nece moins ce tres-celebre theatre, non at capitale des villes seulemet, mais de le monde, sert à estaler les admirables crets qu'auez descouuert, non en co science là seulement, mais encore genu lemet en toutes les autres. Gorgias L. tin se vantoit autres sois de pouuoir pondre tout un iour à toutes les que; que l'on lui pourroit proposer: vostre s sance pourroit vous porter à mesme rade, si vostre sagesse & modestie ne en destournoit. Mais monstile est bas pour traiter un si haut subiect q celui de vos louanges; aussi n'est-cee chose que i aye entreprins: bien diran propos de ce que i ay aduance, que mas foisi ay eu l'honeur de vous entence pertinement parler des poincts de la.

## EPISTRE

decine & Chirurgie, bien qu'essoignées de la profession qu'auez embrassee, qu'il sembloit que iamais n'eussiez applique vostre esprit à autre chose: & ne fais point de doute de dire, que non seulement celui qui seroit doue de quelque autre science vous en ayant ouy discourir ne recogneust & confessast le semblable: mais aussi que les plus sçauants & les mieux entendus seront contraincts de l'aduouër ainsi. Quat à la Medecine & Chirurgie (à laquelle ie m'arreste principalement, cela estant de mon gibier) il ne faut pas trouuer estrange qu'y ayez quelque inclination particuliere; veu l'eloquence qui reluit en vous, et) les autres sciences qui vous rendent admirable à un chacun. Car s'il m'est loisible de mendier preuue de mon dire des fictions anciennes, Æsculapius le Dieu de la Medecine, a esté mis au monde, es tiré du ventre de Coronis morte, ou par Mercure Dieu de l'eloquence, ou par Phœbus Prince des Muses: Comme si les au-

#### EPISTRE

theurs de ceste Fable eussent voulu dire que tout homme eloquent affectionnoit ceste science, o que tout homme sçauat croioit que quelque chose lui manquoit s'il n'auoit la cognoissance d'icelle. C'est donc le plaisir que prenez en nostre profession qui m'a enhardi à vous dedier, & faire paroistre en public soubs vostre nom ce traicté de deux importantes operatios Chirurgiques que ie pretends reprouuer par des raisons autant fortes & preignantes, qu'elles sont recognuës cruelles & insuportables: Ioint aussi le desir que i'ay, or auray toute ma vie, de vous tefmoigner tousiours quelque petite recognoissance de la bien-veillance que m'aueZ tousiours monstré, & des bien-faits dont ie vous suis grandement obligé, qui m'engagent à demeurer perpetuellement,

MONSIEVR,

Vostre tres-humble & tresobeissant seruiteur I. DE MARQUE.



# PREFACE AV

O M M E ce ne seroit pas assez à celuy qui trauaille en l'Agriculture de labourer, semer, & planter, siauec ces choses il n'estoit curieux, diligent, & soigneus à amputer les surgeons superflus & infertils; arracher les espines qui nuiset & esfarter les mauuaises herbes qui offusquet & empeschet de profiter les plantes salutaires que la terre nous produict: Ainsi n'est ce point assezà ceux qui font profession de la Chirurgie; & qui s'éploient pour le bié & vtilité du public à l'eclair cissemet & embellissement d'icelle, d'adiouster & raporter en commun leurs nouuelles coceptions, ny de multiplier & augmenter le nombre des operatios chirurgicales en setaisant de celles qui doibuent estre bannies & oftees hors du catalogue d'icelles: ains aussi il faut qu'ils s'estudient curieusement à retrencher & extirper hors de la pratique ordinaire toutes les operations

qui sont recogneues inutiles & superfluës, & arracher les mauuaises instructios & opinions qui pourroyent estre entre les ieunes escholiers & estudians en cet art, afin qu'aucuns d'iceux n'entreprennent temerairement des œuures trop perilleuses, ense laissant persuader aux escrits anciens de quelques autheurs. Ce que nous deuons empescher auec autant d'affection, de soing, & de trauail, que nous en recognoissons le danger estre grand & preiudiciable. Car comme a dit Damascene en ses Aphorismes, Ceux que nous medecinons ne sont pierre, bois, boile, ni cuir, mais l'œuure de Dieu, d'essence bien tëdre, O grandement precieuse, en quoy la faute est facile, mais bien perilleuse : en sorte que souvent on termine à la mort en plusieurs, &c. Voilà en somme l'intention pour laquelle i'ay entreprins d'exposer en public ce petit liuret, car ie vous puis asseurer que le deffiqui m'a esté faict par vn petit Docteur assez malotru, qui disoit que les Chirurgiens de ce temps estoyent ou ignorants, ou trop timides & craintifs, pour ne vouloir pratiquer le Periscythisme & Hypospathisme, ne m'a pas du tout excité à ce faire: car pour so regard, il me sufuffit de luy auoir respondu ce que disoit vn iour vn grand Capitaine d'vn Philosophe, qui discouroit de l'art militaire; Il veut (dit il) parler de la guerre, & n'a iamais ouy le son de la trompette. Pour le faire court ie le tenuoye au Soussieur de Paré, qui n'auoit iamais sceu manier que les soussiets, & n'auoit oncques appris à iouër du clauier.

Ie me doute bien que l'on me dira que plusieurs grands & anciens personnages nous ont laissé par escrit la maniere, pourquoy, & comment ces deux operations se doiuent executer; & que le seul respect que l'on doit à leur docte renommee, me deuoit distraire & empescher de leur contredire. Mais ie leur respons auec Aristote que la verité est preserable à toutes ces consideratios; & auec Seneque, que le nom de l'Autheur ne nous doit point esmouuoir, ains seulement ce qu'il dit: Aussi est-ce à faire, comme dit Plutarque, à vn cœur lasche & failly, de n'oser contredire à vne chose preiudiciable & importante, encore qu'elle soit authorisée de quelques anciens.

Je dirzy doncques librement que si les

Lacedemoniens s'estudioyet tat à la perfectio des choses, qu'ils ne pouuoient pas mesmes supporter l'impersection en leurs propres enfans: ains les precipitoient das vne fondriere pres le mont de Taygete, s'ils leur sembleient laids, contrefaits, flouets, ou autrement imparfaicts: Combien à plus forte raison deuons-nous rejetter& bannir arriere de nous toutes ces operations cruelles & inhumaines que quelques anciens ont conceu en leur entendement, & ont enseigné la posterité à les entreprédre? le n'ay autre intention que celle là, & prie le Lecteur de receuoir de bonne part ma sincere affection, en attendat que ie luy donne en main quelque autre œuure de plus grand prix,, comme i'espere (Dieu aydant) faire bientost vn traité des badages de la Chirurgie auectoutes les figures à ce conuenables. Si ce pendant quelque Aristarque vient icy employer sa mesdisance ordinaire, ie ne m'en soucie, sçachant bien qu'il n'y a rienicy bas qui n'ait son cotraire: & m'asseure bien que tely apportera la censure de son iugement qui n'en sçauroit faire A Dieu. autant.

es donoques librement fins Cles

## Sommaire des Chapitres contenus en ce liuret.

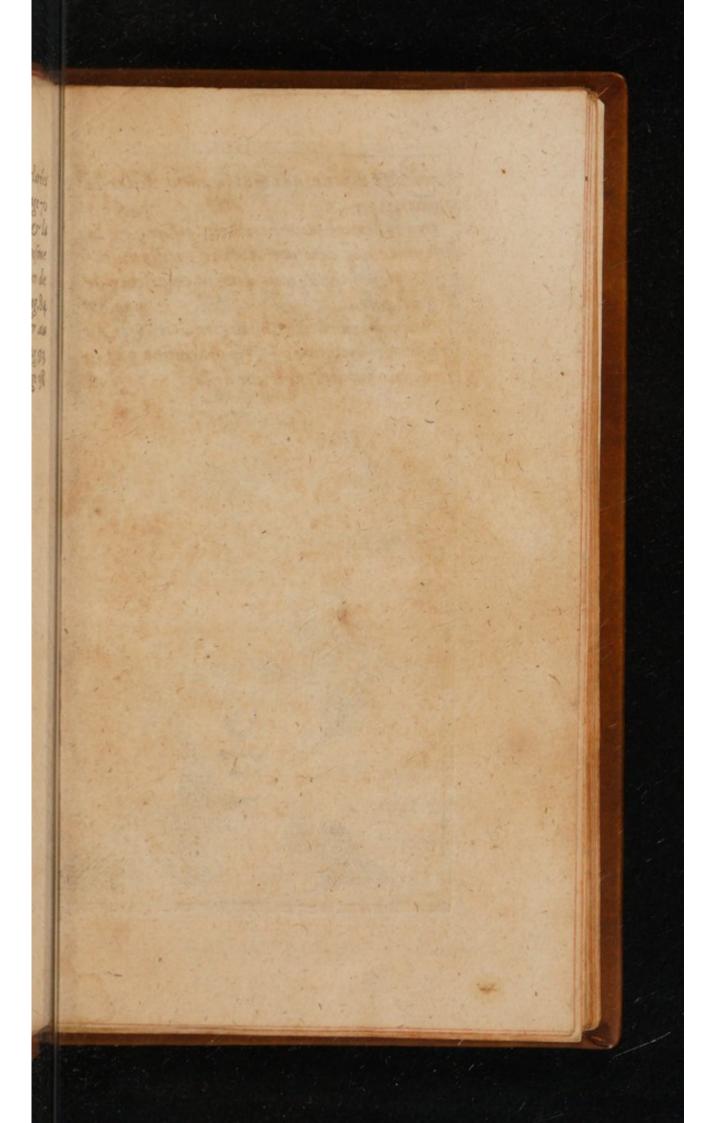
THE THE PERSON NAMED IN COLUMN TO SERVICE OF STREET	
1. Que c'est que periscythisme co	Hypospathisme
pag.I.	
II. Comment les anciens pratique	yent le Periscy
thisme or Hypospathisme.	pag.
thisme & Hypospathisme.  111. Pour quelles intentions les ancientes de la constant de la constan	iens ont invent
or enseigné le Periscythisme or	Hypospathism
pag. II.	
IV: Pourquoy il ne faut point pra	tiquer le peris.
cythisme & Hypospathisme.	pag. 10
V. En quel peril on precipiter oit less	malades, en pra
tiquant sur eux le Periscythisn	пе с Нуровра
thisme.	pag. 30
V1 Que les Veines qui Vont aux	yeux, nous en-
seignent assez que le periscythi	Sme or Hypo.
spathisme ne peuvent de rien se	ruir aux mala-
dies d'iceux. V11. Que la teste est partie inferieu	page 43
VII. Que la teste est partie inferieu	re en reception
deses vaisseaux, er partant qu	eles parties ex-
ternes & contenantes d'icelle,	ne peuuent en-
uoyer les fluxions sur les partie	s qui leur sont
Superieures quant à ceregard.	page so
VIII. Que le Periscythismeier Hy	rospathisme ne
peuvent empescher les humeurs	de fluer sur les
yeux,	page 59
IX. Quele Catharre, pour lequel!	les anciens pra-
tiquoient le Periscythismeer Ayp	ospathisme, ne
se faisant point par les vrines e	rarteres, de-
monstre assez que telles operation	as sont autant

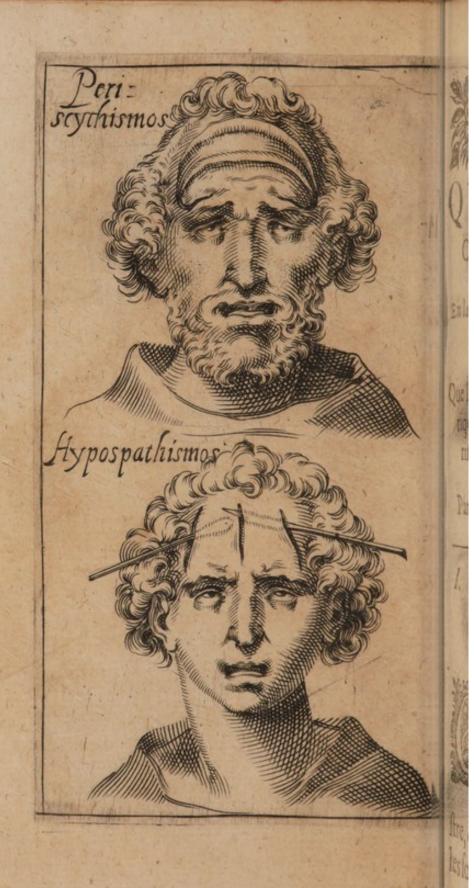
vaines & inutiles que nous les auons declarées cruelles.

