

Bibliothèque numérique

medic@

Cocchi, Antonio (éd.) / Soranos d'Ephèse / Oribase. *Graecorum Chirurgici libri Sorani unus de fracturarum signis, Oribasii duo de Fractis et de Luxatis e Collectione Nicetae ab antiquissimo et optimo codice Florentino descripti conversi atque editi ab Antonio Cocchio anatomes professore publico et antiquario Caesaris.*

Florence : imprimerie impériale, 1754.

Cote : 254



(c) Bibliothèque interuniversitaire de médecine (Paris)
Adresse permanente : <http://www.bium.univ-paris5.fr/hist/med/medica/cote?00254>

V E T E R V M
 M E D I C O R V M
 C H I R V R G I C A
 Q V A E D A M A N T E H A C D E S I D E R A T A
 G R A E C A E T L A T I N A

*acheté 12 # 5 d à la vente de livres
 de H. Petit la rue nivose, an 5.
 ou le 30 décembre 1796 (era vulg.)*



V E T E R V M
M E D I C O R V M
C H I R V R G I C A

QVAEDAM ANTEHAC DESIDERATA

GR A E C A E T L A T I N A

EXTRAIT

DONNÉ PAR LE JOURNAL DES SÇAVANS

Mars 1755.

Veterum Medicorum Chirurgica Opera quaedam, &c.
Græcorum Chirurgici Libri.



LE Manuscrit précieux dont M. Cocchi a tiré les ouvrages que nous annonçons, n'étoit pas inconnu à plusieurs sçavans du siècle passé; Lucas Holstenius, Jacques Sponius, l'avoient déjà vus à la Bibliothèque de Florence, & en avoient parlé ainsi que Gaspard Bartholin, comme d'un trésor littéraire, qu'on ne pouvoit trop s'empres- ser de communiquer au Public. Ce Manuscrit avoit été apporté en fort mauvais état de Constantinople à Florence par Jean Lascaris, qui travailla ensuite par ordre du Pape Clement VII. à le retablir dans la forme ou il est aujourd'hui. C'est une Collection faite par Nicetas Médecin qui vivoit à Constantinople vers la fin du onzieme siècle ou au commencement du douzieme, de quelques ouvrages de Chirurgie tirés de huit Auteurs Grecs. *Savoir*, 1.^o Les Livres d' Hippocrate, de *Officina Medici de Fractis, de Articulis, & de Vulneribus Capitis*. 2.^o Trois Commentaires d' Appollinius de Citie adressé au Roi de Chypre Ptolemée sur le livre d' Hippocrate de *Articulis*, avec des Figures. 3.^o Un Livre de Soranus d' Ephese sur les Bandages, & un autre sur les signes des Fractures. 4.^o Un Livre de Rufus Ephesius sur les Noms des parties du corps humain, & sur les os.

- 5.° Les Traités de Galien sur les Fractures, les os & les bandages.
- 6.° La Collection d'Oribase sur les Fractures, les Luxations, les Bandages, les Lacqs & autres machines.
- 7.° Un Livre de Paul Eginete sur les Fractures.

8.° Des Commentaires de Palladius sur le Livre des Fractures d'Hippocrate.

On voit d'abord qu'il y a trois sortes d'avantages à tirer de ce Manuscrit.

Premierement la publication des Ouvrages qui n'avoient jamais été imprimés, tels que le petit Livre de Soranus sur les signes des Fractures; les deux Livres d'Oribase sur les Fractures & les Luxations, & les Commentaires d'Appolonius sur le Livre d'Hippocrate *De Articulis*. Secondement, l'Edition du Texte Grec des Livres d'Oribase, sur les Lacqs & les Machines, qui ne sont connus que par la Traduction latine qu'en publia Vadius à Paris en 1544. d'après un Manuscrit de la Bibliotheque du Roi, que M. Cocchi croit être très semblable à celui-ci. Troisiemement. Enfin, la correction du texte de tous les autres ouvrages déjà imprimés, qui d'ailleurs pourroient encore recevoir quelque eclercissement des diverses notes marginales qui se trouvent dans ce Manuscrit. Le célèbre Éditeur ne publie aujourd'hui que Le Livre de Soranus sur les signes des Fractures. Et ceux d'Oribase sur les Fractures & les Luxations, dont il donne une Traduction Latine aussi exacte qu'élégante. Le texte Grec est imprimé avec le plus grand soin, & enrichi de Notes très sçavantes. Il se propose de publier dans la suite les trois Commentaires d'Appollonius sur le Livre d'Hppocrate, *De Articulis*, Et le texte Grec des Livres d'Oribase sur les Lacqs & les Machines, dont nous n'avons qu'une traduction Latine susceptible de bien des corrections. M. Cocchi a été encouragé à entreprendre ce pénible Ouvrage par MM. Salvini, Bonarotti & Maffei, & sur-tout par feu MM. Boerrhaave & Mead qu'il a consultés à ce sujet dans un voyage qu'il fit en Hollande & en Angleterre des l'année 1727. Et même le Docteur Mead pour contribuer plus efficacement à l'exécution de ce qu'il conseilloit eut la générosité de souscrire pour cinquante exemplaires. Aussi l'Editeur fait-il observer que si le public retire quelque utilité de son travail, la gloire en est due à ce fameux Medecin, dont la perte doit exciter les regrets de tous ceux qui s'intéressent aux progrès des Sciences & des Lettres.

M. Cocchi donne d'abord une idée de ce Manuscrit qui paroît être du on-

zieme siecle, il est sur velin, il a 405. feuillets, & il est en lettres rondes fort élégantes avec des Ornaments en peintures & en dorure. L'Editeur fait une Enumération exacte de tous les Titres qui s'y trouvent & qui forment 518. articles. Après quoi il rapporte trois épigrammes en vers Jambiques faits à l'honneur de Nicetas, la seconde desquelles il croit pouvoir attribuer à l'Empereur Michel lui-même, à cause du ton majestueux qui y regne. Ces trois pieces de Vers paroissent écrites de la main propre des Auteurs, les Caracteres de ces Écritures se trouvant aussi differents entre eux qu'ils le font de celui du Corps du Manuscrit, ce qui peut servir à constater l'ancienneté de ce Manuscrit.

Le Livre de Soranus *De Signis Fracturarum*, est très court, mais très concis. C'est ce même Soranus d'Ephese si fameux parmi les Medecins de la Secte méthodique, qui vivoit à Rome sous les Regnes de Trajan & d'Adrien, & dont Caelius Aurelianus nous a transmis la Doctrine, la plus grande partie de ses Écrits ayant été perdue.

Les deux Livres d'Oribase de Pergame font le quarante fixieme, & le quarante septieme des soixante & dix, dont il avoit formé une Collection de Médecine par ordre de l'Empereur Julien. Nous n'avons de cette collection que les quinze premiers Livres avec deux Livres sur l'Anatomie qu'on croit être le vingtquatrieme & le vingt-cinquieme. Quoi que ce grand ouvrage d'Oribase qui comme l'on sçait, vivoit dans le quatrieme siecle, ne soit pas un Livre original, & qu'il soit principalement tiré des Écrits de Galien; il seroit toujours très précieux pour nous si nous l'avions entier, en ce qu'il nous conserveroit des monumens de plusieurs auteurs excellents qui ne sont pas parvenus jusqu'à nous. Les deux Livres sur les Fractures & les Luxations, dont il s'agit ici, & dont nous sommes redevable au zèle & à l'érudition de M. Cocchi, sont tirés de Galiens principalement ensuite des matieres d'Heliodore sur les Playes de Tête, sur les Fractures, sur les Trépan du Crâne &c. de ceux d'Archigene, de ceux d'Antyllas, & de ceux d'Asclepiade de Bithynie.

Le sçavant Editeur avertit dans sa Préface, qu'on ne doit pas s'attendre à trouver des découvertes frappantes, ni des choses absolument neuves dans les ouvrages qu'il publie: *Aequos autem, dit-il, rerum aestimatores successuros mihi esse confido, si nulla Hic nova & præclara artis inventa aut mirabilia*

Facta aut eloquentia lumina reperiant. Il ne faut pas croire cependant qu'on ne puisse en retirer beaucoup de fruit, tant par les lumières qui en résultent pour l'Histoire de la Médecine, que par les grandes idées qui s'y trouvent sur la pratique de la Chirurgie, sur l'art de connoître les maladies, d'en fixer le caractère, & d'en prédire l'événement; Art que les Médecins de l'antiquité ont porté à un si haut point de perfection. Aussi M. Cocchi ajoute-t-il, *Sunt tamen non nulla quæ græci sermonis fines propagant quæ Historiam Mèdecinæ & excellentium artificum notitiam augent, tum quæ ad vitia corporis quædam obscuriora dignoscenda opitulantur.*

Archigene qui étoit de Sirie, vivoit à Rome sous Trajan, & il étoit de la Secte nommée eclecticique, c'est-à-dire, choisissante. C'est de lui que parle Juvenal dans plusieurs de ses Satyres: *Si non eget Antycira nec Archigene,* Et ailleurs. *Tum Corpore sano advocat Archigenem.* Galien qui n'étoit pas prodigue de louanges, le cite avec beaucoup d'éloge, & nous apprend qu'il avoit laissé un grand nombre d'Écrits très estimés; il s'agit dans l'article que nous venons de citer, des Playes de Tête, & des Signes qui en annoncent l'événement heureux ou malheureux, c'est à la page 126.

On voit avec quelle sagacité Archigene a rassemblé dans ce Tableau tous les traits qui servent à caractériser l'Etat des Malades dont il parle, c'est par cet Esprit d'observation que les anciens ont si bien réussi à distinguer les symptômes de la Nature saine, de ceux de la Nature malade; aussi ne peut-on lire les ouvrages qui nous restent d'Arétée de Capadoce. Et les monumens de la Médecine ancienne qui se trouvent dans Aëtius, & dans Coelius Aurelianus sans être sensiblement affecté de la vérité des Portraits que ces Auteurs nous ont transmis, & c'est en combinant de pareilles Observations, en examinant la suite & l'enchaînement de ces symptômes que l'on s'éleve jusqu'à la prédiction de l'avenir, qui est comme le sceau des Maîtres de l'Art.

Telle est l'impression qui reste de la lecture des Traités de Chirurgie, dont M. Cocchi enrichit le public, & si on est surpris de ce que dans cette Collection de Nicolas, il ne s'agit presque ^{que} des Fractures & des Luxations, il faut faire attention au tems où vivoient les Auteurs & se rappeler que tous les exercices de la Gymnastique ont été dans toute leur vigueur jusqu'au quatrième siècle, d'où l'on pourra conclure que

les Fractures & les Luxations des os devoient être les maladies Chirurgicale les plus fréquentes , la guerre d'ailleurs se faisant alors avec des frondes & des Massues autant qu'avec des Fleches & des Épées.

M^r. Cocchi publie à la fin de son Livre , des variantes du Livre VIII. de Celse , où il s'agit de la partie de chirurgie qui concerne les os. Ces Variantes sont tirées d'un Manuscrit de la Bibliothèque de Florence qui paroît être du douzieme siecle & qui contient plusieurs autres Livres de Médecine écrits de la même main. M. Cocchi juge que ce Manuscrit qui d'ailleurs est plein de fautes , est d'une grande authenticité à l'égard de Celse en ce qu'il semble avoir été transcrit d'un Exemplaire des Livres de ce même Auteur en lettres majuscules beaucoup plus ancien que celui qui a servi d'Original à tous les manuscrits connus , & à toutes les Editions qu'on nous a données ; la Lacune qui se trouve au Livre IV. chap. 20. *De Vulvae morbo*, qu'on estime être la valeur de deux feuillets du Manuscrit & qui dans les Editions de Vanderlinden & d'Almeloveen , est indiquée par Asterisque , se trouve beaucoup plus considerable dans le Manuscrit dont nous parlons , ce qui confirme encore M. Cocchi dans l'opinion où il est sur le degré d'ancienneté de celui qui lui a servi d'Original. On voit à la fin de ce Manuscrit , qu'il appartenoit dans le quinzieme siecle à un Chancelier de la republique de Bologne , en faveur duquel le Marquis Palavicinni Evêque de Reggio , dit l'avoir vu & corrigé en le comparant avec son Exemplaire. Notre Editeur avoue qu'il ne sçait sur quelle autorité étoient fondées les corrections de cet Evêque , ni quel peut être l'exemplaire qu'il nomme le sien , quoi qu'il en soit , il rapporte les variantes du Livre VIII. de Celse ,[†] tant celles[†] qui ont été écrites à la marge du Palavicinni , & qu'il distingue des premieres avec soin ; ces différentes leçons en les comparant à l'imprimé ne nous ont pas paru fort importantes , mais elles peuvent toujours être très utiles à ceux qui publieront dans la suite de nouvelles Editions de Celse. Il seroit fort à souhaiter que le zele avec lequel M. Cocchi s'est livré à un travail si penible , encourageat quelques sçavans Medecins à faire des recherches sur un autre Manuscrit grec de Nicetas qui doit se trouver à la Bibliothèque du Roi , & qui au rapport de Vadius , dans sa chirurgie publiée à Paris en 1544 , a

[†] Qui sont tirées du Manuscrit même , que celles qui ont été écrites

été envoyé au Roi François premier par le Cardinal Rudolphe de Florence. Il est aussi fait mention de ce Manuscrit ou d'un semblable par le Pere Labbe. *Nova Bibliothec, manuscriptorum.* pag. 125. Et par le Pere Montfaucon dans la *Bibliotheca Bibliothecarum Manuscript.* pp. 385. & 729. Peut-être y trouveroit on quelques autres recherches litteraires propres à contribuer au progrès de la Medecine.

EXTRAIT

DONNÉ PAR LE JOURNAL DE VERDUN.

Mars 1755.

ON vantoit depuis longtems une Collection Manuscrite d'anciens Ecrivains de Chirurgie, laquelle se conserve dans la Bibliothèque des Grands Ducs de Florence. Cette Collection faite dans le onzieme ou douzieme siecle a pour auteur Nicetas qu'on croit avoir exercé la Médecine à C. p. On voit dans ce Manuscrit des morceaux d'Hippocrate, de Galien, d'Oribase, de Soranus, de Paul Aeginete, de Palladius, d'Appollonius de Citium, de Rufus d'Ephese; Morceaux dont les uns n'ont jamais été imprimés, d'autres n'ont paru que dans des traductions Latines, d'autres enfin, pourroient servir à corriger les Editions Grecques qu'on nous a données de ces Auteurs.

Tous les Curieux qui alloient à Florence ne manquoient point de voir le Manuscrit de Nicetas, & les gens du métier desiroient que quelqu'habile homme voulut prendre la peine de le donner au public; il y a d'ordinaire beaucoup de travail & d'emui, peu de gloire & encore moins de profit dans ces sortes d'entreprises: Les Lecteurs ingrats ou injustes n'apprécient point ce qu'il en coute pour transcrire avec justesse, traduire avec exactitude, commenter, expliquer, discuter avec gout, ils croient qu'une Edition ne demande que des yeux & des doigt, que cela s'arrange mécaniquement & que tout esprit fut il du dernier ordre, est toujours bon pour des ouvrages de cette espee.

Quoique très instruit de ces façons de penser, M. Cocchi célèbre professeur d'Anatomie à Florence & Garde des Antiques de l'Empereur, a eu le courage d'attaquer le Manuscrit, mais il ne l'a pas emporté d'Emblée, des distractions des voyages ont traversé son entreprise, il y est revenu jusqu'à trois ou quatre reprise, & enfin vers la fin de 1749. encouragé principalement par M. Mead premier Medecin du Roi d'Angleterre, il s'est totalement livré à cette opération, qui fait sans doute l'éloge de sa patience & de son zèle, nous verrons bientôt que c'est aussi un Ouvrage de critique & d'érudition. Ce n'est pas toute la collection de Nicetas que nous donne actuellement M. Cocchi, il se contente de trois morceaux qui n'avoient jamais paru, sçavoir le petit traité de Soranus sur les signes des Fractures, avec deux Livres d'Oribase, l'un concernant les Fractures, l'autre les Luxations : Tous deux paroissent avec la Traduction latine & des Notes dont plusieurs rapportent les opinions des autres anciens Maîtres de l'Art, quelques unes servent à éclaircir le Texte, toutes manifestent l'attention de l'Éditeur.

Avant que d'insister plus particulièrement sur le mérite du présent qu'il fait au public, disons quelque chose d'un doute qu'il a eu & qu'il indique dans sa préface au sujet de la même Collection de Nicetas qu'on dit être conservée dans la Bibliothèque du Roi de France. Il y a bien 200. ans qu'on a parlé pour la première fois de cette rareté littéraire, mais ce qu'on en a dit étoit trop peu exact pour éclaircir les idées de M. Cocchi. Voici ce que nous pouvons assurer.

Il y a chez le Roi deux Manuscrits de la Collection de Nicetas, l'un (N^o 2247.) est la copie d'un Manuscrit du Cardinal Ridolfi qui en fit présent au Roi François I^{er} on nomme le Copiste qui étoit Christophe Aciverus, & l'on a dans ce volume toutes les pieces qu'annonce M. Cocchi, comme formant toutes ensemble le Manuscrit de Florence. L'autre Manuscrit gardé chez le Roi (N^o 2248.) est une seconde Copie du Manuscrit de ce même Cardinal Ridolfi, laquelle contient toutes les articles compris dans le Manuscrit du N^o 2247. mais le Copiste de cette seconde piece s'appelloit Nicolas Balsamont, & il est marqué que ce fut Pierre Strossi qui l'apporta en France.

Le Manuscrit du Grand Duc ou de l'empereur, présente d'abord la Liste

de tous les Chapitres qui font la Division des Livres de Chirurgie que cette Collection renferme. Ces Chapitres font au nombre de 318. & c'est absolument la même liste, la même division, le même nombre dans les deux Manuscrits du Roi. Ensuite l'Exemplaire de Florence est orné de quelques pieces de vers à l'honneur de Nicetas & de la Collection; les Exemplaires du Roi sont décorés de même. En un mot rien de plus semblable que ces trois Manuscrits, excepté que dans la deuxième copie de la Bibliothèque du Roi, il y a de plus quelques Figures grossières de bandages, d'instruments & d'opérations de Chirurgie, dont un Rhodien nommé Jean Sauturineus étoit l'auteur.

On a donc pu faire en France une Edition pareille à celle de M. Cocchi, il ne falloit pour cela que transcrire, traduire, faire des Notes comme lui, mais cela même n'est point une chose médiocre: quoi qu'on ne nous donne ici qu'une très petite partie de la Collection de Nicetas, il a toujours fallu beaucoup de travail pour cette tâche, & d'abord le petit traité de Soranus d'Ephese* tout simple qu'il est avoit encore toutes ses difficultés; outre les termes propres de l'art sur lesquels il étoit aisé de se tromper si l'on avoit manqué d'attention, il se trouve là des phrases fort serrées & qui ressemblent plus à des Aphorismes qu'à des Instructions suivies. Or, il est toujours dangereux de traduire les Livres écrits dans ce stile, on s'y trompe aisément, parce qu'on n'est aidé ni de ce qui precede ni de ce qui suit, il n'y a qu'une route qu'il faut prendre, sans quoi l'on s'égare. M. Cocchi traduit presque littéralement; son Latin à moins d'énergie que le Grec de Soranus; ses Phrases sont moins claires que celles de l'Original; mais c'est beaucoup que de ne point mettre de contre-sens, nous n'en avons point remarqué dans ce premier ouvrage, qui n'occupe que quatre pages d'impression.

Viennent les deux Livres d'Oribase** l'un sur les Fractures, l'autre sur les Luxations, le stile en est plus suivi que celui de Soranus; & nous le trouvons si aisé en son genre, qu'il n'y a pas d'apparence que le traducteur se soit écarté du vrai sens d'Oribase. Nous avons suivi long-temps le Latin vis-à-vis du Grec; & toute la Critique que nous avons pu faire, c'est que M. Cocchi ne se sert pas toujours des termes les plus propres & les plus claires,

* Cet Auteur a vécu sous Trajan & sous Adrien: c'est probablement le même dont on a une vie d'Hippocrate insérée au 12^e Tom. de la Bibliothèque Grecque de Fabricius.

** Cet Auteur étoit de Pergame, Et fut premier Médecin de Julien l'Apollat, & Idolatre comme lui. On peut voir sur ses ouvrages Fabricius (Bibliothèque Grecque) Tom. 9, 12. & 13. de M. de Tillemont. Tom. 4. des Empereurs (Art. Julien.)

qu'il charge quelque fois les Phrases de Mots incidents & inutiles : mais ces défauts sont légers, ils ne paroissent même que dans le concours du Texte original qui est d'une précision admirable.

C'en est assés pour le commun de nos Lecteurs qui probablement ne s'intéressent pas beaucoup à ce Livre. On a mis au dernier feuillet la liste des souscripteurs répandus dans toute l'Europe, & nous n'en avons compté que vingt-quatre, du nombre desquels, trois sont de France, sçavoir le Roi pour la Bibliothèque; M. Morand de l'Académie Royale des sciences & Chirurgien major des Invalides, M de S^t. Palaye, de l'Académie Royale des belles Lettres. Nous souhaitons que cet Article de nos Mémoires pique la curiosité, & grossisse le Catalogue des Amateurs.

Le Projet de cet ouvrage l'annonçoit pour devoir être de six cent pages en cent vingt cinq feuillets, tiré à cinq cent Exemplaires, dont cent en grand papier.

Le Prix	$\left\{ \begin{array}{l} 54 \text{ l. en grand papier.} \\ 42 \text{ liv. en petit.} \end{array} \right.$	
Souscription		$\left\{ \begin{array}{l} 42 \text{ en grand} \\ 30 \text{ en petit} \end{array} \right.$

GRAECORVM

CHIRVURGICI LIBRI

SORANI

VNVS DE FRACTVRARVM SIGNIS

ORIBASII

DVO DE FRACTIS ET DE LVXATIS

ET COLLECTIONE

NICETAEE

AB ANTIQVISSIMO ET OPTIMO CODICE

FLORENTINO

DESCRIPTI CONVERSI ATQVE EDITI

AB ANTONIO COCCHIO

ANATOMES PROFESSORE PVBLICO

ET ANTIQVARIO

CAESARIS



FLORENTIAE ANNO MDCCLIV.
EX TYPOGRAPHIO IMPERIALI
PRAESIDVM PERMISSV.

IMPERATORI CAESARI
FRANCISCO

DVCI LOTHARINGIAE
MAGNO DVCI ETRVRIAE
AVGVSTO PIO FELICI.

ANTONIUS COCCHIUS

MEDICVS FLORENTINVS



ANTIQVAS de re chirurgica
Graecorum reliquias offero tibi
CAESAR AVGVSTE
e celeberrima tua bibliotheca
Laurentiana depromptas, quas
iamdiu a doctis efflagitatas, atque
a nonnullis antea nequidquam tentatas,
tuo

tuo permisu tuaque munificentia bono otio abundans adornare ad usus publicos ac proferre tandem aliquando potui.

Cumque hos ipsos veterum libellos de praestantissima medicinae parte, regum et imperatorum iussu conscriptos, vel iis dedicatos fuisse viderim, ausus sum novam hanc eorundem editionem AVGVSTO TVO NOMINI consecrare. Debetur enim tibi quodcunque hoc munusculi est e nobilissima tua omnis eruditionis supellectile erutum, a famulo tuo multis beneficiis tibi devincto, et cui studia rei anatomicae et chirurgicae, in celebri hoc tuo Florentino gymnasio pro viribus excitare mandasti.

Neque ingratum id TVAE MAIESTATI futurum esse confido, quod cum bonarum omnium rerum fautor maximus atque adiutor sis, tum raro ac mirabili exemplo ipse inter regni negotia, in scientia naturae, et diligenti contemplatione corporum omnis generis undique conquisitorum, relaxationem et oblectamentum quaeras, ac nostrae praesertim artis salutaris auxilia tibi curae esse ostenderis,

hal-

balneis Pisanis splendide instauratis ,
 amplissimique huius urbis publici
 valetudinarii aedibus , instrumento , penu ,
 pecunia , administratione , disciplina ,
 scholis , et operibus optime ac sapientissime
 constitutis.

Quae quidem singularis de re non exigui
 momenti sollicitudo , ab eadem oritur
 eximia magnificentia , qua res imperii
 maximas summa cum pietate , abstinentia ,
 mansuetudine , providenter administras ,
 ETRURIAM que tuam usque pergis virtute
 tueri , opibus et commerciis augere , atque
 novis aedificiis viisque munitis latioribus
 ac planioribus ornatam , moribus etiam et
 institutis et legibus sanctioribus emendare .

TE igitur obsecro OPTIME IMPERATOR
 librum hunc benigne accipias , et me
 devotum numini maiestatique tuae
 clementer tuteris , tuoque favore adnuas
 inceptis quibusdam a me praeterea
 operibus , quorum est et descriptio
 numismatum locupletissimi atque omnium
 sermone celebrati thesauri tui Florentini ,
 cuius me custodem esse voluisti . Sunt ibi
 quamplurima praeclara Graecis literis
 in-

inscripta, ad veterem historiam, variamque eruditionem apprime iuvantia, cum praesertim novissima insignis accessio a te adiuncta fuerit, non modo recentibus quibusdam selectis nummis a Germania missis, sed multis quoque vetustis iisque rarioribus, aureis, argenteis, aereis, regum et populorum, tum liberorum tum Romano imperio parentium, ex Africa nuper tuo iussu coemptis et in eandem gazam collatis.

DEVS te fospitem incolumemque praestet publicum patrem ad aeternitatem imperii, atque ad ETRVRIAE tuae salutem et felicitatem.

FLORENTIAE Calendis Maiis MDCCLIII.

ANTONII COCCHII

DE VETERVM CHIRVRGORVM SCRIPTIS
A SE EDITIS

P R A E F A T I O.



MEDICINAE partem quae manu curat apud omnes gentes semper fuisse credibile est, verumtamen apud Graecos multo magis quam in ceteris nationibus excultam scimus, ex quo sapientia universa, et praecipue rerum naturae contemplatio, utiliumque artium studia ab illis agitari coepere, et adeo proba inventa literis mandari, ut nostris quoque temporibus ipsi vetustissimi ac longe optimi auctores omnis humanitatis habeantur.

Nonnulla de rebus chirurgicis scripta ab illo medicinae parente HIPPOCRATE ad nos pervenere, posteaque disciplinam admodum increvissent consentaneum est, a multis scilicet egregiis viris luculenter traditam, et per quingentos aut amplius annos in opulentis populis, celeberrimisque gymnasiis tractatam sub locupletissimis et plerumque eruditis regibus Macedoniae, Syriae, atque Aegypti, et Romanis imperatoribus usque ad ANTONINVM, quibusdam in melius mutatis fere perfectam fuisse. Sed nobis infeliciter usu venit, ut illa Graeca volumina quibus tota ars chirurgica diligentissime comprehensa fuerat, et quae plurima fuisse ex CELSO aliisque novimus, omnia funditus perierint.

Cum enim deinde naturalis ac solidioris doctrinae voluptas in orbe Romano, quo omnis quoque Graecia continebatur, ab ingeniis eruditorum hominum pene migrasset ad Asiaticam loquacitatem, et ad vana plerumque et spinosa atque ex trivio arrepta argumenta, maximo quoque medicinae damno de alienis scriptis recte iudicandi facultas interiit. Quo factum fuit ut GALENVVS, qui tamen doctissimus fortasse Graecorum suae aetatis fuit, in veteres fere omnes non mediocres viros, qui post HIPPOCRATEM ei praeiverunt, paulo iniquiorem se ostenderit, et qui secuti sunt illo uno contenti, reliquos fere neglexerint. Quare et legi et describi rarius illorum libri coepere, et qui per saecularia quaedam intervalla arte et facundia praestabant, nihil de certis propriisque experimentis promere, sed collectiones facere, a GALENO plurima repetentes, ab aliis vetustioribus ac melioribus perpauca excerpere consueverunt.

Huiusmodi antiquissima fuit ORIBASHI collectio facta paulo post

§ §

me-

medium Christianum saeculum quartum iussu imperatoris IULIANI, cuius insuper acri iudicio et eximia eruditioni debemus, quod placitis GALENI, quibus solis ORIBASIVS contentus fuerat, aliorum quoque illustrium medicorum praecepta adiicerentur, ut ipse in illius operis dedicatione testatur. Similes deinde medicae collectiones consecutae sunt extremo saeculo quinto AETII, sexto vero ALEXANDRI, cuius chirurgica periere, ac septimo PAULI, in quibus omnibus posterior quisque pleraque a prioribus exscripsit.

Duorum insequentium saeculorum octavi et noni nulli fuisse videntur magni nominis libri medicinales e multis multorum dictis compositi, vel propter nimium afflictas Graecorum res, vel quod omnes infuscaverat infelicissimis illis temporibus summa rerum naturae ignoratio atque barbaries. Decimi saeculi vel undecimi putatur esse quae NONI nomine fertur praeceptionum medicarum epitome CONSTANTINO imperatori dicata, cuius iussu conscripta dicitur. In ea perpauca occurrunt chirurgiam spectantia, cum totus praeterea liber exigui momenti sit, et e trium superiorum sententiis verbisque, suppresso tamen nomine, coagmentatus.

Sed longe nobilior NICETAE collectio, eaque tota chirurgica fuit, quae undecimo saeculo exeunte vel sequentis initio prodiit, et cuius nunc praecipuam partem edere decrevi, ab antiquo celebrato splendidoque libro describam. Is in bibliotheca nobilissima FRANCISCI CAESARIS AVGVSTI domini nostri quae Florentiae est ad aedem D. LAURENTII, pluteo LXXIV. loco VII. servatur. Ianus LASCARIS iam Constantinopoli a se Florentiam advectum, turbatum et alicubi temporum iniuria depravatum, in eam quam nunc habet formam restituit, iussu CLEMENTIS VII. PONT. MAX. qui bibliothecam illam ad ornamentum patriae ac civium suorum utilitatem anno MDXXXII. dedicaverat. Huius rei testem habeo Ferdinandum BALAMIVM in epistola ad PAVLVM III. P. M. qua GALENI libellum de ossibus ei dicat a se CLEMENTIS iussu ex illo vetusto codice Florentino conversum.

Scripturae forma nitida rotunda, mendis scatens, apicibus notisque raris, ac plerumque perperam collocatis male interpuncta, ipse literarum ac membranarum color evanidus ac flavescens, picturaeque rudes et languidae, intelligentibus indicia sunt aetatis ad saeculi undecimi finem vel duodecimi initium referendae.