X. Que la beauté qui apparoiftent la face, & la difformité qui demeure après le periscythisme & Hypospathisme, nous douvent empescher de les pratiquer.

XI. De quels remedes le Chirurgien doit Vser au lieu de periscythisme & Hypospathisme.pag 93

XII. Conclusion de tout ce que dessus. page 98





4.



# QVESTION CHIRVRGICALE,

En laquelle est proposé, debatu, & sinalement resolupar vines raisons:

Que le Chirurgien ne doit iamais pratiquer les operations appellees Periscytisme, & Hypospathisme.

Par IACQUES DE MARQUE.

1. Que c'est que Periscytisme & Hypospathisme.

OMME il n'est pas bon de receuoir & approuuer les choses auparauant que de les cognoi-

stre, & sçauoir au vray qu'elles elles sont: ainsi n'est-il pas raison-

nable de les reietter & condamner, si nous ne sommes premierement bien entendus & suffisamment instruits en la cognoissance d'icelles. Pour ceste raison, puis que nous auons entreprins de reprouuer la pratique des operations que les Grecs ont appellees Periscytisme & Hypospathisme, il est expedient, voire necessaire, auant toute autre chose, de declarer que c'est, comment elles estoient anciennement pratiquees, & pour quelles intentions elles se faisoient; puis nous parlerons des raisons qui nous en deffendent l'vsage.

fe

eng

tace

me

gnil

200

que c'est que 'erifcythisme. Toyez Paul Eginette Itre 6. chap. 7. r.3. chap. 91. rez. chap, s.

Periscytisme est vne espece de dierese, qui se fait en la partie superieure du front, penetrante sece liure 2. iusques à l'os, & comprenant Albucasis li- depuis vne des temples iusques sourmelen li- à l'autre: Ceste operation a receu

CHIRVRGICALE. son nom de peri, que l'on dit en ure 2. des oper. Latin circum, à raison que telle incision est de figure ronde & circulaire en forme de couronne. Le reste du mot vient de Scythis, qui signifie vn Scythe, ou vn ferrement qui sert à raser ou tondre: Carles Scythes auoient de coustume de couper & escorcher la teste de leurs ennemis, & se servir de la peau au lieu de seruiettes, & du crane au lieu de verre. D'où D'Alechamps vient que quelques vns disent, sur le 7. chap. Periscyphismos, par ce que Scyphos D'Aginette. en grec, signifie la coupe d'vne tace, à laquelle ressemble fort le crane renuersé, qui pour ce respect est appellé Scyphion. Tellement que le verbe perischythizo, signisie propremét couper la peau auec les cheueux, raser à la façon des Scythes, & en general, escorcher. Il peut aussi venir de Scytos,

Aij

QUESTION qui signifie cuir& peau, que quelques vns prennent pour celle qui est le long du front & des sourcils, & quelques autres pour toute la peau de la teste.

Que c'est que encor Agrneste au me/me Es d'Allementaire Albucasis l's-Constantin chirurgie. mesmelies.

Hypospathisme est vne autre esmos, faut voir pece de dieresequi se fait au frot, par trois incisions ou taillades liure chap. 6. longitudinales, penetrantes iuschamps au co- ques à l'os, & esgales en longueur & distance.Le nom vient de hypo, ure 2. chap. 4. qui signisse en Latin sub, & de chap. 12. de sa spathion, ou spathi, ou spatha, qui est Courmelenau vn ferrement qu'ils mettoient dessoubs le cuir en l'operation, qu'ils appellent autrement spathomele. Il ressemble fort à nostre spathule vulgaire, si elle n'auoit en largeur que la moitie de son extremité. Mais delaissons là toutes ces ethimologies, & entrons plus auant en la cognoissance de la chose, & voyons de quelle fa-

prin

100

Arie

Die

10

Ces

CHIRVRGICALE. çon ils procedoient à l'execution d'icelles operations.

II. Comment les Anciens pratiquoient le Periscytisme & Hypospathisme.

Ousapprenons d'Hipocrate & Galien, qu'en toutes operations chirurgicales, l'vn des Au comment. principaux poincts que nous de. uons sur toute chose soigneusement entendre, & curieusement obleruer, c'est la maniere, l'industrie, & artifice qu'il nous connient apporter en l'execution d'icelles: Voila pourquoy les Autheurs qui nous ont voulu enseigner à pratiquer le Periscytisme & operations, vo Hypospathisme, ne se sont pas ou- jez les aubliez de nous en escrire tout au log, la maniere, façon & coment la marge, Cel ces deux sortes d'operations se

Au premier loure de l'offic. Jent. 6. Es sur la 23. pariscule du meime lsuer.

Pour Gaucir Li maritere de fire ces deux ieurs sustaits en tous les lieux cotteZ es seen dit quel que chofe, la wre7. chap. 7

doiuent executer. C'est ce que nous auons à demonstrer & reciter en ce lieu, asin que leur manière d'operer en ces deux especes d'operations, nous exorte & admoneste de soy-mesme, de iamais n'entreprendre sur homme viuant relles cruautez.

La maniere d'operer au Perifytisme des anciens. Premierement donc ques pour faire le Periscytisme, apres auoir ra-sé la teste depuis la fontenelle, ius ques au front & aux temples, ils marquoient l'endroit où se de-uoit faire l'incision transuersaire, laquelle ils faisoient en la plus haute partie du front, ou vn peu au dessus, ou dans le front mesme, comme veut Leonides, & commençoiét en la temple dextre, & sinissoient en la senestre, coupant la peau & tout ce qui est au dessous iusqu'à l'os, puis en separoient le pericrane, & dilatoiét paroient le pericrane, & dilatoiét paroient le pericrane, & dilatoiét

CHIRVRGICALE. la playe auec charpie le pl' qu'ils pouuoient, & finalemet y appliquoient medicaments tels qu'ils pensoient estre propres à leur intention. Et quelques iours apres Ils racloient l'os iusques au sang, pour oster ce qui pouuoit estre alteré de l'air, du medicament, & de la sanie, puis paracheuoient la cure comme aux autres playes de la teste. Que si le Catharre (cóme ils disoient) tomboit aussisur es yeux par les veines des téples, Ils faisoient encores deux autres l'aillades en forme de croissant budemy cercle, commençant vne chacune d'icelle à l'extremité He l'incision transuersaire, & decendant vers les sourcils & les emples, sans toucher à leurs mucles, venoient à rencontrer les coings d'emb as du front, en aduançant & faisant tourner les

pointes des incisions, selon quelques vns, en dedans iusques au milieu du front, & selon quelques autres, estoient tournees en dehors vers les temples, ayant le dos des incisions en dedans, & les cornes en dehors. Voila la belle & delicate couronne dont ils honoroient les vieux & miserables chassieux.

Comment ils fassisent? Hypospathisme.

Mais ceux qui estoient plus curieux, & scrupuleux d'offenser la beauté des malades, pour net delaisser vne si grande desormité, aymoient mieux vser de l'Hypospathisme, encores que ceste operation sust de plus longue aleine, plus difficille à faire, & plus douloureuse & insupportable au malade:voicy comment ils y procedoient. Ils faisoient assoir le patient en vn lieu clair, & ayant rafé le poil, ils faisoient trois incifions

CHIRVRGICALE. sions droites sur le front iusques à l'os, esgales en longitude, & en distance, assauoir deux doigts en longueur, & esloignees de trois doigts les vnes des autres, sans toucher aux muscles crotaphites; puis ils separoient le pericrane d'auecques l'os, auec vn ferremét espatulaire, qu'ils poussoient de l'incision senestre iusques à celle du milieu du front, & d'icelle de rechefils menoient & auançoiét le mesme ferrement susques à la taillade du costé droict, en separant aussi le pericrane. En apres & tout soudain ils mettoient dedans la playe gauche vn autre instrument, que les Grecs appellent Scolopomacherion, qui ne ressemble pas mal à nos caniuets ou trancheplumes, qui a le dos & la pointe rabattue & rebouchee! & tournant & faisant toucher le

B

QVESTION · IO dos d'iceluy à l'os, & le tranchant vers la peau, ils le poussoient iufques à la taillade du milieu, coupant transuersairement le pericrane, le muscle peaucier ou frotal, & les veines & arteres, sans toucher à la peau, laquelle ils delaissoient entiere entre les espaces des incisions. Ils en faisoient par apres autant depuis la playe du milieu, iusques à celle du costé dextre. Et ayant laissé couler quelque quantité de sang, & essuyé les playes, ils y appliquoient les remedes qu'ils pensoient estre propres, & poursuiuoient la guerison à la maniere des autres playes de la teste. Vous voyez par là de quelle curiosité & delicatesse ils s'employoient à la conseruation & entretien de la veuë offencee: mais cela n'est encores assez, il faut voir pour quelles inten-

lint

Are

due

In

Uen

Ont

のは日本

Pont

CHIR VRGICALE. tions ils vsoyent de ces remedes sicruels, & quelles sont les raisons qui les incitoient & esmouuoient à les executer.

Pour quelles intentions, les Anciens ont inventé, & enseigné le Periscytisme & Hypospathisme.

aye

Pvis que la Chirurgie a pour Galien au co-fon but & sa fin la possession 1 sent. sur la & iouyssance de la santé, il s'en et dela dersuit necessairement que toute l'intention du Chirurgien doit estre entierement dirigee & tenduë à chercher tous les moyens à luy possible pour y pouuoir paruenir. Si doncques les Anciens ont inuenté, ordonné & enseigné la pratique du Periscytisme & Hypospathisme, il faut croire qu'ils l'ont faict pour vne bonne sin &

liure de l'offic. ntere lecte à Trasibule.

intention, & qu'ils ont creu pour uoir apporter du soulagement aux malades, par les effects qu'ill pensoient & croyoient deuoii que succederapres l'execution de ce remedes. Et combien qu'ils su nou soient trompez en ceste croyan. ce, comme la raison le certifie nous ne delaisserons neantmoin: de reciter leurs raisons, asin qu'e stant cognues & comparees aueco les nostres, on puisse par apres em gen faire vn iugement plus salubre & certain: Voyons doncquess quelles elles sont.

Quand ils ont veu que les ma-Faut voir Alades estoiet incessamment tour les ginette liure 6. chap.7.1ece liure 2. ser. mentez de longues & vehemen. Albucasis cha, tes fluxions & catarrhes d'hu 4.85 5. du 2. meurs chauds, subtils & acres, Gourmelen au qui leur couloient sur les veux, guide des chi- accompagnés de douleurs viole D' Alechamps tes & tresperçantes, tant en iceux

3. chap. 91.

rurgiens.

CHIRVRGICALE. 13 que par toute la teste, & iusques en sa chirurgio au plus profond d'icelle, qui les 6.87 chap. faisoient souuent esternuer: & que les yeux deuenoient amoindris & extenuez par priuation de nourriture: & les paupieres vlcerees & eschauffees par l'acrimonie, aspreté & pointes des ruis seaux de larmes qui decouloient sans cesse, auecques cheutte de poil du cil & des sourcils, & rougeur en la face. Et apres auoir recognu que les medicaments n'y profitoient de rien, & croyant que la fluxion se faisoit par les vaisseaux qui descendent de la teste aux yeux, ils ont entrepris de couper totalement lesdits vaisseaux en la maniere que nous auons dit cy dessus, & empescher qu'ils ne se reunissent ensemble, afin qu'au milieu de leur divisió, il s'engendre vne chair calleuse,

deces

oyan-

rtife

20103

Que-

anec

Bill

QVESTION pour clorre chemin, & faire obstacle à la fluxion : par ce: moyen ils pensoient deliurer &: Phil garantir les yeux de ceste fluxion sereuse, subtile, acre, chaude, &: ma corrosiue qui les tourmentoient. Voila en bref les causes & raisons: pour lesquelles ils ont trouvé bo la pratique du Periscythisme, &: al Liure 7.chap. Hypospathi/me. Celse recite qu'é la lede Grece il se trouuoit des Medecins qui faisoient neuf incisions: en la teste, assauoir deux en droite ligne sur la partie posterieure: de la teste, & par dessus icelles: vne transuersiere, deux droites au dessus des oreilles, & vne au-

tre de trauers au dessus d'icelles,

trois autres selon la longitude du

corps, entre le sommet de la te-

ste & le front. Il recite aussi que

quelques vns faisoient vne inci-

sion sur le Sincipue, depuis vne

La mesme.

CHIRVRGICALE. temple iusques à l'autre, qui n'est, selon d'Alechamps que le Periscythisme, comme les neuf incisions, ne representent que la cruaute de l'Hypospathisme: Mais par la lecture de Celse, il apparoist seulement vn recit de ce que d'autres faisoient, & non pas qu'il approuue ou qu'il conseille de faire de mesme. Il est bien vray qu'il ordonne quelques autres sortes d'incisions pour mes mes intétions, comme a fait aufsit si Hypocrates deuant luy:mais le Auz.demora tout sera proposé & debatu plus bis. amplement par les raisons suiuates, que nous allons tout maintenat proposer & estaler en gros, pour puis apres les traicter & alleguer en particulier les vnes apres les autres; afin que l'on recognoisse apertement& euidemment que nous auons iuste occa-

fion de nous opposer cotre ceux qui voudroientainsi cruellement & sans vtilité tourmenter les pau ures malades.

III. Pourquoy il ne faut point pratiquer le Periscythisme & Hypospathisme.

de la therap. chap.13.

Toutes les operations de Chirurgie, selon Galien, doiuent estre faictes soubs l'observation de trois conditions, qu'il fautt
necessairement ensuiure. Premieremét de les executer le plustost,
& le plus promptement que faire
se pourra: afin, comme dit Hippocrates, que l'œuure soit diligemment expediee, principalement quand elle est douloureuse. Secondement c'est qu'elless
doiuent estre faictes seurement:
ce qui se fera en accomplissant

trois

Au premier leure de l'offic. fent. 23, Es fent. 1. du 2. liure.

CHIRVRGICALE. trois autres conditions, c'estassa uoir: de guerir le patient, & le de-Galie aus messen de le liurer de la maladie pour laquel-methode. le l'operation se fait : que si elle n'est guerissable, à tout le moins il ne faut point nuire au patient, en luy causant temerairement vn pire accident que le premier:puis faut sur tout empescher que le mal ne reuienne. Tiercement il Hippocrate là faut operer plaisamment, ioyeusement, & sans douleur, c'est à dire, le moins qu'il sera possible, car il n'est pas bon, en pensant faire le fidele & courageux Chirurgien, d'estre cruel & destruire le malade en mesprisant ou negli= geant la douleur qu'il souffre, laquelle par sa grandeur & longueur vient à dissiper & abbatre ses forces. C'est pourquoy Guidon dit que cela sauue le malade suchapites seulemet,&ne le destruit point,

qui n'est ny flatteur, ny cruel, tenant vne telle mediocrité que la pre raison & la santé le requierent.

Maintenant il nous faut clairement faire voir à vn chacun, comment il est impossible de: 1861 pouuoir mettre en execution le Periscythisme & Hypospathisme, en obseruant les trois preceptes & conditions susdites: & que la pratique d'icelles operations est entierement & absoluëment contraire & opposeeaux bons & salutaires documents & aduertissemens qui nous y sont demonstrez & enseignez.

122

Dya

Eta

garo

80

Par

Din

En premier lieu, il faut noter Que la longeur du temps qu'il faut employer que la grande logueur du temps d'executer les qu'il faudroit employer en l'ooperations dot est icy questio peration, & à la guerison des graestinsupportades playes faittes par le Chirur-

gien, est totalement contre le premier precepte, qui nous coma-

CHIRVEGICALE. de d'operer tost, & de guerir proptement: car au parauant que les incisions soient faites, & que l'on aye passé les instrumens d'vne playe à l'autre, comme il faut faire en l'Hypospathisme, & que toutes les reprises qu'il convient faire d'vn lieu à l'autre, pour inciser & separer la chair & les extremitez des vaisseaux coupez, que les os ayent esté raclez, & le flux de sang arresté, il se passe vne si longue espace de temps, que ie ne pense pas qu'il se rencontre des malades qui le puissent souffrir, ny auoir vne si longue patience. garotté le patiét à force de lacqs & de machines ou qu'il con par plusieurs hommes forts & puissans, ie ne puis penser autrement, que quiconque l'entreprendroit, qu'il demeureroit au

Cij

QUESTION milieu de son operation sans la pouuoir paracheuer. On me dira. peut-estre qu'il y a d'autres sortes: d'operations en Chirurgie, autat D longues à executer, que celles: [60] dont nous parlons, lesquelles: que neantmoins les malades endurent patiemment, comme de tre- apre paner, tirer la pierre hors de la lum vescie, d'amputer vn membre, &c. Ie respondray que nulles d'i- la celles ne sont si longues à executer: & quand bien il arriveroit: 100 qu'en quelques vnes il arriuast vne longueur & extraordinaire, à des cause de quelque difficulté qui suruiendroit en operant, elles sont neantmoins beaucoup plus me supportables, ne & sont pas accópagnees de douleurs continues & intollerables, comme celles

dont nous traictons icy: esquelles

depuis le commencement ius-

CHIRVRGICALE. ques en la fin de l'œuure, il n'y a point du tout de relache au touroffer ment.

Dauantage quand la chose se feroit sans peril(ce qui ne se peut) quelle apparence y auroit-il d'executer vn remede qui delaisse apres soydes maladies qui ne peuuent estre gueries, que par vne longue espace de temps apres? Car puis qu'il faut faire rengendrer vne substance nouuelle sur l'os, pour remplir toute la distance qui demeure entre les labies des playes, & que le fond de la chair doit prouenir & prendre racine de l'os: tant s'en faut que trois mois y puissent suffire, qu'il demeurera des vlceres longues, rebelles & contumaces aux remedes, à raison que l'humeur subtile, chaude & corrosiue quisouloit tomber sur les yeux, abbre-

qui

uera & irritera de telle sorte les incisions, que de playes qu'elles: la estoient, elles degenereront en bit vlceres malings & cacoëthes, qui ne se gueriront peut-estre iamais, & delaisserot les malades toujours: accompagnez d'extremes douleurs qui augmenteront & entre tiendront celles qu'ils auoient: 1818 premierement aux yeux. Voila doncques comment lesdictes operations ne peuuent estre executees soubs l'observation du precepte d'Hyppocrates, assauoir d'operer & guerir tost, promptement & alaigrement. Voyons maintenant si telle pratique se peut faire seurement.

Qill ny a posnt de seurese en la pratique des operations dont

Pour le second poinct, ie puis dire libremét & auecques verité qu'il n'y a aucune asseurance en est icy questio. la pratique de ces deux operations: ains au contraire, il s'y re-

cognoist tout apertement vn peril eminent, dans lequel on preipite miserablement & temeraiment la vie des pauures malades. Que si la mort ne s'en ensuit à quelques vns, ils ne peuuent neantmoins iamais guerir de la maladie des yeux, pour laquelle telles operations s'entreprennét, comme nous prouuerons amplemét cy apres, par raisons & demó-Atratios tatanatomiques, que medicinales: delaissant en outre des marques & deformitez in supportables & irremediables. Sion dit que plusieurs autres operations de Chirurgie sont de mesme nature, & qu'aucunes d'icelles causent bien souuent la mort, ou delaissent le corps malade estropié & mutilé en ses membres: le respons que telles operations s'executental'extremité, & quandil

n'y a point d'autres voyes poun guerir & soulager le malade, & en telle necessité, veuille ou non, il faut, selon Celse, qu'il passe par la rigueur du remede: mais au faict dont est icy question, il n'y a point danger de mort en la maladie que l'onveut entreprendre de guerir: & s'il y a en outre gradle nombre de remedes pour en monte soulager ceux qui s'en trouueront affligez, comme nous less proposerons icy apres vers la fin. Que s'il s'en trouue aucun à qui come le mal ne puisse estre totalement: osté, nous auiserons d'adoucir la rigueur & violence de la cause, &: des symptomes par remedes si doux, si benings & gracieux, que nous en ferons, & obtiendrons vne cure palliatiue, laquelle par apres donnera vn tel soulagemét & repos au patient, que le reste dumal

CHIRVRGICALE. du mal luy sera facile à suppor ter, suiuant le dire commun, que

L'office du bon Medecin, Est de guerir la maladie:

Que s'il ne vient à ceste sin, Au moins faut-il qu'il la palie.

Voyons pour le dernier chef, Qu'ences opesi la troissesme condition requi - sauroit conségule en nos œuures, se peut trouuer de,ny les asi-Men l'exercice de celles cy. Il faut fans & non operer, dit Hyppocrates, plai- nous mesmes. salamment, ioyeusement & sans ure de l'officidouleur, s'il est possible; & faur, come adiouste Galien, que nous operions en telle sorte, que nos mœuures soient non seulement agreables à nous mesmes: mais aussi qu'elles agreent & plaisent aux assistans en les voyant faire, & qu'elles soient tollerapar bles & supportables. Quand au regard de nous mesmes, ie ne pense point qu'il se trouue aucun

ter nyle malapas (eulement Au premier li-

Chirurgien qui voulust ou osassimme entreprendre mettre à fin telles operations, quelque adroit, hardy, & asseuré qu'il fust, si ce n'en stoit quelque inhumain, temerait re ou mal aduisé, & ignorant em la science & art de Chirurgie: Que s'il s'é trouuoit quelqu'vn, il me riteroit à iuste occasion, non seulement d'estre banny & chastie par quelque reparatió ou améde arbitraire, mais aussi d'estre à bon droit lapidé & meurtry, comme al tort fut le Chirurgien Arcabuto dans le chap de Mars, come recite le Nepueu de Plutarque. Pour le regard des assistans, quel d'entre eux ne fremiroit & ne trembleroit d'horreur, & de crainte au seul commencement de ces operations? S'en trouueroit-il qui voulussent tenir le malade cepédant qu'ainsi cruellement &

CHIRVRGICALE. bourrellemet on le gehenneroit & tourmenteroit? Les plus robustes & asseurez seroient contrains de tout abandonner, les autres demeureroient terrassez & abbarus de l'hypothimies & syncopes. Que seroit-ce doncques du malade à qui telles choses importét & touchent de si prés? Quand la douleur est tollerable, elle se peut endurer pour vn temps, mais encore se réd elle ennuyeuse se insupportable quand elle est trop longue, comme sont celitil-les-cy

On diet bien que Caius Marius, ayant des varices aux iam- plutarque au bes, qu'il bailla celles d'vn costé traité des dits au Chirurgien, sans este lié ny te-Roys, Princes nu de personne, & qu'il endura & capnain. tellement l'operation, qu'elle fut acheuee sans souspirer, ny fro-Meer les sourcils, ny monstrer au-

grande & longue qu'elle fust:
mais il ne voulut iamais laisse de l'autre de la douleur qu'il a le luoit soussere, estoit si grande qu'elle estoit indigne d'auoin le abusé de sa longue patience. On me telle douleur n'est rien en comme de la douleur n'est rien en comme

paraison de celle dont est icy que de stion, ny en nature ny en lon-

gueur: car celle là en comparais de son est courte & bien tost passee,

& qui se peut endurer : & celle cy

est sans fin, & enragee. Mais dirat con, tant d'Autheurs les ont escri-

tes & enseignees qui sont des la plus sameux & renommez entre

les Anciens: Ie leur respons, que

Celuy qui braue veut, faire la Chi-

rurgie,

Il faut qu'il soit habile, accord, industrieux:

## CHIRVRGICALE.

Et non pas seulement qu'aux liures il se fie,

Soyet François, ou Latins, ou Grecs, ou Hebrieux.

Et pour conclusion i'allegueray l'opinion de M.Paré, vn des meilleurs & plus experimenté Chirurgien de nostre siecle, & tant curieux & soigneux des œuures de Chirurgie, que iamais il n'eust failly à pratiquer ces operations s'il eust trouué ce remede profitable. Voicy ce qu'il dit en son A. pologie contre Gourmelen (pour ce qu'il en auoit escrit la maniere de les faire.) Vous auez, dit-il, mis de mot à mot ce que Paul Æginette a escrict du Periscythisme, et sans rien desguiser, qui monstre apertement que vous estes un vray plagiaire: Or ie n'enseigne pas un tel genre de remede si cruel, ains instructs l'operateur tat par raison, authorité qu'experience, du seur

e. Or

com-

rque-

lon-

lecy

D iij

moyen de remedier à telles affections, sans bourreler ainsi les hommes, &c.

tell

gen

que

de

me

nou

946

&ni

an an n

Et vn peu au dessus parlant au mesme Gourmelen, dit ainsi; quant à ce que me reprochez que ie n'ay pas escrit en mes œuures toutes les operations de Chirurgie que les anciens escriuent, i'en serois bien marry: car si ie l'auois faict, à bon droit me pourriez appeller Carnifex. Ie les ay laisses, dit-il, pour ce qu'elles sont trop cruelles, es ay voulu ensuiur les modernes, qui ont moderé telle cruauté, esc.