Epigrammata vero in laudem NICETAE collectoris apposita, et interpretamenta quaedam margini adiecta, cum eandem aetatem praesferant, alia tamen manu, et emendatissime scripta sint, tum ipsius codicis amplitudo et elegantia, et picturae, et plagularum limbi

antiquitus inaurati, aliaeque huiusmodi notae ac vestigia, archetypum fuisse librum indicare videntur, et in instrumento ac suppellectili principis alicuius viri aut collegii numeratum.

Neque absurdum fortasse quis putaverit suspicari hunc olim fuisse in bibliotheca celeberrimi illius *Orphanotrophii* ab ALEXIO imperatore extremo saeculo undecimo vel duodecimo ineunte Constantinopoli magnificentissime extructo aut instaurato, in quo non modo pueri paterno praesidio carentes alebantur, sed et pauperum diversoria erant, et hominum debiliū et morbis aut vulneribus et iniuriis quibuscunque labefactorum vel mutilorum receptus, et ludi quoque literarii, ut neque libros illic neque medicorum scholas defuisse credibile sit, ubi tot corpora medicinae auxilio indigentia curabantur, quod egregium factum ANNA ipsius imperatoris filia philosophiae et eloquentiae studiis, omnibusque artibus erudita, historiae suae *Alexiadis* libro x v. explicite enarravit.

Sunt quidem in codicis extrema pagina literae quaedam intricato continuoque ductu exaratae quae ad *Nosocomium* aliquod eum attrinisse demonstrent. Sed cum eiusdem plane aetatis cum reliqua scriptura eae literae censendae non videantur, neque illi ALEXII *Orphanotrophio* nosocomii nomen unquam fuisse sciamus, etsi eo aegroti omnis generis reciperentur, arbitrari potius licet librum ea quidem aetate scriptum, sed postea alii cuidam publico valetudinario acquisitum, quale occurrit celebre illud quadraginta martyrum, quod ISACIUS imperator extremo saeculo duodecimo Constantinopoli condidit. Verumtamen hoc nihil obstat quo minus firma coniectura nostra maneat collectionem hanc veterum chirurgorum post medium saeculum undecimum factam fuisse, vel sub imperatore CONSTANTINO Duca, aut MICHAELE eius filio, vel sub eodem ALEXIO Comneno, quibus temporibus NICETAS quidam clarus imperatoris medicus in epistolis THEOPHYLACTI scriptoris aequalis memoratur. Comprobare id videntur et primi epigrammatis iambi, qui a viro quopiam auctoritate praedito scripti apparent, ut non male ad aliquem illorum principum referantur, quos versus quoque facere in deliciis habuisse constat.

Quae quidem NICETAE collectio ab aliis medicinae partibus diducta, iisque tantummodo selectis constans, quae ad curationes quae manu fiunt, et ad ossa praecipue pertinent, omnium huius generis quae adhuc innotuere vetustissima, ex octo hisce illustrium scriptorum libellis inordinate positis conflata est.

I. HIPPOCRATIS insunt *De officina medici*, *De fractis*, *De articulis*, *De vulneribus capitis*, inerantque et *Vediaris* et *De*

§ § 2

of-

offium natura antequam viginti membranae eo loco e codice nostro intercidissent.

II. APOLLONII Citiensis ad regem Cypri PTOLEMAEVM *Commentarii tres in librum HIPPOCRATIS De articulis*. Cum picturis.

III. SORANI Ephesii *De fasciis* cum picturis, et *De fracturarum signis*.

IV. RVFI Ephesii *De partium corporis humani appellationibus*, et *de ossibus*.

V. GALENI *De fractis*, nempe libri VI. *Methodi caput v. et vi. De ossibus*, *De fasciis* HIPPOCRATIS, DIOCLIS, GLAVCIAE, PERIGENIS, MOLPIAEAE, AMYNTAE, MENEKRATIS, SOSTRATI, APOLLONII *junioris*, APOLLONII *Feri*. In HIPPOCRATIS *librum De articulis commentarii quatuor*.

VI. ORIBASII *De laqueis ex HERACLA*, qui liber hoc ipso codice indicatur quadragesimus tertius fuisse magnae illius collectionis septuaginta librorum ad imperatorem IULIANVM. *De fasciis ex GALENO et HELIODORO*, qui quadragesimus quartus. *De machinamentis ex GALENO et HELIODORO*, NILEI, NYMPHODORI, APELLIDIS, ARCHIMEDIS, RVFI, HIPPOCRATIS, quadragesimus quintus. *De fracturis* quadragesimus sextus *ex GALENO, HELIODORO, ARCHIGENE, ANTYLLO*. *De luxatis* quadragesimus septimus *ex GALENO, ASCLEPIADE, ARCHIGENE, HELIODORO*.

VII. PAULI Aeginetae *De fracturis*, e libro scilicet VI. operis de universa medicina capita XXXIV. ab LXXXIX. ad CXXII.

VIII. PALLADII *Interpretamenta in librum HIPPOCRATIS de fractis*.

Neque solum hoc nostrum NICETAE exemplar e Graeciae ruinis superfuisse opinor, cum et aliorum factam aliquam mentionem inveniam. Laudatur praecipue Graecum volumen FRANCISCI regis Francorum dono ei Roma misum a cardinali RODVLFIO Florentino, quod *unicum in eius bibliotheca legebatur* ut scribit VIDIVS in *Chirurgia* edita Parisiis anno MDXLIV. Gabriel FALLOPPIVS idem exemplar, quod fortasse viderat Parisiis, indicavit capite V. commentarii sui in HIPPOCRATIS librum de vulneribus capitis, codicem Graecum memorans Cardinalis Florentini, quem *donavit Gallorum REGI maiusculis literis manuscriptum*. Cuiusmodi codex ille fuerit me latet, et an per omnia ad nostrum responderit, eundem enim fuisse suspicari nequeo, sed mirum fortasse videri poterit non VIDIVM neque alios protulisse

nomen collectoris NICE TAE , neque inter ibi delitescentes libros indicavisse APOLLONII Citiensis commentarium in HIPPOCRATIS articulos , et ORIBASII magnae collectionis duos illos non levis momenti de fractis et loco motis ossibus , qui iamdiu deperditi putabantur .

An vero ulli postea scriptori codex hic noster memoratus fuerit nondum comperi , sed a medio fere saeculo XVII. cum Lucas HOLSTENIVS Florentiae advena breves quasdam animadversiones in codices praestantiores bibliothecae Laurentianae conscripisset , in quibus magnis laudibus librum hunc chirurgicum extulit , et collectoris NICE TAE nomen elicuit , eoque clarorum aliquot medicorum opuscula desiderata eo contineri indicasset , crevit deinde ipsius apud eruditos aestimatio , postea quam praesertim Casparus BARTHOLINIVS anno MDCLXXVII. scribens de tibiis veterum libro III. cap. III. iudicium illud HOLSTENII , acceptum ut videtur a MAGLIABECHIO , iisdem omnino verbis , tacito tamen nomine publicasset , et insequenti anno Iacobus SPONIVS in itinere suo , ubi de Florentia loquitur , mira quaedam de hoc codice praedicasset , unicum in tota Europa , magnumque thesaurum vocans , et scripta quaedam continere autumans quae revera non habet . Decennio post , Iacobum TOLLIVM de ea collectione e nostro codice describenda atque edenda consilium cepisse aiunt , et magnam eius operis spem omnibus iniecisse , quae quidem illico evanuit , sed haesit doctorum animis bona eius incepti opinio , et levis quaedam cupiditas , ut id ab aliquo demum perficeretur .

Memini saepius id ab Antoniomaria SALVINIO , Philippo BONARROTIO , et Scipione MAFFEIO viris optimis atque doctissimis me ad studium laudis cohortantibus audivisse , et cum iam animum ad medicinam appulisset , quae tota Graeca est , Graecorum de ea libros mihi tum cognoscendos putavi , adeoque non modo pervulgatos et impressos , sed scriptos et reconditos perquirens , huius ipsius codicis chirurgici primas paginas , quibus enumeratio capitum et collectoris laudes continentur exscripsi , mense Aprili MDCCXXII. Continuo intellexi quaedam inde haberi posse prorsus inedita , aliorumque iam Latine tantummodo editorum Graecum contextum , ac demum eorum quae tum Graece tum Latine iamdiu vulgata sunt , emendationes fortasse nonnullas et interpretamenta , a notationibus antiquis quibusdam non malis margini adscriptis .

Deprehendi igitur primi ordinis , nondum scilicet vulgata , esse a tribus duntaxat scriptoribus , nempe antiquior est APOLLONII Citiensis commentarius in HIPPOCRATIS librum de articulis , cuius

notissima verba referuntur, ut non maxima certe libri pars, sit ipsa interpretatio, deinde SORANI libellus brevior de signis fracturarum, ac postremo duo longiores ORIBASII libri de ossibus fractis atque prolapsis. Alterius vero ordinis quorum Graeca nativa verba desiderantur, duo sunt eiusdem ORIBASII libri de laqueis et de machinamentis, quos VIDIVS a se Latine versos primus edidit Parisiis anno MDXLIV. e codice illo regio huic nostro simili depromptos, ac deinde CHARTERIVS ibidem anno MDCLXXIX. in magnifica illa operum HIPPOCRATIS, et GALENI editione comparatis undique Graecis exemplaribus adornata Graeco pariter contextu carentes iterum exhibuit, unde fortasse quis coniectare audeat codicem illum quo VIDIVS usus fuerat a regia tunc bibliotheca abfuisse. Tertii denique ordinis sunt quae quamvis saepe a viris doctis edita, emendari tamen locis aliquot possunt, huius codicis auxilio, HIPPOCRATIS officina, fracturae, articuli, vulnera capitis, SORANI fasciae, RVFI appellationes partium, GALENI methodi particulae de fractis, et ossa, et fasciae, ORIBASII fasciae, PAVLI fracta, PALLADII scholia in HIPPOCRATIS fracturas. Constat enim saepe repetito experimento, vetustissimi cuiusque exemplaris auctoritatem, ad veram scripturam indagandam plus plerunque valere quam acuti quantum libet ingenii coniecturam.

Cum igitur evanescere magnifica illa nomina viderem, quorum revera non nisi paucas disiectasque particulas ORIBASIVS in duos illos libros coniecit, aliquandiu cessavi, atque interea iter ad Gallos et Britannos Batavosque suscepi, ut mihi paulo plus artis adicerem. Doctorum hominum plerique quos convenire mihi obtigit, ac de veterum libris ut iis mos est iucunde differentes audire, auctores mihi fuere, ut in incepto permanerem, maximeque omnium Londini MEADIVS ac Leidae BOERHAAVIVS.

A reditu ubi primum per alia negotia potui quam celerrime a die XXVI. Iunii ad XXI. Septembris eiusdem anni MDCCXXVII. descripsi folia codicis CXXII. quibus omnia nondum quod sciam vulgata continentur, in Britanniam enim iterum cogitabam. Sed cum res tulerit ut Florentiae manerem, pluteum iussi schedas illas servare, editioni quippe obfuit tum difficultas nummaria, tum metus ne nimis haec ieiuna et inutilia plerisque viderentur.

Sed anno demum MDCCXLIX. idem Richardus MEADIVS vir doctrina et humanitate clarissimus epistolis de hac re saepe datis, et sollicitationibus amicorum pervicit ut opus adgrederer et ut suam
alio-

aliorumque opem ad sumptum postularem, persuadente praesertim viro literatissimo Antonio ASKEVIO, qui tum Graecia perlustrata Britanniam suam repetens apud nos dies aliquot restitit. Vnde factum est ut etsi postmodum extenuari meam spem viderem, omnibus tamen viribus incumberem, ut iis qui mihi se benignos facilesque praebuerant omnino non deessem.

Nunc igitur edere decrevi totius collectionis NICETAE prospectum, et SORANI libellum de signis fracturarum, duosque ORIBASII libros de fracturis, et de motis articulis, omnia Graece ac Latine, notationibus ornata, atque insuper aucta CELSI libri VIII. eiusdem argumenti, collati cum vetusto codice Florentino varietatibus scripturae, et specimine reliquarum partium alias edendarum.

Qua quidem in re si qua laus incepto debetur ea tota erit ipsius MEADII qui eo me pene nolentem perduxit. Sed vehementer me dolet haec illi maturius exhibere non potuisse, quae nunc saltem inter alia monumenta extare gratus exopto, quibus egregii viri nuper extincti beneficentiae in literas et studia quaeque praestantiora memoria ac fama celebretur. Aequos autem rerum aestimatores non succensuros mihi esse confido, si nulla hic nova et praeclara artis inventa, aut mirabilia facta, aut eloquentiae lumina reperiant. Sunt tamen nonnulla quae Graeci sermonis fines propagant, quae historiam medicinae, et excellentium artificum notitiam augent, tum quae ad vitia quaedam corporis obscuriora dignoscenda opitulantur, et sunt hic certa ac selecta, non vana non barbara magisteria ad iniurias quae ossibus accidunt amovendas.

Quod vero ab ingenii mei exigua vena est, id a bonis lenitatem saltem merebitur, nisi gratiam habere velint, facinus enim non omnino voluntarium fuit, multaque obstiterunt ne hoc qualecumque opus paulo nitidius et enucleatius et promptius perficeretur. In quibus, et ipsa difficultas aliquando fuit interpretandi, sententias quae mendosissime scriptae in magnifico illo codice occurrunt, ut BALAMIVS iam pridem animadverterat, cum librarius, qui literas illas eleganter efformavit, plerunque se prodat veteris Graeci sermonis adeo imperitum, ut vel hinc post rectam illius structuram vulgo deperditam concinnatus ille liber appareat. Res certe chirurgicas perpaulum novisse videtur, ut qui alicubi pro ΧΕΙΡΟΡΡΟΙΣ monstruose scripserit ΚΗΡΘΡΑΓΟΙΣ.

Quae quidem nimia et creberrima verae scripturae depravatio aliis fortasse causis accessit, quamobrem tot medici, ut ceteros praeteream, qui cum peritissimi Graecarum literarum fuerint et celebrem hunc codicem attrectaverint, totum tamen per-

percenſere atque inde plauſibilia quaeque exſcribere adhuc neglexerint.

Quod ſi haec noſtra docti probique homines aequo animo faventes excipiant, ſpes eſt non modo reliqua eruenda ex eadem collectione poſthac de integro promere, ſed alia quoque eiufdem generis, ac fortaffe gratiora e vetuſtis itidem membranis cum talium deliciarum cupidis communicare. Commodiſſime enim haec fieri poterunt, cum praefertim hoc tempore bona omnia ſtudia utilesque artes Florentiae alat ac foveat vir nobilis et ampliſſimus COMES EMMANVEL RICHECOVRTIYS, qui dum ſumma auctoritate ab OPTIMO IMPERATORE FRANCISCO CAESARE AVGVSTO Etruſcos populos regit mira iuſtitia facilitate prudentia, ſimul et mores ſuaviores exhibet, atque otia muſis amica atris curis exempta ſapientiae cultoribus parat.

Sunt mihi praeterea iamdiu conſectae veterum codicum omnium ad medicinam pertinentium eiufdem Laurentianae bibliothecae deſcriptiones, cum cuiusque ſpecimine aliquo et ſcripturae ab impreſſis varietate. Quae quidem omnia colligere mihi iucundiſſimum a neceſſariis occupationibus vacanti negotium ſemper fuit, adiuvente maxime eximia comitate Cl. V. Antonimariae BISCIONI eiufdem bibliothecae Caefarei praefecti, et illius eccleſiae canonici, et nuper quoque perhumaniter libereque me quandocunque libuit adire in auſtium illud muſarum penetrabile admittente eius vicario eiufdemque collegii ſacerdote Cyrillo MARTINIO iuvene Latinis Graecisque literis et criticae cognitione librariaeque antiquitatis uſu mirabiliter inſtructo. Nec defuit mihi ſedula Raimundi filii mei opera optimae ſpei adoleſcentis, cui vetuſta utriusque linguae exemplaria verſare, et cum vulgatis conferre iam nunc voluptas eſt, ad longae artis diſciplinam prout noſtrae vires tulerunt non indiligenter inſtituto.

Sed et gratum me hic profiteri publice decet illuſtri viro Horatio MANNIO a Rege magnae Britanniae ad CAESAREM miſſo Florentiae reſidenti, qui cum me ſibi medicum et amicum eſſe non dedignetur, ſuaviſſima atque humaniſſima ſua conſuetudine ac liberalitate effecit, ut me tollere humo, et ſtudia ſapientiae colere, dulcique patria frui facillime poſſem, adeoque et hoc quidquid operis eſt elaborare.

INDEX CAPITVM

I.	E Numeratio titulorum omnium collectionis NICETAE	Pag. 3.
II.	Epigrammata vetera tria in laudem NICETAE	35.
III.	SORANI Ephesi de signis fracturarum	45.
	De Fissione	45.
	De Incisione	45.
	De Cameratione	47.
	De Subgrundatione	47.
	De Impactione ubi DEMETRIVM citat	47.
	De Dedolatione	47.
	De Resonantia	47.
	De Impressione	47.
	De Aliorum locorum fracturis	47.
	De Naso	48.
	De Maxilla	48.
	De Iugulo	48.
	De Scapula	48.
	De Spina	48.
	De Pectore	48.
	De Costa	51.
	De Coxarum ossibus	51.
	De Humero et femore	51.
	De Brachio et crure	51.
	De Patella	51.
	De Palmae et plantae ossibus	51.
	De Talo	51.
IV.	ORIBASII De fracturis	51.

§§§

Ex

<i>Ex</i> GALENO	<i>pag.</i> 55.
<i>De Naso fracto</i>	82.
<i>De Maxilla fracta</i>	82.
<i>De Iugulo fracto</i>	85.
<i>De Costarum fracturis</i>	85.
<i>De Abruptione</i>	86.
<i>Ex</i> HELIODORO <i>De vulneribus capitis</i>	86.
<i>Curatio vulnerum</i>	89.
<i>De Osse nudato</i>	90.
HELIODORI <i>de fractis</i>	90.
<i>De Fissuris ubi ARCHIBIVM citat et MENODORVM</i>	93.
<i>De Incisione</i>	97.
<i>De Cameratione</i>	98.
<i>De Impactione</i>	98.
<i>De Subgrundatione</i>	98.
<i>De Ossibus purulentis</i>	98.
<i>De Collisione</i>	101.
<i>De Disfunctione suturarum</i>	101.
<i>Curatio terebratorum</i>	101.
<i>De Cerebri membranae inflammatione</i>	105.
<i>Ex</i> GALENO <i>de fracturis in capite</i>	105.
<i>Ex</i> HELIODORO <i>de calvariae teredine</i>	113.
<i>Ex</i> ARCHIGENE <i>de sanguine subtercurrente</i>	117.
<i>De Nigritie</i>	117.
<i>De Carne supercrescente</i>	118.
<i>Ex</i> ARCHIGENE <i>de suturarum distantia, aliter de signis</i>	118.
<i>Ex</i> ANTILLO <i>de hydrocephalis</i>	121.
<i>Ex</i> HELIODORO <i>de osse excrescente</i>	124.
<i>Ex</i> HELIODORO <i>de alopecia</i>	124.
V. ORIBASII <i>de articulis qui exciderunt</i>	130.
<i>Ex</i> GALENO	130.
<i>De</i>	

<i>De Maxilla</i>	<i>pag.</i>	133.
<i>De Summo processu ossis scapularum diducto</i>		133.
<i>De Humero excidente</i>		135.
<i>De Iis quae in cubito</i>		141.
<i>De Radii distractione</i>		145.
<i>De Iis quae ad coxam</i>		146.
<i>De Cruris articulo ad pedem</i>		149.
<i>De Iis quae ad calcem</i>		149.
<i>De Ossibus quae in extremis membris loco moventur</i>		151.
<i>De Vertebris</i>		153.
ASCLEPIADIS <i>de articulis longo morbo excidentibus</i>		154.
ARCHIGENIS <i>de amputandis partibus</i>		154.
HELIODORI <i>de extremis membris abscindendis</i>		157.
EX HELIODORO <i>de iis quae digitis accidunt</i>		158.
<i>De Digitorum gangraena et putri ulcere</i>		158.
<i>De Anulis obstructis</i>		161.
VI, CELSI libri VIII. <i>varietates scripturae e codice</i>		
LAVRENTIANO. <i>a pag. 161. ad</i>		171.
APOLLONII Citiensis <i>Commentarii in librum</i>		
HIPPOCRATIS <i>de articulis specimen, quo</i>		
ZOPYRVS et POSIDONIVS <i>citantur</i>		171.
ORIBASII <i>librorum de laqueis et de machina-</i>		
<i>mentis Graeci contextus specimina</i>		172.

ΝΙΚΗΤΟΥ
 ΣΥΛΛΟΓΗ ΤΗΣ ΧΕΙΡΟΥΡΓΙΚΗΣ ΤΕΧΝΗΣ
 ΕΚ ΠΟΛΛΩΝ ΠΑΛΑΙΩΝ ΙΑΤΡΩΝ

ΝΙΣΕΤΑΕ
 COLLECTIO ARTIS CHIRURGICAE
 E PLURIMVM VETERVM
 MEDICORVM LIBRIS

*QVIIVS QVAE NONDVM EDITA ET PRAESTANTIORA
 VISA SVNT*

EXSCRIPIT
 EX MEMBRANIS
 MEDICEIS FLORENTINIS
 ET INTERPRETATUS EST

A. COCCHIVS MVCELLANVS

 HAEC SVNT IN HOC LIBRO ¹

- I **H**IPPOCRATIS *de officina medici* ²
- II **H**IPPOCRATIS *de fractis* ³
- III *De brachio fracto*
- IV *De pede*
- V *De bis quae ad calcem*
- VI *De crure*
- VII *De femore fracto*
- VIII *De fractura capitis cubiti et brachii*
- IX HIPPOCRATIS *de articularum repositione* ⁴
- X *De summo humero*
- XI *De clavicula*
- XII *De cubiti flexu*
- XIII *De manus articulo*
- XIV *De digitis*
- XV *De maxillae prolapsu*
- XVI *De maxillae ex utraque parte prolapsu*
- XVII *De inferiore maxilla fracta*
- XVIII *De diffractis inferioris maxillae ossibus*
- XIX *De diductione iuncturae quae ad mentum est*
- XX *De naso fracto*
- XXI *De naso a latere fracto*
- XXII *De naso ad cartilaginem fracto*
- XXIII *De naso fracto cum ulceribus*
- XXIV *De aure fracta*
- XXV *De prolapsu vertebrarum*
- XXVI *De vertebrarum in interiorem partem prolapsu*
- XXVII *De costis fractis*
- XXVIII *De femoris prolapsu*
- XXIX *De capitis femoris in exteriorem partem prolapsu*

XXX

(1) Codex est membraneus magnus in bibliotheca MEDICEA Florentina ad aedem D. Laurentii plut. LXXIV n. VII, foliis constans ccccv, literis colligatis rotundis concinnis scriptus saeculo ut videtur Christi XI, cum picturis coloratis & alicubi auro illitis non profus inlegantibus.

(2) Quae hic recensentur HIPPOCRATIS chirurgica prodire in omnium ipsius operum editione Latina

M. FABII CALVI Romae anno MDXXV, quem librum non vidisse videtur FABRICIUS cum ait *Bibl. Gr. vol. I p. 858. Calvum convertisse Hippocratem circa annum 1530. licet editum demum Romae anno 1549. In meo certe illius editionis exemplari integerrimo leguntur haec ad calcem impressa maioribus literis M. Fabius Calvus Rhavennas cum caeteris Hippocratis voluminibus Romae*

ver

ΤΑΔΕ ΕΣΤΙΝ ΕΝ ΤΗ, ΔΕ ΤΗ, ΒΙΒΛΩ,

Α	ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ κατ' ἰητῶν
Β	ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ περὶ ἀγμῶν
Γ	Περὶ βραχίονος καταγένοτος
Δ	Περὶ ποδός
Ε	Περὶ τῶν κατὰ πτέρναν
Ϛ	Περὶ κνήμης
Ζ	Περὶ μηρῶ καταγένοτος
Η	Περὶ κατῆγματος κεφαλῆς τήχεος καὶ βραχίονος
Θ	ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ περὶ ἄρθρων ἐμβολῆς
Ι	Περὶ ἀκρωμίας
ΙΑ	Περὶ κλειδός
ΙΒ	Περὶ ἀγκῶνος
Γ	Περὶ χειρὸς ἄρθρων
ΙΔ	Περὶ δακτύλων
ΙΕ	Περὶ γνάθου ἐξαρθήσεων
ΙϚ	Περὶ ἀμφοτέρων γνάθων ἐξαρθήσεων
ΙΖ	Περὶ τῆς κάτω γνάθου καταγείσεως
ΙΗ	Περὶ ἀποκαυλισθέντος ὀστέου τῆς κάτω γνάθου
ΙΘ	Περὶ διασάσεως τῆς κατὰ τὸ γένειον γενομένης συμφύσεως
Κ	Περὶ ῥινός καταγείσεως
ΚΑ	Περὶ ῥινός εἰς τὸ πλάγιον καταγείσεως
ΚΒ	Περὶ ῥινός καταγείσεως κατὰ τὸν χόνδρον
ΚΓ	Περὶ ῥινός καταγείσεως σὺν ἕλκεσιν
ΚΔ	Περὶ ὠτὸς καταγένοτος
ΚΕ	Περὶ ἐξαρθήσεως σπονδύλων
ΚϚ	Περὶ τῆς ἔσωθεν τῶν σπονδύλων ἐξαρθήσεως
ΚΖ	Περὶ πλευρῶν καταγένοτων
ΚΗ	Περὶ τῆς τῷ μηρῷ ἐξαρθήσεως
ΚΘ	Περὶ τῆς ἔσωθεν ἐξαρθήσεως τῆς τῷ μηρῷ κεφαλῆς

Α 2

Α

vertebat XIX Calen. Septemb. millesimo quingentesimo ac
insuper quinto & decimo, & in omnium postrema pagina
Romae ex aedibus Francisci Minitii Calvi Novocomensis
anno a partu virginis MDXXV Deinde prodire in
editione Graeca quam primus fecit ALDVS Venetiis
insequenti anno MDXXVI qui & animadvertit

CALVVM plura peccavisse. Sunt quoque & in aliis quae
deinceps consecutae sunt. In Graeca & Latina quam cura-
vit LINDENIVS Lugduni Batavorum anno MDCLXV
libellus hic habetur ordine XLVI.

(3) In editione LINDENII numero LXXXII.

(4) In editione LINDENII B, LXXXIII.

Λ	Περὶ τῆς ὀπίσθεν ἐξαρθρήσεως τῆς τοῦ μηροῦ κεφαλῆς
ΛΑ	Περὶ τῆς εἰς τὸ ἔμπροσθεν ἐξαρθρήσεως τῆς τοῦ μηροῦ κεφαλῆς
ΛΒ	Περὶ ἐξαρθρήσεων ὀστέων κνήμης ἐλκοποιησαμένων
ΛΓ	Περὶ κνήμης ὀστέων ἐλκοθέντων
ΛΔ	Περὶ ἐξαρθρήσεως ἄρθρων δακτύλων ποδὸς τε καὶ χειρὸς ἐλκοθέντων
ΛΕ	Περὶ τῶν ἀποκοπτομένων ὀστέων
Λς	Περὶ καταρτισμῆ τῆς τῷ μηρῷ κεφαλῆς ἢν εἰς τὰ ἔσω μέρος ὀλισθηῖ
Λζ	Περὶ καταρτισμοῦ τῆς τοῦ μηροῦ κεφαλῆς ἢν εἰς τὸ ἔξω μέρος ὀλισθηῖ
Λη	Περὶ καταρτισμοῦ τῆς τοῦ μηροῦ κεφαλῆς ἢν εἰς τὸ ὀπίσθεν μέρος ὀλισθηῖ
Λθ	Περὶ καταρτισμοῦ τῆς τοῦ μηροῦ κεφαλῆς ἢν εἰς τὸ ἔμπροσθεν μέρος ὀλισθηῖ
Μ	Περὶ γόνατος ἐξαρθρήσεως
ΜΑ	ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ περὶ τῶν ἐν κεφαλῇ τραυμάτων ¹
ΜΒ	ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ μοχλικόν
ΜΓ	ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ περὶ ὀστέων φύσεως
ΜΔ	ΓΑΛΗΝΟΥ περὶ καταγμάτων ²
ΜΕ	Περὶ τῶν καταμηκῶν καταγμάτων
Μς	Περὶ τῶν σωλήνων
Μζ	Περὶ τῶν ἐν κεφαλῇ καταγμάτων
Μη	Τίς ἢ μετὰ τὴν ἀνάτησιν ἐπιμέλεια
Μθ	„ ΟΨΙΒΑΣΙΟΥΤ ἐκ τῶν ΓΑΛΗΝΟΥ περὶ καταγμάτων ³
Ν	„ Περὶ ῥινὸς καταγείσεως
ΝΑ	„ Περὶ γένουος καταγείσεως
ΝΒ	„ Περὶ κλειδοσ καταγείσεως
ΝΓ	„ Περὶ τῶν ἐν πλευροῖς καταγμάτων
ΝΔ	„ Περὶ ἀπάγματος
ΝΕ	„ Εἰς τῶν ΗΉΛΙΟΔΩΡΟΥ περὶ τῶν ἐν κεφαλῇ τραυμάτων
Νς	„ Θεράπεια τραυμάτων
Νζ	„ Περὶ τῆ ἐπὶ μεγάλῳ τραύματι ἐπίπλευον ψιλουμένη ὀστέω
Νη	„ ΗΉΛΙΟΔΩΡΟΥ περὶ καταγμάτων
Νθ	„ Περὶ ῥωγμῶν
Ξ	„ Περὶ ἐκκοπῆς
ΞΑ	„ Περὶ καμαρώσεως
ΞΒ	„ Περὶ ἐμπιέσματος
ΞΓ	„ Περὶ ἐγγισώματος
ΞΔ	„ Περὶ ὑποπύων ὀστέων
ΞΕ	„ Περὶ θλάσματος

Ξς

(1) In editione LINDENII est numero LXXXI. cuius extrema desiderantur in hisce membranis post haec verba ἔσθις τε ἰσθῆς τε βίλεθ· ἐν τῷ ὀστέω quae sunt scilicet. XXIII Interciderunt enim viginti folia, quo infortunio & sequentes duo HIPPOCRATIS libri *Vegetarius* & *De ossium natura* in nostro codice perire, qui in LINDENII editione sunt LXXXIV. & XXIII.

(2) Desumpta haec e libro VI. Θεραπευτικῆς μεθ' ἑδ. Cap. v. & vi. quae occurrunt in editione Graeca omnium GALENI operum ab Aldo facta Venetiis MDXXV. parte IV. & in editione Latina Iuntarum Classe VII.

(3) Sic scriptum semper est in his membranis non ΟΨΙΒΑΣΙΕ. Hunc vero librum esse autumo XLVI. magis illius

- XXX De capitis femoris in posteriorem partem prolapsu
 XXXI De capitis femoris in priorem partem prolapsu
 XXXII De ossibus cruris cum vulnere luxatis
 XXXIII De cruris osse vulnerato
 XXXIV De luxatis articulis digitorum pedis et manus cum vulnere
 XXXV De ossibus abscissis
 XXXVI De restitutione capitis femoris si in interiorem partem excidat
 XXXVII De restitutione capitis femoris si in exteriorem partem excidat
 XXXVIII De restitutione capitis femoris si in posteriorem partem excidat
 XXXIX De restitutione capitis femoris si in priorem partem excidat
 XL De genu luxato
 XLI HIPPOCRATIS de vulneribus capitis
 XLII HIPPOCRATIS vectarius
 XLIII HIPPOCRATIS de ossium natura
 XLIV GALENI de fractis
 XLV De fractis per longitudinem
 XLVI De canalibus
 XLVII De capitis fractura
 XLVIII Quae cura sit in terebratione adhibenda
 XLIX,, ORIBASII e libris GALENI de fracturis.
 L,, De naso fracto.
 LI,, De mento fracto
 LII,, De clavicula fracta
 LIII,, De fracturis in costis
 LIV,, De abductione
 LV,, Ex HELIODORI libris de capitis vulneribus
 LVI,, Vulnerum curatio.
 LVII,, De nudato ut plurimum osse in magno vulnere.
 LVIII,, HELIODORI de fracturis
 LIX,, De fissionibus
 LX,, De excisione
 LXI,, De cameratione
 LXII,, De impressione
 LXIII,, De appropinquatione
 LXIV,, De pure sub ossibus
 LXV,, De contusione

LXVI

illius operis *Collectionum medicarum* quod ORIBASII vir ad omnia egregius medicus & quaestor sacri palatii IULIANO Augusto inscripsit in LXX libros digestum, & cuius XVII tantum supersunt Latine duntaxat editi. Id licet conicere ex hoc ipso codice, in quo is qui consequitur liber notam habet numeri XLVII. Non antea vero doctis innotuisse argumento fuerit vel FABRICII de

illo silentium *Bibl. Gr. Vol. IX. pag. 451 & seq. & Vol. XII. p. 640 & seq.* & FREINDII querela *Hist. Medic. vol. I p. 13 ed. Lond.* nihil fere quod chirurgiam spectet ORIBASII superesse Quae nos inedita putamus Graece & Latine duplici lineola in hac enumeratione distinximus.

- LXVI,, *De suturarum disunctione*
 LXVII,, *Curatio terebratorum*
 LXVIII,, *De cerebri membranae inflammatione*
 LXIX,, *Ex GALENI libris de fracturis in capite*
 LXX,, *Ex HELIODORI libris de cranii carie*
 LXXI,, *Ex ARCHIGENIS libris de sanguine subter currente*
 LXXII,, *De nigredine*
 LXXIII,, *De carne excrescente*
 LXXIV,, *Ex ARCHIGENIS libris de suturarum disunctione*
 LXXV,, *Ex ANTYLLI libris de hydrocephalis*
 LXXVI,, *Ex HELIODORI libris de osse excrescente*
 LXXVII,, *Ex HELIODORI libris de capillis fluentibus*
 LXXVIII,, *ORIBASII e GALENI libris de luxatis*¹
 LXXIX,, *De mento*
 LXXX,, *De summo humero avulso*
 LXXXI,, *De humero luxato*
 LXXXII,, *De cubito*
 LXXXIII,, *De radii distractione*
 LXXXIV,, *De femore*
 LXXXV,, *De cruris ad pedem articulatione*
 LXXXVI,, *De his quae ad calcem*
 LXXXVII,, *De motis extremorum artuum ossibus*
 LXXXVIII,, *De spinae vertebriis*
 LXXXIX,, *ASCLEPIADIS Bithyni quod diuturno morbo quibusdam
articuli prolabantur*
 XC,, *ARCHIGENIS de amputandis partibus*
 XCI,, *HELIODORI de mutilatione*
 XCII,, *Ex HELIODORI libris de his quae digitis accidunt*
 XCIII,, *De digitorum gangraena et putredine*
 XCIV,, *De obfirmatis anulis*
 XCV,, *ORIBASII ex HERACLE quomodo laqueus plicetur quem
nexus vocant*²
 XCVI,, *Quomodo plicetur laqueus quem nauticum vocant*
 XCVII,, *Quomodo plicetur laqueus quem scissum vocant*
 XCVIII,, *Quomodo laqueus plicetur bucolicus dictus, qui & sandalius*
 XCIX,, *Quomodo laqueus plicetur draco dictus*

c

(1) Membranae h. c. habent in margine AOF MZ manu eadem qua cetera, unde opinari liceat hunc esse magnae ORIBASII collectionis librum XLVII nec Graece nec Latine editum quod quidem ego noverim. In aliis codicibus antiquis huiusmet bibliothecae Mediceae ORIBASII

Libri *Sermonum* titulo occurrunt, imo in cod. xvix plutei LXXIV legere est *πίδα τῆ πρώτου βιβλίου* correctum eadem manu *γρ. λόγος*.

(2) ORIBASII *De laqueis* usque ad num. cxii edita fuisse Latine Parisiis anno MDLIV a Vido VIDIO

- ζε 11 Περὶ τῆς τῶν ῥαφῶν διασάσεως
 ζζ 11 Θεράπεια ἀνατετημένων
 ζη 11 Περὶ φλεγμονῆς μῆνιγγος
 ζθ 11 Ἐκ τῶν ΓΑΛΗΝΟΥ Περὶ τῶν ἐν κεφαλῇ καταγμάτων
 ο 11 Ἐκ τῶν ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ Περὶ τερηδονισμῶ κρανίου
 οα 11 Ἐκ τῶν ΑΡΧΙΓΕΝΟΥΣ Περὶ ὑποδραμόντος αἵματος
 οβ 11 Περὶ μελανίας
 ογ 11 Περὶ ὑπερσαρκώσεως
 οδ 11 Ἐκ τῶν ΑΡΧΙΓΕΝΟΥΣ Περὶ τῆς τῶν ῥαφῶν διασάσεως
 οε 11 Ἐκ τῶν ΑΝΤΥΛΛΟΥ Περὶ ὑδροκεφάλων
 ος 11 Ἐκ τῶν ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ Περὶ ὁσόδου ἐπιφύσεως
 οζ 11 Ἐκ τῶν ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ Περὶ ἀλωπεκίας
 οη 11 ΟΨΙΒΑΣΙΟΥ Ἐκ τῶν ΓΑΛΗΝΟΥ Περὶ ἐξαρθρημάτων
 οθ 11 Περὶ γένους
 η 11 Περὶ ἀκρωμίου ἀποσπασθέντος
 ηα 11 Περὶ τῶν κατ' ὄμον ἐξαρθρημάτων
 ηβ 11 Περὶ τῶν κατ' ἀγκῶνα
 ηγ 11 Περὶ διασάσεως κερκίδος
 ηδ 11 Περὶ τῶν κατ' ἰσχίου
 ηε 11 Περὶ τῆς πρὸς τὸν πόδα διαρθρώσεως τῆς κνήμης
 ης 11 Περὶ τῶν κατὰ τὴν πτέρναν
 ηζ 11 Περὶ τῶν ἐν ἄκροισι τοῖς κώλοισι κινηθέντων ὀστέων
 ηη 11 Περὶ τῶν κατὰ ῥάχιν σπονδύλων
 ηθ 11 Αἴσκληπιάδου τῷ Βιθυνῷ ὅτι καὶ διὰ νόσου χρονίου ἕξαρθραί τινες
 γίνονται
 θ 11 ΑΡΧΙΓΕΝΟΥΣ Περὶ τῶν ἀφαιρεθησομένων μερῶν
 θα 11 ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ Περὶ ἀκρωτηριασμῶ
 θβ 11 Ἐκ τῶν ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ Περὶ τῶν κατὰ τὴν δακτύλου συμβαινόντων
 θγ 11 Περὶ τῆς κατὰ τοὺς δακτύλους γαγγραινῆς καὶ σηπεδῆος
 θδ 11 Περὶ τῶν ἐσφηνωμένων δακτυλιδίων
 θε 11 ΟΨΙΒΑΣΙΟΥ Ἐκ τῶν ΗΡΑΚΛΕΩ Πῶς πλέκεται βρόχος ὁ
 ἔρτος²
 ςε 11 Πῶς πλέκεται βρόχος ὁ καλούμενος ναυτικός
 ςζ 11 Πῶς λέκεται βρόχος ὁ καλούμενος σχιστός
 ςη 11 Πῶς πλέκεται βρόχος ὁ καλούμενος βυκαλικός ὁ καὶ σανδάλιος
 ςθ 11 Πῶς πλέκεται βρόχος ὁ καλούμενος δράκων

Mucellano in eius Chirurgia e Graeco in Latinum conversa
 p. 467 & seq. & Latina duntaxat a CHARTERIO adiecta
 operum HIP. & GAL. tomo XII. Par. his an. 1679 ex-
 cusio p. 553. ex eadem ipsa VIDI interpretatione illius

tamen nomine non indicato. Quae Graeco tantum inedi-
 ta esse videntur nos hic simpliciter lineola notavimus. In-
 certum an haec *περὶ βρόχων* integrum librum faciant
 sciuncta ab sequentibus *περὶ ἐπιδήσεων*.

- Ρ , Πώς πλέκεται βρόχος ὁ καλούμενος ἀπλὴν ἄμμα
 ΡΑ , Πώς πλέκεται βρόχος ὁ καλούμενος λευκός
 ΡΒ , Πώς πλέκεται Ἡρακλεωτικὸν ἄμμα
 ΡΓ , Πώς πλέκεται βρόχος ὁ ἀπλὸς καρχῆσιος
 ΡΔ , Πώς πλέκεται βρόχος ὁ διπλὸς καρχῆσιος
 ΡΕ , Πώς ἐκ τῆ ἀπλοῦ διπλὸς πλέκεται καρχῆσιος
 ΡϚ , Πώς ἐκ περιθήσεως ὁ διπλὸς καρχῆσιος γίνεται
 ΡΖ , Πώς πλέκεται βρόχος ὁ καλούμενος πλύνθιος ὁ καὶ
 τετράκυκλος
 ΡΗ , Πώς πλέκεται ἐπαγκύλωτος βρόχος
 ΡΘ , Πώς πλέκεται βρόχος ὁ καλούμενος ὦτα
 ΡΙ , Πώς πλέκεται βρόχος ὁ καλούμενος διάγκυλος ὃν τινες καταχρηστικῶς
 καλοῦσιν ἄγχοντα
 ΡΙΑ , Πώς πλέκεται βρόχος ὁ καλούμενος κυρίως ἄγχων
 ΡΙΒ , Πώς πλέκεται βρόχος ὁ καλούμενος ὑπέρβατος
 ΡΙΓ , Ἐκ τῶν ΓΑΛΗΝΟΥ περὶ ἐπιδέσμων ¹
 ΡΙΔ , Ἐκ τῶν ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ περὶ ἐπιδέσμων ²
 ΡΙΕ , Σχιστὸς ὀκτασκελῆς ἐπὶ κεφαλῆς
 ΡΙϚ , Σχιστὸς ἑξασκελῆς ἐπὶ κορυφῆς
 ΡΙΖ , Σχιστὸς τετρασκελῆς ἐπὶ μετώπῳ
 ΡΙΗ , ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ῥόμβος
 ΡΙΘ , ΔΙΟΚΛΕΟΥΣ σκαφεῖον ἢ θόλος
 ΡΚ , Λαγῶδες χωρὶς ὠτων
 ΡΚΑ , Λαγῶδες σὺν ὠταις
 ΡΚΒ , Σχιστὸς ἐπίδεσμος ὁ ἐπὶ ὀφθαλμοῦ
 ΡΚΓ , Ἀπλὸς ὀφθαλμὸς οἱ δ' ἔφασαν ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ὀφθαλμὸν
 ΡΚΔ , Διπλὸς ὀφθαλμὸς
 ΡΚΕ , ἈΜΥΝΤΟΥ χάραξ
 ΡΚϚ , Σχιστὸς περὶ ῥινός ⁴
 ΡΚΖ , Μεταγωγεὺς ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ
 ΡΚΗ , Κράτημα ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ
 ΡΚΘ , Χειλοφύλαξ ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ
 ΡΛ , Σχιστὸς ἐπὶ γενείου
 ΡΛΑ , Σχιστὸς ἐπὶ σιαγόνος ἀνθρεῶνος παρειῶν
 ΡΛΒ , Φορβαία ἐπὶ γένους καὶ ἔν μέρος ἐξηρηκνῆσιος καὶ ἐπὶ τῶν κυνικῶν
 στωμένων

(1) In editione CHARTERII tomo XII pag. 500 ad 504 extant Graece, & Latine sine auctoris nomine, ex hoc vero codice apparet esse ipsius ORIBASII excerpta & cum praecedentibus De laqueis unum fortasse librum conficere, sequentibus saltem continua sunt usque ad num. CLXII Quae omnia apud CHARTERIVM item occurrunt Graeca & Latina tom. XII p. 518 ad 531 hoc ti-

tulo ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ περὶ ἐπιδέσμων. Nonnulla ex hoc ORIBASII libro capita desumpta fuere a VIDIO tanquam si essent HELIODORI, & libro GALENI de fasciis addita suis locis inserta in editione Latina an 1544 Ea se exscripsisse praefatur e Graeco volumine quod Cardinalis RODVLPHVS Roma donum miserat e sua amplissima bibliotheca ad FRANCISCVM Galliarum regem.

- C, *Quomodo laqueus plicetur quem simplicem nodum vocant*
 CI, *Quomodo laqueus plicetur lupus dictus*
 CII, *Quomodo plicetur Hercules nodus*
 CIII, *Quomodo plicetur simplex carcbesius*
 CIV, *Quomodo plicetur duplex carcbesius*
 CV, *Quomodo e simplici duplex plicetur carcbesius*
 CVI, *Quomodo circumpositione duplex fiat carcbesius*
 CVII, *Quomodo plicetur laqueus quem plintbium seu laterculum
 vocant & quatuor circulos habentem*
 CVIII, *Quomodo plicetur laqueus epancylotus*
 CIX, *Quomodo plicetur laqueus quem aures vocant*
 CX, *Quomodo plicetur laqueus dictus diancylus quem nonnulli
 minus proprie strangulantes vocant*
 CXI, *Quomodo plicetur laqueus proprie dictus strangulans*
 CXII, *Quomodo plicetur laqueus dictus traiectus*
 CXIII *B GALENI libris de fasciis*
 CXIV *Ex HELIODORI libris de fasciis*
 CXV *Scissa octo crurum ad caput*
 CXVI *Scissa sex crurum ad verticem*
 CXVII *Scissa quatuor crurum ad frontem*
 CXVIII *HIPPOCRATIS rhombus*
 CXIX *DIOCLIS scaphula vel ibolus*
 CXX *Lepus sine auribus*
 CXXI *Lepus auritus*
 CXXII *Fascia scissa ad oculos*
 CXXIII *Oculus simplex quem alii HIPPOCRATIS oculum vocant*
 CXXIV *Oculus duplex*
 CXXV *AMYNTAE vallum*
 CXXVI *Scissa ad nasum*
 CXXVII *HELIODORI adducens*
 CXXVIII *HELIODORI retinaculum*
 CXXIX *HELIODORI custos labiorum*
 CXXX *Scissa ad mentum*
 CXXXI *Scissa ad mandibulam mentum & genas*
 CXXXII *Capistrum ad mandibulam ab una parte prolapsam, & ad
 cynice convulsos*

B

CXXXIII

Illud VIDIVS exemplar esse unicum credidit, libroque de fasciis, de laqueis, de machinamentis nonnisi in eo codice, quod sciret, reperiri. Id indicio esse potest codicem illum nostro huic MEDICEO similem fuisse, mirum tamen videri possit VIDIVM non attendisse ad ORIBASII nomen quod tractatu de laqueis praefigitur, & haec ipsa de fasciis continua esse, & variorum

auctorum nomina praeferre e quibus sunt decerpta. Qui modus conscribendi libros ORIBASIO usitatus, eius aetate & aliquot deinceps saeculis invaluit in medicina praesertim pertractanda.

(2) CHART περιβραχίον.

(3) Membranae habent in hoc indice περιβραχίον & in ipso opere περιβραχίον, CHART. ubique περιβραχίον.

- CXXXIII *Capistrum quod proprie a duobus principiis implicatur*
 CXXXIV *Disiuncta*
 CXXXV APOLLONII *Ferae unoculus*
 CXXXVI *Dimidium secta*
 CXXXVII *Relaxatio*
 CXXXVIII *Phalerae*
 CXXXIX *CEII rhombus*
 CXL *Spica*
 CXLI *Grus*
 CXLII *Thorax*
 CXLIII *Pectoris vinculum*
 CXLIV *Affuta fascia ad mammam*¹
 CXLV *Glomerata fascia ad mammam*
 CXLVI *Ad cubitum*
 CXLVII MENECRITI *vinculum ad partes extremas*
 CXLVIII *Cancer*
 CXLIX *Vinculum ad alterum inguen quod nonnulli dixerunt cancerum*
 *pro inguine*²
 CL *Ad utrumque inguen*
 CLI *Ad inguen tuendum*
 CLII *Affuta ad anum*
 CLIII *Scissa ad scrotum*
 CLIV *Rotunda quidam adiiciunt HIPPOCRATIS*³
 CLV *Rhombus aequalium crurum*
 CLVI *Rhombus inaequalium crurum*
 CLVII *Ascia*
 CLVIII *Obliqua decussatio*
 CLIX *Testudo*
 CLX *Ad calcem*
 CLXI *Ad talos*
 CLXII *Spica ad plantam*⁴
 CLXIII , ORIBASII ex HELIODORI *libris de differentia repositionum*⁵
 CLXIV , *De machinarum differentia*
 CLXV , *E quibus rebus machinae parandae sint*

CLXVI

(1) Haec duo capita edita fuere a VIDIO ut HELIODORI pag. 453 & aliis GALENI inserta.

(2) VIDIVS pag. 457 quasi ex HELIODORO haec quinque capita usque ad CLIII aliis GALENI adiecit.

(3) VIDIVS pag. 460 caput hoc & p. 463 reliqua usque ad CLXII quasi ex HELIODORO aliis GALENI admiscuit.

(4) In editione CHARTERII p. 535 brevis additur hic

peroratio capite distincto περί τῶν ἀρρυθρῶν De nodis quae in nostris membranis huic ipsi capiti CLXII iungitur & cuius postrema verba sunt τῶν ἀρρυθρῶν μοι δὴ τῶν τῶν τῶν ΠΕΡΙ ΤῶΝ ΕΠΙΔΕΜῶΝ ἐπιρροῶν. Tam multis absolvitur mihi de fasciis commentarius.

(5) Edidit VIDIVS Latine Parisiis a MDXLV cum titulo ORIBASII EX HELIODORO de machinamentis ornata picturis ligno impressis affabre delineatis. Latina duntaxat item occurrunt in editione CHARTERII cuius

ΓΛΡ	Φορβαία ή κυρίως ἀπὸ δύο ἀρχῶν πλεομένη
ΓΛΔ	Διεξευγμένος
ΓΛΕ	Α'ΠΟΛΛΩΝΙΟΥ Θηρὸς μόνωψ
ΓΛΣ	Ημίτομος
ΓΛΖ	Ε'πάνεσις
ΓΛΗ	Φάλαρα
ΓΛΘ	ΚΕΪΟΥ ῥόμβος Φάλαρα
ΓΜ	Στάχυς
ΓΜΑ	Γερανίς
ΓΜΒ	Θώραξ
ΓΜΓ	Στηθόδεσμος
ΓΜΔ	Ρ'απτὸς ἀνάδεσμος ἐπὶ μασοῦ
ΓΜΕ	Είλητὸς ἐπίδεσμος ὁ ἐπὶ μασῶν
ΓΜΣ	Ε'πὶ τῷ ἀγκῶνος
ΓΜΖ	Ε'ξαικρος ΜΕΝΕΚΡΙΤΟΥ
ΓΜΗ	Καρκίνος
ΓΜΘ	Α'πλῆς βυβονίσκος ὃν τινες καρκίνον ἐπὶ βυβῶνος προσηγά- ρευσαν
ΓΝ	Διπλῆς βυβονίσκος
ΓΝΑ	Βυβωνοφύλαξ
ΓΝΒ	Ρ'απτὸς ἐπὶ ἔδρας
ΓΝΓ	Σχιτὸς ἐπὶ ὀσχεῖου
ΓΝΔ	Εὐκυκλος οἰδὲ ΓΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ Εὐκυκλου
ΓΝΕ	Ἰσοσκελῆς ῥόμβος
ΓΝΣ	Α'μισόσκελος ῥόμβος
ΓΝΖ	Σκέπαρνον
ΓΝΗ	Πλάγιος χιασμὸς
ΓΝΘ	Χελώνη
ΓΞ	Περιπτερινίς
ΓΞΑ	Περικφυρίς
ΓΞΒ	Στάχυς ἐπὶ ἵχθυος
ΓΞΓ	, Ο'ΡΙΒΑΣΙΟΥ ἐκ τῶν ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ περὶ διαφορᾶς καταρτισμῶν
ΓΞΔ	, Περὶ διαφορᾶς τῶν ὀργάνων
ΓΞΕ	, Ε'ξ ὧν ὀφείλει τὰ ἄργανα κατασκευάζεσθαι

ΓΞΣ

cuius volumen xii claudunt a pag. 557 ad 575 ex eadem interpretatione, sed tacito, ut in aliis, interpretis nomine. Graeca ni fallor nondum prodierunt. Videtur autem fuisse liber XLV illorum LXX quibus totum ORIBASII collectionum opus constabat, desinit enim in haec verba τὸς δὲ τροπῆς τῶν μηχανῶν τῶν ἐπιμελίσεων ἡμῶν ἐκθέσομαι ἐν τῇ περὶ ὀργανῶν πραγμασίᾳ. Modos vero harum collectionum diligenter vobis exponam in libro de luxatis, qui liber praecedat illum de fractis, cui apposta nota

est numeri XLVII ut superius innuimus. Atque hinc fortasse ordo elici potest horum omnium ORIBASII librorum de re chirurgica qui hoc codice continentur, ut sint scilicet XLIII περὶ βρόχων De laqueis, XLIV. περὶ ἐπιπέσεων De fasciis, si tamen separatim censeferi debeant, XLV περὶ μηχανῶν De machinamentis, XLVI περὶ καταγμάτων De fractis, XLVII περὶ ἔκτακτων De luxatis.

- ΡΕΣ , Ἐκ τίνων κατέσκευάσαι τὰ ὄργανα , καὶ τίνες αὐτῶν αἱ χρεῖαι
 ΡΕΖ , Πῶς τετράγωνον κοιλίας κινᾷ χελώνη
 ΡΕΗ , Ἐκ τῶν ΓΑΛΗΝΟΥ περὶ μηχανημάτων
 ΡΕΘ , Περὶ τῆς μηχανικῆς γλωττοκομείας
 ΡΟ , Ἐκ τῶν ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ, ΝΕΙΛΕΩΣ πλίνθιον
 ΡΟΑ , Περὶ κινήσεως τοῦτων
 ΡΟΒ , Περὶ τῆς ἔμπροσθεν καὶ τῆς ὀπίσω τῆς ὤμης διαφορᾶς
 ΡΟΓ , Περὶ ἀγκῶνος
 ΡΟΔ , Περὶ πήχους καὶ κερκίδος
 ΡΟΕ , Πῶς κεκλιμένον τὸν πάσχοντα δεξιὰ καταρτίζειν
 ΡΟΣ , Περὶ ὤμης διαφορᾶς
 ΡΟΖ , Περὶ διαφορᾶς ἀγκῶνος
 ΡΟΗ , Περὶ καρπῆ
 ΡΟΘ , Περὶ ῥάχως
 ΡΠ , Περὶ μηρῆ
 ΡΠΑ , Περὶ γόνατος
 ΡΠΒ , Περὶ σφυρῆ
 ΡΠΓ , ΝΥΜΦΟΔΩΡΟΥ γλωττοκομῶν
 ΡΠΔ , Περὶ κινήσεως τῶν ὀργάνων
 ΡΠΕ , ΑΠΕΛΛΑΓΔΟΣ ἢ ΑΡΧΙΜΗΔΟΥΣ τρισπασῶν
 ΡΠς , Περὶ κατασκευῆς τῶν τέκτονος ὀνομαζομένων ὀργάνων
 ΡΠζ , Κίνησις τῶν ὀργάνων
 ΡΠη , Περὶ τῶν τριῶν τῆς ἀγκῶνος διαφορῶν
 ΡΠθ , Ἐκ τῶν ΡΟΥΦΟΥ τὸ ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ βάζηρον
 ΡϚ , Περὶ γένους
 ΡϚΑ , Περὶ ὤμης
 ΡϚΒ , Περὶ ἐξαρθρήματ[⊙] βραχίονος καὶ κατάγματ[⊙]
 ΡϚΓ , Περὶ ἀγκῶν[⊙]
 ΡϚΔ , Περὶ καρπῆ
 ΡϚΕ , Περὶ ὕβώματ[⊙]
 ΡϚς , Περὶ τῶν τῆς μηρῆ ἐξαρθρημάτων
 ΡϚζ , Περὶ γόνατ[⊙]
 ΡϚη , Περὶ σφυρῶν
 ΡϚθ ,, ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΥ Κιτιέως τῆς περὶ ἀρθρῶν πραγματείας τὸ Α. ¹
 Σ , Ἐμβολὴ ὤμης ἢ διὰ τῶν δακτύλων τῆς ἰατρῆς γινόμενη, καὶ τῆς ἀκρωμίας
 ἀντερείσιος
 ΣΑ ,, Ἐμβολὴ ὤμης ἢ διὰ τῆς πύγμης τῆς ἰατρῆς γινόμενη

ΣΒ

(1) Sunt commentarii tres in librum HIPPOCRATIS de articulis quorum mentio habetur in EROTIANI collectione vocum quae apud HIPPOCRATEM

edit. Graeca Henr. STEPH. a. MDLXIV p. 18 in voce Ἀκρωμ. & in editione Latina Barth. EVSTACHII a. MDLXVI p. 23 averfa. Obscure hoc indicat FABRICIUS in

- CLXVI, *E quibus rebus machinae parantur & qui earum usus*
 CLXVII, *Quomodo quadrata cochlea testudinem moveat*
 CLXVIII, *E libris GALENI de machinamentis*
 CLXIX, *De arcula mechanica*
 CLXX, *Ex HELIODORI libris, NILEI laterculus*
 CLXXI, *De motu fasciarum distendentium*
 CLXXII, *De humeri prolapsu in priorem & posteriorem partem*
 CLXXIII, *De cubito*
 CLXXIV, *De cubito & radio*
 CLXXV, *Quo modo iacentem aegrotum componere oporteat*
 CLXXVI, *De humeri prolapsu*
 CLXXVII, *De cubiti prolapsu*
 CLXXVIII, *De carpo*
 CLXXIX, *De spina*
 CLXXX, *De femore*
 CLXXXI, *De genu*
 CLXXXII, *De talo*
 CLXXXIII, *NYMPHODORI arca*
 CLXXXIV, *De organi motu*
 CLXXXV, *APPELLIDIS vel ARCHIMEDIS tractorium triplex*
 CLXXXVI, *De organi structura, quod fabri vocatur*
 CLXXXVII, *Motus organi*
 CLXXXVIII, *De tribus cubiti prolapsi modis*
 CLXXXIX, *E libris RVFI scammum HIPPOCRATIS*
 CXC, *De maxilla*
 CXCI, *De humero*
 CXCI, *De brachio luxato & fracto*
 CXCII, *De cubito*
 CXCIII, *De carpo*
 CXCIV, *De gibbere spinae*
 CXCV, *De femoris multiplici prolapsu*
 CXCVI, *De genu*
 CXCVII, *De talis*
 CXCVIII, *De talis*
 CXCIX, *APOLLONII Citiensis tractatus de articulis Lib. I.*
 CC, *Repositio humeri ope digitorum medici facta, & summi humeri
 contrario nisu*
 CCI, *Repositio humeri, quae fit pugno medici*

CCII

in Bibl. Gr. vol. XII p. 779 atque constare necdum esse vulgatos. APOLLONIUS hic magni nominis medicus e Cito Cypri oppido laudatus a STRABONE, & saepe AVRELIANO & EROTIANO memoratus, vixit ni

fallor, circa annum LXX ante Christum, & hosce Commentarios dicavit PTOLEMAEO Cypri regi PTOLEMAEI Auletæ regis Aegypti fratri ut ex ipsiusmet verborum contextu conicere me posse reg-

- CCII,, *Repositio humeri ope calcanei*
 CCIII,, *Repositio humeri ope hominis aegrotum humero sustollentis*
 CCIV,, *Repositio humeri per lignum pistilli formam habens*
 CCV,, *Repositio humeri per scalam*
 CCVI,, *Repositio humeri per umbonem*
 CCVII,, *Repositio humeri per scamnum*
 CCVIII,, *Repositio humeri per valvam bipartitam*
 CCIX,, *APOLLONII Citiensis de articulis Lib. II.*
 CCX,, *Repositio cubiti*
 CCXI,, *Repositio cubiti alia*
 CCXII,, *Repositio articularum manus quae fit vola medici & mensa*
 CCXIII,, *Repositio articularum manus quae fit calcaneo medici & mensa*
 CCXIV,, *De digitis*
 CCXV,, *De maxilla*
 CCXVI,, *Repositio maxillae*
 CCXVII,, *De vertebrae*
 CCXVIII,, *Repositio vertebrarum quae fit per scalam in caput*
 CCXIX,, *Repositio alia vertebrarum quae fit per scalam in pedes*
 CCXX,, *Repositio vertebrarum, quae fit vola medici & ope asellorum seu
 scularum*
 CCXXI,, *Repositio vertebrarum, quae per sellam fit*
 CCXXII,, *Repositio vertebrarum quae fit per calcaneum & asellos*
 CCXXIII,, *Repositio vertebrarum quae tabula fit & asellis*
 CCXXIV,, *APOLLONII Citiensis de articulis Lib. III.*
 CCXXV,, *Repositio femoris, quae fit in caput ulnae medici ad perinaeum
 adacta, si in interiorem partem prolapsum fuerit*
 CCXXVI,, *Repositio femoris per utrem si in interiorem partem prolapsum
 fuerit*
 CCXXVII,, *Repositio femoris per scalam & vas fictile si in interiorem
 partem prolapsum fuerit*
 CCXXVIII,, *Repositio femoris quae fit ope tigilli & ponderis cruris si in
 interiorem partem prolapsum fuerit*
 CCXXIX,, *Structura organi quod dicitur scamnum HIPPOCRATIS*
 CCXXX,, *Repositio femoris quae fit tabula organica & asello si in inte-
 riorum partem prolapsum fuerit*
 CCXXXI,, *Repositio femoris quae fit organica tabula & asellis & vecte si
 in exteriorum partem prolapsum fuerit*
 CCXXXII,, *Repositio femoris quae fit organica tabula & asellis si in po-
 steriorem partem exciderit*
 CCXXXIII,, *Repositio femoris quae fit organica tabula & asellis, & sella
 medici*