V. En quel peril on precipitero it les malades, en pratiquant sur eux le Periscytisme & Hypo-spathisme.

Es maladies, qui consistent principalement en solution de continuité, sont recognuës estre grandes, perilleuses, & mor-

CHIRVRGICALE. telles en trois manieres, ainsi que nous apprenons de Galien en Au 4. liure plusseurs lieux de sa methode: liure 7. chap. c'est assauoir, ou pour l'excellen- Guidon traité ce, noblesse & principauté de la 3. doct. 1. cha.s. partie affligee & vulneree: Ou pour la grandeur & magnitude de la solution de continuité, laquelle consiste en longueur, largeur, & profondeur: Ou pour ce que le malest de condition maligne, rebelle, & subiect à causer de mauuais & perilleux symptomes. En toutes ces trois manieres nous recognoissos que le malade sur lequel le Periscythisme ou. Hypospathisme auroit esté pratiqué, seroit en peril apparant de mort: que si ce n'estoit necessairement, au moins seroit-il en ce danger, & n'en pourroit estre tiré dehors qu'auec vne diligente & soigneuse cure, sans parler de la misere

QVESTION en laquelle il demeureroit le reste des iours qu'il auroit à viure. C'est ce qu'il nous faut tout presentement prouuer, afin qu'en representant vn si grand danger, nous puissions de nostre part empescher & admonester les ieunes Chirurgiens de n'entreprendre iamais vne œuure si penible & scandaleuse pour eux: & pour intimider les malades à ne souffrir la cruauté d'vne chose où il y va du peril de leur vie, sans aucune esperance de santé.

mo.

dela

thie

lena-

aap

Par

icely

&ent

parti

Galia

nere

antre

COM

autre

dont

suliure des playes de la refle.

Pour la probation du premier peril qui despend de la principauté de la partie, nous disons auec Hyppocrates, que toutes playes quisont en la teste, quelques legeres & petites qu'elles soyent, sont perilleuses, encores qu'elles ne fussent qu'au cuir cheuelu: à cause que la teste est le princi-

CHIRVRGICALE. principal siege & domicile de l'a-Galien au 8. me, la source de tous les sens, ori- ge des parsies, gine desnerfs, & principe de la meshode. faculté sensitiue & motiue. Que si les parties plus esloignees sympatisent en telle sorte auec le cerueau, que bien souuent la mort suruient aux playes, à cause de la communication & sympa thie qu'elles ont auec iceluy: que sera-ce doncques de celles qui sont en la teste? Quelque Ancien Platon en son a appellé la teste tout l'homme, par ce qu'il auoit recognu qu'en icelle consistoit la conseruation & entretien de toutes les autres parties du corps. D'où vient que Galien luy donne la souverai- Au premier neté & principauté sur tous les liure des maautres membres de l'homme, comme aussi ont faict plusieurs Lactance Firautres autheurs auecluy. Le peril mian au liure dont nous parlos icy est bien en de l'ouurage

toute la teste quand elle est vulneree, mais il est encores plus me
grand en la partie anterieure d'isent. o. du li-celle, là où se fait le Periscythismes ent
wredes blesse. & Hypospathisme, ainsi qu'a forte de
bien remarqué Hypocrate, à raison qu'en cet endroit, le cerueau
est plus proche du coup, & quii par
par consequent sent plustost le and
mal, que les parties externes em elle
ont souffertes.

Dela gradeur de la playe.

Mais delaissons là l'excellence de la partie (combien que ce soit com le principal) & ne considerons aqui seulement que la grandeur de la der playe, qui se faict au Periscythisme, qui se sont en l'Hypospathisme, qui par appres sont coniointes en semble: mon l'ny a Chirurgien au monde, pout peu qu'il soit entendu en que l'art de Chirurgie, qui ne iuge a uec nous, que la seule indication une le compour peu qu'el se seule indication une le compour peu qu'el seule indication une le compour peu qu'el se seule le com

CHIRVRGICALE. que nous prendrons de la magnitude de la solution de continuité, tant en l'estédue de sa longueur, qu'en la distance de sa largeur, & son de sa profondeur qui est iusques à l'os, qui mesme en demeure interesse, nous doit faire iuger par vn prognostic certain, que ces deux operations sont ou mortelles, ou pour le moins grandement perilleuses. Que si vne Guidon traise ente playe faite en vne extremité, 3. doct. 1. chap. comme aux bras ou aux iambes, Tagant au z. deur qu'elle eust besoin de suru- gie chap. 3. re, & qu'outre cela elle fust accompagnee d'hemorrhagie; qui ne dira que telle playe est ou mortelle, ou tres-dangereuse? A plus forte raison conclurons nous que les playes qui sont faites en executant les deux operations mentionnees, seront fort peril-

leuses: veu qu'en icelles non seulement le cuir est incisé, mais aussi les muscles, les nerfs, les veines, mais & les arteres sont toutes coupees transuersalement, & le pericrane tout deschiré & dilaceré, & tout cela depuis vne des temples iusques à l'autre. Quelle apparence doncques y a-il de precipiter vnu malade en tel danger?

De la mauuaise morigeration,

Ce n'est pas encores tout, il y a vn autre peril qui despend de la mauuaise morigeration de telles playes, d'où suruiennét de grads & fascheux symptomes, qui per-uertissent & changent entierement tout ordre de curation; & qui forcent le Chirurgien de de laisser la propre guerison, pour suruenir à combattre & remedier à la gradeur & malignité d'iceux: car d'vne part se presente vn grad sux de sang, tant venal qu'arte-

CHIRVRGICALE. rial, qui menace d'vne mort soudaine, si promptement il n'est arresté, & toutes fois ie ne voy point dans les Autheurs qui traitent ces operations, aucun remede pour y donner secours: ils disent bien qu'il faut laisser couler le sangiusques à quelque quantité, pour descharger tant les parties mandantes que les receuantes: mais ils ne disent pas que bógré mal gré eux, il en sort vne grande quantité, & beaucoup plus qu'ils ne voudroient, à raison que les operations sont longues à executer, & que pendant le temps que l'on employe à telles œuuures, le malade aura perdu du sang en quantité suffisante pour le faire passer de la vie au trespas: car il est tres certain que la charpie ni les medicaments astringens & repercussifs qu'ils en-Ein

saul.

QVESTION

seignent, ne sont assez capables d'eux-mesmes, pour y donner le secours necessaire, ains faudroit auoir recours, ou à la ligature des vaisseaux, ou aux cauteres actuels, l'vsage desquels estoit fort frequent entre eux, voire pour moindre occasion que celle-cy. reline 6. en Ils ne vouloiet pas toutes fois ou-Leonides en urir les arteres des temples, sans

den

efre

diffe

nous

que

Vail

mten

incite

grand

deco

les a

mir le

que s

2013

tenan

1191

que

point

la fin du s.cha. fas ost de mefase. Lece liure 3. fect. 2 chap.

> entreprenoiet d'ouurir plusieurs veines & arteres par tout le front & sinciput, sans parler du peril qui prouiendra d'vne si grande perte de sang: Paré autat hardy en cho-" ses seures qu'ils estoient cruels en choses douteuses, n'a pas oublié d'instruire le ieune Chirurgien,

en faisant quelque incision en la

teste, specialement pour donner

adiouster le feu auecques le fer,

pour la crainte qu'ils auoient de

l'hemorragie, & cependant ils

Liure chisp. for

CHIRVRGICALE. place au trepan, d'auoir vne esguille enfillee toute preste, afin d'en lier le vaisseau qui pourroit estre couppé en faisant ladite incision.Or en ces operations dont nous parlons icy, tant s'en faut que l'on euite l'ouuerture des vaisseaux, que c'est la principale intention en ces œuures, de les inciser totalement, & le plus grand nombre qu'il se pourra, auecques expresse intention de ne les laisser iamais reioindre & reunir ensemble. Ie croy tant d'eux que s'ils eussent sceu & entendu la prattique que nous auós maintenant de lier les vaisseaux, qu'ils n'eussent oublié de nous en dire quelque chose; mais n'ayant point d'autre remede plus asseuré que le feu, comme il nous apparoist en toutes leurs cures, & pratiques: Ils ont faict conscience, comme ie croy, d'adiouster de ce cruel remede à vne autre plus grande cruauté: ou bien ils ont voulu entendre tacitement que l'operateur y auroit recours en ceste vrgente necessité.

Mais ce n'est pas du tout de là. que ie veux scy representer la mauuaise morigeration de telles: leten playes; c'est aussi du danger eminent de fiebure, de resuerie, & de: 1000 couulsion que ie voy, ce me semble, arriver à tous ceux sur lesquels ces operations seroient executees: Qui est celuy qui doute: que la grande douleur (comme: celle cy entre toutes les autres) ne puisse causer la fiebure, & d'icelle la resuerie, sou plustost & auant tout autre accident) la conuulsion, & qu'icelle estant suruenuë, qui ne die auec Hippoc.qu'il n'ya plusd'espoir de santé? Le pe-

En l'Aphoris.

ricrane

CHIRVEGICALE. frane n'est-il pas assez sensible pour communiquer la lesion au merueau, luy qui n'est autre chose que la substance de la dure-mere aprouignee & estenduë exterieuement sur le crane? Ouy certes: & chacun sçait bien que l'ynedes raisons pour lesquelles il nous est defendu de trepaner sur les surures, c'est la crainte que nous dede lions auoir de deschirer & ropre quec les dents de la scie, les petits filets nerueux qui naissent de la dure-mere, & fortent par ces endroits pour faire le pericrane. Dane liantage il est ineuitable à celuy qui entreprendroit telles œuures que les nerfs de la troissesme paire disseminés & estendus par tout le front, qu'ils ne fussent par luy entierement couppez, d'où peut proceder paralysie aux muscles esquels il s'inserent. Dautre-part Hyppo ilyavn grand danger de fluxion lent 29.55,

dies as commentaire.

playesde la te- & inflammation: car quand ainss ept vidus vi- seroit que la teste ne fust subie: me cte à receuoir fluxion, comme a mis dit quelque ancien, si est ce, seloment luy-mesme, que le front y est ex-que posé, & fort subjet comme la rai son & l'experiéce le demonstrent; & comme nous prouuerons en. core plus amplement cy apres. Nous concluons donc ques en ce chapitre que puis qu'il est ainsi, que la playe pour estre en vne partie noble & principale, est pour ce seul regard estimee dangereuse & mortelle: & que d'ailleurs vne autre playe en partie ignoble & seruate emporte quat: & soy du peril, quand elle est longue, large & profonde: Comme vne autre faict aussi pour petite qu'elle soit, s'il y a de la malignité & mauuaise morigeration: A plus forte raison seront mortelles & perilleuses les playes faites par

CHIRVRGICALE. 43
le periscythisme, & hypospathisme: puis qu'elles ont toutes ces
trois conditions, à sçauoir, d'estre
en vn membre noble & principal
qui est la teste: d'estre grande selon toutes les dimensions, & que
elles sont suiuies de symptomes
funestes & dangereux.

VI. Que les veines qui vont aux yeux, nous enseignent assez, que le periscytisme et hypospathisme, ne peuvent de rien servir aux maladies d'iceux.