- ΣΒ „Εμβολή ὤμου ἢ διὰ τῆς πτέρυγος
 ΣΓ „Εμβολή ὤμου ἢ διὰ τῆς κατωμίζοντος
 ΣΔ „Εμβολή ὤμου ἢ διὰ τῆς ὑπεροειδῆς ξύλου
 ΣΕ „Εμβολή ὤμου ἢ διὰ τῆς κλίμακος
 ΣϚ „Εμβολή ὤμου ἢ διὰ τῆς ἄμβως
 ΣΖ „Εμβολή ὤμου ἢ διὰ τῆς δίφρου
 ΣΗ „Εμβολή ὤμου ἢ διὰ τῆς διελείδου θύρας
 ΣΘ „ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΥ Κιτιέως τῆς περὶ ἄρθρων πραγματείας τὸ Β.
 ΣΙ „Εμβολή ἀγκῶνος
 ΣΙΑ „Ετέρα ἐμβολή ἀγκῶνος
 ΣΙΒ „Εμβολή χειρὸς ἄρθρου ἢ διὰ τῆς θέναρως τῆς ἰατρῆς γινομένη
 ΣΙΓ „Εμβολή χειρὸς ἄρθρου ἢ διὰ τῆς πτέρυγος τῆς ἰατρῆς καὶ τῆς τραπέζης γινομένη
 ΣΙΑ „Περὶ δακτύλων
 ΣΙΕ „Περὶ γνάθου
 ΣΙϚ „Εμβολή γνάθου
 ΣΙΖ „Περὶ σπονδύλων
 ΣΙΗ „Εμβολή σπονδύλων ἢ διὰ τῆς κλίμακος ἐπὶ κεφαλῆς γινομένη
 ΣΙΘ „Ετέρα ἐμβολή σπονδύλων ἢ διὰ τῆς κλίμακος ἐπὶ πόδας γινομένη
 ΣΚ „Εμβολή σπονδύλων ἢ διὰ τῆς θέναρως τῆς ἰατρῆς γινομένη καὶ τῶν
 ὀπίσκων
 ΣΚΑ „Εμβολή σπονδύλων ἢ διὰ τῆς καθέδρας γινομένη
 ΣΚΒ „Εμβολή σπονδύλων ἢ διὰ τῆς πτέρυγος καὶ τῶν ὀπίσκων
 ΣΚΓ „Εμβολή σπονδύλων ἢ διὰ τῆς σανίδος καὶ τῶν ὀπίσκων γινομένη
 ΣΚΔ „ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΥ Κιτιέως τῆς περὶ ἄρθρων πραγματείας τὸ Γ.
 ΣΚΕ „Εμβολή μηρῶ ἢ ἐπὶ κεφαλῆς καὶ τοῦ πήχεος τῆς ἰατρῆς παρὰ τὸν περιναίον
 γινομένη, ἢν εἰς τὸ ἔσω μέρος ὀλισθῆ
 ΣΚϚ „Εμβολή μηρῶ ἢ διὰ τῆς ἄσκῆς γινομένη, ἢν εἰς τὸ ἔσω μέρος
 ὀλισθῆ
 ΣΚΖ „Εμβολή μηρῶ ἢ διὰ τῆς κλίμακος καὶ τῆς κεραμῆς γινομένη, ἢν εἰς τὸ
 ἔσω μέρος ὀλισθῆ
 ΣΚΗ „Εμβολή μηρῶ ἢ διὰ τῆς σρωτήρος καὶ τῆς βάρους τῆς σκέλους γινομένη, ἢν εἰς τὸ ἔσω
 μέρος ὀλισθῆ
 ΣΚΘ „Ἡ τῆς ὀργάνου κατασκευὴ ἤτοι βάρους τῆς ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ
 ΣΛ „Εμβολή μηρῶ ἢ διὰ τῆς ὀργανικῆς σανίδος καὶ τῆς ὀπίσκου γινομένη, ἢν εἰς
 τὸ ἔσω μέρος ὀλισθῆ
 ΣΛΑ „Εμβολή μηρῶ ἢ διὰ τῆς ὀργανικῆς σανίδος καὶ τῶν ὀπίσκων καὶ τῆς μοχλῆς
 γινομένη, ἢν εἰς τὸ ἔξω μέρος ὀλισθῆ
 ΣΛΒ „Εμβολή μηρῶ ἢ διὰ τῆς ὀργανικῆς σανίδος καὶ τῶν ὀπίσκων γινομένη ἢν εἰς τὸ
 ὀπίσθεν μέρος ὀλισθῆ
 ΣΛΓ „Εμβολή μηρῶ ἢ διὰ τῆς ὀργανικῆς σανίδος ἢ τῶν ὀπίσκων καὶ τῆς καθέδρας τῆς
 ἰατρῆς γινομένη

ΣΛΔ

- ΣΛΔ „ Εμβολή μηρῦ ἢ διὰ τῆς ὀργανικῆς σανίδου, ἢ τῶν ὀρίσκων τε καὶ τῷ θένανος τῷ
 ἱατρῷ γινομένη, ἦν εἰς τὸ ἔμπρο μέρου ὀλισθη
- ΣΛΕ „ Εμβολή μηρῦ ἢ διὰ τῷ κρεμασμῷ ἐπὶ κεφαλῆς καὶ τῷ πήχει τῷ ἱατρῷ κατὰ
 τὸ μέσθον τῷ περιναίε καὶ τῷ ἱερῷ ὅστε γινομένη, ἦν εἰς τὸ ἔμπρο
 μέρου ὀλισθη
- ΣΛΣ „ ΣΩΡΑΝΟΥ περὶ σημείων καταγμάτων ἐπὶ κρανίε ?
- ΣΛΖ „ Περὶ ῥωγμῆς
- ΣΛΗ „ Περὶ ἐγκοπῆς
- ΣΛΘ „ Περὶ καμάρωσης
- ΣΛΙ „ Περὶ ἐγγισώματου
- ΣΛΚ „ Περὶ ἐμπιέσματος
- ΣΛΛ „ Περὶ ἀποσκηπαρισμῶ
- ΣΛΜ „ Περὶ ἀπηχίματου
- ΣΛΝ „ Περὶ θλάσματος
- ΣΛΞ „ Περὶ τῶν ἐν ἄλλοις τόποις κατάγμάτων γινομένων
- ΣΛΟ „ Περὶ ῥινός
- ΣΜΖ „ Περὶ γένυος
- ΣΜΗ „ Περὶ κλειδός
- ΣΜΘ „ Περὶ ὠμοπλάτης
- ΣΜΝ „ Περὶ ῥάχως
- ΣΜΑ „ Περὶ σέρνε
- ΣΜΒ „ Περὶ πλευρῶς
- ΣΜΓ „ Περὶ ἰσχίων
- ΣΜΔ „ Περὶ βραχίονου καὶ μηρῶ
- ΣΜΕ „ Περὶ πήχως καὶ κνήμης
- ΣΜϚ „ Περὶ ἐπιγονατίδου
- ΣΜΖ „ Περὶ καρπῶ καὶ μετακαρπίε σκυταλίδων καὶ ταρσῶ καὶ δακτύλων
- ΣΜΗ „ Περὶ ἀσραγάλης
- ΣΜΘ ΣΩΡΑΝΟΥ περὶ ἐπιδέσμων ?
- ΣΜ Διάκρισις
- ΣΜΑ Πιλίον ?
- ΣΜΒ Σκάφιον
- ΣΜΓ Μίτρα
- ΣΜΔ Θαίς
- ΣΜΕ Ημίρομβος
- ΣΜϚ Λαγῶδες σὺν ὕτοις

ΣΣΖ

(1) Haec de fracturarum signis usque ad n. cclviii. videntur esse SORANI illius Ephesii qui temporibus TRAIANI & HADRIANI Alexandriae & Romae floruit medicinae gloria, scripsitque plurima & optima ut auctor est SYDAS. Cum eius scripta perierint haec iactura aliquanto farcitur a Coelio AVRELIANO, qui eius vestigia plerumque premit, nihil tamen de

chirurgia memorans. Aliorum silentium & quae praefertim FABRICIUS Bibl. Gr. Vol. XII pag. 779 de his ipsis obscure indicat in nostra collectione latentibus argumento sunt ea nunquam antea prodidisse neque Graece neque Latine licet de illa parte disciplinae sint quae maxime ad rem pertineat.

(2)

- CCXXXIV,, *Repositio femoris quae fit organica tabula et asellis et vola
medici si in anticam partem prolapsum fuerit*
- CCXXXV,, *Repositio femoris quae fit suspensione in caput et cubito me-
dici inter perinaeum et os sacrum iniecto si in anticam
partem prolapsum fuerit*
- CCXXXVI,, *SORANI de fracturarum signis in cranio*
- CCXXXVII,, *De rima*
- CCXXXVIII,, *De incisione*
- CCXXXIX,, *De cameratione*
- CCXL,, *De appropinquatione*
- CCXLI,, *De impressione*
- CCXLII,, *De dedolatione*
- CCXLIII,, *De resonantia*
- CCXLIV,, *De illisu*
- CCXLV,, *De fracturis quae aliis in locis sunt*
- CCXLVI,, *De naso*
- CCXLVII,, *De mento*
- CCXLVIII,, *De clavicula*
- CCXLIX,, *De scapula*
- CCL,, *De spina*
- CCLI,, *De sterno*
- CCLII,, *De costa*
- CCLIII,, *De coxarum ossibus*
- CCLIV,, *De brachio et femore*
- CCLV,, *De cubito et tibia*
- CCLVI,, *De patella*
- CCLVII,, *De palmae prima et altera parte scutulis planta ac digitis*
- CCLVIII,, *De talo*
- CCLIX *SORANI de fasciis*
- CCLX *Discrimen*
- CCLXI *Pileolus*
- CCLXII *Scaphium*
- CCLXIII *Mitra*
- CCLXIV *Tbais*
- CCLXV *Dimidius rhombus*
- CCLXVI *Lepus auritus*

C

CCLXVII

(2) Exstant omnia haec usque ad cccxix Graece et Latine inedit. CHART. OPER. HIP. & GAL. tom. XII p. 505 ad 517. Pauca tantum capita antea prodierant Latine a VIDIO ad supplendum GALENUM de eodem argumeto. In nostris membranis huic duntaxat SORANI libro appositae sunt deligationum picturae, GALENI vero et ORIBASII libri de fasciis ibidem nullas habent. Ab iis

nonnihil differunt quas VIDIVS protulit et omnes deinde translulere.

(3) Membranae habent Πελός errore scribentis alias frequentissimo ob similem sonum literarum Η et Ι. CHARTERIVS quoniam errore ductus admisit Πελός ego non perspicio.

CCLXVII	<i>Regulus</i> ¹
CCLXVIII	<i>Alterius oculi deligatio</i>
CCLXIX	<i>Vtriusque oculi deligatio</i>
CCLXX	<i>Nasus</i>
CCLXXI	<i>Accipiter vel aquila</i>
CCLXXII	<i>Dimidius rhombus ad nasum</i>
CCLXXIII	<i>Capistrum ad alteram partem</i>
CCLXXIV	<i>Capistrum ad utramque partem</i>
CCLXXV	<i>Oculus alterius partis</i>
CCLXXVI	<i>Vallum</i>
CCLXXVII	<i>Phalerae</i>
CCLXXVIII	<i>Mista</i>
CCLXXIX	<i>Rhombus phalerae</i>
CCLXXX	<i>Oculus utriusque partis</i>
CCLXXXI	<i>Cuspis</i>
CCLXXXII	<i>Rhombus multiplex</i>
CCLXXXIII	<i>Galea</i>
CCLXXXIV	<i>Ad malas</i>
CCLXXXV	<i>Ad mentum</i>
CCLXXXVI	<i>Rhombus</i>
CCLXXXVII	<i>Grus ad utramque partem</i>
CCLXXXVIII	<i>Grus ad alteram partem</i>
CCLXXXIX	<i>Grus prima ad utramque partem</i>
CCXC	<i>Catena ad alteram partem</i>
CCXCI	<i>Catena ad utramque partem</i>
CCXCII	<i>Thorax</i>
CCXCIII	<i>Alius thorax</i>
CCXCIV	<i>Thorax sursum trabens</i>
CCXCV	<i>Thorax cum feminalibus</i>
CCXCVI	<i>Fulminea</i>
CCXCVII	<i>Simplex aurigaria</i> ²
CCXCVIII	<i>Duplex aurigaria</i>
CCXCIX	<i>Quadruplex aurigaria</i>
CCC	<i>Suspendens quatuor crurum</i> ³
CCCI	<i>Suspendens sex crurum</i>
CCCII	<i>Ad alterum inguen</i>
CCCIII	<i>Ad utrumque inguen</i>

CCCIV

(1) Membranae habent & in hac enumeratione capitum, et in ipso contextu ΒΑΣΙΛΕΥΣΚΟΣ ob similem sonum literae I et diphthongi EI, unde quamplurima in illis huiusmodi peccata. CHARTERIO est Βασίλειος;

Regius, sed altera lectio magis consona videtur festivitati horunce scriptorum in confingendis fasciarum nominibus.

(2) Membranae in indice habent ἑρμολογικός at in con-

ΣΕΖ	Βασιλίσκος	17
ΣΕΗ	Μονομερής ὀμμάτωσις	17
ΣΕΘ	Διμερής ὀμμάτωσις	17
ΣΟ	Ρ'ίν	17
ΣΟΑ	Γέραξ ἢ ἀετός	17
ΣΟΒ	Η'μίρομβοⓄ ἐπὶ μύθῳ	17
ΣΟΓ	Μονομερής Φορβαία	17
ΣΟΔ	Διμερής Φορβαία	17
ΣΟΕ	Μονομερής ὀφθαλμός	17
ΣΟϚ	Χάραξ	17
ΣΟΖ	Φάλαρα	17
ΣΟΗ	Συμμιγής	17
ΣΟΘ	Ρ'όμβος Φάλαρα	17
ΣΠ	Διμερής ὀφθαλμός	17
ΣΠΑ	Πλήξ	17
ΣΠΒ	ΠολύρομβοⓄ	17
ΣΠΓ	Περικεφάλαια	17
ΣΠΑ	Παρείας	17
ΣΠΕ	Γενείας	17
ΣΠϚ	Ρ'όμβοⓄ	17
ΣΠΖ	Διμερής γερανίς	17
ΣΠΗ	Μονομερής γερανίς	17
ΣΠΘ	Πρώτη διμερής γερανίς	17
ΣϚ	Μονομερής σειρά	17
ΣϚΑ	Διμερής σειρά	17
ΣϚΒ	Θώραξ	17
ΣϚΓ	Ε'τερⓄ θώραξ	17
ΣϚΔ	Θώραξ ἀνάλημπτοⓄ	17
ΣϚΕ	Θώραξ μετὰ περισκελῶν	17
ΣϚϚ	ΚεράυνηⓄ	17
ΣϚΖ	Μονομερής ἄρματηλατικός	17
ΣϚΗ	Διμερής ἄρματηλατικός	17
ΓϚΘ	Τετραμερής ἄρματηλατικός	17
Τ	Α'ναλημπτρὶς τετρασκελής	17
ΤΑ	Α'ναλημπτρὶς ἑξασκελής	17
ΤΒ	Μονομερής βυβωνίσκος	17
ΤΓ	Διμερής βυβωνίσκος	17

C 2

ΤΔ

contextu ἄρματηλατικός, et Βυβωνικός utrobique, sed cum infra cap. cccclxxxix et xc scriptum sit Βυβωνίσκος id rectius esse putavimus.

(3) Hoc et sequens caput GALENO suo VIDIVS adiecit num. εϛϛ & εϛϛ primi titulo sic mutato.

Duplex in usramque partem ducta a superiori parte dorsum. Vnde liquet eius Graecum exemplar nostri non omnia adeo exquisitè repraesentasse ut fecit illud quo CHARTERIVS usus est.

ΤΔ	Κτείς τρισκελής
ΤΕ	Κτείς τετρασκελής
Τς	Κτείς έξασκελής
ΤΖ	Σφενδόνη έπί αΐδοίη
ΤΗ	Σφενδόνη χειρός
ΤΘ	Καρπαδέσμος ¹
ΤΙ	Παλαιστρινός άγόμευ
ΤΙΑ	Αντικείμευ
ΤΙΒ	Σκέταρυ ²
ΤΙΓ	Εγκύκλι
ΤΙΑ	Ρόμβυ έπί μεσοκώλη
ΤΙΕ	Χελώνη
ΤΙς	Πολύρομβυ έπί μονοκώλη
ΤΙΖ	Φοΐνιξ σειρά ³
ΤΙΗ	Κρηπίς ⁴
ΤΙΘ	Πτερυνίς
ΤΚ	ΠΑΥΛΟΥ Αΐγινίτη περι καταγμάτων και τίνες αυτών ει διαφοραί ⁵
ΤΚΑ	Περι των εν τη κεφαλή καταγμάτων
ΤΚΒ	Περι χειρουργίας
ΤΚΓ	Περι φλεγμονής μήνιγγυ
ΤΚΔ	Περι μελανθεισης μήνιγγυ
ΤΚΕ	Περι ρινός καταγείσης τε και θλασθεισης
ΤΚς	Περι της κάτω γένυος και ωτός θλασθέντες
ΤΚΖ	Περι ωτός
ΤΚΗ	Περι κλειδός καταγείσης
ΤΚΘ	Περι ώμοπλάτης καταγείσης
ΤΛ	Περι σέρυη καταγέντυ
ΤΛΑ	Περι πλευρών καταγέντων
ΤΛΒ	Περι ισχύων και των της ήβης οστέων καταγέντων
ΤΛΓ	Περι σπονδύλων και ακάνθης ράχως και ιερῶ οστέων
ΤΛΔ	Περι βραχίονυ καταγέντος
ΤΛΕ	Περι πήχως και κερκίδυ καταγείσης
ΤΛς	Περι άκρας χειρός και των ταύτης δακτύλων
ΤΛΖ	Περι μηρῶ καταγέντος

ΤΛΗ

(1) Hoc et sequentia duo capita VIDIVS inseruit GALENO n. CXXIII CXXIV CXXV ordine paulum turbato.

(2) Sic habent membranæ non σκέταρυ, quod est apud ΗΕΣΥΧΙΟΥ έπίδασμος Ιατρικῶν όγωνα, unde sumptum fortasse mendosum illud in interpretatione CHARTERII Separatione ascia. Recte tamen et ipse edidit Σκέταρυς, quod probatum video GALENO in Glossario Hippocratico scribenti ut est in edit. H. STERN.

p. 94 Ο σκέταρυς κότες έπίδασμος από των τικτοικῶν άνομιώσθαι σκετάρυον δοκεί.

(3) Hoc et CXXVI cum CXXVII a VIDIO inferta n. CXXVI CXXVII CXXVIII Cuius postremi titulus in nostro cod. ce legitur Φωξίρα σειρά manifesto errore a bis prolata voce σειρά. CHARTERIVS cuius exemplar vel hinc patet a nostro deductum fuisse unicum fecit monstrum nominis Φωξίρα σειρά p. 516 quod interpretatus est Phoenix admirandum vinculum.

Acu-

- CCCIV *Pecten trium crurum*
 CCCV *Pecten quatuor crurum*
 CCCVI *Pecten sex crurum*
 CCCVII *Funda ad colem*
 CCCVIII *Funda manus*
 CCCIX *Ad primam palmae partem*
 CCCX *Palaestrica ducta*
 CCCXI *Opposita*
 CCCXII *Ascia*
 CCCXIII *Circumducta*
 CCCXIV *Rhombus ad medium membrum*
 CCCXV *Testudo*
 CCCXVI *Rhombus multiplex ad unicum membrum*
 CCCXVII *Palma catena*
 CCCXVIII *Crepida*
 CCCXIX *Ad calcem*
 CCCXX *PAULI Aeginetae de fracturis et quae sint earum differentiae*
 CCCXXI *De capitis fracturis*
 CCCXXII *De chirurgia*
 CCCXXIII *De cerebri membranae inflammatione*
 CCCXXIV *De cerebri membrana nigrescente*
 CCCXXV *De naso fracto contusoque*
 CCCXXVI *De maxilla inferiore et aure contusa*
 CCCXXVII *De aure*
 CCCXXVIII *De iugulo fracto*
 CCCXXIX *De scapula fracta*
 CCCXXX *De osse pectoris fracto*
 CCCXXXI *De costis fractis*
 CCCXXXII *De coxarum et pubis ossibus fractis*
 CCCXXXIII *De vertebri et spina dorsi et osse sacro*
 CCCXXXIV *De brachio fracto*
 CCCXXXV *De cubito et radio fractis*
 CCCXXXVI *De summa manu et eius digitis*
 CCCXXXVII *De femore fracto*

CCCXXXVIII

Acutius rem perspexerat VIDIVS cui est *Palma habens*.

(4) Haec duo postrema VIDIVS inseruit n. cxxxvii et cxxxviii iisque GALENI *de fasciis* librum clausit, cuius omiſſa vel deperdita supplevit petitis ex SORANO et HELIODORO vel potius ORIBASIO capitibus quae notavimus.

(5) Capita haec xl usque ad ccclix sunt e PAULI Aeginetae libro vi cuius integrum opus de medicina vii constans libris editum Graece fuit ex ALDI

officina Venetiis anno MDXXVIII, iterumque Basileae an. MDXXXVIII curante GEMVSABEO, in cuius editionis exemplaribus haec occurrunt pag. 210 ad 227 a capite scilicet LXXXIX ad cxii Quae xxxiv capita respondent xl nostri codicis sectione in aliquibus varia. Latine vero primum prodierit Parisiis an. MDXXXII interprete GVINTERIO cum reliquo opere, saepius deinde repetita in aliis editionibus aliisque interpretibus.

CCCXXXVIII	<i>De patella fracta</i>
CCCXXXIX	<i>De tibia fracta</i>
CCCXL	<i>De summo pede fracto</i>
CCCXLI	<i>De cruris repositione</i>
CCCXLII	<i>De fracturis cum vulnere coniunctis</i>
CCCXLIII	<i>De fracturam callo</i>
CCCXLIV	<i>De fracturis distorte callo obductis</i>
CCCXLV	<i>De fracturis callum non inducentibus</i>
CCCXLVI	PAULI Aeginetae <i>de articularum luxationibus</i>
CCCXLVII	<i>De inferioris maxillae luxatione</i>
CCCXLVIII	<i>De iuguli summiq[ue] humeri luxatione</i>
CCCXLIX	<i>De humero luxato</i>
CCCL	<i>De humeri uestione ¹</i>
CCCLI	<i>De cubiti luxatione</i>
CCCLII	<i>De luxationibus carpi ac digitorum</i>
CCCLIII	<i>De luxatione vertebrarum dorfi</i>
CCCLIV	<i>De coxendicis luxatione</i>
CCCLV	<i>De uestione coxendicis ²</i>
CCCLVI	<i>De genu luxatione</i>
CCCLVII	<i>De tali luxatione ubi et de digitis pedis agitur</i>
CCCLVIII	<i>De luxationibus cum ulcere</i>
CCCLIX	<i>De luxatione cum fractura facta</i>
CCCLX	GALENI <i>de ossibus ad tirones ³</i>
CCCLXI	<i>De capitis ossibus</i>
CCCLXII	<i>De osse iugali</i>
CCCLXIII	<i>De osse maxillae superioris</i>
CCCLXIV	<i>De naso</i>
CCCLXV	<i>De dentibus</i>
CCCLXVI	<i>De ossibus maxillae inferioris</i>
CCCLXVII	<i>De spina</i>
CCCLXVIII	<i>De vertebris colli</i>
CCCLXIX	<i>De vertebris dorfi</i>
CCCLXX	<i>De lumborum vertebris</i>
CCCLXXI	<i>De osse sacro</i>

CCCLXXII

(1) Est caput XLII libri VI quod in impressis inscribitur περί καύσεως πωσχαδών vel πωσχαδός, loco motum et ob rei cognationem huic de luxato humero capiti adiunctum a collectore NICETA ut videtur.

(2) Sic habent membranae in indice at in contextu περί καύσεως ισχυαδικών estque caput LXXVI ipsius VI libri hoc traductum.

(3) GALENI libellus hic de ossibus usque ad num. CCCLXXXV prodiit primum Latine Romae impressus an. MDXXXV interprete Ferdinando BALAMIO

Siculo, qui de eo sic praefatur. Extant GALENI de anatome libri IX, decem cum nonnullis aliis de ossibus liber, cumque superioribus mensibus FLORENTIAE in MEDICEA bibliotheca plures de luxationibus, deque aliis quas ad rem chirurgicam faciunt reperirentur auctores uno contenti codice eoque vetustissimo, hunc negligenter scriptum multisque mendis et temporum iniuria depravatam CLEMENS VII Pont. Max. IACO LASCARI viro doctissimo tradidit, qui ut iam pridem hunc librum e Graeciae ruinis erutum servauerat sic sum-

ΤΑΗ	Περὶ ἐπιγονατίδ [⊙] καταγείσης	Περὶ ἐπιγονατίδ [⊙] καταγείσης	Περὶ ἐπιγονατίδ [⊙] καταγείσης
ΤΛΘ	Περὶ κνήμης καταγείσης	Περὶ κνήμης καταγείσης	Περὶ κνήμης καταγείσης
ΤΜ	Περὶ ποδὸς ἄκρη καταγέντος	Περὶ ποδὸς ἄκρη καταγέντος	Περὶ ποδὸς ἄκρη καταγέντος
ΤΜΑ	Περὶ τοῦ σκέλους ἀποθέσεως	Περὶ τοῦ σκέλους ἀποθέσεως	Περὶ τοῦ σκέλους ἀποθέσεως
ΤΜΒ	Περὶ τῶν ἅμα τραύματι συνισαμένων καταγμάτων	Περὶ τῶν ἅμα τραύματι συνισαμένων καταγμάτων	Περὶ τῶν ἅμα τραύματι συνισαμένων καταγμάτων
ΤΜΓ	Περὶ ὑπερπωρώσεως καταγμάτων	Περὶ ὑπερπωρώσεως καταγμάτων	Περὶ ὑπερπωρώσεως καταγμάτων
ΤΜΔ	Περὶ τῶν ἐν διαστροφῇ πωρωθέντων καταγμάτων	Περὶ τῶν ἐν διαστροφῇ πωρωθέντων καταγμάτων	Περὶ τῶν ἐν διαστροφῇ πωρωθέντων καταγμάτων
ΤΜΕ	Περὶ τῶν ἐν ἀπωρωσίᾳ διαμενόντων καταγμάτων	Περὶ τῶν ἐν ἀπωρωσίᾳ διαμενόντων καταγμάτων	Περὶ τῶν ἐν ἀπωρωσίᾳ διαμενόντων καταγμάτων
ΤΜΣ	ΠΑΥΛΟΥ Αἰγινήτου περὶ ἐξαρθρημάτων ἄρθρων	ΠΑΥΛΟΥ Αἰγινήτου περὶ ἐξαρθρημάτων ἄρθρων	ΠΑΥΛΟΥ Αἰγινήτου περὶ ἐξαρθρημάτων ἄρθρων
ΤΜΖ	Περὶ ἐξαρθήσεως τῆς κάτω γένους	Περὶ ἐξαρθήσεως τῆς κάτω γένους	Περὶ ἐξαρθήσεως τῆς κάτω γένους
ΤΜΗ	Περὶ ἐξαρθήσεως κλειδὸς καὶ ἀκρωμίου	Περὶ ἐξαρθήσεως κλειδὸς καὶ ἀκρωμίου	Περὶ ἐξαρθήσεως κλειδὸς καὶ ἀκρωμίου
ΤΜΘ	Περὶ ὤμου ἐξαρθήσαντος	Περὶ ὤμου ἐξαρθήσαντος	Περὶ ὤμου ἐξαρθήσαντος
ΤΝ	Περὶ καύσεως ὤμου	Περὶ καύσεως ὤμου	Περὶ καύσεως ὤμου
ΤΝΑ	Περὶ ἐξαρθήσεως ἀγκῶνος	Περὶ ἐξαρθήσεως ἀγκῶνος	Περὶ ἐξαρθήσεως ἀγκῶνος
ΤΝΒ	Περὶ τῶν κατὰ τὸν καρπὸν καὶ τοὺς δακτύλους ἐξαρθρημάτων	Περὶ τῶν κατὰ τὸν καρπὸν καὶ τοὺς δακτύλους ἐξαρθρημάτων	Περὶ τῶν κατὰ τὸν καρπὸν καὶ τοὺς δακτύλους ἐξαρθρημάτων
ΤΝΓ	Περὶ ἐξαρθήσεως σπονδύλων ῥάχews	Περὶ ἐξαρθήσεως σπονδύλων ῥάχews	Περὶ ἐξαρθήσεως σπονδύλων ῥάχews
ΤΝΔ	Περὶ τῆς κατ' ἰσχίον ἐξαρθήσεως	Περὶ τῆς κατ' ἰσχίον ἐξαρθήσεως	Περὶ τῆς κατ' ἰσχίον ἐξαρθήσεως
ΤΝΕ	Περὶ καύσεως ἰσχίου	Περὶ καύσεως ἰσχίου	Περὶ καύσεως ἰσχίου
ΤΝΣ	Περὶ τῆς κατὰ τὸ γόνυ ἐξαρθήσεως	Περὶ τῆς κατὰ τὸ γόνυ ἐξαρθήσεως	Περὶ τῆς κατὰ τὸ γόνυ ἐξαρθήσεως
ΤΝΖ	Περὶ τῆς κατὰ τὰ σφύρον ἐξαρθήσεως ἐν ᾧ καὶ περὶ δακτύλων ποδός	Περὶ τῆς κατὰ τὰ σφύρον ἐξαρθήσεως ἐν ᾧ καὶ περὶ δακτύλων ποδός	Περὶ τῆς κατὰ τὰ σφύρον ἐξαρθήσεως ἐν ᾧ καὶ περὶ δακτύλων ποδός
ΤΝΗ	Περὶ τῶν μεθ' ἐλκώσεως ἐξαρθρημάτων	Περὶ τῶν μεθ' ἐλκώσεως ἐξαρθρημάτων	Περὶ τῶν μεθ' ἐλκώσεως ἐξαρθρημάτων
ΤΝΘ	Περὶ τῆς σὺν κατάγματι γινομένης τῆς ἐξαρθήσεως	Περὶ τῆς σὺν κατάγματι γινομένης τῆς ἐξαρθήσεως	Περὶ τῆς σὺν κατάγματι γινομένης τῆς ἐξαρθήσεως
ΤΞ	ΓΑΛΗΝΟΥ περὶ ὀσῶν τοῖς εἰσαγομένοις	ΓΑΛΗΝΟΥ περὶ ὀσῶν τοῖς εἰσαγομένοις	ΓΑΛΗΝΟΥ περὶ ὀσῶν τοῖς εἰσαγομένοις
ΤΞΑ	Περὶ τῶν τῆς κεφαλῆς ὀσῶν	Περὶ τῶν τῆς κεφαλῆς ὀσῶν	Περὶ τῶν τῆς κεφαλῆς ὀσῶν
ΤΞΒ	Περὶ τοῦ ζυγώματος	Περὶ τοῦ ζυγώματος	Περὶ τοῦ ζυγώματος
ΤΞΓ	Περὶ τοῦ τῆς ἄνω γένους ὀσῶ	Περὶ τοῦ τῆς ἄνω γένους ὀσῶ	Περὶ τοῦ τῆς ἄνω γένους ὀσῶ
ΤΞΔ	Περὶ ῥινός	Περὶ ῥινός	Περὶ ῥινός
ΤΞΕ	Περὶ ὀδόντων	Περὶ ὀδόντων	Περὶ ὀδόντων
ΤΞΣ	Περὶ τῶν τῆς κάτω γένους ὀσῶν	Περὶ τῶν τῆς κάτω γένους ὀσῶν	Περὶ τῶν τῆς κάτω γένους ὀσῶν
ΤΞΖ	Περὶ ῥάχews	Περὶ ῥάχews	Περὶ ῥάχews
ΤΞΗ	Περὶ τῶν κατὰ τὸν τράχηλον σπονδύλων	Περὶ τῶν κατὰ τὸν τράχηλον σπονδύλων	Περὶ τῶν κατὰ τὸν τράχηλον σπονδύλων
ΤΞΘ	Περὶ τῶν κατὰ τὸν νῶτον σπονδύλων	Περὶ τῶν κατὰ τὸν νῶτον σπονδύλων	Περὶ τῶν κατὰ τὸν νῶτον σπονδύλων
ΤΟ	Περὶ τῶν κατ' ὀσφῦν σπονδύλων	Περὶ τῶν κατ' ὀσφῦν σπονδύλων	Περὶ τῶν κατ' ὀσφῦν σπονδύλων
ΤΟΑ	Περὶ τοῦ ἱεροῦ ὀσῶ	Περὶ τοῦ ἱεροῦ ὀσῶ	Περὶ τοῦ ἱεροῦ ὀσῶ

summo cum studio curaque innumeris purgatum vitis in
 pristinam prope formam eum restituit. Inter eos auctores
 GALENUS de ossibus inerat, quem cum a plerisque
 CLEMENS desiderari animadverteret mihi praecepit ut
 illum ad studiosorum usum transferrem. Quae VA-
 LAMII verba eo libentius retuli quod fuerint ab
 omnibus qui eius interpretationem denuo ediderunt
 praetermissa, tum quod praeclarum de nostro codi-
 ce testimonium contineant. Graecam editionem anti-

quiores non vidi ea quam ab exemplari Venetis de-
 scripto a Martino GREGORIO fieri curavit Iacobus
 SYLVIVS Parisiis an. MDXLIII ex officina VASCOSANI
 in quarto indictam FABRICIO Biblioth. Gr. vol. III.
 p. 542. Addenda est recensitis ibi et alia Latina Pa-
 risiensis anni MDLXI in octavo cum commentario SYL-
 VIVII, cui accedunt in meo exemplari Graeca pagellis XLVII
 comprehensa nitide impressa fortasse a TURNERBO,
 nullus enim adest officinae indicium.

ΤΟΒ	Περὶ τοῦ κόκκυϞ		
ΤΟΓ	Περὶ τῶν τοῦ Ξώρακος ὀσῶν		
ΤΟΔ	Περὶ ὠμοπλατῶν		
ΤΟΕ	Περὶ κλειδῶν		
ΤΟΣ	Περὶ βραχίονος		
ΤΟΖ	Περὶ πήχως		
ΤΟΗ	Περὶ καρπεῦ		
ΤΟΘ	Περὶ μετακαρπίου καὶ δακτύλων		
ΤΠ	Περὶ τῶν τῷ ἱερῷ ὀσῶν συντεταγμένων		
ΤΠΑ	Περὶ μηροῦ		
ΤΠΒ	Περὶ κνήμης		
ΤΠΓ	Περὶ ἐπιγονατίδος		
ΤΠΔ	Περὶ τῶν κατὰ τὸν πόδα ὀσῶν		
ΤΠΕ	Περὶ τῶν τοῦ πεδίου ὀσῶν		
ΤΠς	Ρ'ΟΥ'ΦΟΥ Ε'φ'εσίου ὀνομασίαι τῶν κατὰ ἄνθρωπον ¹		
ΤΠζ	Τοῦ αὐτοῦ περὶ ὀσῶν		
ΤΠΗ	ΓΑΛΗΝΟΥ περὶ ἐπιδέσμων ²		
ΤΠΘ	Σχιστὸς ὁ ἐπὶ κορυφῆς καὶ τῶν πλησίον τόπων		
ΤΨ	Σχιστὸς ἐπὶ μετώπου καὶ τῶν πλησίον τόπων		
ΤΨΑ	Σχιστὸς ἐφ' ἕλης τῆς κεφαλῆς		
ΤΨΒ	Καρκίνος ἢ κεφαλοδέσμος, ἢ σκέπασμα ἐπὶ κεφαλῆς ἐξ ὀκτασκελοῦς		
ΤΨΓ	Σκέπασμα ἐκ ταινίας πλαιγίας τετρασκελοῦς καὶ κατόχου καὶ καθεκλώσεως		
ΤΨΔ	Ἄπλοὶ ἐπίδεσμοι		
ΤΨΕ	Ρ'όμβος ὁ μὲν ἄπλῶς ὁ δὲ ἸΠΠΟΚΡΑ'ΤΕΙΟΣ		
ΤΨς	Ἡμίρομβῶν ἢ χωρὶς ὧτων λαγῶς		
ΤΨζ	Ε'πεγκρανὶς ἢ σκάφιον ἢ θόλος ΔΙΟΚΛΕ'ΟΥΣ ἢ ΓΛΑΥΚΙ'ΟΥ		
ΤΨΗ	Θαῖς ΠΕΡΙΓΕ'ΝΟΥΣ αἱ δὲ εἰς ΜΟΛΠΙΑΙΑΝ ἀναφέρουσι		
ΤΨΘ	Ἄλλη Θαῖς ἀδέσποτος		
Υ	Διάκρισις		
ΥΑ	Σκάφιον ἢ θόλῶν ΔΙΟΚΛΕ'ΟΥΣ		
ΥΒ	Θαῖς ἀδέσποτος		
ΥΓ	Ε'πάνεσις ἢ ἐπιπροσθέτησις ΠΛΑΥΚΙ'ΟΥ		
ΥΔ	Βασιλικός ³		
ΥΕ	Φορβαία ἢν ἡμίτομον Θαῖδα ἢ μονομερῆ καλοῦσιν ⁴		

(1) Prodiere hi duo RVF1 libelli primum Latine Venetiis an. MDLII. Iunio Paulo CRASSO interprete additi ARETAEO, Graece vero Parisiis MDLIV. Primum hic respondet ei qui CRASSO item primum est, alter vero hic inscriptus περὶ ὀσῶν illi est tertius, postea enim codex non habet neque alterum librum primum neque secundum, quos reperio et in illa CRASSI et in Henr. STEPHANI editione *Med. Art. Princ.* n. 1567. vel. I. col. 111 ad 119 et in Graeca et

Latina CLINCHII Londini MDCXXVI τῶν Ρ'ΟΥ'ΦΟΥ ἰσπανίας pag. 46 ad 65.

(2) GALENI haec omnia de fasciis usque ad n. CCCXCVI edita fuere primum Latine Parisiis a VIPIO an. MDXLIV. in *Chirurgia e Graeco in Latinum conversa* pag. 415 ad 466 desumpta e libro manuscripto quem Cardinalis RODULPHVS regi Galliarum FRANCISCO miserat, non alibi ut ille opinabatur reperienda. Graeca demum protulit CHARTERII editio Pa-

- CCCLXXII De coccyge
 CCCLXXIII De thoracis ossibus
 CCCLXXIV De scapulis
 CCCLXXV De iugulis
 CCCLXXVI De humero
 CCCLXXVII De cubito
 CCCLXXVIII De prima palmae parte seu carpo
 CCCLXXIX De altera palmae parte ac digitis
 CCCCLXXX De ossibus quae cum osse sacro committuntur
 CCCCLXXXI De femore
 CCCCLXXXII De tibia
 CCCCLXXXIII De patella
 CCCCLXXXIV De pedis ossibus
 CCCCLXXXV De ossibus plantae
 CCCCLXXXVI R VFI Ephesii corporis humani partium appellationes
 CCCCLXXXVII Eiusdem de ossibus
 CCCCLXXXVIII GALENI de fasciis
 CCCCLXXXIX Scissa ad verticem vicinosque locos
 CCCXC Scissa ad frontem vicinosque locos.
 CCCXC I Scissa ad universum caput
 CCCXC II Cancer seu capitis fascia vel operculum e linteo octo crurum
 CCCXC III Operculum ex fascia transversa quatuor crurum et ex continente aliaque deorsum trahente
 CCCXC IV Simples fasciae
 CCCXC V Rhombus alter simplex alter HIPPOCRATIS.
 CCCXC VI Dimidius rhombus vel lepus sine auribus
 CCCXC VII Ad calvariam vel scaphula vel tholus DIOCLIS sive GLAVCII
 CCCXC VIII Thais PERIGENIS, alii ad MOLPIAEAM referunt
 CCCXC IX Alia Thais sine auctore
 CCCC Discrimen
 CCCCC Scaphula vel tholus DIOCLIS
 CCCC II Thais sine auctore
 CCCC III Superinecta vel superaddita GLAVCII.
 CCCC IV Regia
 CCCC V Capistrum quad dimidiatam vel unius partis Thaidem vocant

D

CCC V

Parifina an MDCLXXIX tomi XII operum HIP. et GAL pag 469 ad 499 ab interpretatione VIDII et a scriptura nostri codicis leviter aut mendose differentia.

(3) Membranae habent βασιλικός idest βασιλικός sed scribendum fortasse βασιλικός ut supra cap CCLXVI.

(4) In membranis est ΦΟΡΒΕΑ ΗΜΙΤΟΜΟΥ ΘΑΙΑ ΗΝ μ. κ. CHART. retinet Θαία, VIDIVS omittit, nos Θαία restitimus, certum enim est ut animadvertit SALMASIVS Plin. exercit. pag. 759 fasciam quandam a medicis Θαία vocatam fuisse quod eo

genere THAIS caput ornaret Illa fuerit vel quae magnorum, regum infans amonibus claruit, de qua ATHENAEVS lib. XIII, vel potius comica persona a MENANDRO ficta et in Graecorum theatri vulgo spectata, quam cultu matronali et pudico prodisse nos docet VARRO apud NONIVM voc. demittere. Capitis certe deligatio quae SORANO Θαία vocatur, in nostro codice pingitur habitu perquam verecundo magisque obnubente quam quae delineatur a VIDIO n. IX. et X ad GALENVM de fasciis.

- CCCCVI *Capistrum ad utramque partem*
 CCCCVII *Idem ab inferiori parte sursum*
 CCCCVIII *Idem duplici capite a superiori parte deorsum*
 CCCCIX *Idem aliter*
 CCCCX *Aliter*
 CCCCXI *Capistrum obliquum unius partis vinciens quae prope aurem sunt et ad rostrum maxillae inferioris*
 CCCCXII *Duarum partium, quod nonnulli leporem sine auribus vocant alii dimidium parvum rhombum vel laterculum, deligat vero ad frontem vel loca sincipitis*
 CCCCXIII *Idem a duobus capitibus superne deorsum*
 CCCCXIV *Idem inferne sursum*
 CCCCXV *Fascia reducta*
 CCCCXVI *Fascia diducta GLAVCII*
 CCCCXVII *PERIGENIS galea in gladiatoris certaminibus²*
 CCCCXVIII *Aliter galea ad eadem*
 CCCCXIX *Lepus auritus*
 CCCCXX *Alius ad tempora*
 CCCCXXI *Simplex oculus vel oculi deligatio tenuis*
 CCCCXXII *Eadem desuper deorsum*
 CCCCXXIII *Duplex oculus desuper reductiones habens*
 CCCCXXIV *Duplex a duobus capitibus desuper deorsum*
 CCCCXXV *Aliter*
 CCCCXXVI *Oculus rectus unicus*
 CCCCXXVII *Duplex ex eo*
 CCCCXXVIII *Idem ab inferiori parte*
 CCCCXXIX *Idem a duobus capitibus*
 CCCCXXX *Scissa ad nasum cuius utraque taenia adeo lata esse debet ut nasum tegat, longa vero ut duplum spatii a naso recta ad occipitium capere valeat*
 CCCCXXXI *Funda ad nasum e linteo quatuor capitum*
 CCCCXXXII *Eadem e tribus taeniolis*
 CCCCXXXIII *Eadem ex duabus taeniolis*
 CCCCXXXIV *Nasus e binis taeniolis*
 CCCCXXXV *Accipiter ad nasum ex tribus taeniolis*
 CCCCXXXVI *Idem e binis taeniolis*
 CCCCXXXVII *Convoluta ad eundem*

CCCCXXXVIII

(1) Membranae habent in hoc indice et in contextu ΕΠΕΙΔΗ δὲ πρὸς μίττωσιν α μ β, quae mendosa scriptura prodit a non intellecta similis soni voce ἰσθίτῃ sensui aptissima. CHARTERIUS hoc mendum ut pleraque alia nostri codicis in hoc libro retinuit,

unde suspicari licet eius exemplum hinc fortasse exscriptum fuisse. VINDIVS legisse videtur ἰσθίτῃς π. μ. et πλάτῃς vel πλωίτῃς ubi est πλωίτῃς. An eius quoque exemplar a nostro manaverit nondum liquet.

ΥΑΗ	Σφενδόνη	
ΥΑΘ	Η' αὐτὴ ἄλλως	
ΥΜ	Λ' ΜΥΝΤΟΥ χάραξ	
ΥΜΑ	Φάλαρα ἢ χάραξ	
ΥΜΒ	ΜΕΝΕΚΡΑΤΟΥΣ ἰέραξ	
ΥΜΓ	Χάραξ Λ' ΜΥΝΤΟΥ ἐπὶ ἕνδε εἰς τὰ πλάγια διασρεφομένη	
ΥΜΔ	Μεταγωγεὺς ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ	
ΥΜΕ	Ἐ' πωτίς ἐκ τετρασκελοῦς ¹	
ΥΜς	Οὗς δι' εἰλητῆ	
ΥΜΖ	Ἄ' ἄλλως	
ΥΜΗ	Τετρασκελὴς ἐπὶ παρωτίδῃ	
ΥΜΘ	Παραγναφίδες ἐκ τριῶν ταινιδίων	
ΥΝ	Μακρὰ ἐπὶ μετώπῳ καὶ μεσοφρύβῳ ἐξ εἰλητῆ	
ΥΝΑ	Σφενδόνη χειλολάβῃ ἐπὶ τῷ κάτω χείλους ἐκ τετρασκελοῦς	
ΥΝΒ	Η' αὐτὴ ἐπὶ τοῦ ἄνω χείλους	
ΥΝΓ	Η' αὐτὴ χειλολάβῃ ἐπὶ τῷ κάτω χείλους δι' εἰλητῆ	
ΥΝΔ	Η' αὐτὴ ἀπὸ δύο ἀρχῶν	
ΥΝΕ	Ἄ' ἄλλη	
ΥΝς	Ἐπὶ τῷ ἄνω χείλους	
ΥΝΖ	Η' αὐτὴ ἐκ δύο ἀρχῶν	
ΥΝΗ	Σφενδόνη γενειολάβῃ ἐκ τετρασκελοῦς ²	
ΥΝΘ	ΓΛΑΥΚΙΟΥ εἰς χυς	
ΥΕ	Η' αὐτὴ ἀπὸ δύο ἀρχῶν	
ΥΕΑ	Η' αὐτὴ ἀπὸ δύο ἀρχῶν	
ΥΕΒ	ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ γερανὶς ὡς δὲ τινες ΠΕΡΙΓΕ' ΝΟΥΣ	
ΥΕΓ	Σφενδόνη ἢ βραχιολάβῃ ἀιμῶζει καὶ ἐφ' ὧν ἢ γερανὶς	
ΥΕΔ	Η' αὐτὴ ἄλλως	
ΥΕΕ	Ἄ' ἄλλως	
ΥΕς	Διπλῆ εἰς χυς ἢν τινες τετράορον καλῶσιν ³	
ΥΕΖ	Καταφράκτης	
ΥΕΗ	Η' αὐτὴ ἀπὸ δύο ἀρχῶν	
ΥΕΘ	Ο' ρθιῃ μασχαλισηρ σεθοδεσμὶς ὀρθία ΣΩΣΤΡΑΤΟΥ	
ΥΟ	Χιασὶς μασχαλισηρ σεθοδεσμὶς	
ΥΟΑ	Λ' ΜΥΝΤΟΥ θώραξ ἐπὶ τῶν αὐτῶν	
ΥΟΒ	Χιασὶς θώραξ ἐπὶ τῶν αὐτῶν	
ΥΟΓ	Ἀ' σῆρ	

ΥΟΔ

(1) CHART. male legit Σπωτίς ac pessime vertit Σποτίς bonam deferens VIDII interpretationem cui est Ad aures lintuentsi &c.

(2) CHARTERIO est ἰσολάβος occiput comprehendens

quae mendosa scriptura est a vulgari Graecorum pronunciatione vocis γενειολάβος quibus litera Γ ante Ε προferitur quasi esset in I conversa ut animadvertit THOMAS PARISIENSIS Meth. L. Gr. vulg. pag. 13. Inde pro

- CCCCXXXVIII *Funda*
 CCCCXXXIX *Eadem aliter*
 CCCCXL *AMYNTAE vallum*
 CCCCXLI *Pbaleræ seu vallum*
 CCCCXLII *MENECRATIS accipiter*
 CCCCXLIII *Vallum AMYNTAE ad nasum in obliquum distortum*
 CCCCXLIV *Deducens HIPPOCRATIS*
 CCCCXLV *Ad aurem e linteo quatuor crurum*
 CCCCXLVI *Auris e convoluta*
 CCCCXLVII *Aliter*
 CCCCXLVIII *Fascia quatuor crurum ad parotidem*
 CCCCXLIX *Ad malas e tribus taeniolis*
 CCCCCL *Longa ad frontem et locum inter supercilia ex linteo convoluto*
 CCCCCLI *Funda labium prehendens ad labium inferius e linteo quatuor crurum*
 CCCCCLII *Eadem ad labium superius*
 CCCCCLIII *Eadem labium prehendens ad labium inferius e linteo convoluto*
 CCCCCLIV *Eadem duorum capitum*
 CCCCCLV *Alia*
 CCCCCLVI *Ad labrum superius*
 CCCCCLVII *Eadem duorum capitum*
 CCCCCLVIII *Funda mentum prehendens quatuor crurum*
 CCCCCLIX *GLAVCII spica*
 CCCCCLX *Eadem duorum capitum*
 CCCCCLXI *Eadem duorum capitum*
 CCCCCLXII *HIPPOCRATIS grus ut vero alii putant PERIGENIS*
 CCCCCLXIII *Funda bumerum complectens convenit et iis quibus grus*
 CCCCCLXIV *Eadem aliter*
 CCCCCLXV *Aliter*
 CCCCCLXVI *Duplex spica quam alii quadrigam vocant*
 CCCCCLXVII *Cataphracta*
 CCCCCLXVIII *Eadem duorum capitum*
 CCCCCLXIX *Recta axillaris pectus vinciens recta SOSTRATI*
 CCCCCLXX *Decussata axillaris pectus vinciens*
 CCCCCLXXI *AMYNTAE thorax*
 CCCCCLXXII *Decussatus thorax ad eadem*
 CCCCCLXXIII *Stella*

CCCCCLXXIV

pro mento factum fuit occipitium et tota sententia turbata. Idem mendum et VIDIVM fefellit pag. 443, qui tamen sagaciter aliquid hic vitium sensibile videtur, apposuit enim asteriscum ac picturam omisit,

et adducta ex SORANO iunctura ad mentum supplicavit. Ea est *Paucis* dicta supra cap. CCLXXXV.

(3) GHART. *surpécit*.

CCCCLXXIV	<i>Grus fiscellae specie</i>
CCCCLXXV	<i>Stella a tergo apparens</i>
CCCCLXXVI	<i>Fulminea</i>
CCCCLXXVII	<i>Simplex ad cervicem</i>
CCCCLXXVIII	<i>Duplex</i>
CCCCLXXIX	<i>Spiculum vel hamus</i>
CCCCLXXX	<i>Rhombus simplex</i>
CCCCLXXXI	<i>Rhombus duplex ad eadem</i>
CCCCLXXXII	<i>SOSTRATI fulminea</i>
CCCCLXXXIII	<i>Dimidia fulminea APOLLONII iunioris</i>
CCCCLXXXIV	<i>Ara parva SOSTRATI</i>
CCCCLXXXV	<i>Aedicula eiusdem</i>
CCCCLXXXVI	<i>APOLLONII Ferae aedicula</i>
CCCCLXXXVII	<i>Grus ab anteriori parte apparens fiscellae specie</i>
CCCCLXXXVIII	<i>Auriga</i>
CCCCLXXXIX	<i>Dimidiata inguinaris</i>
CCCCXC	<i>Duplex inguinaris</i>
CCCCXCI	<i>Eadem duorum capitum</i>
CCCCXCII	<i>Aliter simplex</i>
CCCCXCIII	<i>Aliter duplex</i>
CCCCXCIV	<i>Pecten seu suspendens ad colem</i>
CCCCXCV	<i>Aliter</i>
CCCCXCVI	<i>Eadem e linteo scisso et zona</i>
CCCCXCVII	<i>PALLADII explicationes favente deo in libros de fracturis ¹</i>
CCCCXCVIII	<i>GALENI in librum de articulis, commentarius I. ²</i>
CCCCXCIX	<i>De prolapsibus quos HIPPOCRATES non vidit</i>
D	<i>De summo humero distracto</i>
DI	<i>De iugulo fracto</i>
DII	<i>GALENI in librum de articulis comm. II. de maxilla</i>
DIII	<i>De naso fracto</i>
DIV	<i>De aure fracta</i>
DV	<i>De spinae vertebrae</i>
DVI	<i>De costis</i>
DVII	<i>GALENI in librum de articulis comment. III.</i>
DVIII	<i>De articulo ossis coxarum</i>
DIX	<i>De prolapsu capitis femoris in exteriorem partem</i>

DX

(1) Haec PALLADII scholia edita primum fuere a FOESIO Graece et Latine Francofurti a. MDXCV ad calcem sectionis VI operum HIPPOCRATIS vol. I. p. 917 ad 932. Habuerat illa e bibliotheca MEDICEA Patifienfi descripta a Petro LAPHILEO ac Latina facta brevibusque notis illustrata a Iacobo SANTALBINO.

Occurrunt et in repetitis FOESII editionibus et in CHARTERII tomo XII pag. 270 ad 286.

PALLADII huius medici $\sigma\phi\iota\sigma\tau\eta\varsigma$ idest professoris vel magistri, quo nomine sequiori aetate artifices doctrina et eloquentia insignes ornari mos fuit scripta quaedam alia recensentur a FABRICIO *Bibl. Gr.* vol. IX

- ΥΟΔ Γερανίς καλαθοειδής
 ΥΟΕ Α΄ςηρ ὀπισθοφανής
 ΥΟΖ Κεραύνη⊙
 ΥΟΖ Α΄πλοῦς τραχηλιζήρ
 ΥΟΗ Διπλοῦς
 ΥΟΘ Α΄κίς ἢ ἀγκιστρος
 ΥΠ Ρόμβ⊙ ἀπλοῦς
 ΥΠΑ Ρόμβ⊙ διμερής ἐπὶ τῶν αὐτῶν
 ΥΠΒ ΣΩΣΤΡΑΤΟΥ κεραύνη⊙
 ΥΠΓ Ημικεραύνη⊙ ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΥ νεωτέρη
 ΥΠΔ Βωμίσκος ΣΩΣΤΡΑΤΟΥ
 ΥΠΕ Νάϊσκιον τῶ αὐτῶ
 ΥΠΣ ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΥ Θηρὸς νάϊσκιον
 ΥΠΖ Γερανίς ἐμπροσθοφανής καλαθοειδής
 ΥΠΗ Α΄ρματηλάτης
 ΥΠΘ Ημίτομος βυβωνίσκος
 ΥΥ Διπλοῦς βυβωνίσκος
 ΥΥΑ Ο΄ αὐτὸς ἐπὶ δύο ἀρχῶν
 ΥΥΒ Ἄλλως ἀπλοῦς
 ΥΥΓ Διπλοῦς ἄλλως
 ΥΥΔ Κτεῖς ἢ ἀναληπτρίς ἐπὶ καυλοῦ
 ΥΥΕ Ἄλλως
 ΥΥΣ Η΄ αὐτὴ ἐξ ἐπισχίσου καὶ τῆς ζώνης
 ΥΥΖ ΠΑΛΛΑΔΙΟΥ σχόλια σὺν θεῶ εἰς τὰ περὶ ἀγμῶν
 ΥΥΗ ΓΑΛΗΝΟΥ εἰς τὸ περὶ ἄρθρων Α.
 ΥΥΘ Περὶ τῶν ἐχ̄ ἐωραμένων ἱΠΗΟΚΡΑΤΟΥΣ ἐκπτώσεων
 Φ Περὶ ἀκρωμίου ἀποσπασθέντ⊙
 ΦΑ Περὶ κλειδὸς καταγείσεως
 ΦΒ ΓΑΛΗΝΟΥ εἰς τὸ περὶ ἄρθρων Β. περὶ γνάθου
 ΦΓ Περὶ ῥινὸς καταγείσεως
 ΦΔ Περὶ ὠτὸς καταγέντ⊙
 ΦΕ Περὶ τῶν κατὰ ῥάχιν σπονδύλων
 ΦΣ Περὶ πλευρῶν
 ΦΖ ΓΑΛΗΝΟΥ εἰς τὸ περὶ ἄρθρων Γ.
 ΦΗ Περὶ τῆς κατ΄ ἰσχίον διαρθρώσεως
 ΦΘ Περὶ τῆς ἔξω ἐξαρθρώσεως τῶ μηρῶ κεφαλῆς.

ΦΙ

vol. IX p. 10, quorum vetera exemplaria occurrunt quae in MEDICEA nostra bibliotheca, suntque ibi praeterea non memorata illi ΓΑΛΗΝΟΥ τοῦ περὶ αἰρέσεων σχόλια ἀπὸ φωνῆς ΠΑΛΛΑΔΙΟΥ. In GALENI librum de sedis enarrationes dictatae a PALLADIO. Plat. LXXIV Cod. XI.

(2) Quatuor GALENI commentarii in librum HIP-

CRATIS de articulis Graece primum editi Venetiis an. MDXXV parte v fol. 269. ad 304 deinde Basileae anno MDXXXVIII part. v p. 578. ad 661 Latine Parisiis MDXLIV interprete VIDIO p. 215 ad 342 linearibus aliquot elegantibus picturis aucti, Graece vero ac Latine Parisiis MDCLXXXIX in CHAARTERII tomo XII p. 287 ad 468.

- ΦΙ Περὶ τῆς ὀπισθεν ἐξαρθρώσεως τῆς τῷ μηρῷ κεφαλῆς
 ΦΙΑ Περὶ τῆς τοῦ μηροῦ κεφαλῆς ἐξαρθρώσεως εἰς τὸ ἔμπροσθεν μέρος
 ΦΙΒ ΓΑΛΗΝΟΥ εἰς τὸ περὶ ἄρθρων Δ.
 ΦΙΓ Περὶ τῶν γυμνασμένων ὁσῶν μετ' ἐξαρθρήματος
 ΦΙΔ Περὶ τῶν ἀποκοπτομένων ὁσῶν
 ΦΙΕ Περὶ τῆς ἐμβολῆς τῷ κατ' ἰσχίον ἄρθρου
 ΦΙς Ε'μβολὴ τοῦ κατ' ἰσχίον ἄρθρου, ἣν εἰς τὸ ἔξω ἢ τοῦ μηροῦ κεφαλὴ
 ἐξαρθρήση
 ΦΙΖ Ε'μβολὴ τοῦ κατ' ἰσχίον ἄρθρου ἣν εἰς τὸ ὀπισθεν ἢ τοῦ μηρῷ κεφαλὴ
 ἐξαρθρήση
 ΦΙΗ Ε'μβολὴ τοῦ κατ' ἰσχίον ἄρθρου, ἣν εἰς τὸ ἔμπροσ ἢ τῷ μηρῷ κεφαλὴ
 ἐξαρθρήση. ¹

Γ' Α Μ Β Ο Ι

(1) Hic finis est capitum in quae tota NICETAE collectio distributa est, quae scripta sunt eadem antiqua manu, qua totus liber. Enumerationem integram edere volumus, ut uno conspectu intelligi demum et internosci queant singula quae celeberrimo codice continentur, vel iam pervulgata sed hinc multis locis emendanda, vel Graeco exemplari vulgo carentia supplenda, vel abdita omnino et desiderata in hominum eruditorum usus proficenda. Idque eo libentius fecimus, quod omnem huius libri notitiam a doctis traditam adhuc mancā atque fallacem esse deprehenderimus, ut illa est apud FABRICIUM *Bibl. Gr.* vol. XII. p. 778 et apud HOLSTENIUM in commentario de praestantioribus bibliothecae Mediceae libris haec scribentem *Scanno LXXXIV* extat admirandum illud *chirurgicorum antiquorum opus congestum a quodam NICETA medico*. Habentur in eo volumine multa antiquissimorum medicorum opuscula et tractatus de partibus chirurgiae ut sunt praeter HIPPOCRATIS, GALENI, ORIBASII, et PAULI Aeginetae iam notos, HELIODORI de fracturis c. XI, APOLLONII Citiensis tractatus de articulis sive iuncturis cap. XXXVI. SORANVS de signis fracturae cap. XXIII, idem de variis obligandi

modis cap. LIX cum suis figuris, qui tractatus seorsim edī possit, sicuti ex hoc codice olim prodierunt KUFFI Ephesi et PALLADI opuscula a Gallis edita. Sunt alia multa aliorum fragmenta in eodem volumine, ego praecipuos distinxit et iustos tractatus commemoravi. Neque dilucidior est descriptio codicis nostro similis ab anonymo Graeco doctoque auctore manuscripto catalogi cuius archetypum habeo cuiusdam bibliothecae, quae an fuerit cardinalis Nicolai RODULPHI an alius nondum comperi. ΝΙΚΗΤΟΥ τῆς συναγωγῆς τῆς χειρὸς γινῆς τέχνης ἐν πολλῶν παλαιῶν ἰατρῶν ἔξ ἂν εἰσὶ ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ, ΓΑΛΗΝΟΣ, ΟΡΕΙΒΑΣΙΟΣ, ΗΛΙΟΔΩΡΟΣ, ΑΡΧΙΓΕΝΗΣ, ΑΝΤΙΛΛΟΣ, ΑΣΚΛΗΠΙΑΔΗΣ, ΔΙΟΚΛΗΣ, ΑΜΥΝΤΑΣ, ΑΠΟΛΛΩΝΙΟΣ Κιτιensis, ΝΥΜΦΩΔΩΡΟΣ, ΑΠΕΛΛΗΣ, ΓΟΥΦΟΣ, ΣΩΡΑΝΟΣ, ΠΑΥΛΟΣ Αἰγινῆς, ΠΑΛΛΑΔΙΟΣ. Βιβλίον πρώτου μέρους μεγάλου παχίως ἐν χάρτῃ ἐς καλλὸς γυμνασμένον, μετὰ τῶν σχημάτων τῶν ἀρθρῶν ἐπιγραφημένων, δέρονται κατὰ κεκαλυμμένον, ἢ ἐπιγραφῆ Χειρουργικὸς ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ καὶ ἄλλων πολλῶν. ΝΙCΕΤΑΕ cuiusdam collectio artis chirurgicae ex multis antiquis medicis, e quorum numero sunt HIPPOCRATES, GALENVS, ORI-

- DX De prolapsu capitis femoris in posteriorem partem
 DXI De prolapsu capitis femoris in priorem partem
 DXII GALENI in librum de articulis comment. IV.
 DXIII De his quae cum vulnere loco moventur
 DXIV De abscissis ossibus
 DXV De repositione articuli ad os coxae
 DXVI Repositio articuli coxae si femoris caput in exteriorem partem motum fuerit
 DXVII Repositio articuli coxae si in posteriorem partem femoris caput exciderit
 DXVIII Repositio articuli coxae si in priorem partem femoris caput exciderit.