OMME l'vne des plus gran-Galien au 17.

des viilités que nous receuos ge des parries

de la cognoissance des parties de chap.2.

nostrecorps, est que par ce moyen
nous cognoissons les indispositions qui blessent ou empeschent
en quelque sorte, les actions &
vtilitez d'icelles: ainsi & le plus

QVESTION souvent par la mesme voye de l'anatomie, nous pouuons iuge. quels remedes seront profitable: 152 ou non, pour apporter secours:2 1910 icelles indispositions. C'est cului qu'il nous faut tout presente: 181 ment practiquer en ce lieu, & de-111 monstrer par l'anatomie des veines & arteres qui sont enuoyeess mu aux yeux, que le periscythisme & pont hypospathisme ne peuuent empescher que la fluxion & catarrhe lone ne tombe sur iceux.

des parties des animaux

Nous ne croyons pas que less teres veines viennent ou ayent leur 1013 origine du cerueau, ny qu'elles: lon descendent du haut de la teste aux yeux, comme plusieurs ont pensé: car auec Aristote nous reiettons ceste ancienne opinion comme faulse & hors du chemin de l'anatomie, lequel toutesfois nous deuons tous recognoistre pour la principale guide du che-

dife

## CHIRVRGICALE.

min que nous cherchons icy.

Que l'on recherche dans tous les autheurs qui ont parlé de l'anatomie des yeux, ou qui ont seulement descrit la distribution des vaisseaux: ou en quelque autre sorte parlé de l'angeologie & departement particulier des canaux disposez par la nature pour porter la vie & la nourriture aux yeux: il ne se trouuera que deux sortes de vaisseaux destinez à cest effet, i'entends de veines & d'arteres: Les vns viennent de de- vojez les efhors, & comme externes qu'ils ques de Galien sont, n'enueloppent & ne sont see, Syluisus, disseminez qu'aux parties exter- rens, es aunes d'iceux, à sçauoir, en la tunicque conionctiue & aponeuroses il n'y a aux des muscles, & en la membrane vasseaux que interne des paupieres, où ils sont fusions icy dispersez, ramefiez, finis, & terminez en vn si grand nombre de perits ruisselets capillaires, qu'ils ne

de Vefal, Vaf-Pare, du Lautres, 50 works trouvereZ que yeux autres ceux dot nous

F 111

peuuent estre mieux apperceus. sinon quand il y a quelque legere inflammation en ces parties, que l'on appelle Taraxis. Les veines viennent d'vn rameau des iugulaires externes, lequel montant en haut le long des ioues, s'aduance obliquement par dessus les léures, & s'estend par le: grand Cantus, de chacun œil, d'oùi des ils iettent les rameaux dans les: 101 parties mentionnees cy dessus, &: 1800 de là, le rameau dextre & senestre s'vnissent ensemble au milieu des sourcils, d'où procede la veine preparante ou frontale, que l'on appelle autrement veine droicte que nous saignons bien souuent pour les maladies de la teste: qui est celle dot parle Hippocrates, quandil dit, que s'il ya douleur en la partie posterieure de la teste, qu'il faut ouurir la veine droicte du front. Les arte-

Enl'Aph. 68. du s.liure. res procedantes d'vn rameau externe de l'artere Carotide s'en vont par mesme chemin, chacune de son costé disseminer & inser ser és mesmes parties externes des yeux.

Les autres vaisseaux qui vont siluius'en sont aux yeux sont internes, à sçauoir, chap. 1. parlant les veines de la iugulaire interne, des trous de la la Carotide, apres qu'elle est entre dedans le crane, par le trou qui est appellé Carotide: Or tant les veines que les arteres accom-

pagnant les nerfs optiques & motifs des yeux, sortent tous enfemble par le trou que l'on appelle optique, & entrent dedans les orbites, & s'en vont tous inserer diuersement aux yeux, pour accomplir les vsages pour lesquels nature les a dediez.

Voila en somme les lieux, le nombre & le chemin, que tien-

nent les veines & arteres pour s'inserer aux yeux, selon l'opinion de tous les anatomistes, & comme il se peut facilement voir par la dissection & demonstration oculaire.D'où il appert qu'il n'em descend aucunes des parties superieures & externes, pour s'inserer aux yeux. Et partant qu'il n'y a point de vaisseaux pour y pouuoir apporter les fluxions comme ont pensé ceux qui ont enseigné de faire le periscythisme & hypospathisme. A quel propos doncques tourment rons nous ainsi cruellement les malades, sous vn vain espoir de coupper le chemin à vne matiere qui ne passe point par le lieu que l'on s'est imagine a tort & sans raison? Que sil n'y a point d'autres canaux & conduits pour porter les fluxions aux parties que les mesmes veines & arteres qui s'inserent en icelles,

CHIRVEGICALE. celles; on ne peut parconsequent rouuer autre chemin pour seruir de passage à la fluxion qui se Fait sur les yeux, que par les mesmes vaisseaux que nous venons de declarer. Que si on dit que la teste est partie superieure & plus haute que toutes les autres parties du corps, & pour ceste cause qu'elle enuoye ses humeurs aux parties qui luy sont inferieures; Nous le nions, & voulons prouuer le contraire au chapitre suiuant, i'entends en reception de ses vaisseaux. Si d'ailleurs on allegue que la fluxion se peut faire par autres voyes que par les veines & arteres dot est parlé cy dessus: Nous respondons qu'en ce cas les deux operations que nous entendons icy reprouuer, seront encore dauatage declarées inutiles & sans aucune esperance de soulagement pour le pauure malade láguissant, sans parler de l'im supportable incommodité qu'il en soussirioit : ce que nous de monstrerons, & prouuerons cy apres en son lieu, auec les responces à toutes les autres objections que l'on pourroit mettre en auam contre la verité que nous desirons dessendre sur ce suiet. Voyons donc que s'il la fluxion se peut fair re des parties externes de la reste sur les yeux, & quelles raisons nous peuuét accompagner pour maintenir le contraire.

VII. Que la teste est partie inferieure en reception de ses vaisseaux, es partant que les parties externes et contenantes d'icelle, ne peuvent envoyer les fluxions sur les parties qui leur sont superieures quant à ce regard.

TEST vne chose tres-bien re-

cherchee, & encore plus cer-

Tei

En combien de manieres se doit antendre

CHIRVEGICALE. tainement recognuë tant en l'es-une partie cole des Medecins, qu'en la pra-reàl'autre, tique des Chirurgiens, que les cels dont estre fluxios se font tousiours des par-lieu. ries superieures & mandantes, sur les inferieures & receuantes:aussi est-ce vne des conditions requises pour faire vne fluxion, & que nos autheurs ont autat bien descrite, qu'elle nous est certifiée par experiences ordinaires. Mais ceste situation superieure s'entend & s'explique en diuerses manieres: Car si nous suiuons le dire de quelques anciens, nous dirons qu'il n'y a point en l'homme de parties hautes ny basses; ains seulement que le milieu d'iceluy est le centre, & le point auquel toute la circonferece se doit rappor. ter comme à son principe. D'autres disent que la teste est la partiesuperieure de l'homme, & que toutes les autres parties qui sont

Gu

QVESTION au dessous d'icelle, sont ses infe rieures & subalternes: & pource of ils appellent la teste l'empire & la racine de l'homme. Et d'autre: considerans la source & origina nous des veines & arteres, ont dit que le foye & le cœur estoient les par son ties superieures de nostre corps, à que raison que les veines ont leur oril gine du foye, & que les arteres naissent du cœur. Desquelles opii nions i'alleguerois bien les rai sons qui ont incité les autheurs à croire ce qu'ils en ont escrit: Maiss d'autant que cela n'est pas necesses saire, & qui ne nous peut pass son beaucoup ayder à nostre dispute; ie n'en parleray point dauantage: seulement diray ie que la premiere opinió n'est pas beaucoup essoignée de ce que nous voulons maintenir en ce liuret, ny discordante à la derniere opinion que nous y entendons suiure: Car

CHIRVRGICALE. non seulement nous recognoissons, comme ceux là, que le milieu de l'hôme est son commencement & son origine: mais aussi nous voulons demonstrer auec ceux-cy, que le Foye, & le Cœur, sont ses parties superieures, eu esgard à la racine des vaisseaux: & que la teste, pour ce respect, est partie inferieure, & partant suietteà receuoir fluxion des parties qui luy fournissent de vaisseaux & de sang, pour sa nourriture & viuisication. C'est ce qu'il nous faut prouuer maintenant, & faire voirà vn chacun, comme Galien l'a ainsi enseigné, & plusieurs autres apres luy, & par consequent que toute la partie cheueluë & externe de la teste est inferieure aux yeux, & pource qu'ils ne pour roient receuoir fluxion d'icelle partie externe de la teste.

G iii

Au liure de l'intemperature inegale chap.3.

des prognost. au liure des tumeurs contre nature,

Egc. Guy de Cauliac, auchat. general des Apostemes.

Premierement sinous voulons vous representer comment se faiu Aupremier la fluxion, nous trouuerros la pre: miere preuue de ce que nous

cherchosicy. Galien sous l'exemple de la generatió du phlegmom nous voulant donner à entendre

la manière comment se fait la fluxió, dit que le sang & les humeurs fluent des grands & notables vais

seaux dedans les moindres, & que d'iceux s'en vont dans les plus pe

tits, & de la encore dedas de plus petits (que l'on appelle capillai-

res) lesquels en sont si enflez &

remplis outre mesure, qu'ils s'em

desgorgent dedans & entre less parties similaires, tant qu'en sim

l'humeur se place & occupe telle-

ment le lieu où elle est iettee, que elle la rend tumefiee, intéperee &

malade Desquelles parolles nous

tirons vne telle consequece. Puiss

que les veines & arteres qui vont

CHIRVRGICALE. aux yeux ne descendent point de la teste, comme nous auos prouué au chapitre precedent: ains au contraire que les yeux precedent la partie externe d'icelle en ce regard, il est à croire que la fluxion qui fluë aux yeux ne peut pren-dre son chemin par là, ains du costéd'où ils reçoiuent leurs vaisseaux, vers lequel ils sont autant gros & amples, qu'ils sont petits & capillaires en ladicte partie externe de la teste là où ils finissent & sont terminez: tant s'en faut doncques qu'ils puissent descendre iusques aux yeux pour y apporter les fluxions que l'on s'imagine. Non que le veuille dire par là, que la teste ne se puisse descharger fur les yeux: au contraire lie confesse que les plus grandes ophthalmies en procedent; mais non pas des veines & arteres qui sont és parties externes & conte-

QVESTION nantes de la teste, que l'on pre tend priuer d'vsage par la cruau té du Periscythisme & Hypospathisme. Nous parlerons de cela encorcum plus expressément cy apres.

Aug.liwre de lamethode.

Galien en vn autre lieu nous chap.3.4.Es. enseignant comment il faut arre: 1800 ster le sang en vne playe par le spa moyen du bandage, dit qu'apressil, auoir faict quelques tours & cir und cuits sur la partie vulneree, qu'il tequ faut monter & conduire la ban to de vers les parties superieures, à les fin de repousser le sang vers lequen lieu duquel il fluë Or il entenche par les parties superieures la racional ne du vaisseau, comme expresse fon ment il le declare: mesmeniment par vn exemple des playes aux veines jugulaires, qu'il appelle jus Sphagitides, recognoissant qu'il faut bander & repoulser le sangue vers le tronc du corps, & non passion vers la teste. Ce qui est tres-biem obserué

CHIRVRGICALE. obserué par nostre Guidon en Traits de driss chapitre plusieurs endroits de sa grande 1.83. Chirurgie, & notamment quand autant ais 2. lvent enseigner le jeune Chirur- sin de Chirurgien à faire vn bandage expulsif, gie chap. 4.65 103 ll'admonneste entre autres choes de r'enuoyer les matieres vers les parties superieures. l'entens, milit-il, la partie superieure, celle qui cst deuers le cœur & le foye, resequels naissent tous les mempres. le diray encore plus, quel d'entre nous seroit si mal instruit equ'en vn flux de sang causé d'vne playe en l'vn des angles des yeux, upu au front, & que pour l'arrester fut necessaire de lier le vaisseau jui ne fist la ligature d'iceluy au essessous, en descendant vers les poües, & non pas en haut vers la partie superieure du front? Quionque le feroit autrement denonstreroit appertement qu'il eroit ignorant en l'Anatomie.