E

SE-

ORIBASIVS, HELIODORVS, ARCHIGENES, ANTILLVS, ASCLEPIADES, DIOGLES, AMYNTAS, APOLLONIVS Citiensis, NYMPHODORVS, APELLES, RVFVS, SORANVS, PAVLVS Aegineta, PALLADIVS. Liber primae longitudinis magnus crassus chartaceus eleganter scriptus cum figuris instrumentorum pictis, corio caeruleo tectus cuius inscriptio Chirurgicum HIPPOCRATIS et aliorum multorum. Eadem fere in GESNERI bibliothecae epitome a SIMLERO facta et a FRISIO aucta impressa Tiguri MDLXXXIII p. 619, ubi collectio haec Graecae manuscriptorum haberi dicitur in bibliotheca regis Gallorum, et apud LABBEYM nov. bibl. MSS. p. 123 in cod. reg. 404 et cum figuris in 504. Et pag. 211 ex catalogo MORAEI fragmentorum veterum chirurgicorum Graecorum imperfecta recensio Graecae allata e nostro codice vel alio ei simili excerpta fuisse videtur, eadem scilicet quam FABRICIVS retulit loco citato XII 779. CANGIVS in Glossario Graec. uocat NICETAE collectionem rerum chirurgicarum ex cod. reg. 2149. Neque melior est quae apud MONTFAUCONIVM legitur ipsius nostri codicis adumbratio a duobus ut is ait doctis concinnata Biblioth. Bibliothecar. manuscr. p. 385. Eidem pag. 729 Chirurgia NICETAE signatur

codicibus regis 2149 et 2149 bibliothecae Parisiensis. Et pag. 769 n. 43 magnus et vetus chirurgicus liber ex variis medicis collectus a NICETA, fuisse dicitur in bibliotheca praeclari quondam civis nostr. Nicolai RODVLEI cardinalis, quae tota fere in regiam deinde migravit. Unde patet horum neminem antea vidisse quod nunc cuique promptum est, et quod nos ipsi iam pridem saepe privatim et publice indicavimus tra duntaxat nova hanc collectionem afferre. Primum duo sunt ORIBASII libri de fractis et de luxatis, in quibus pleraque ut solet a GALENO sumit leviter immutata, nonnulla tamen eaque meliora addens ex aliis qui illi aetate atque arte antecellunt, atque hinc illa est clarorum nominum farrago quae multos sefellit. Deinde est SORANI libellus admodum brevis de fracturarum signis, ac demum APOLLONII Citiensis commentarius tripartitus in HIPPOCRATEM de articulis, cuius si verba demantur iam vulgata, non multum superat ab ipso enarratore proditum. Sunt hic praeterea eiusdem ORIBASII capita de laqueis et de machinamentis, quorum Latina tantum proflat interpretatio, Graecum vero exemplar adhuc hbet. Cetera iamdiu notissima atque ab omnibus pertractata, quae tamen codicis nostri ope aliquatenus fieri possent fortasse meliora.

S E N A R I I

I.

HIPPOCRATES et GALENE et RVPHE,
 Tuque CHIRON remediorum inventor,
 Quatuorviralis morborum sedatio,
 Reliquisque coetus sapientum medicorum,
 Sinu gaudium concipite et plaudite plurimum. 5
 Labores enim vestros ante obscuratos,
 Squalentes iam et neglectos,
 Et vermibus obsitos, ut ferunt CALLISTHENEM,¹
 NICETAS inveniens omnipotens hippocrates
 Investigavit, edidit, et plurimum extulit. 10
 Aliarumque multarum in unum corpus cogit et affert
 Solutiones valetudinum, remedia, vulnerum medelas,
 Et cunctas universim iuncturas ossium
 Effingit lineatione pictoris.
 Si quis igitur recte statuere crurum gressum, 15
 Fracturasque femorum, iuncturam vertebrarum,
 Claudosque erigere, cursoresque facere
 Pedibus dolentes, alvei coxendicum
 Fluxionem vincire, pedesque firmare,

Aliam-

(1) Sequuntur in codice tria epigrammata senariis verbis conscripta non quidem veteris metri, sed quod labentibus Graeciae rebus admissum, et undecimo praefertim CHR. faeculo usitatum fuit, non modulatum scilicet syllabarum quantitate, sed numero duodenario, et accentus in penultima positione. Vide FABRICII *Bibl. Gr. vol. X. p. 319*. Singula videntur esse autographa, scripturae enim forma differunt inter se et a reliquo libri contextu, neque ulla menda habent, quae alibi sunt quamplurima. Quapropter et haec edere visum fuit a quibus nostri codicis quasi primi exemplaris auctoritatem exploratam habeamus.

(2) Attici sic potius quam Καλλισθέην dicere amant, ut animadvertit DEMETRIUS Phalereus *de elocut. ed. Flor. p. 59*. CALLISTHENEM autem philosophum nescientem regibus uti pediculari morbo perisisse tradidit

CHARES historicus, postquam septem menses ALEXANDRI magni barbaro iussu in carcere et vinculis squallisset, ut refert PLYTARCHVS in *Alex. p. 1277 ed. H. S. et in Sylla p. 868*. Id inquit et DIOGENES Laertius *lib. v. segm. 5*. cui fuisse dicitur φθειρών καὶ ἀκρίβειος pediculis scatus et neglectus. SVIDAS vero dum il memorat, huius ipsius epigrammatis nostri testimonio uti videtur, ait enim in Καλλισθέως. Καὶ φέρεται ΛΟΓΟΣ ὡς ὁ ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΗΣ ἐπὶ φθειρῶν ἐπιβλήσεως καὶ ἐκβρώσεως τὸν βίον καταστρέψει, καὶ μαρτυρεῖ ὁ ἸΑΜΒΟΣ ὅτις ΚΑΙ ΦΘΕΙΡΙΣΣΑΝ ὩΣ Ὁ ΠΡῪΝ ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΗΣ, περὶ τῆς ἰατρικῆς τέχνης λόγῳ ὡς ἐμίλετο πάντων. CALLISTHENES pediculis scatuisset eoque morbo vitam finivisse dicitur quod etiam SENARIUS hic testatur Et pediculis scatentem ut olim CALLISTHENES. Loquitur ibi

Ι Α Μ Β Ο Ι

Α.

Ι ΠΠΟΚΡΑΤΕΣ ΤΕ ΚΑΙ ΓΑΛΗΝΕ ΚΑΙ ΡΟΥΦΕ,
ΧΕΙΡΩΝ ΔΕ ΚΑΙ ΣΤ' ΦΑΡΜΑΚΩΝ ΕΦΕΤΡΕΙΑ,
Η ΤΕΤΡΑΡΙΘΜΟΣ ΤΩΝ ΠΑΘΩΝ ΓΑΛΗΝΟΤΗΣ,

ΑΛΛΗ ΤΕ ΠΛΗΘΥΣ ΤΩΝ ΣΟΦΩΝ ΑΚΕΣΤΟΡΩΝ

ΚΟΛΠΟΙΣ ΧΑΡΑΝ ΔΕΧΟΙΟ ΚΑΙ ΚΡΟΤΕΙ ΜΕΓΑ.

ΠΟΝΟΥΣ ΓΑΡ ΤΜΩΝ ΤΟΥΣ ΠΡΙΝ ΗΜΑΥΡΩΜΕΝΟΥΣ

ΑΤΧΜΩΝΤΑΣ ΗΔΗ ΚΑΙ ΠΑΡΗΜΕΛΗΜΕΝΟΥΣ,

ΚΑΙ ΦΘΕΒΙΡΙΩΝΤΑΣ, ΩΣ ΛΟΓΟΣ ΚΑΛΛΙΣΘΕΝΗΝ,

ΝΙΚΗΤΑΣ ΕΥΡΩΝ ΠΑΓΚΡΑΤΗΣ ΙΠΠΟΚΡΑΤΗΣ

ΕΞΕΤΡΕΝ ΕΞΕΔΩΚΕΝ ΤΥΦΩΣΕΝ ΜΕΓΑ. 10

ΑΛΛΩΝ ΤΕ ΠΟΛΛΩΝ ΣΩΜΑΤΟΥΡΓΕΙ ΚΑΙ ΦΕΡΕΙ

ΛΥΣΕΙΣ ΠΑΘΩΝ, ΦΑΡΜΑΚΑ, ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ ΑΚΗ,

ΚΑΙ ΠΑΣΑΝ ΑΠΛΩΣ ΣΥΜΒΟΛΗΝ ΤΩΝ ΟΣΤΕΩΝ

ΕΞΕΙΚΟΝΙΖΕΙ ΤΗΣ ΓΡΑΦΗΣ ΤΟΥ ΖΩΓΡΑΦΟΥ.

ΟΥΚΟΥΝ ΕΑΝ ΤΙΣ ΕΥΘΕΤΕΙΝ ΣΚΕΛΩΝ ΒΑΣΙΝ 15

ΘΡΑΥΣΕΙΣ ΤΕ ΜΗΡΩΝ, ΕΜΒΟΛΗΝ ΤΩΝ ΣΠΟΝΔΥΛΩΝ,

ΧΩΛΟΟΥΣ ΑΝΙΣΤΑΝ, ΚΑΙ ΤΕΛΕΙΝ ΔΡΟΜΗΦΟΡΟΥΣ

ΠΟΔΑΛΓΙΩΝΤΑΣ, ΕΚΡΟΗΣ ΤΩΝ ΙΣΧΙΩΝ

ΤΟ ΡΕΥΜΑ ΔΕΣΜΕΙΝ, ΚΑΙ ΚΡΑΤΤΥΝΕΙΝ ΤΟΥΣ ΠΟΔΑΣ,

Ε 3

Α' Α-

*ibi poeta de arte medica, significare volens eam penitus negligi. Quae postrema verba e nostro codice vericulum illum fuisse depromptum manifesto indicant, etsi memoriter citando leviter immutatum, ut factum a veteribus plerumque videmus. Credi enim vix potest poetam alium antiquiorem eo exemplo isdemque verbis usum de rebus medicis agentem, quod hic multo concinnius de libris chirurgicis adhibet a scriptore qui se nec sterilem prodit neque ut ea ferrebat tempora inelegantem. Congruit haec nostra coniectura cum SYDÆ aetate quae in extremum saeculi CHR. XI cadit ut visum est viris doctis, et cum domicilio, quod illi Constantinopoli fuisse creditur. Vid FABRIC *Bibl. Gr. Vol. IX. p. 624.* NICETAS enim noster collectionis chirurgicae auctor, ut egregius medicus hinc carminibus laudatus, existimari potest*

is fuisse ad quem imperatoris medicam extat epistola THEOPHYLACTI archiepiscopi Bulgariae τῷ ἱατρῷ τοῦ βασιλέως Κυρίῳ ΝΙΚΗΤΑΙ quae est LV in ed. MERSII, qua se excusat de itinere non suscepto fratremque suum illi commendat. Hanc opinionem habuit ipse doctissimus FABRICIUS Vol XIII. p. 346. Fuit ergo ille medicus vel MICHAELIS Ducae post annum CHR. MLXXI. vel ALEXII Comneni post annum MLXXX, ad utrumque enim scripta quaedam eiusdem archiepiscopi leguntur. Adeoque aetas ipsius NICETAE collectoris, et nobilis huiusce archetypi libri confectio definit, saeculo XI possunt vel forte sequentis initio, Cum praeterea scripturae ac picturae species et membranae earumque ornamenta similia sint prioribus, quae alibi temporum illorum certam notam praefecerunt, in nummis praesertim atque marmoribus.

ΑΛΛΗΝ ΤΕ ΤΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ ΟΥΤΩΔΗ ΘΕΪΝ 20
 ΘΡΑΤΟΥΤΣΑΝ ΕΙΣ ΣΥΜΠΛΗΞΙΝ ΑΡΜΟΣΑΙ ΘΕΛΟΙ,
 ΩΔΕ ΣΚΟΠΕΪΤΩ ΤΗΣ ΓΡΑΦΗΣ ΤΑΣ ΕΙΚΟΝΑΣ,
 ΚΑΙ ΠΑΣΑΝ ΕΥΡΗΣΕΙΕ ΤΩΝ ΠΑΘΩΝ ΛΥΣΙΝ.
 ΑΛΛ' ΟΥΝ ΑΠΑΝΤΕΣ ΤΩΝ ΣΟΦΩΝ ΑΚΕΣΤΟΡΩΝ
 ΝΕΟΙ, ΠΡΟΓΗΡΑΣΑΝΤΕΣ, ΤΨΟΙΡΓΩΝ ΟΨΟΙ 25
 ΓΥΜΝΑ' ΚΡΑΤΕΪΤΕ ΡΩΣΤΙΚΩΤΑΤΑ ΕΪΦΗ,
 ΣΤΕΨΑΤΕ ΛΟΙΠΟΝ ΤΗΣ ΓΡΑΦΗΣ ΤΟΝ ΕΡΓΑΤΗΝ,
 ΕΚ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΠΛΕΚΟΝΤΕΣ ΑΝΘΗ ΤΩΝ ΛΟΓΩΝ.
 ΤΟΝ ΓΑΡ ΦΑΝΕΝΤΑ ΚΟΣΜΙΚΟΝ ΕΥΕΡΓΕΤΗΝ
 ΠΡΕΠΕΙ ΓΕΡΑΪΡΕΙΝ ΩΣ ΤΕΧΝΗΣ ΦΙΛΟΝ ΛΟΓΟΙΣ. 30
 ΑΛΛ' ΟΥΝ ΠΑΡ' ΗΜΩΝ ΤΟΤΕ ΔΕ ΤΟΤΕ ΛΟΓΟΙΣ ΔΕΧΟΥ
 ΠΡΩΤΗΝ ΔΜΟΙΒΗΝ ΤΩΝ ΣΟΦΩΝ ΣΟΥ ΠΡΑΚΤΕΩΝ.
 ΧΑΪΡΟΙΣ Ο' ΔΕΙΧΘΕΪΣ ΕΥΣΘΕΝΗΣ ΙΠΠΟΒΡΑΤΗΣ
 ΚΑΙ ΠΑΓΓΑΛΗΝΟΣ ΤΩΝ ΠΑΘΩΝ ΓΑΛΗΝΟΤΗΣ.

B.

ΠΟΝΕΪ ΜΕΝ Η' ΜΕΛΙΣΣΑ ΚΗΡΙΟΝ ΜΕΛΙ
 ΦΙΛΟΦΡΟΝΟΥΣΑ ΠΡΟΣΦΤΗ ΣΥΝΕΡΓΑΤΙΝ,
 ΕΠΕΪΠΕΡ ΑΛΛΩ ΤΩ ΤΡΙΓΩΝΤΙ ΚΗΡΙΑ
 ΤΟ ΚΕΝΤΡΟΝ ΕΞΕΠΕΜΨΕ, ΚΑΙ ΠΑΝΤΤΕΙ ΜΕΤΑ,
 ΣΚΟΠΕΙ ΔΕ ΧΕΪΡΑΣ ΑΦΘΟΝΩΣ ΤΕ ΚΑΙ ΦΡΕΝΑΣ 5
 ΣΟΦΟΥ ΝΙΚΗΤΑ ΔΕΞΙΟΥΜΕΝΑΣ ΟΛΟΥΣ,
 ΕΝ ΟΪΣ ΕΦΑΠΛΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΤΩ ΣΥΝΤΟΜΩ
 ΤΗΝ ΩΦΕΛΕΙΑΝ ΤΟΪΣ ΛΑΒΕΪΝ ΑΪΡΟΥΜΕΝΟΙΣ.
 ΠΑΘΩΝ ΔΥΣΑΧΘΩΝ ΕΚ ΠΑΛΑΙΩΝ ΠΟΙΚΙΛΩΣ
 ΕΞΕΙΚΟΝΙΖΩΝ ΣΥΜΠΑΘΕΙΑΝ, ΔΕΣΠΟΤΟΥ 10
 ΧΡΙΣΤΟΥ ΘΕΛΟΝΤΟΣ, ΠΑΣΙ ΔΕ ΤΟ ΣΥΜΦΕΡΟΝ.

ΧΡΙ-

(1) Poeta cum haec laudes hic vocet primam a se remunerationem ΝΙΟΕΤΑΕ bene factorum, innuere videtur et alteram illi esse expectandam aliquando locupletiozem. Cuiusmodi allocutio nonnisi princi-

pem virum decet, ut suspicari hinc fortasse liceat primum hoc epigramma ab ipso esse imperatore ΜΙΧΑΕΛΕ, cui scribere iamboz crimi datum fuit, ut ΖΟΝΑΡΑΣ refert tom. III. pag. 220. edit. Wolf. con-

Aliamque corporis osseam positionem 20
 Distractam in compagem aptare velit,
 Hic inspiciat picturae imagines,
 Omnemque inveniet malorum solutionem.
 Age nunc omnes docti medentes
 Iuvenes senesque et ministri quicumque 25
 Nudos tenetis validissimos enses,
 Superest ut coronetis libri opificem
 E musicis plectentes sermonibus flores.
 Qui enim se beneficum hominibus praebet
 Decet ornare, ut artis amicum verbis. 30
A NOBIS igitur hosce versus accipe
 Primam vicem doctorum tuorum operum.
 Valeas o qui te ostendisti fortem hippocratem
 Et tranquillissimum laborum lenimen.

II.

CONficit apis favum ac mel,
 Comiter amplectens laboris sociam,
 In alium vero favos diripientem
 Aculeum proferre solet ac valde ferit.
 Specta manus liberaliter et mentem 5
 Sapientis NICETAE benignas totas,
 Quibus explicat collectionis compendio
 Utilitatem, capere volentibus.
 Valetudinum gravissimarum ex antiquis varie
 Effingens auxilium, domino 10
 CHRISTO volente, opus omnibus utile.

Eius

conveniuntque aetas, et nota studia illius erga medicos ceterosque sapientes, et styli imperatorii nonnulla indicia, quae introspectanti subobscura apparent.

(2) Alterum hoc carmen tum scriptura tum compositio-

ne magis perplexa et infeliciori verbisque aliquot quasi privatis differt a primo, adeo ut alium poetam NICETAE plaudentem, eumque ipsa prodere videatur.

Eius quidem ingenium pictoris digitis
 Formas velut imagine expressit,
 Observans quod manifestum est dei voluntatum.
 NICETAE, cui vere convenit victoriae nomen, manus ¹⁵
 Expositiones scribunt imaginum,
 Quae pulchritudinem ostendunt lineamentorum,
 Ambo vero peritiam consonam rationi,
 Medicinae adeptus est ipse principatum
 Perspicue restituens cadentem artem,
 Invidia latentem, ac aetate fatiscentem, ²⁰
 Artem illam opificem, ossium
 Fracturam coercentem idoneo vinculo,
 Prolapsus vertentem in proprium statum,
 Excessus et luxatos articulos ²⁵
 Ferentem iterum in aptissimam repositionem.
 Is nempe accommodans compages ut erant natura
 Imaginum quidem iuxta positae indicationi,
 Sermonem vero formis, artificiosae repraesentationi,
 Picturam orationi corporatae, ³⁰
 Ut res erat protulit concinnae compositionis
 Optimum opus, ingeniose confectum.
 Magistrum praestantissimum efficaci sermone.

ΚΑΙ ΝΟΥΣ ΜΕΝ ΑΥΤΟΥ ΔΑΚΤΥΛΟΙΣ ΤΟΥ ΖΩΓΡΑΦΟΥ
 ΜΟΡΦΑΣ ΑΝΙΣΤΟΡΗΣΕΝ ΩΣ ΚΑΤ' ΕΙΚΟΝΑ
 ΤΗΡΩΝ ΕΝΑΡΓΕΣ ΤΩΝ ΘΕΟΥ ΘΕΛΗΜΑΤΩΝ.
 ΦΕΡΩΝΤΜΟΙ ΝΙΚΗΣ ΔΕ ΚΑΙ ΧΕΙΡΕΣ ΠΑΛΙΝ 15
 ΤΑΣ ΕΚΦΡΑΣΕΙΣ ΓΡΑΦΟΥΣΙ ΤΩΝ ΜΟΡΦΩΜΑΤΩΝ,
 ΩΡΑΙΟΤΗΤΑ ΔΕΙΚΝΥΟΥΣΑΙ ΓΡΑΜΜΑΤΩΝ.
 ΑΜΦΩ ΔΕ ΠΕΪΡΑΝ ΣΥΝΤΡΕΧΟΥΣΑΝ ΤΩ ΛΟΓΩ,
 ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΕΪΛΗΦΕΝ ΑΥΤΟΣ ΤΟ ΚΡΑΤΟΣ,
 ΣΑΦΩΣ ΑΝΙΣΤΩΝ ΣΥΜΠΕΣΟΥΣΑΝ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΝ 20
 ΦΘΟΝΩ ΛΑΘΟΥΣΑΝ ΚΑΙ ΚΑΜΟΥΣΑΝ ΤΩ ΧΡΟΝΩ,
 ΤΕΧΝΗΝ ΕΚΕΪΝΗΝ ΔΗΜΙΟΥΡΓΟΝ, ΟΣΤΕΩΝ
 ΘΡΑΥΣΙΝ ΠΕΡΙΣΦΙΓΓΟΥΣΑΝ ΕΥΛΟΓΩ ΔΕΞΕΙ,
 ΤΑΣ ΕΜΒΟΛΑΣ ΣΤΡΕΦΟΥΣΑΝ ΟΙΚΕΙΑ ΒΑΣΕΙ,
 ΠΑΡΑΤΡΟΠΑΣ ΑΡΘΡΩΝ ΔΕ ΚΑΙ ΤΑΣ ΕΚΦΥΣΕΙΣ 25
 ΦΕΡΟΥΣΑΝ ΕΙΣ ΟΡΘΩΣΙΝ ΕΠΡΕΠΕΣΤΑΤΗΝ.
 ΚΑΙ ΔΗ ΠΡΟΣΑΨΑΣ ΑΡΜΟΓΑΣ, ΩΣ ΗΝ ΦΥΣΕΙ,
 ΤΩΝ ΕΙΚΟΝΩΝ ΜΕΝ ΤΗ ΚΑΤΑΛΛΗΛΩ ΦΡΑΣΕΙ,
 ΛΟΓΟΝ ΔΕ ΜΟΡΦΑΙΣ, ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΙΑΠΛΑΣΕΙ,
 ΤΗΝ ΖΩΓΡΑΦΗΣΙΝ ΣΩΜΑΤΟΥΜΕΝΩ ΛΟΓΩ,
 ΩΣ ΕΪΧΕΝ ΕΞΗΝΕΓΚΕΝ, ΕΤΑΡΜΟΣΤΙΑΣ 30
 ΑΡΙΣΤΟΝ ΕΡΓΟΝ ΕΓΦΥΩΣ ΗΣΚΗΜΕΝΟΝ.
 ΔΙΔΑΣΚΑΑΟΝ ΦΕΡΙΣΤΟΝ ΕΜΠΡΑΚΤΩ ΛΟΓΩ.

ΙΠΠΟΚΡΑΤΕΣ ΣΚΥΡΤΗΣΟΝ ΕΥΦΡΑΪΝΟΤ ΜΕΓΑ
 ΓΑΛΗΝΕ' ΣΥΓΧΟΡΕΤΕ ΚΑΙ Ρ'ΟΥΦΕ ΚΡΟΤΕΙ,
 ΧΕΙΡΩΝ ΧΑΡΑΝ ΔΕΧΟΙΟ ΚΟΛΠΟΙΣ ΚΑΡΔΙΑΣ,
 ΑΛΛΟΙΤΕ ΠΑΝΤΕΣ ΟΡΓΑΝΟΥΝΤΕΣ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΝ
 ΙΑΤΡΙΚΗΝ ΤΕΡΠΟΙΣΘΕ ΚΑΙ ΤΕΘΗΚΟΤΕΣ. 5
 ΠΟΝΟΤΕ ΓΑΡ ΤΜΩΝ ΩΔΕ ΝΙΚΗΤΑΣ ΓΡΑΦΩΝ
 ΕΙΣ ΚΑΛΛΟΣ, ΑΥΤΗΝ ΤΗΝ ΓΡΑΦΗΝ ΑΠΟΒΕΩΝ,
 ΠΑΝΕΙΦΤΩΣ ΤΕ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΣ ΚΕΧΡΗΜΕΝΟΣ,
 ΣΤΗΛΟΓΡΑΦΕΙ ΚΑΛΛΙΣΤΑ ΣΩΜΑΤΩΝ ΠΑΘΗ,
 ΕΐΔΗ ΤΕ ΠΟΛΛΑ ΣΟΜΑΤΟΥΡΓΕΙ ΦΑΡΜΑΚΩΝ, 10
 ΦΕΡΟΝΤΑ ΘΑΨΜΟΣ ΠΑΣΙ ΤΟΙΣ ΘΕΩΜΕΝΟΙΣ.
 ΘΡΑΥΣΕΙΣ ΓΑΡ ΟΣΤΩΝ ΕΥΘΕΤΕΙ ΚΑΙ ΠΗΓΝΥΕΙ
 ΤΡΟΠΑΣ ΜΕΘΕΔΚΕΙ ΤΗΣ ΠΡΙΝ ΕΥΑΡΜΟΣΤΙΑ,
 ΤΟ ΣΤΡΕΒΛΟΝ ΟΡΘΟΙ ΤΗΣ ΚΑΤ' ΑΡΧΑΣ ΣΥΜΒΑΣΕΙ,
 ΔΕΣΜΟΥΣ ΡΑΓΕΝΤΑΣ ΕΚ ΒΙΑΣ ΣΥΝΔΕΙ ΠΑΛΙΝ, 15
 ΣΦΙΓΓΕΙ ΤΟ ΧΑΪΝΟΝ, ΚΑΙ ΚΡΑΤΤΝΕΙ ΤΟΝ ΤΟΝΟΝ,
 ΚΑΙ ΚΕΙΜΕΝΟΥΣ ΑΛΓΙΣΤΑΣ ΕΞΟΡΧΟΤΜΕΝΟΥΣ
 ΔΕΙΚΝΥΣ, ΠΑΡΙΣΤΑ ΤΗΣ ΔΡ' ΕΡΓΩΝ ΕΜΦΑΣΕΙ,
 ΝΥΝ ΤΗΝ ΤΕΧΝΗΝ ΘΑΝΟΥΣΑΝ, ΩΣΠΕΡ ΕΚ ΤΑΨΟΥ
 ΠΗΔΩΣΑΝ, ΕΜΠΝΟΥΝ ΕΜΠΑΛΙΝ ΔΕΔΕΙΓΜΕΝΗΝ. 20
 ΟΥΚΟΥΝ ΓΕΡΟΝΤΕΣ ΚΑΙ ΝΕΟΙ ΤΕΧΝΗΣ ΦΙΛΟΙ
 ΚΡΟΤΕΙΤΕ ΠΑΝΤΕΣ ΤΗΣ ΓΡΑΦΗΣ ΤΟΝ ΕΡΓΑΓΗΝ,
 ΚΟΣΜΟΥΝΤΕΣ ΑΥΤΟΝ ΩΣΠΕΡ ΑΝΘΕΣΙΝ ΛΟΓΟΙΣ,
 ΩΣ ΟΊΑ ΚΟΙΝΟΝ ΤΩΝ ΒΡΟΤΩΝ ΕΥΕΡΓΕΤΗΝ.'

Σ Ω.

(1) Tertii huius carminis dictio paulo simplicior et scripturae forma nonnihil dissimilis aliam quoque poemam indicant. Quod si haec epigrammata autographa censenda sint, totus liber pro archetypo habendus erit

non levi coniectura, quam et alia quoque signa confirmant. Eius autem marginem aliquantulo ampliorem olim fuisse patet, extremae enim literae alicubi abscissae apparent scholarum, quae ab ipso ΝΙΣΕΤΑ esse

τὸ ΠΑΡΟΝ
 ΒΙΒΛΙΟΝ ΥΠΑΡΧΕΙ ΤΟΥ
 ἱατρῶν ΤΟΥ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟΥ ΤΩΝ
 μ. μαρτύρων ἔχει δὲ φύλλα
 τετρακόσια εἴκοσι πέντε μηνὶ Μαίῳ,
 ἰνδικτιῶνος ἕκτης

Præfens liber est scholæ vel officinæ medicæ nosocomi XL martyrum. Habet vero folia quadringenta viginti quinque mense maio indictionis sextæ.

Publicum valetudinarium ad templum XL martyrum
 Νοσοκομῖον κατὰ τὸν ναὸν τῶν τεσσαράκοντα μαρτύρων con-
 fectum ab ISACIO Angelo imperatore circa an. Chr.
 MCCC ex aedibus regis quas excitavit ANDRONICVS,
 memorat NICETAS Chonates historiae Byz. lib. XV, 11,

quod huic inscriptioni omnium optime convenit eorum
 quae Constantinopoli fuisse feruntur. Vnde vel extremo
 saeculo XII vel incunte XIII literas illas scriptas fuisse
 conlicimus, quando codex adhuc integer erat, necdum
 viginti illa folia amiserat, quibus HIPPOCRATIS duo
 libelli continebantur ut superius annotavimus pag 4.
 In eadem enim extrema codicis pagina, recentiori
 manu, sed quae tamen videtur esse saeculi XIV adscri-
 ptum est Ἡ παρῶσα βιβλος ἔχει φύλλα ̅Υ̅Γ̅. Hic li-
 ber habet folia cccciiii, licet sint revera ccccv. Hinc
 patet illud infortunium nostro codici antea accidisse, quod
 confirmatur notis etiam numerorum barbaricis cuique
 folio iam dudum adscriptis eundem terminum non
 excedentibus. Nos exemplum huiusce notationis et scri-
 pturae totius codicis tabella apposita repraesentavimus,
 gratum id fore sperantes eruditis, qui quocumque
 diligenciam esse aliquid putare solent.

...
 ...
 ...

42

βίβλος
ιατρικῆς
μ. μα
τετρακόσι

Præfens liber
comi XL
viginis quinqu

Publicum va
Noroκαρμῆς κα
fectum ab 18
MCCXC ex ped
memorat NI

02
01
00

ΣΩΡΑΝΟΥ
ΠΕΡΙ ΣΗΜΕΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

Α ΕΛΤΕ Ε Π Ε Κ Α Ρ Α Ν Ι Ο Τ

ΣΩΡΑΝΟΥ ΕΦΕΣΙΟΥ
ΠΕΡΙ ΣΗΜΕΙΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

SORANI EPHESII
DE SIGNIS FRACTURARVM
E MEMBRANIS MEDICEIS FLORENTINIS
DESCRIPSIT ET INTERPRETATUS EST
A. COCCHIVS MVELLANVS.

Α ΕΛΤΕ Ε Π Ε Κ Α Ρ Α Ν Ι Ο Τ

... (Faint mirrored text from the reverse side of the page) ...

Σ Ω Ρ Α Ν Ο Υ

Π Ε Ρ Ι Σ Η Μ Ε Ι Ω Ν Κ Α Τ Α Γ Μ Α Τ Ω Ν

Α. σλς. Ε' Π Γ Κ Ρ Α Ν Ι Ο Υ



Α' ΤΑΓΜΑ' ἐστὶ διαίρεσις ὅσῃ, κατ' εἶδος δὲ ἐπὶ κρανίου, τὸ μὲν ὠνόμασαι ῥωγμὴ, τὸ δὲ ἐγκοπὴ, τὸ δὲ καμάρωσις, τὸ δὲ ἐγγείσωμα, τὸ δὲ ἐμπύημα, τὸ δὲ ἀποσκεπαρισμός, ὡς δὲ ἔνιοι λέγουσιν καὶ ἀπήχημα, καὶ ἔλιγμα.

Β. σλζ. Ρ' Ω Γ Μ Η' μὲν ἔν ἐστὶν ἀπλή ῥήξις ὁσέου παραπλησία ταῖς ὀρωμέναις ἐπὶ τῶν ὀστέων σκευαρίων, ἡ μὲν ἄγαν στενὴ καὶ τριχοειδὴς, ἡ δὲ πρὸς πλατυτέρα, διαφέρεισα κατὰ μήκῃ, ἐπεὶ ποτε μὲν κατὰ τῶν πλείστων ἐπιδίδκει μερῶν τῆ κρανίου, ποτὲ δὲ ἐνδοτέρω ῥαφῆς ὀρίζονται, καὶ κατὰ βάρους, ἡ γὰρ ἐξ ἐπιτολῆς μόνης ἰσχυρῶς τὴν ἐπιφάνειαν, ἡ μὲχρι διπλῆς, ἡ μὲχρι μηνίγγων. Καταλαμβάνεται δὲ προανεσθλημένων τῶν ἰσοκείμενων τῇ ὄψει, σενού δὲ ὄντος τοῦ τραύματος μηλώσει. Λεπτῆς γὰρ μηλωτίδος ἐντεθείσης τραχύτης ἰσοπεσεῖται. Διακρίνεται δὲ τῆς ῥαφῆς τῶ εὐθυτενεσέραν μὲν εἶναι τὴν ῥωγμὴν, νύττειν τε καὶ τραχύνειν ἰσάκεις τὰ ἐπιτείμενα, σκολιωτέραν δὲ τὴν ῥαφὴν καὶ μηδέποτε τραχύνουσαν. Τὴν δὲ ἄχρι μηνίγγων καταληπτέον ἐκ τῶν παρεπομένων μηνίγγι νυσομένη καὶ φλεγμαινύση καὶ διαπυϊσχύση, τὴν γὰρ μηδεν τῶτων ἐπιφέρουσαν ὁδὲ καταλαμβάνειν εὐχρησον, τότε γὰρ δεῖται τῆς ἀνασκευῆς ὅταν ἐπιφέρῃ τι τῶν εἰρημένων.

Γ. σλη. Ε' Γ Κ Ο Π Η' δὲ ἐστὶ ῥήξις ὁσέου πλαγία γινόμενη διὰ πρόπτωσην ἐπάκρου σώματος, καὶ ταύτης δὲ παρὰ τὸ βάρῃ ἡ διαφορὰ παραπλησία τῇ ῥωγμῇ,

κα-

(1) Cum quinque aut sex adhuc SORANOS agnoscat historiae medicinae neque diiudicare certo possumus cumnam sit libellus hic tribuendus, suspicari interea liceat ab illo scriptum fuisse, qui Ephesi natus et Alexandriae doctus Romae flos medicorum fuit felicissima tempestate sub regno TRAIANI atque HADRIANI, ut refert SYDAS. Memorat aliquoties eum GALENVS non modo sine maledicto, sed medicamenta eius aliqua referens. Citatur ab AETIO et nonnunquam a PAVLO, plurimumque ab AVRELIANO laudatur, ut eximius methodicae disciplinae magister, multaeque eius sententiae indicantur verae perquam salubres, librique nominantur de coenotetis hoc est peri κοινητων. Lib. IV Chroni-cor. Cap. I. Ea sunt communia illa morborum quae methodici intuentur, neglecta rerum latentium coniectura, et imperita inmensa atque fallaci singularium experimen-torum observatione. In chirurgia quae communia con-templantur methodici alieni remotionem universim spe-ctant, cuius in ipso corpore suborti speciem quan-

dam fracturas faciunt, ut egregie exponit HERODO-TVS seu quisquis est auctor libri introductionis vel medi-cii qui inter Galenicos habetur Edit. Basil. tom. IV p. 372 cuius verba sic alibi paulo emendatiora legun-tur. Αἱ δὲ ἐ χειρουργίαι κοινότητες κατὰ τὴν τοῦ ἀλλοτρίου ὑπερίσση. Διττον γὰρ τὸ ἀλλότριον, ἢτοι ἕκαστον ἐστὶ τῶν ἐν σώματι. Τὸ μὲν ἕκαστον ἀπλοῦς, τρία δὲ εἶδη τῶν ἐν σώματι. Ἀλλὰ τὸ μὲν ἕκαστον ἀλλό-τριον ὡς σκόληψ καὶ βίλος καὶ πᾶν ὑπερ ἰδιόκτου τῶ τελείων ἕκαστον. Τῶν δὲ ἐν τῷ σώματι τὸ μὲν τῷ τόπῳ ἀλλότριον ὡς ὑπόχονα καὶ ἕκαστον, καὶ ΚΑΤΑΓΜΑ, ἄπερ ἰδιόκτου τὴν μεταθήσιν ἢ ἀποκατάσσειν εἰς τὸν ἴδιον τόπον. Τὸ δὲ τῷ μεγέθει ἀλλότριον, ὡς τὰ ἀποσπασματὰ πάντα -- τὸ δὲ τῇ ἰλιψίαι ἀλλότριον -- οἷον τὰ κολοβάματα πάντα, κ. τ. λ. In chirurgiā communitates in alieni abla-tione consistunt. Duplex enim alienum est vel extrinsecus illatum vel ex iis quae in corpore suboriantur. Illud simplex, huius vero sunt species tres. Aliqui extrinsecus alienum est ut paxillus et telum et omne quodcumque per-

SORANI

DE SIGNIS FRACTURARVM

L. CCXXXVI. IN CALVARIA.



FRACTVRA est divisio ossis, specie vero in calvaria alia vocata fuit fissio, alia incisio, alia cameratio, alia subgrundatio, alia impactio, alia dedolatio, et ut aliqui dicunt etiam resonantia et inversio.

II. CCXXXVII. FISSIO igitur est simplex ossis fractura similis iis quae in vitreis vasculis spectantur. Alia quidem tenuissima et crinis specie, alia vero latior aliquantulum, differtque longitudine, quoniam aliquando ad plerasque calvariae partes pertinent, alias citra futuras terminantur, et altitudine, vel enim summa tantum superficie fractum os est, vel usque ad meditullium vel ad membranas. Deprehenditur quidem visu retractis antea quae subiacent, tentando vero ubi vulnus angustum est, tenui enim immisso specillo asperitas incidet. Distinguitur autem a futura quod rectius extensa fissio sit et pungat nonnunquam et exasperet quae supra iacent, futura vero tortuosior ac nunquam asperans. Quae membranam cerebri pertingit deprehendi debet ex iis quae hanc vel punctam vel inflammata[m] aut suppurantem consequi solent, eam enim quae nihil affert eiusmodi, neque scrutari commodum est, tunc quippe recognitione opus habet cum quid illorum attulerit.

III. CCXXXVIII. INCISIO est scissura ossis transversa quae fit a prolapsu corporis acie praediti, eiusque differentia quoad altitudinem eadem

perfectam ablationem indicat. Eorum quae in corpore sunt aliud est loco alienum ut suffusio, et luxatum, et FRACTVRA, quae indicant transpositionem vel restitutionem in proprium locum, aliud vero est magnitudine alienum, ut abscessus ovaris --, aliud est alienum defectu -- cuiusmodi sunt mutila omnia, et cetera. Vnde liquet eum qui communia morborum tractare instituit, de FRACTURARVM signis dicere debuisse, adeoque partem hanc esse posse illorum SORANI methodici librorum nisi nonnullas. Ipsaque in hoc libello tractatio rerum duntaxat manifesto apparentium, sine ulla virium occularum contemplatione, eiusdem SORANI morem illum laudabilem aliunde notum planissime ostendunt. Totius libri argumentum est de fracturis universim, titulus vero ἐν τῷ κρανίῳ alia manu in codice adscriptus indicat primam tantummodo particulam, quam rem videtur vel minus animadvertisse vel consulto praeteriisse VIDIVS, cum ipsi haec capita subobscurè innuens *Chirurg. v. Graec. convers. pag. 72. ed. Paris. a se indubie vix in codice regis Galliae at SORANI scripta de-*

vulneribus capitis adhuc extare, quasi haec integrum librum conficerent. Vulnera appellat imitatione HIPPOCRATIS in capite, quae aliis ipsique SORANO sunt fracturae.

(2) Sic recte est INCISIO non EXCISIO ut apud VERTVNIANVM et alios, quibus ΕΚΚΟΠΗ legitur in locis GALENI et PAVLI quos adducunt. Omnes sefellit PAVLI codicum etiam veterum scriptura in quibus ut vidimus in MEDICEIS mendose est ΕΚΚΟΠΗ. Εγκοπήμα. Εκκοπήμα. In definitionibus medicis GALENI *Oper. t. IV. pag. 399. Εγκοπή ἐστὶν ἐπὶ διακοπὴ μετὰ τοῦ ἀλάσσεσθαι τὸ κρανίον ὀστέον.* Henr. STEPHANVS in *Dictionario medico* p. 288 interpretatur *Excise est ossis divisio quae os offensum est fractum voluit certe dicere infrafractum.* De SILVANO minus mirum qui *refractum* habet *Edit. Lat. Luntar. vol. I. p. 48.* legisse enim videtur ἀνάλασσεσθαι, PAVLVM secutus, cui ΕΚΚΟΠΗ ἐστὶ διαίρεσις τοῦ κρανίου μετὰ ἀνάλασσεσθαι τοῦ κρανίου ὀστέου. *Excisio est divisio calvariae cum ossi affecti refractione*, ut vertit CORNARIUS lib. VI. cap. XC Sed haec admodum obscura sunt si cum perspicua et rei aptissima SORANI nostri descriptione comparentur.

dem quae fissurae. Deprehenditur visu, adeo aliquando et palpatione membranae cerebri conspici queat.

IV. CCXXXIX. CAMERATIO vero est duorum ossium infra fractio mutuo nisum facientium, cum quid acuminatum impactum¹ vi revulsum fuerit. Idque visus deprehendit. Ad illius notationem vero occurret tumor cum asperitate. Id accidit aliquando incolumi etiam medulla labiis mutuo connitentibus. Per quam fracturam specilli acies demissa quasi vacuum locum pervadit.

V. CCXL. SUBGRUNDATIO² est fracti ossis sub oram contrapositi insinatio, pressuram afferens membranarum cerebri, aliquando profus soluta ad fundum continuitate, aliquando etiam partim remanente.

VI. CCXLI. IMPACTIO³ est ossis fractura multiplex cum fractum subsedit adeo ut attritum faciat. Vtramque deprehendit visus et specillum. Utrobique enim cavum cum asperitate in ambitu repraesentatur et os fractum omnino concedens.

VII. CCXLII. DEDOLATIO est perfecta ossis abscissio obliqua, ut in lignis ascia dedolatis ea quae dicuntur segmenta, dum auferitur quoque simul superposita caro.

VIII. CCXLIII. RESONANTIA est secundum aliquos facta in calvariae partibus fractura oppositis iis quae percussae fuerunt, sine vulnere superpositarum.

IX. CCXLIV. IMPRESSIO⁵ secundum aliquos est in pueris ossis cavatio similis ei quae fit in oleariis vasis coriaceis vel plumbeis sine fractura. V. DEMETRIUS⁶ hanc impactionem vocat.

X. CCXLV. FIUNT quoque et aliis locis fracturae, aliae quidem asulose quasi recta finduntur, aliae caulis modo vel raphani vel cucumeris, aliae in unguem, vel calami modo, paulum oblique finibus mutuo sibi

re-

(1) VIDIVS hinc sumptisse videtur quae habet p. 69. Evenit interdum ut os quod fractum deorsum compellitur, simul cum telo sursum revertatur attollaturque, quod malum καμάρωσις vocatur. Et ab eo FALLOPPIVS cap. XLV. Quam quis lancea alterius caput percussit, si voluerit extrahere lanceam, ita compactum ferrum est cum osse, ut extrahat os in partes superiores, et ista vocatur καμάρωσις contumacitatio. Quam ob rem ambo inter clarissimos Italorum numerandi immerito vapulant a VERTVNIANO Gallo eos irridente et ut falsos his verbis arguente p. 56. Valeant FALLOPPIVS et VIDIVS quorum alter lanceae alter alii cuiusdam teli ictum nobis obtrudit, quae ossis fracti partes supra caput camerato modo attollant. Quam fracturae speciem rarissimam esse testatur FALLOPPIVS. Profecto tam rara est, ut de ea nunquam cogitarint veteres. Ea vero ex hac luculenta SORANI descriptione uterque figmenti suspitione liberatur, et nimium breves ea de re GALENI et PAULI notiones explicantur.

(2) Nihil hoc nomen scribitur ΕΚΡΕΤΙΣΜΑ apud PAULVM in ed. Basil. pag. 210 lin. 50. quod mendum non solum retinet sed amavit VERTVNIANVS, qui eo saepe utitur, atque id etiam GALENO tribuit contra exemplarium fidem, in quibus est ut hic ΕΤΡΕΤΙΣΜΑ. Bene tamen facit quod interpretetur

SUBGRUNDATIONEM, est enim ab origine vocabuli Γάρω, quod HESYCHIUS exponit σιδωμάριον αἰκίου domus coronamentum, ut γάλακτος, τὸ τῆς εἰρηνης ἕξωσις tecti partem ultra muros extentionem, quae Latine est grunda, et subgrunda. Ac bene PAULI locum vertit. Subgrundatio est cum os ita dividitur ut laesa pars subeat integro ossi ea parte qua membranam spectat. Graeca sunt Εκρητισμα δὲ, ἐστὶ τὸ ὀστέον διαίρεσις μετὰ εἰς τὸ πικρόδες ἄρα ὀστέον ὀστέον τὸ ὀστέον φέρει κατὰ ἀγὸς τῆς μνήμης. Quorum sensum minus affecti sunt GVINTERIVS atque CORNARIUS. Ille praeterea vim vocabuli acute non perspexit appropriacionem corporum reddens quasi esset ab ἕγγυς prope ut falso putavit quoque GORRAEVS in Definitionibus medicis.

(3) Hinc unius literulae mutatione emendandum est illud ΕΚΡΕΤΙΣΜΑ quod in exemplaria PAULI et GALENI, et in commentarios VIDII ET VERTVNIANI, et in ipsius Henr. STEPHANI vocabula medica irrepsit, atque inde in omnium fere chirurgorum scripta, quod interpretari coacti sunt expressionem vel effractionem, vel effractionem, contra sensum appositae ubique descriptionis, qua introrsum et in profundum descendere, abscedere, descendere, et imprimi ossa declarantur. Latini barbari scriptores minus corrupte habent Empiasma ut HALVI operum ex Arabico interpres STEPHANVS

καταληπτή δὲ τῆ δράσει, μέχρι οὐ ποτὲ καὶ τὸν τῆς μνήγγου δρᾶσθαι παλμόν.

Δ. σλθ. ΚΑΜΑΨΩΣΙΣ δὲ ἐστὶν δυσὶν ὀστέων ἀνάκλασις πρὸς ἀλλήλα τὴν συνέρεισιν ποιησαμένων, ὅταν ἐπακρόν τι σφραγῶν μετὰ βίας ἀνασπασθῆ, καταλαμβάνει δὲ τοῦτο ὄψις. Πρὸς δὲ τὴν σημεῖωσιν ὄγκος ὑποπεσείται μετὰ τραχύτητ^α. Ἐσθ' ὁπότε δὲ καὶ τῆς διπλῆς σωζομένης, καθ' ἃ συνήρεικεν ἀλλήλοισ τὰ χεῖλη, δι' ἧς κενεμβατεῖ καθιέμενον τὸ ἄκρον τῆς μηλωτῖδ^α.

Ε. σμ. ΕΓΓΕΪΣΩΜΑ δὲ ἐστὶν ὀστέου φαγέντος ἐπὶ τὸ ἀντικείμενον ἐσοδρομῆ, θλίψιν ἐπιφέρουσα μνήγγων, ποτὲ μὲν κατὰ πᾶν ἀπολειυμένης τῆς κατὰ βᾶσιν συνεχείας, ποτὲ δὲ κατὰ τι μενύσης.

Ζ. σμα. ΕΜΠΪΕΣΜΑ δὲ ῥήξις ὀστέου πολυμερῆς μετὰ τῆ ὑφίζηκέναι τὸ καταγῆν, ὡς καὶ θλίψιν ἀποτελεῖν. Καταλαμβάνει δὲ ἐκάτερον ὄψις καὶ μήλωσις, κοῖλον γὰρ ἐκάτερον μετὰ τῆς ἐν κύκλῳ τραχύτητος ὑποπίπτει, καὶ σύνεικον τὸ καταγῆν ὁστέων πάντως.

Ζ. σμβ. ΑΨΟΣΚΕΠΑΡΝΙΣΜΟΨ δὲ ὀλοτελής ὁστέου ἀποκοτῆ παράλοξος, κατ' ἄτερ ἐπὶ τῶν σκεπάρνοις ἀποπελεκομένων ξύλων, καὶ ἀποσύρματα λέγεται, συναφαιρημένης καὶ τῆς ἐπικειμένης σαρκός.

Η. σμγ. ΑΨΗΧΗΜΑ δὲ ἐστὶν κατ' ἐνίους ἢ ἐκ τῶν ἀντικειμένων τοῖς πεπληγῶσι μέρεσιν τοῦ κρανίου γενομένη ῥωγμῆ, δίχα τραύματ^α τῶν ἐπικειμένων.

Θ. σμδ. ΘΛΑΣΜΑ δὲ κατ' ἐνίους τὸ ἐπὶ τῶν παιδῶν τοῦ ὀστέου κοίλωμα, παραπλησίως τοῦ ἐπὶ τῶν δερματίνων ἢ μαλυβίνων ληκῶθων ἀνευ ῥήξεως. Ο' μὲν τοῖς ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ τοῦτο ἐμπέσμα καλεῖ.

Ι. σμε. ΠΕΡΙ δὲ τοῖς ἄλλοις τόποις κατάγματα γίνεται, τὰ μὲν σχιδακῆδον ὡς ἀπ' εὐθείας σχίζεται, τὰ δὲ καυκῆδον ἢ ῥαφανῆδον ἢ σικυῆδον, τὰ δὲ εἰς ὄνυχον ἢ καλαμηδῶν ὑπολόξως κατὰ πέρασ εἰς ἀλλήλα, ὡσε περιφέρειαν ἔναγμον

γί.

Antiochenfis saeculo XII, cuius verba citat CARPVS de fractura caluae cap I.
 (4) Vulgo vocant *Contrafracturam*, ut PAREI interpretis Lib. IX. de vulnerib. cap. I. et VIII. CELSVS non nominat ubi hanc inuenerit videtur lib. VIII cap. IV. neque CARPVS, qui de hac disputat libro de fractura caluae fol. XI VIDIVS qui librum manuscriptum nostro similem prae manibus habuit, sic ait in commentario ad HIPPOCRATEM de vulneribus capitis pag 72 Hic est postremus fracturae modus quum plaga in una parte est, altera os frangitur. SORANVS cuius scripta de vulneribus capitis adhuc extant, voluit quemadmodum in vitro ita in osse capitis ictu unius partis non solum alteram frangi, sed contrariam, quam sententiam reprehendit PAVLVS Aegineta et cet. unde videtur male coniunxisse postrema verba particulae primae huic libelli cum primis secundae, in quibus liquido apparet SORANVM satis apposite comparasse fistionem calvariae rimis v. theorum vasculorum, non autem resonantiam, de qua hic suo loco longe diversa tradit, ac se huicmodi fracturam nunquam vidisse prodit. PAVLI verba sunt lib. VI cap. XC pag. 211. lin. 10. Πλασθῆται δὲ ὅτοι ἐδὴ γὰρ ὡππερ ἐπὶ τῶν ὀστέων ἀγγείων ὡς αὐτοὶ φασὶ κατὰ τὸ αὐτὸ γίνεται. At hi falluntur non enim sicut in quibusdam vitreis vasis ut ipsi dicunt ita et hic fit. Si

tacito nomine SORANVM hic intelligit PAVLVS pater ipsum a confusa scriptura sui codicis fuisse deceptum, atque in criticum hunc errorem VIDIVM induxisse, quem hic sagacitas sua deferuit. Eiusque vestigia persecuti recedunt pariter a vero FALLOPPIVS Comment in HIP. de vuln. capitis cap. XVI et VERTVNIANVS itidem commentario in eundem librum pag. 65 et quicumque alii SORANI libello hoc antea lateate non inspecto, cum resonantiae auctorem et inconcinnae illius comparationis reum faciunt. Opportunum hic fortasse fuerit admonere, ea quae in VESALII postumo opere chirurgiae lib. II. cap. II. leguntur sex paginas implentia editionis Venetae an. MDLXIX a fol. 91. usque ad 94. eadem profus esse quae prostant apud FALLOPPIVM cap. XIV. commentarii in HIP. de vuln. cap. paulo antea editi, vobis tantummodo aliquot immutatis ac ridiculo mendo admissis, quo citatur SORANVS lib. VIII c. IV. in tractatu de vuln. capitis. Indicum illud in margine FALLOPPII est loci CELSI, cuius testimonio ibi utitur.
 (5) Idem hoc est quod ἄγμω ἰνὲρσῖο, superius particula I. memorata, quae PAVLO dicitur lib. VI. cap. xc. ὡσπερ καὶ εἰς κάμψιν ἐπὶ τὰ εἶδη τοῦ κρανίου συμπέσῖο et quasi INFLEXIO ad interna calvariae.
 (6) Hic ille est fortasse DEMETRIVS cuius liber citatur ab AVRELIANO Chronicor. lib. V. cap. IX. dictus ibi Ἀρα-

γίνεσθαι σχήματι ὄνυχος παραπλησίαν, τὰ δὲ κατὰ ἀπόθραυσιν ἄς πανταχέθεν ἀπολελυμένην ἔχειν τὴν συνέχειαν, τὰ δὲ αλφιτηδόν, καὶ καρυηδόν, ὅσα εἰς ἄραγμα πολυμερῶς εἰς λεπτὰ μέρη ῥήγνυται.

ΙΑ. σμζ. ΠΕΡΙ Ρ'ΙΝΟΣ. Ρ'ίνος μὲν ἐν καταγείσει σημείωσι γίνεται ἢ σκολίωσι, ἐκότε καὶ ἀποθρεύεται τι μέρ[Ⓞ] αὐτῆς, καὶ διὰ τῶν δακτύλων μετάγεται. Τὴν δὲ ἄνευ πάσης διαστροφῆς ῥήξιν διὰ μηλωτίδ[Ⓞ] καταλαμβάνομεν, ἢ καὶ δακτύλων, ἐπιυσομένων τῶν ἐπικειμένων.

ΙΒ. σμζ. ΠΕΡΙ Ρ'ΕΝΥΟΣ. Γένος δὲ φαφνηδόν μὲν πολλάκις, σχιδακηδόν δὲ ὀλιγάκις κατάγεται, ποτὲ δὲ καὶ κατὰ θραυσιν ἀδιάστροφος μένει, ἢ διατρέφεται συννεύσει ἢ παραλλάσσουσα ἄνω ἢ κάτω, ἔσω ἢ ἔξω περιτρεπομένη. Σημειωτέον δὲ τὸ ἐπὶ ταύτης κατάγμα τῇ ὑπεροχῇ, καὶ τῇ κοιλότητι, καὶ τῇ διαστροφῇ τῇ πρὸς τι τῶν εἰρημένων μερῶν, ὡς μὴ κεῖσθαι τοὺς ὀδόντας αὐτοῖς καταλλήλως, καὶ τῷ πρὸς τὴν διὰ τῶν δακτύλων κίνησιν ψόφον γίνεσθαι καὶ νυγμὸν, ἐν δὲ τῇ συννεύσει τὴν ὑπεροχὴν ἐν τῇ εὐρυχωρίᾳ τοῦ σώματ[Ⓞ] εὐρίσκομεν. Γινόμενης δὲ περιοχῆς ἢ κοιλότητ[Ⓞ] καὶ ταῖς ἐξαρθήσεσι, διακριτέον τὸ πρὸς τοῖς κορωνοῖς φαφνηδόν γινόμενον κατάγμα, διὰ τοῦ κινεῖσθαι κατὰ τὴν διὰ τῶν δακτύλων παραγωγὴν, τὸ ἐξάρθημα δὲ ἀκίνητον εἶναι μέχρι τῆς διασάσεως.

ΙΓ. σμη. ΠΕΡΙ ΚΛΕΙΔΟΣ. Κλειδὸς δὲ καταγείσει σχιδακηδόν μὲν πλατυτέραν αὐτῆς τὴν θέσιν ὀρώμεν, πρὸς τε τὴν ἐπέρεισιν τῶν δακτύλων ἐντυπᾶται τὸ δέρμα εἰς παραμήκη κοιλότητα, καὶ προσεπιούττεται. Ρ'αφνηδόν δὲ πρὸς τὴν ἐπέρεισιν τῶν δακτύλων κινούμενον ἰσοπίπτει τὸ ὄσυν, καὶ πρὸς τὴν παραγωγὴν διὰ τῆς ψύσεως τρίξον, ὃ δὲ θώραξ φαίνεται στενότερ[Ⓞ] περιτροπῆς γενομένης, ὀρᾶται δὲ καὶ διαστροφὴ καὶ ὄγκος καὶ κοιλότης. Εἰς ὄνυχα δὲ τὸ ἄκρον τοῦ κατάγματ[Ⓞ] στενότερον ἰσοπίπτει, καὶ σκόλοπι παραπλησίως ὑσσει τὸ σύγκριμα. Ἀλφιτηδόν δὲ πολλάκις, καὶ ἀνωμαλία τοῖς δακτύλοις ἰσοπίπτει.

ΙΔ. σμη. ΠΕΡΙ ὨΜΟΠΛΑΤΗΣ. Τῆς ὠμοπλάτης τὸ μὲν τραπεζῶδες εἰ καὶ σπανίως ῥήγνυται καὶ ἐμπιέζεται.

ΙΕ. σν. ΠΕΡΙ Ρ'ΑΧΒΩΣ. Η' δὲ βραχίς θραύεται, καταλαμβάνεται δὲ τραύματος μὲν γενομένου διὰ τῆς ὄψεως, χωρὶς δὲ τραύματ[Ⓞ] ἢ μὲν ἀπλῆ ῥήξις διὰ τῆς πρὸς τοὺς δακτύλους ἰσοπίπτει ἀνωμαλίας σὺν τῷ τοπικῷ πόνῳ. Τὸ δὲ ἐμπύημα διὰ τῆς κοιλότητ[Ⓞ] καὶ ἀλγῆματ[Ⓞ] νυγματώδους καὶ νάρκης τῷ παρακειμένῳ βραχίονος, καὶ εἴξεως, καὶ ψόφου. ¹

ΙΣ. σνα. ΠΕΡΙ ΣΤΕΡΝΟΥ. Στέρνου δὲ ἢ μεσότης μὲν διαιρεῖται καὶ ἐμπιέζεται, τὸ δὲ ἄκρον ἀποθρεύεται. Τὴν μὲν οὖν ῥήξιν σημειωτέον, διὰ τὴν πρὸς τὴν δακτύλους ἀνα-

Apameus et mendosa fortasse scriptura Attaleus lib. III. cap. XVIII. Acutozum, et Aponeus lib. II. cap. XXXIII. Ipso libri I. initio et alibi saepius HEROPHILI scētor fuisse declaratur eiusque non vulgares aliquot sententiae traduntur. Patria Apamea indicare videtur eundem hunc esse DEMETRIUM Bithynum ab HERACLIDE Tarentino laudatum apud GALENUM de compos. medicament. per gen. lib. IV. cap. VII, ac proinde antiquiorem HERACLIDE fuisse, qui discipulus

MANTIAE fuit, qui HEROPHILUM ipsum audivit clarum circa annum ante CHR. CCC, adeo ut coniciere liceat DEMETRIUM hunc SORANO memoratum floruisse circa ann. ante CHR. CCL. Mirum est vix esse nominatum a CLERICO in *historia medicinae* ubi tantum dicitur pag. 325. *ab AVRELIANO citari in rebus levis momenti.*

(1) Recte SORANVS torporis hic mentionem facit qui fracturam seu impactioem ἐμπύημα processum po-

respondentibus, adeout ambitus acuminatus sit unguis specie. Aliae comminutim dissolutam undique continuitatem habentes, aliae in farinam vel nucium modo, quae scilicet in collisu multifariam in tenuia frusta confringuntur.