98 QVESTION D'ail leurs, quand les autheurs o donnent qu'aux maladies de yeux, il faut auoir la teste haute & releuce, n'est-ce pas pour mom strer que la fluxion se fair du lie d'où proceddent leurs vaisseau & nó pas de la teste mesme? D'au und tre costé quand ils disent qu'il m faut point en l'ophthalmie sei gner des veines des temples, de angles des yeux, ny du front, HVIII auparauant les seignees des gro vaisseaux n'ont esté faictes, crait gnant (disent-ils) d'attirer trop abondamment sur la partie mai lade. Ne demonstrent-ils pas pai là que les veines qui sont esdicte parties, ne sont que deppendant ces, abboutissemens, & terminair son des autres? Cela est si claiment qu'il n'é faut plus disputer. Nous concluos donc en ce chapitre, sui uant les raisons susdites, que la ter la ste est partie inferieure, & que la

foye & le cœur sont superieures, & partant que ce seroit en vain & inutilement que l'on coupperoit les veines & arteres du front par le Periscythisme & Hypospathisme, puis que les dits vaisseaux ne descendent point de ce lieu là pour aller aux yeux.

VIII. Que le Periscythisme & Hypospathisme ne peuvent empescher les humeurs de sluer sur les yeux.

OMMEIL y a deux sortes de vaisseaux quivont aux yeux, asin de leur fournir du sang pour les nourrir & viuissier: aussi y a il deux sortes de fluxiós qui se peu-uent faire sur iceux. L'vne par les ramissications des carotides & iugulaires externes: L'autre par autres rameaux de la carotide & iugulaire internes, come nous auos

QVESTION desia demonstré cy dessus. O puis qu'il est ainsi que la teste nume se peut descharger sur les yeuns par les vaisseaux qui sont situe: aufront, ainsi que nous venonisme tous maintenant de prouuer, il mon faut croire qu'elle se descharge par les canaux internes. Cela estáttant ainsi, que sert-il de vouloir inutilement exciser les veines & arteres du front par le Periscythismee oue & Hypospathisme, puis que par ces incisions, quelques grandes me qu'elles soient, on ne peut empescher que le cerueau vraye partie mandante & superieure des yeux, ne se descharge sur iceux par les vaisseaux internes qui accompagnent leurs nerfs optiques & motifs? C'estoit toutesfois bien l'intention de ceux qui ont enseigné ces deux remedes, de coupper les vaisseaux qui sont cachez profondement : car ils recognoissoient

CHIRVEGICALE. bien que c'estoit le chemin que renoiet les humeurs qui fluoient fur les yeux, comme il appert par leur propre dire, comme entre autres de Paul Æginette en ces mots. Quand, dit-il, plusieurs vais- Liure o. Reseleaux & profonds envoyent grande? eliabondance de rheume aux yeux, nous Faisons l'incision dite Periscythismos, me zoc. Mais on me dira, peut estre, que par ces vaisseaux profonds, ls ont entendus ceux qui sont caide chez & distribuez par le Pericramene, ainsi qu'explique d'Allechaps u commentaire: Ou bié on m'aleguera ce que dit Celse, que c'est Liune 7. chap. par des veines qui sont situees? ntre le pericrane, & le crane. le espos à l'vn & à l'autre qu'en ces ndroits là, il ny a point de veines y d'arteres qui aille aux yeux, & y a Anatomiste tant diligent & Jurieux qu'il puisse estre, qui en ye iamais remarqué entre le pe-

ricrane & le crane, & moins enco re entre le crane & les meninges comme ils disent. Seulement il sue le remarque plusieurs petits vaiss seaux qui sont espandus dedani le cuir musculeux de la teste, & non ailleurs exterieurement: l'em tends qui puissent aller aux yeux Aece recognoist qu'il y a encorre des d'autres vaisseaux qui proced dent des temples & s'en vont aux Liure 2. sec. 3. yeux, quand il dit: Que si la fluxion

se faict non seulement par les vaisseaux qui descendent du haut de la teste, mais aussi par ceux qui procedent des temples; qu'il faut aduancer les deux extremitez du Periscythisme insques aupres des dels temples, & couper les vaisseaux sanss toucher aux muscles. Ausquelles parolles il se remarque deux choses: L'vne, qu'il croit que les veines & arteres descédent d'en haut pour s'inserer aux yeux. L'autre que les vaisseaux des temples se viennent

CHIRVRGICALE. joindre en iceux. Pour la premiere nous auons suffisammét prous ué le contraire aux chapitres preredens. Et quant à la seconde, il ne se trouue point par l'anatomie ou diffection des vaisseaux qu'il y en ait aucun qui viene des téples s'inserer aux yeux. L'experience de cela nousen rédra aussi certain que la demostration ensera facilemet faite: car il se trouuera touiours veritable que les veines & arteres qui sont aux temples vienment d'en bas vers les clauicules, (comme celles qui sont au front,) & non qu'elles descendet du haut de la teste aux temples, & d'icelles aux yeux. Mais posons le cas que cela soit, comment les pourroit-on coupper par le periscychisme & hypospathisme, puis que telles mincisiós ne passent point plus bas que le sourcil ? & que la communication & alliance que les vais64 QVESTION

seaux externes des yeux peuuem auoir auec ceux des temples, re çoiuent leur departement beau coup plus bas ? Il y auroit bien plus de raison, ou, a mieux dire plus d'apparence de faire lesdite: incisions, ssi tant estoit qu'elle: deussent estre faictes) au dessous des yeux, en les faisant demi cir culaires en la partie inferieure des orbites: car par ce moyen ce seroit aller au deuat de la fluxion, en retrenchant le chemin par où l'humeur auoit accoustumé de fluer: Car nous tenons auec toute: l'eschole de Medecine que la nourriture des parties & les fluxions qui se font sur icelles, tiennent mesme chemin. Or la nourriture des yeux vient d'en bas, & non des parties externes & superieures de la teste. Parquoy ils lerid en receuront les fluxions: Aussi remarquons nous dedans la pra-Ma

CHIRVRGICALE ctique des Medecins qui ont traicté de la guerison des maladies des yeux, comme entre autres dans Guy de Cauliac, que l'vn des premierspreceptes ou documens doct.2.chap. 2 qu'il faut ensuiure & obseruer en la curatió des maladies des yeux, c'est de purger tout le corps en general: pource qu'il a creu que d'iceluy s'esleuoient & estoient enuoyees aux yeux les humeurs, vrayes causes materielles de la fluxion. Il est bien vray que la teste y contribuë beaucoup, & que d'icelle principallemétprocedent leshumeurs qui fluet sur les yeux: mais cela s'entéd par les vaisseaux internes, que nous auons dit cy dessus, auquel cas l'ouuerture des vaisseaux exterieurs faicte par le Periscythisme & Hypospathisme ne sert de rien, suiuant le dire de Galien das sa Methode, en ces mots. Mais quand le vice procede des vais- du 13. liure.

seaux qui sont cachez au profond du la corps, lesquels paruiennent du haut ius ques aux yeux auec les nerfs, il ne faun que rien faire des remedes dessus dits, c'est à men dire, de l'incision des veines & arteres exterieures : pource qu'ill men auoit bien remarqué & obserué, bles que par ce remede on ne pou- uoit arrester la fluxion interieure.

que l'on peut remedier quandle l'humeur fluë par les veines qui font au dessus du test, mais nont pas quad ell'est éuoyee par les veines qui nes qui sont au dessous d'iceluy.

Raison notable.

Mais comment pourroit-on par ces operations, couper le chemin interieur de la fluxion, puis que par L'hypospathisme on ne peut pas seulement en retrancher l'externe, qui est en somme l'intention pour laquelle ils se tra-uaillent tant? car delaissant le cuir entier, comme ils veulent, ils de-

leurs

mer

mo

moi

Den data

the.

CHIRVRGICALE. laissent aussi les vaisseaux exterieurs en leur continuité, à raison qu'ils sont estendus, & si estroitement liés & attachés en la propre substance de la peau, voire tellement coherents & tissus ensemble, qu'il est impossible de les pou uoir separer, ny par leur instrument spatulaire dont ils se veulet seruir en cest œuure, ny par celui qu'ils nomment Scolopomacherion: Aussi voyos nous lesdits vaisseaux ordinairement plus apparants & euidents en dehors, qu'ils ne font en dedans versle crane. D'ailleurs, comment ceste separation se se pourroit-elle faire sur vn homme viuant? veu que sur vn corps mort il est impossible (ou pour le moins tres-difficile) de les dissequer distinctement & artificiellement, encore que l'on employe vne longue espace de tempspour y pouuoir satisfaire?

I ii

sutre raison.

Vne autre raison se presente icy, qui est autant forte que toutes les autres : c'est que tout ainsi qu'il n'est pas loisible d'empescher la vie & la nourriture de paruenir aux yeux, & qu'incessament: il faut qu'ils reçoiuent des veines: & arteres du sang pour satisfaire à ceste necessité: Ainsi est-il impossible de pouuoir iamais fermer le chemin à la fluxion, puisque les canaux de l'vn, seruent de voye à l'autre.

Perilo

affez

quit

tre, o

Gder.

Prot

nel

vail

cy d

1011

dean

Part

tion

Comparaison remarquable.

Dauantage comme l'on ne peut pas empescher les larmes de couler & se filtrer sur les yeux, principalement quand il suruiét quelque triste passion en l'ame qui rend le cœur feru & angoissé: & come l'on ne sçauroit distraire les mouuements de la nature en quelques autres affections de l'ame (come en la hôte, en l'amour, en la ioye, ou en la colere) qu'elle

CHIRVRGICALE. n'apelle à soy le sang, & qu'elle ne l'enuoye à laface, ou promptement apparoist vne rougeur extraordinaire, que bien souuét réd aussi les yeux fort esgarez & brillants, sans qu'iceux accidents puissins sent estre empechez. Ainsi n'est il pas possible de clorre & fermer totalement le chemin a ces humeurs chaudes, acres, & corrosiues, qui fluent sur les yeux, par le Periscythisme & Hypospathisme. C'est assez demeuré sur cest article, quittos le pour en proposer vn au tre, qui ne sera pas de moindre có sideration que celuy cy: C'est de prouuer comment les fluxions ne se font pas tousiours par les vaisseaux dot nous auos discouru cy dessus, ains qu'elles sont bien fouuent coulées& filtrées le long des nerfs, & des membranes, & partant qu'en tel cas les operations que nous entendons icy re-I iii

70 QVESTION
prouuer, seront inutiles & vaines;

IX. Que le Catarrhe, pour lequel les am
ciens pratiquoient le Periscythisme en
Hypospathisme, ne se faisant point
par les veines en arteres, demonstre assez que telles operations sont autant vaines en
inutiles, que nous les
auons desclarées
crueles.

Quatre choses à considerer en souscatarrhes.

generalement & principalement l'on considere quatre choses, c'est à sçauoir, la partie qui enuoye, celle qui reçoit, l'humeur qui est enuoyée, & les chemins qu'elle tient pour estre transportee d'une partie en l'autre: Ainsi en particulier au Catarrhe qui tobe sur les yeux, entre toutes les autres considerations, nous deuons soigneusement prendre garde & curieusement observer les dictes

CHIRVRGICALE. quatre choses: afin que de la nous puissions tirer quelques raisons bour fortifier & defendre nostre moparti, lesquelles nous ferons paroistre autant fortes & preignantes que nous auons fait toutes les precedentes: Que si les philoso- Aristoteen sa phes, parlant du mouuement lo- Midu Laurens cal, ont obserué & remarqué que en son liure pour auoir sa perfection, il estoit Chap.2 necessaire d'auoir l'ayde & interuentió du moteur ou chose mouuante, du mobile ou chose meüe, du lieu d'où il procede, par ou il se fait, & où il finit. Aussi deuons nous obseruer auec toute curiosité & diligente recherche ces mesmes choses, quand quelque catarrhe ou transport d'humeur se faict d'vne des parties de nostre corps plus forte & valide, sur vne plus foible & imbecile. Voyous & appliquons cecy en particulier aux yeux.

I iiij

Le moteur ou

Le moteur, c'està dire la pau delle la partie qui tie qui enuoye, c'est la teste, no pas generalement prise, comm

font les anatomistes, mais special ed

su liure des lement & à la façon d'Hippocrat lon playes de la tes, pour le crane auec toutes le parties qu'il contient & enclosse

& toutes celles qui le couurent & enuironnent exterieurement ac

Car la teste estat le siege du froid ma

&de l'humide, & de figure ronde comme vne ventouse, attire à soy

les humidités des autres ventres,

& parties basses: & à cause de sa situation facilemet elle les reçoit, fem

les retient, & s'en remplit: D'où

viét que le cerueau encore fort &:

valide, estat oppressé & gonflé de

l'abondance & mauuaise qualité des humeurs, s'é descharge sur les

parties plus exposées à les rece-

uoir, comme sont entre autres les

yeux pour les raisons que nous dirons incontinent. A quoy ay de

beaucoup,

beaucoup, ou pour mieux dire, excite grandement le mouuant externe, côme l'air froid qui prefle & exprime: l'air chaud qui fond les humeurs: les violentes paffions de l'ame, les cheutes & les coups qui les elbranlent & font changer de place: & en some tout ce qui peut esmouuoir les humeurs à fluer: voyons pour quoy les yeux les reçoiuent.

Il ne seruira icy de rien, d'appeller auec Plotin & Synesius la nareçon, c'est à
ture magicienne, pour auoir enle catarrhee
fermé tant de graces dedans les
recen.
yeux:ny de dire, auec Plató, qu'ils
sont celestes & etherés, puis que
le grand nombre des maux esquels ils sont subiects, contrainct
bien souuent les malades de souhaiter plustost d'estre aueugles
& sans yeux, que d'endurer les
grades & extremes douleurs qu'ils
foussirent iournellement. Nous re

K

QVESTION marquerons en ce lieu quatre raiour quatre usons princi. sons qui les ont submis & rendus ales les yeux si subiects à receuoir plus de ont fort suiets maux qu'ils n'en peuuet souffrir. sux maux La premiere c'est la societé, le co-La premiere. merce & le voisinage qu'ils ont auec le cerueau: car iceluy estant comme vne esponge, & neantmoins partie noble, principale & mandante, fournitabondamment & superfluement sur les yeux plus d'humeurs qu'ils n'en La seconde. peuuent contenir. La seconde c'est leur imbecillité, pource que estás de la nature de l'eau, froids & humides, (comme a main-14.2. de l'atenu Aristote & plusieurs autres ne chap. 7. Es bap.3.de senj. apres luy ) ils sont à ceste occaglens. calig. exerc. sion, debiles & foibles, attendu 27 Sect. 2 Fernel chap. 11 que les parties n'ont non plus le funct. Es de force qu'elles ont de chaleur. www. La troisiesme, c'est le grad nobre atroisiesme des vaisseaux & des canaux qui abboutissent & finissent en iceux.

Galie

com

tour

tiue

ren

con

fini

Cabie

Cità

feré

lesc

font

& à

TICE

me

que

pal

toso

de

Aue

emi

CHIRVRGICALE. La quatriesme, la multiplicité & La quatriem diuersité des parties qui les composent: car c'est vne maxime en Galien, par toute sa methode, que commela varieté des parties nous fournit diuerses indications curatiues:ainsi le nombre & la difference des parties similaires, qui composent les organiques & dissimilaires, les rend d'autant plus subiects à la diversité & multiplicité des maladies qu'elles sont diferétes entre elles. Outre ces choses chacun sçait assez combien ils sont exposez aux iniures externes & à receuoir des ventres inferieur & moyen, quantité d'humeur & exalations: Mais d'autat que ce n'est pas icy nostre principal subiect, nous delaisserons toutes cesconsiderations pour parler de la nature des humeurs qui fluent sur iceux, pour lesquelles empecher on faisoit aciennemet

76 QVESTION le Periscythismees Hypospathisme.

L'humeur qui est enuoyé.

Les humeurs qui fluent du cent ueau, & qui par catarrhe peu uent couler sur toutes les partiesses du corps, mais principalement & specialement sur les yeux, se doiuét cosiderer en deux faços, c'est mo à scauoir, en leur substance, & em leur téperature & qualité qu'elles ont. Selon leurs substances: Hom nous disons que les vnes sot subtiles, tenues & aqueuses:Les autres sont espaisses, visqueuses, &: 1821 grossieres: Selo leur téperature & qualité no' les recognoissos le pl' souuét froides; mais quelques fois elles sont chaudes, acres, ameres, salées, ou autrement intéperées.

lest

Be,

mot

8

dela

CV C

001

desc

me

pian

Or l'humeur que les anciens pretendoient empecher de fluer sur les yeux par le moyen de leur Periscythisme & Hypospathisme estoit, comme il diset, de cossistace subtile, tenuë, & sereuse: & de qua liré chaude acre & corrofine fai

CHIRVRGICALE. lat tober le poil des paupieres en les vlcerant, auec douleur poignante & vlceratiue. Mais ce n'est pas encore de là, que nous pretédons tirer les raisons que nous cherchons icy pour les conuaincre d'erreur : C'est des chemins que ces humeurs tiennent pour fluer & parueniriusques aux yeux Voyons quels ils sont.

Les chemins que les dictes hu meurs suivent pour fluer du cerueau sur les yeux, est ou par les conduits ordinaires, comme par suinent pour les trous de la base interne du cra fluer du ceruene, que l'on appelle optiques & motifs, & par les arteres carotides & veines iugulaires internes desquelles nous auons parlé cy deuant: ou bien l'humeur se coule, se filtre, & se respand par des chemins extraordinaires, comele long des nerfs & des membranes; & ce ou interieurement

Quelchem in au fur les yeux

K iii

par le dedas du crane, ou exterieu rement le long du pericane, ou entre iceluy & l'os: le ne veux passon icy parler des coduicts qui portett la nourriture qui viennét d'ébas, lesquels par mesme moyen peuuent apporter fluxion: ny aussi m'arrester dauantage à disputer comment il n'y a point de veines: ny d'arteres exterieures qui aillét du cerueau aux yeux; car toutes ces choses ont esté disputées suffisamment cy dessus. Seulement ay-ie intention de monstrer que les chemins & coduicts desquels nous voulons icy parler, ne peuuent estre bouchés, ny l'humeur empeché de fluer nonobstat l'obstacle imaginaire du Periscythisme & Hypospathisme.

Si les humeurs suiuent les conduits ou chemins internes, elles ne peuuent estre empechées de fluer sur les yeux par lesdictes othi

CHIRVRGICALE. perations. Ils en sont tous d'acmocord, & nómemét Celse en parolont nedier quand l'humeur fluë par les vei-chap.7. the res internes, nyaussi quand elle fluë par res veines de dessus & du dessous tout memble. Luy mesme nous voulat menseigner le moyé de cognoistre î le catarrhe est externe, il nous fournit par consequent la raison qu'il nous faut pour luy respondre, disant que Pour cognoistresil'huneur vient de la partie externe, qu'il faut raser la teste, & appliquer dessus depuisles sourcils insques au faist ou sonet d'icelle, un des medicames (que les anciens nomoient Anacollemata) qui arrestent & retiennent la fluxion pituiteuse, quand en l'œil y a lippitude. Si(dict-il) par l'application de ce medirament les yeux se seichent, cela monstre que la fluxion tient son chemin par les veines exterieures, &c. le concluds Hócques par là, que si on ne doit

80 QVESTION point toucher à la fluxion interito eure, & que l'on peut seicher & arrester par medicaments celllements qui est exterieure, qu'il ne faudrant iamais entreprendre la pratique du Periscythisme & Hypospathisme.

Maiscommét pourroiet ils scale

Cranusé peril. deuse.

uoir si c'est pour la fluxion externe que telles œuures se faisoienn puis qu'ils pratiquoient le Periscy thisme sur les petits enfants incontinent qu'ils estoient venus au que monde, encore qu'ils n'eussenu aucune maladie ny douleur aux An comment yeux, ainsi que recite Dallechaps? 7 de su Chirur C'estoit la vne rude & cruele precaution, en vn aage si bas, si të dre, & si delicat, & en laquelle les playes de la teste sont plus mor-end telles & perilleuse qu'en tous les autres aages de l'homme, come a remarqué nippocrates traitant des blessures de la teste.

Etpour en parler sainement, ie

gie francoise.

crov

The troy que tous ces vieux & inueterés catarrhes desquels nous
mentendons icy parler, & pour lesquels ils entreprenoient ces deux
mercruelles operatios, sont tous iours
accompagnés de fluxios interieumercruelles malades sentent vne douleur vehemente, poignante, & transperçante, au
mente, poignante, & transperçante, au
mente, poignante, & qu'ils esternuet souuent: qui sont indices certains

que la fluxion est interieure.

D'ailleurs, comment seroit il on notable.

possible qu'en la partie plushaute & externe dela teste vne si grade quantité d'humeur sut engédrée & accumulée par vne si longue espace de temps? & que de cest endroit elles vinssent à entrer dedans les veines par leurs anastomoses, pour estre par apres portées aux yeux? C'est ce que ie ne puis croire, ny seulement pen-

Il y a bien plus d'apparance croire que s'il yaquelque humen subtile & acreamassée aux particul qui couurent le crane par dehor qu'elle descéd plustost le long di pericrane & du cuir musculeux le par les vaisseaux, comme il appende quand ils disét, Que le malade sent l'entour du front commesi des vers ou fa

mis remuoyet & couroyent au dessouble

Paulau mejchap.6.

de la peau, et) c. Raison digne d'estreremar-

Cela estant ainsi, que seruiroit le Periscythismett) l'Hypospathis. me, veu que les cicatrices qui de- apre meureroient au lieu des incisiós, pour ne seroient pas assez dures & calleuses pour empescher ceste humeur sereuse, subtile, & tenuë, de penetrer au trauers d'icelles? Carsi toutes les parties du corps en general sont poreuses & transpirables, & sur toutes les autres les parties charnues, il est certain que la chair qui remplira les espaces

grat

CIRVRGICALE desdictes taillades, estant de sublance & texture charneuse, permettra que les humeurs soiét fildocrées & transcollees comme par Diapedese au trauers d'icelle. Que s'il est ainsi que les humeurs peuvent passer à travers des mébranes, voire mesme aussi au trauers des os, comme aescrit Galien & Gui de Cauliac apres lui, ie puis fur l'apho.54. abondroict conclure que la callo- du 3. liure Tr. iseté 7. doct. sité, densité, & espesseur qui pour- 2.chap.5 roit estre aux cicatrices, qui restét apres les susdictes operations, ne pourront estre obstacles suffisas pour fermer le chemin externe des humeurs chauldes, subtiles, sereuses, & acres qui fluent sur les yeux, & partant que ce seroit en vain & inutilement si on entreprenoit de le faire. C'est assez demeuré sur ce subiet, quittons le pour monstrer à descouuert les grandes deformitez qu'elles de-

84 QVESTION laissent apres qu'elles sont faicte.

X. Que la beauté qui apparoist en la face, (t) la defformité qui demeure apres le Periscythisme en Hy pospathisme nous doiuent empecher de les pratiquer.

part

ethe

en

Her

dell

Traicté 3. Doctrine 2. chap.2.

TRES-BIEN & fort prudem- dep ment, a escrit Guidon, parlant des playes du visage, Qu'il les faut traicter & pensersisagement; qu'en la reunion d'icelles il n'apparoisse aucune cicatrice laide & difforme, a raison, dict il, que c'est un membre de beauté. A Calmetée en so Enchiridio dit qu'es applications il sefaut dra fort estudier à conseruer la beauté la & plaisance de la face. Paré dict le mesme, comme font aussi plusieurs autres sçauants & experts Chirurgies apres lui. Voila pour-

Liure. 2. Chap.Is,

Liure 10. Chap. 14,

CHIRVRGICALE. que des acies, ordoné d'vser de su Et autres au tures seiches aux playes de ladite theurs. partie, plustost que toute autre espece de sutures, tant ils ont eu en singuliere recommandation l'entretien & conservation de la forme & beauté de la face.

Non seulemétils ot eu ce soing en la guerison des playes de ladicte partie; mais aussi quad il a esté question de faire quelque incisió en icelle. Et entre autre chose Guidon traiils ont fort bien recognu & ensei- 2. Dott. 2. cha gné qu'il ne falloit pas faire les incisions transuersaires au front, ny suiure en cestendroit les rides, encore que cela se face aux autres parties; ains qu'elles doiuét estre faictes selo la rectitude des fibres chirur. Fran. du muscle large ou frontal, autrement la peau estat coupée de trauers selon les rides, tomberoit dessus les yeux; qui causeroit vne

M. Guilletraité 4.cha-1.

L iii

impuissance aux paupieres par laquelle elles ne se pourroiet plus hausser & releuer, come il aduient en la maladie des paupieres que les Grecs appellent Atomaton ble-

stheur en son ure des maett. 4. 6hap. 7. Lure 10. Chap. 24.

viez lememe pharon, & les Latins imbecillitas palpebrarum.M. Paré dit auoir veu pluidies de l'ail sieurs fois arriver cet accidet. voicy ses parolles. Aucunefois il aduient que la playe sera faicte au trauers des sourcils, en sorte que les muscles es pannicule charneux, qui les meuuente esleuent, serot du tout dilacerez & coupez: Adonc, dit il, les paupieres ne peuuent estre esleuées, Oles yeus demeureront clos, de façon que le patient (s'il veut voir)sera contraint (voire apres la consolidation de la playe) esseuer de sa main ladicte paupiere: ce que i'ay veu plusieurs fois: et el accident le plus souuent viet de l'imperitie ou inaduertance du Chirur gien, faute d'auoir deuement cousu la playe, (t) d'y auoir appliqué compresses, & faict ligature propre: & où tel acci-

tran

CHIRVRGICALE. dent seroit survenu, faudroit couper & du tout amputer autant du cuir & du panicule charneux qu'il en sera besoin: asin que la paupiere se tienne esleuée en haut, sans que le patient soit contraint y mettre la main, puis faut coudre deuëment la playe de cousture de pelletier, es c. Voyons maintenant quelles raisons & conclusions nous tireros de tout ce que dessus.

Puis qu'ainsi est que les playes en Raisons dila face apportent de grandes lai- nottées. deurs & defformitez, notamment celles qui sont au frot; & que les incisions transuersaires y sot prohibées & deffenduës pour les raifons cy dessus alleguées; il n'y a aucune raison ni apparance d'y pratiquer le Periscythisme ny l'Hypo spathisme: veu que ce faisat on fait des playes fort longues & profodes, & grandement larges & ouuertes, coupant entierement & transuersalement le muscle fron-

3. doct. Icha. I. parlent de la paralylic

coupées?

Or que ce soit vn accident au-

par

me

CHIRVRGICALE. quel'on ne peut euiter si on pratique ces deux operatios, il est faad cile d'en comprendre encore d'autres raisons outre les precedentes, tirées du dire mesme de ceux qui nous ont voulu enseigner la maniere de les pratiquer. Car, disent ils, il faut separer & dilater les leures des incisions, tat auec les ferrements, que auec la multitude des charpies, plumaceaux, & espoges preparées, de telle sorte que iamais elles ne se puissent reioindre & agglutiner: ains veulent qu'entre les espaces d'icelles il interuienne vne regeneration d'vne chair,&d'vne cicatrice, qui remplisse toute la distance d'étre les labies de la playe. Ceste separation & esloignement des parties diuisées, ainsi faite par cotraincte, est encore ay dee& augmentée par la naturelle retractio

M

Galien au 1. Luire du mou cles.

que font l'vne & l'autre partie du ment des mus muscle coupé: car c'est vne maxii me irreuocable que les musclessen incisez trasuersalemet, vne partice d'iceux se retire en hault, & l'autre en bas; & par ainsi il ne se peun faire autrement qu'il n'y ait vne grande separation, & qu'vne grade partie du cuir du frontauec le: musclelargesituéen celieu toberai & sera abaissée sur les paupieres, auec impuissance de les pouuoir ouurir si ce n'est en y mettant la main; d'autant que ce muscle là sert de beaucoup au rehaussemét d'icelles.

Là mesme.

Que si Paré a esté cotrainct d'en couper autant qu'il y en auoit de superflu tombant en bas sur les paupieres: combien plus en faudroit il amputer au Periscythisme, là Pratique de où la playe est sigrande, & où les

Ayppocrates ime 2. De léures sont tant dilatées? Hyppocrates ne faisoit pas ainsi, car il se contentoit (combien que ce sust trop) en vne pesanteur & repletion de teste sans sieure, apres auoir osté les cheueux, de faire vne incision au front tirant cotre bas, au lieu où se termine le poil: & apres auoir incisé & separé la peau, & qu'il en estoit sorti du sang suffisamét, il iettoit dessus du sel broyé menu, puis recousoit & rassembloit les bords de la playe auec l'aiguille ensilée d'vn sil redoublé, ainsi que le recite d'Allechaps en ses annotatios aioustées.

En laquelle pratique il se remarqué six choses. La premiere
que l'incisson estoit petite. La seconde qu'elle estoit seule. La troisiesme qu'elle estoit longitudinale. La quatriesme qu'elle n'estoit
point faicte dans le front. La cinquiesme, qu'il n'auoit autre but

que de faire euacuation du sang. Et la sixiesme qu'apres l'euacuation faicteil recousoit la playe, &: faisoit reioindre les labies d'icelle. Or il n'est pas ainsi du Periscythis. me&de l'Hypospathisme; Car les incissons qui se font en icelles operatiós s'estendent depuis vne des temples iusques à l'autre, & penetrante iusques à l'os; & si elles sont plusieurs en nobre au Periscythisme & longuement à faire: coupant en trauers toutes les parties que les ferrements rencontrent:& ne se cotentoiét pas de la grande euacuation du sang qui en procedoit, ains faisant les incisios dedas le front mesme: & ne vouloiét iamais que les lebures de la playe fussent rapprochées, ains au contraire les dilatoient & separoient le plus qu'ils pouuoient. Pour ces raisons & autres que nous auons

dict cy deuant, & dirons encore cy apres, nous ne conseillerons iamais de pratiquer lesdites deux operations: Ma isbien plustost v-serons nous des remedes suiuans qui gueriront plustost plus seurement & plus doucement, & ausquels les malades se submettrot alaigrement, & les endureront patiemment.

XI. De quels remedes le Chirurgiens doit vser au lieu du Periscythisme &

Hypospathisme.

000.

Pis que la douceur & humanité sont gradement recommandables à vn Chirurgien, & que telles complexions ont plus de force & de moyens pour attirer & conuoquer à soy les volontez plus distraites & desobeyssantes d'vn malade, & qui peu à peu ont beaucoup de pouuoir pour

QVESTION 94 desraciner & mener à bonne sin les plus contumaces & rebelles maladies qui puissent afsliger le corps humain: il n'y a point de doubte que les remedes auec lesquels ces choses sont accomplies, ne soyét à preferer à ceux qui sont rudes, cruels, & insuportables par leurs extremes douleurs, comme sont entre tous les autres le Periscythisme & Hypospathisme: En la place & au lieu desquels pour la guerison des indispositions pour lesquelles ces deux operations estoyentanciennement en vsage, il se faudra gouuerner, & vser des remedes selon les regles suyuantes, toutefois auec l'aduis & conseil des doctes & experimentez Medecins.

niere de

Premierement on fera tenir & garder vne bonne maniere de viure au malade en toutes les six CHIRVRGICALE. 95 choses non naturelles, qui toutes doiuent tédre à empescher la generation des humeurs que l'on desire oster, & à la consumptió & dissipation de celles qui seront desia engendrees.

S'il y a quelque partie contenue au thorax, ou au ventre inferieur qui fut cause du mal, par eleuatió des humeurs & vapeurs vers la teste, il faudra y remedier selon l'exi-

gence du cas.

Mais sur tout il faut au oir esgard purgation.
à purger le cerueau, car la plus
grande partie des maladies des

yeux, procedent d'iceluy.

Il faudra donc non seulement purger & euacuer tout le corps en general, mais aussi en particulier la teste, & plustost par pilules qu'auec toutes autres formes de purgation, & reiterer autant de fois qu'on verra estre necessaire. 95 QVESTION

Saignees.

Les saignees seront faictes tanu des veines des bras que des veiness de la teste, à sçauoir de la frontale, des temporales, & principalement de la pupis: car en ouurant les veines exterieures, on euacuera aussi les interieures.

Ouverture L'arteres. Ce sera bien faict aussi d'ouurir les arteres des temples, si on recognoist en icelles de grands &

poignants battements.

Vantouses.

L'application des ventouses sur les espaules & sur la nucque sera necessaire, quelques ois auec scarisicatios, & d'autres fois sans icelles, & les reiterer souuent.

Langfues.

Les sangsues seront appliquees sur le front, sur les temples, & és enuirons des yeux, afin d'euacuer les humeurs qui seront hors des vaisseaux.

CAMIETES

Les cauteres ou fontanelles seront appliquez non seulement

aux

Ta C

CHIRVRGICALE. aux bras, mais aussi en plusieurs endroits de la teste, comme en la nucque, ou aux deux costez de la suture lambdoide, ou sur le vertex, ou sur la consonction de la suture sagitale auec la coronale, & en autat d'endroits que l'on verra estre necessaire.

Les vesicatoires seront aussi co- vesicatoires, uenables, en les appliquant aux endroits par où l'on recognoistra que l'humeur fluera.

Apres les grandes purgations & euacuatios, sera bon d'vser des errhines ou sternutatoires, afin Errhines, d'euacuer par les trous etmoides.

Les masticatoires seront aussi Masticatoires. propres, afin de descharger le cer-

ueau par les trous de la base interne du crane qui respondent au

palais.

Faudra raser la teste, & appli- Emplastres quer dessus les emplastres Ana-

QVESTION 98 collematiques & Cephaliques, pour corroborer la partie, & resoudre les humeurs mentionez.. 10 Le malade portera vne coiffe picquée, dedans laquelle y aura plusieurs pouldres faires de routes choses qui sont cephaliques. Les yeux seront lauez auec colires composez de medicaments: propres à l'indisposition qui sera. en iceux.

On pourra vser encore d'autres remedes, comme l'on verra estre bon par conseil. Ce que faisant on se pourra fort bien passer de la cruauté inhumaine du Periscythisme&de l'Hypospathisme.

lice

din

roj

me

柳

XII. Conclusion de tout ce que des

Novs conclurons doncques de tout le contenu cy dessus que tout ainsi que la raison auec

Coiffe.

Colives.

CHIRVRGICALE. le temps nous a apprins qu'il ne falloit point vser de plusieurs autres operations que les anciés ont pratiquez & enseignez : comme de couper & brusser les arteres des temples; de couper les mammelles trop grosses aux ieunes hommes; de cauteriser le foye & la ratte auec fers ardans; d'appliquer grand nombre de cauteres aux enuirons du ventre des hydropiques; de brusser la hanche en la scyatique auec de grads fers chauds; d'attacher vn homme sur vne eschelle les bras & iambes liees & garottees, & le precipiter d'vn lieu haut en bas, comme en l'estrapade, pour la reduction des vertebres luxées; & autres qui seroiét trop longues à reciter. De mesme la pratique du Periscythisme & Hypospathisme a esté delaissé, pour auoir esté recognuë trop

coiffe

地

ens

· Mari

100 QUESTION cruele & insuportable, de peu d'efficace, & nullement asseurée pour la guerison de l'indispositio pour la quelle ils les pratiquoiet; Au contraire precipitoiet les malades en eminent peril de leur vie, en causant vne maladie pire que celle qui estoit aux yeux, sans que toutes fois ils puissent couper le chemin à la fluxion, tant à raison que les vaisseaux par où elle se fait, ne tiennent pas le chemin qu'ils ont pensé, que pource que la teste est partie inferieure souz certaine consideration, & que la fluxion se faict interieurement: Ioint que la cicatrice qui reste apres lesdites operations ne peut empescher les humeurs de flüer & passer au trauers d'icelle: attendu qu'elles ne fluét pas tousiours par les veines, ains sont coulees & filtrées le long des nerfs & des

CHIRVRGICALE. IOI membranes, qui est le vray chemin qu'elles tiennent en l'indisposition dont nous entédons icy parler. D'ailleurs la beauté & excellence de la face, & la laideur & desformité qui reste apres icelles operations, nous en doiuent faire cesser l'entreprise: veu qu'il y à en la Medecine & Chirurgie infinis autres remedes, auec lesquels on peut donner soulagement aux malades sans en venir à des operations si extremes. Bref pour conclusion nous maintenons par le moyé de toutes les raisons que nous auons alleguees cy deuant, & auec encore d'autres qui se pourront adiouster, que le Chirurgien ne doit iamais entreprendre la pratique du Periscythisme, & Hypospathisme.

: peq

Ellice

ofinio

Uper

FIN. Dien soit loué.

CHIEFRETCHLE TOT incombrance, qui eff leven che anto da consente con linda. of slondone along entitle ons decolores de 11 face, 20 a la Beur ou enterprise venter and land spanne control edition de Courteges animo are a secretarion of the second second ine Indeedness and tribust construct beiden TERRISONS OF THE PROPERTY OF T a succ entent dais as an