X. CCXLVI. DE NASO. Nasi fracti signum est obliquitas, nonnunquam pars eius aliqua abrumpitur, quae digitis movetur. Fracturam quam nulla distortio sequitur specillo deprehendimus, vel etiam digitis, cum superpositae partes punguntur.

XI. CCXLVII. DE MAXILLA. Maxilla vero saepe raphani modo, raro autem assulatim frangitur, aliquando etiam a collisu manet non perversa, vel pervertitur inclinata, vel cedens sursum, aut deorsum, interius aut exterius circumacta. Huius fracturae signa sunt, vel quid iis partibus extans vel cavum vel depravatam, adeout sibi dentes mutuo non respondeant, tum quod sonus et punctio fiat a motu prementium digitorum. Quando inclinatur deorsum, extuberans aliquid in oris cavo deprehendimus. Cum vero impressio vel cavatio luxatae quoque accidat, distinguendum probe est. Fractura quae fit ad rostra maxillae raphani modo, dignoscitur quod moveatur dum ope digitorum adducitur, luxata vero immobilis sit usque ad seijunctionem.

XIII. CCXLVIII. DE IUGULO. Iuguli assulatim fracti positum latiore videre est, digitorumque impressione cutis in longum cavatur, et superne punctio sentitur. Si fractum sit raphani modo, adigentibus digitis os motum cedit ac dum adducitur contactu stridet, pectus vero angustius apparet si conversio fiat simulque distortio tumor et cavum spectantur. In fractura ad unguem ossis apex solidior se offert, et quasi quidam aculeus carnem pungit. Farinae modo saepe fit et inaequalitas tum digitis obiicitur.

XIV. CCXLIX. DE SCAPULA. Scapulae latum os etsi rarius, confringitur tamen et subigitur.

XV. CCL. DE SPINA. Spina autem colliditur, deprehenditurque, si vulnus adest, visu, si vero cutis integra est, simplex fractura sub digitos cadit ob inaequalitatem cum dolore loci. Impactio vero dignoscitur ex cavo ac dolore pungente, et torpore adiacentis brachii, et cessione, ac fragore.

XVI. CCLI. DE PECTORE. Pectoris medium finditur et impellitur, summum vero abrumpitur. Distinguenda igitur fractura est ex inaequalitate

G

ad

posteriorum consequitur, longe tamen perniciosior quam qui hoc loco indicatur. Officulis enim illis comminatis medullam per ea descendente comprimi, pungi, atque inflammari necesse est, et subiectas corporis partes universas resolvi, ac vesicae et recti intestini vim constringentem amitti, adeout urina et excrementa vel supprimantur vel sine voluntate prorumpant. Qua certissima atque evidentissima nota nos saepe copiecimus vertebrae alicuius processum spinosum introrsum contractum fuisse, et cum mors plerumque vel cita vel tarda infecuta

fit, incisus corporibus, id mali solum fuisse vidimus, etsi nullo modo vertebrae exciderint. Antiqui id parum perspexisse videntur, a quibus noxae et pericula vertebrae luxatis tribuuntur, quae revera fractarum sunt. Hoc infortunium longe frequentius quoque quam illud accidere comperimus, secus ac illi putarunt, ut videre est apud CELSUM *lib VIII cap IX*, ubi emendatius quam in ALMEOVEENIANTS editionibus pag 531 legendum est, ut habet vetustus codex MEDICEVS et Florentina editio princeps. Si ID QVOD (vulg. quid) ex vertebra

ad digitos, et ex fragore, impulsio ex cavatione et cessione. Insequitur difficultas spirandi ac tussis et punctio, nonnunquam et sanguinis excreatio.

XVII. CCLII. DE COSTA. Costa fracta inaequalitas digitis se offeret et fragor et distortio, et plerunque introrsum inclinatio, dolorque pungens cum difficultate spirandi ac tussi, nonnunquam sanguis quoque expuitur.

XVIII. CCLIII. DE COXARVM OSSIBVS. Coxarum ossa in extremo seu spina colliduntur, in medio franguntur per longitudinem, et intro pelluntur, dolores pungentes facientia, adiacentisque cruris torporem. Adducenda huc sunt quae de signis circa scapulam diximus, itemque et ad ossa pectinis.

XIX. CCLIV. DE HUMERO ET FEMORE. Humero fracto vel femore, distortio fit aliquo e quatuor locis, plurimumque in femore fit antrosum, eo enim naturaliter curvatum est. Insequitur vero tumor qua parte divertit, et locus concavus fit unde traducitur, ac motus a manuum appositione et fragor et impressio longitudinis.

XX. CCLV. DE BRACHIO ET CRURE. Ossium brachii et cruris ubi utrumque comminutum sit similia iis accidunt quae in humero et femore. Alterius vero ossis distortio minus mali habet. Declinatio fit duobus in locis, in priorem et posteriorem. Si cubitus laesus est in anteriorem, si radius in posteriorem, si tibia in posteriorem, si fibula in priorem.

XXI. CCLVI. DE PATELLA. Patella fracta motus se ostendit continentium partium quae in ea sunt, et concavus locus et fragor.

XXII. CCLVI. DE PRIMA ET ALTERA PALMAE PARTE ET DIGITORVM OSSIBVS ET DE PLANTA AC DIGITIS. Ossa carpi et metacarpii et scutularum et tarfi et digitorum omnium comminuta moventur et fragorem edunt, itemque et os cubo simile.

XXIII. CCLVIII. DE TALO. Talus non frangitur quod fibula et osse cubo simili contineatur, eademque de causa neque auris os neque colli vertebra quae cavo absconduntur.

Communiter de omnibus animadvertendum est periculum adesse ubi cum vulnere et disunctione ossa laeduntur. Affectae enim partes quasi aculeis vexantur, et consensus, nigrities, vocis amissiones, et frigora consequuntur. Intelligendum quoque est ea quae accidunt iuxta articulos difficiliora esse quam quae in mediis membris, nam additamentum non ex aequo recipiunt. Ac de fracturis ista sunt satis.

ORI-

EXCEDIT (vulg. excidit) ALIQUO MODO (vulg. aut ali. m.) fractum est etc. et eiusdem libri cap. XIV, et apud PAVLVM lib. VI. cap. XCVIII. et CXXVII, quibus egregiis ceteroquin viris non licuit esse tam beatos, ut mortis et morborum causas cultro certissime scrutari possent, quod nos facere saepe numero solemus.

(1) Cum os pedis quod GALENVS aliique vocant *καταπέδιον* cubo simile talum non pertingat neque contineat, videndum an verior scriptura fuerit *καταπέδιον*, os enim naviculare talo committitur, cuius priorem partem recipit in interno pedis latere. Sin proba censenda est illa lectio, quam exhibent membranæ, intelligendum fortasse

est rei convenientius eo nomine os calcis, quo id ipsum indicasse videtur BACCHIVS apud EROTIANVM V. Κόβατον, ut est in editione H. ST. ΒΑΚΧΕΙΟΥΣ *ὅμοιο κατὰ τὸν ὄρατον, τὴν πρὸς τὴν*. BACCHIVS inquit cubi formam habenti officulo, calcaneo. Diligentissimus EVSTACHIVS dum haec interpretatur addit particulam *in*, vel de suo, vel codicis Vaticani auctoritate, quasi in eo fuerit *ἐν τῇ πρὸς τὴν*, et calcanei partem BACCHIVS cubo similem vocaverit. FOESIVS *Oecon. HIP.* v. Κόβατον legit *καὶ τὴν πρὸς τὴν*, veritque *aut calcis*. Liber manuscriptus EROTIANI chartaceus, saec. XVI, sed admodum bonus, quem habeo, cum STEPHANI editione in his omnibus con-

ἀνωμαλίαν καὶ τὴν ψόφον. Ἐμπίσμα διὰ τῆς κοιλότητος καὶ τῆς συνείξεως, ἐπομένης δυσπνοίας καὶ βηχῆος καὶ νύξεως, ποτὲ δὲ καὶ αἵματι ἀναγωγῆς.

ΙΖ. σνβ. ΠΕΡΙ ΠΛΕΥΡΑΣ. Πλευρᾶς δὲ καταγείσης ἀνωμαλία πρὸς τὴν δακτύλῃς ἕωπεσεῖται, καὶ ψόφος, καὶ διασροφὴ, καὶ ὡς ἐπὶ τὸ πλείον εἰς τὸ ἔνδον ἀπόνευσις, ἄλλημὰ τε νυγματώδεις μετὰ δυσπνοίας καὶ βηχῆος, ἐνιαχίς δὲ καὶ ἀναγωγῆς αἵματι.

ΙΗ. σνγ. ΠΕΡΙ ἸΣΧΙΩΝ. Τὰ δὲ τῶν ἰσχυῶν ὡς κατὰ πέρας θραύεται, καὶ κατὰ τὴν μεσότητα παρὰ μῆκος ῥήγνυται, καὶ ἐμπιέζεται, νυγματώδεις πάντως ἀποτελοῦντα, καὶ τοῦ παρακειμένου σκέλους νάρκαν. Μετακτεῖον οὖν τὴν ἐπὶ τῆς ὠμοπλάτης σημεῖωσιν, ὡσαύτως δὲ καὶ τῶν τῆς ἕβης ὡσῶν.

ΙΘ. σνδ. ΠΕΡΙ ΒΡΑΧΙΟΝΟΣ ΚΑΙ ΜΗΡΟΥ. Βραχίονος δὲ καταγένηται ἢ μηρῷ, διασροφὴ γίνεται πρὸς τὴν τέσσαρας τόπους, πλεοναζόντως δὲ ἐπὶ μηρῷ γίνεται πρὸς τὸν ἔμπροσθεν, καὶ γὰρ εἰς τύτῃς φυσικῶς γεγαυσῶται. Παρέπεται δὲ ὄγκος εἰς τὴν διασρέφεται, κοιλότης δὲ ἐξ οὗ μεταγεται, κίνησις δὲ πρὸς τὴν διὰ τῶν χειρῶν παραγωγὴν καὶ ψόφος, καὶ συνέρσεις τοῦ μῆκος.

Κ. σνε. ΠΕΡΙ ΠΗΧΟΣ ΚΑΙ ΚΝΗΜΗΣ. Τῶν δὲ τοῦ πήχους ὡσῶν καὶ τῶν τῆς κνήμης, ἐκατέρων μὲν καταγένητων, τὰ ὅμοια τοῖς ἐπὶ βραχίονος καὶ μηρῷ, τοῦ δὲ ἐτέρου τῶν ὡσῶν ἢ διασροφὴ μὲν ἦντιον. Παρὰλλάττει δὲ εἰς δύο τόπους, τὸν ἔμπροσθεν καὶ τὸν ὀπίσω, καὶ εἰ μὲν ὁ πήχυς ἔπαφεν, τὸν ἔσω, εἰ δὲ κερκίς, τὸν ἔξω, καὶ εἰ μὲν ἢ κνήμη, καὶ τὸν ὀπίσω, εἰ δὲ ἢ περόνη, καὶ τὸν ἔμπροσθεν.

ΚΑ. σνε. ΠΕΡΙ ΕΠΙΓΟΝΑΤΙΔΟΣ. Ἐπιγονατίδος δὲ καταγείσης κίνησις ἕωπιπτεῖ τῆς κατ' αὐτῆς συνεχείας καὶ κοιλότης καὶ ψόφος.

ΚΒ. σνζ. ΠΕΡΙ ΚΑΡΠΟΥ ΚΑΙ ΜΕΤΑΚΑΡΠΙΟΥ ΚΑΙ ΣΚΥΤΑΛΙΔΩΝ ΚΑΙ ΤΑΡΣΟΥ ΚΑΙ ΔΑΚΤΥΛΩΝ. Τὰ δὲ τοῦ καρποῦ καὶ μετακαρπίου καὶ σκυταλίδων καὶ ταρσοῦ καὶ δακτύλων ἀπάντων ὡς καταγνύμενα, κινεῖται καὶ ψοφεῖ, παραπλησίως δὲ καὶ τὸ κυβοειδές.

ΚΓ. σνη. ΠΕΡΙ ΑΣΤΡΑΓΑΛΟΥ. Ἀστράγαλος δὲ ἢ κατάγνυται, διὰ τὸ περιέχεσθαι περόνη καὶ κυβοειδῆ. Διὰ δὲ τὴν αὐτὴν αἰτίαν οὔτε τὸ ὠτὸς οὔτε τοῦ τραχήλου ὁ σπόνδυλος, κέκρυπται γὰρ τῇ κοιλότητι.

Κοινῶς δὲ ἐπὶ πάντων σημειωτέον κίνδυνον, ὅπου μετὰ τραύματος καὶ μετ' ἐκπορπίσεως, τῶν καταγένητων ὡσῶν γέγονεν ἢ πείσις, ἐπινύσσεται δὲ κύρια μέρη καὶ συμπάθεια παρανολουθεῖ, καὶ μελασμοὶ καὶ ἀφωνίαι καὶ καταψύξεις. Κα εἰς τὰ παρὰ τοῖς ἄρθροις δὲ γίνοντα, τῶν κατὰ μέσα τὰ κῶλα χαλεπώτερα σημειωτέον, οὐ γὰρ ἐξ ἴσου δέχεται τὴν ἐπίδοσιν. Καὶ περὶ καταγμάτων ἀπόχρη τσαῦτα.

G 2

ORF

congruit. Animadvertendum quoque est ipsum SORANVM videri proximis ante verbis κυβοειδῆς hoc eodem sensu pro calcis ossis usurpasse, facta scorsim atque universim ossium tarsi mentione, neque aliter ipso calcaneo indicato. CELSVS de his ossibus lib. VIII. cap. I p 507. sic scribit, ut est in cod. MEDICEO. Excipitur autem crus infra osse ex transverso talorum, id que ipsum super os calcis IUNCTVM (vulgo sium) est, quod quadam parte sinuatur, quadam excessus habet, et procedentia ex talo recipit. ET (V. ut) in sinum eius inseritur. Postrema SORANI verba similia sunt illis CELSI lib. VIII. c. X pag 531. ex eodem codice. Communis etiam quadam humeris

brachii FEMINEVS, (v. femoribus) cruribus digitis. Siquidem ea minime periculose media franguntur, QVO (v. ut quo) propior fractura capiti vel superiori vel inferiori est eo peior est, nam et maiores dolores affert et difficilius curatur. EA (v. earum) maxime tolerabilis est simplex TRANSVERSA (v. eaque transversa) peior ubi MULTA FRAGMENTA ATQUE VBI obliqua (vulg. obliqua atque ubi fragmenta), pessima ubi eadem acuta sunt. Sed quoniam certum est ubicumque CELSI testimonio utendi occasio erit, pretiosi singularisque codicis fructum capere, de quo magna doctorum opinio iamdiu percrebuit, libet hic nonnulla de eo profere, quae

quae fortasse non displiceant eruditibus, quibus ille scriptor optima frugis atque elegantissimus in deliciis esse confuevit. Gratum id praesertim futurum esse confido inclito MORGAGNIO, qui nuper edita plena magni iudicii summaeque eruditionis epistola VII. in CELSUM honorificentissimis verbis me ad variantes eius lectiones omnes e nostro illo codice promendas perbenigne invitavit. Faciam quidem satis doctissimo viro quamprimum aliquid otii dabitur mihi ab officiis minus voluntariis, interea tamen pauculis hisce ea de re in hoc loco sedes non inopportuna visa est.

CELSI codices manuscriptos in bibliotheca MEDICEA habemus septem, plures LXXIII. primos, sex nempe membranosos, unumque chartaceum. Eorum primus satis est antiquus; literis minoribus, saeculi ut videtur XII. alios praeterea libellos continens medicinales, scriptos ab eodem librario, qui alicubi Germanicae pronuntiationis indicia prodidit, alias mire mendosus, et adeo indoctus, ut in titulo APVLEII de herbis pro CHIRONE fecerit CIGERONEM Centaurum magistrum Achillis. Eiusdem tamen codicis auctoritas, quoad CELSUM permagna est, utpote descripti a vetustiori exemplari, quod maioribus literis fuisse crediderim, in vocibus enim minus notis eae hic retinentur, etsi a reliquo contextu diversae, folisque paucis deminutum, et in aliis praeposterum fuisse videtur, sed optimae lectionis vestigia superesse in ipsis erratis non raroprehenduntur. Verissimum quippe sapientis experti sumus ad aliorum verba restituenda, nihil aequae opitulari, ac veteriorem, ipsique autographo propiorem scripturam. Inignis defectus qui in CELSI lib. IV. c. XX. occurrit in editionibus LINDENII et ALMELOVEENI pluries repetitis pag. 234. v. 2. solo asterisco, in utraque autem ALDI vacuo quoque spatio notatus, manifesto demonstrat cetera omnia quae nunc supersunt exemplaria manuscripta ab uno mansisse vetustissimo, de quo duo folia deperdita casu aliquo fuisse eo loco in omnibus fere indicantur. Codex vero hic MEDICEVS ab alio fortasse antiquiori libro descriptus fuit, in quo defectus ille maior aliquanto fuerat, etsi librarius in excubendo imprudens mutila illa et hantia ut et alibi perversa non attenderit. Is est magni moduli, crassus integer, fuitque medio saeculo XV. e libris Alberti PARIISI rei publicae Bononiensis cancellarii, cuius gratia lectus fuit an. MCCCCLXV. a Baptista marchione PALAVICINIO episcopo Regiensi, qui eum contulit cum suo codice usque ad lib. VIII. cap. IX, ubi adnotat *Hinc usque ad finem huius libri corrigi bene non potuisse defectu vetustissimi ac corruptissimi exemplaris, adiecitque in extremo Correxerit ego et emendavi manu propria melius quam potui B. Marchio PALAVICINVS episcopus Regiensis.* Fronti autem praemisit epistolam eodem PARIISIO qua dicit *Librum illum Cornelii CELSI, quem ab ipso exegerat, etsi priscam plurimamque antiquitatem redoleat, mendis tamen oppletum esse et mancum.* Deinde gloriatur *Magna fide et diligentia quaeque etiam minima profectum esse, effecisseque ut iam possint plenae sententiae excerpti ex libro illo, qui prius lectione sua confusus erat et insipidus, cuique Apolline magis quam lectore opus erat, oratque ut annotet si quas putaverit ex suis notulis corrigendas, ita enim magis sibi persuadebit reliquas illi placere, si quasdam displicere cognoverit, ultimumque librum ait in suo codice pariter ut in hoc fragmentatum fuisse etc. Regii Kal. Decemb. MCCCCLXV.* Cuiusmodi fuerit ille PALAVICINII codex aut quo evaserit me latet, et an ipse nonnullas ab ingenii sui vena emendationes insperferit, quod ni fallor ex allatis eius verbis licet suspicari, id vero comperi non uno in loco deletam lectionem sensum longe commodiorem asserre quam quae supponitur. Anno MCCCCLXXX. hic ipse codex fuerat a STEPHANO Mediolanensi medico Bononia missus Florentiam ad POLITIANVM, cuius iussu collatus fuit ab eius familia Petro Mathaeo VBERTO Florentino cum impressio FONTII, in quo id eius manu adnotatum vidi in amplissima bibliotheca RICCARDIORVM procerum celeberrimo

LAMIO praefecto perhumaniter ostendente. In illa VBERTI adnotatione indicatur *Hinc ipsam suam librum, quem FONTIVS olim habuerat, cuius exemplo imprimenda sua exemplaria curavit, quamvis falso dicat in epistola exemplaria quaedam e Gallia SAXETTI opera habuisse.* Cui quidem crimini aequum est non temere credere, licet FONTII illa princeps editio cum hoc MEDICEO codice plurimum congruat. Ab eo absunt omnia quae in editionibus ALMELOVEENIANIS occurrunt post verbum *imponere* pag. 222. v. 10. ad subiicienda sunt pag. 234. v. 2. quae cum PALAVICINIVS e suo codice supplerit, ibi adnotavit, *Praeter haec desunt adhuc in vetustissimo exemplari duo folia.* Duplicis lectionis exemplum a nostro codice sic interpolato multis in locis exhibitae vox est RESIMA lib. VII. c. XXVI. p. 477. v. 30. ad ALM ubi agitur de incisione calculorum, pro qua ab emendatore scribitur STRICTIORIMA. Haec praesertim visa est aptissima una cum illa defectus indicatione, ex quibus omnes alii CELSI codices probentur, ac diiudicentur. Secundus itaque CELSI codex MEDICEVS est primi item moduli, ac nitide scriptus, sed non antiquior saeculo XV. in quo idein duorum foliorum in vetustissimo exemplari defectus indicatur, et pro QVA RESIMA scriptum est QVA STRAESIMA. Eodem modo legitur, et in tertio, qui paulo antiquior est secundo, eiusdemque moduli, ac nitidis literis scriptus, initio ut videtur eiusdem saec. XV. in cuius margine ad eundem locum adnotatum olim fuerat *Desideratur in vetustissimo exemplari duo folia, quae verba deinde abrafra nunc obscure apparent.* Quartus eiusdem aetatis forma et nitore aliis similis, sine indicio tamen fragmenti illius deperditi, habet QVA STRICTIORIMA posteriori scriptura, vetere scilicet abrafra. Quintus item aliis similis, quem Antonius MARIU Florentinus civis atque notarius transcripsit Florentiae VIII. Id. Jul. MCCCCLXXVII. nullo defectus indicio, et cum QVA STRAGESIMA, quod pariter est in sexto simili et ab eodem homine scripto VIII. Id. Jul. MCCCCLIII. Fuit liber Petri de MEDICIS Cos. filii, et ad locum illum hanc signa quaedam appicta habet deperditae partis stellam et crucem, imo et plura ibi omittit. Septimus est chartaceus, in quo haec adnotata sunt. *Exaratus manu Nicolai NICOLI viri diligentis et eruditi, qui abundavit copia antiquorum exemplariorum, cuius scripturae Angelus POLITIANVS magnam fidem habere solitus erat, itaque ipsius testimonium saepe citat. Quod tibi lector cognitum esse volui, ne forte cum tu non satis vetustum librum videres subito contemneres, neque ipsi aliquid auctoritatis habendum putares.* Baccius BALDINVS. Fuit hic COSMI primi magni ducis Etruriae medicus arte ac facundia nobilis, ipsique MEDICEAE bibliothecae praefectus circa an. MDLXXX. In eodem codice defectus ille indicatur his verbis margini adscriptis *Desunt in vetusto exemplari duo folia.*

Ex hac recensione patet primum codicem ceteris longe praestare, cunquae duplicem plerumque lectionem offerat suam scilicet, atque ab emendatore PALAVICINIO adiectam, illius praecipue rationem esse habendam utpote minus ab origine recedentis, nisi mendum sit manifestum. In eo est enumeratio auctorum medicinae qui Graeca lingua scripserunt, inter quos recensetur SORANVS, inter HIPPOCRATEM HERACLIDIS fil. et GALENVVM, suntque ibi SORANI nomine inscripti Gynaeciorum libri VI. multis mendis et barbarie scatentes, quorum duo priores dialogi constant inter SORANVM et SOTERIDEM obfiterem. Quereret distuli an sordida haec scripta aliquid habere credenda sint SORANI illius iunioris Ephesi cuius *Mulierium* libri IV. SVIDAE memorantur, et an de hac ipsa obfiterice intelligenda sint verba illa ex epistola FAVSTINAE augustae ad M. AVR. imp. apud VULCATIVM in vita CASSII, inter scriptores historiae augustae, SOTERIDA medicam in Formianum ut diximus rogo, ego autem PISITHEO nihil credo, qui puellae virgini curationem nescit addibere. Sic enim potius legendum puto quam SOTERIDAM medicam ut libri habent vulgati.

ΟΡΙΒΑΣΙΟΥ ΠΕΡΓΑΜΗΝΟΥ

ΤΩΝ ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΑΓΩΓΗΣ

ΕΒΔΟΜΗΚΟΝΤΑ ΛΟΓΩΝ

Ο ΤΕΣΣΑΡΑΚΟΣΤΟΣ ΕΚΤΟΣ

ΠΕΡΙ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

OPIBASII PERGAMENI

COLLECTIONIS MEDICINALIS

SEPTVAGINTA LIBRORVM

QVADRAGESIMVS SEXTVS

DE FRACTVRIS

E MEMBRANIS MEDICEIS FLORENTINIS

DESCRIPSIT ET INTERPRETATVS EST

A. COCCHIVS MVCELLANVS.

ΟΡΙΒΑΣΙΟΥ ΠΕΡΙ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

Α. μθ.

ΕΚ ΤΩΝ ΓΑΛΗΝΟΥ



ΠΕΙΔΗ' λέλυται τῆς συνεχείας τὰ τοῦ κατεαγῶτος ὀστέου μέρια, 5
 σκοπὸς μὲν τῆς θεραπείας αὐτῶν ὁ γούν πρῶτος ἔνσωσις. Ἐπεὶ δ'
 ἔτος ἀδύνατον, διὰ τὴν τῶν πεπονθότων μορίων ξηρότητα, πλὴν
 γὰρ τῶν μαλακῶν ἰκανῶς ὀσῶν, ὡς ἐπὶ τῶν παιδίων, ἔκ ἐγχωρεῖ
 δέξασθαι σύμφυτον, δεύτερος ἄλλος ὁ διὰ τῆς τῆ πύρις κολλή-
 σεως ἀπόκειται σκοπός. Σκεπτόν ἔν ἐφεξῆς ὅτω μάλιστα ἂν τις 10
 τρέψῃ τῆτο πράξειεν. Τετάρων δὲ ὕσων ἐνεργειῶν ἐν τῇ τῶν καταγμάτων θεραπείᾳ,
 κατατάσεως, διαπλάσεως, ἐπιθέσεως, ἀποθέσεως, ἀπὸ τῆς κατατάσεως ἀρχεσθαι προσήκει
 τὴν Θεράπειαν.

Εἰ μὲν οὖν εἴη μικρὸν τὸ κάταγμα, φυλάξει τὴν οἰκείαν θέσιν ἐκάτερον 15
 τῶν τῆ παθόντος ὀστέου μορίων, εἰ δ' ὅλον συντριβεῖ τὸ ὀστέον, ἀναγκαῖον ἐν τῷδε
 παραλλάττειν αὐτοῦ τὰ μέρη, καὶ χρῆ κατ' εὐθὺ πρότερον αὐτὰ ποιήσαντας, τῶν
 ἐφεξῆς τι πράττειν. Ἐξεί δέπῃ τὴν τοιαύτην θέσιν ἐὰν ἐπὶ τὰναντία παράγῃται τὰ
 ἐξεσῶτα, τῶν ἡατέρων μερῶν ἀντωθυμένων μετρίως. Ἀλλ' ἐν τῷ τὴν ἐναντίαν ὁδὸν
 ἄγειν

(1) De patria ORIBASII Pergamo dubitare nos nequaquam fuit luculentum ΕΥΝΑΡΙΙ testimonium non modo eius aequalis, sed amici familiarissimi. Cur Sardiniam vocaverit ΣΥΙΔΑΣ videant critici, an esse potuerit a male corruptis ΕΥΝΑΡΙΙ verbis ΡΩΝΙΚΟΣ δὲ ἢ μὲν ἐκ Σάκεδον, quae sermonem de ORIBASIO proxime sequuntur, etsi de ΙΟΝΙΚΟ dicta sint illius condiscipulo. Librum hunc De fracturis esse quadragesimum sextum totius Collectionis ad IVLIANVM augustum in septuaginta distributae, ex hoc ipso MEDICEO codice coniecimus, in quo is qui consequitur liber De luxatis numero XLVII, ad oram distinguitur, ut superius explicavimus pag. 6. Eiusdem Collectionis magnae codicibus bibliotheca MEDICEA caret, ut et librorum IV. ad ΕΥΝΑΡΙVM. Ibi sunt duntaxat codices duo librorum IX. compendii ad ΕΥΣΤΑΘΙVM filium, alter bombycinus satis emendate scriptus saec. XIV. pluto LX XIV n XV. in cuius postrema pagina scriptum est Βιβλίον τῶν Κνταχρημάτων τῆς ἱερᾶς Λαύρας τοῦ ἁγίου πατρὸς ἡμῶν ΑΘΑΝΑΣΙΟΥ τοῦ ἐν τῷ Α΄. Alter est n. XVII. eiusdem plutei in membrana vetusta desata, sed saeculo item XIV. scriptus, non tamen adeo emendatus, neque integer, primis scilicet decem capitibus mancus. Alterius integerrimi idem initium est, ac eius, quem ex LAMBECIO refert FABRICIUS Bibl. Gr. tom. IX pag. 551. ubi ORIBASIVS ipse planissime fatetur se IVLIANI imperatoris iussu opus confecisse ἐν ΕΒΔΟΜΗΚΟΝΤΑ

βιβλίον, ut supervacaneum sit dubitare an fuerint LXXII licet hunc numerum habeat SVIDAS. Res levicula non tamen hic praetereunda videtur ORIBASII nomen in hoc eodem codice perpetuo scribi cum afflatus nota, ac praerumque in altero codice, et in ipso NICETAE exemplari, quasi deductam ab ΟΡΩ. termino, et ΒΑΣΕΙ sede vel fundamento. Nos receptam scripturam non temere mutandam sine doctorum suffragio censuimus, cum praesertim satis obvia sit derivatio a composito nomine ΟΡΕΙΒΑΤΗΣ qui per montes incedit. In eodem codice locus ille de Lycanthropia lib. VIII. c. X. de quo sollicitum se ostendit doctissimus FREINDIVS Hist. med. p. I. pag. 20. cum Graeca verba non potuerit sic habere. Οἱ τῆ λυκανθρωπία κατεχόμενοι νεκτὸς ἔχουσι τὰ πάντα λίκας μιμήμενοι καὶ μέχρι ἡμέρας περὶ μνημόσιν ΔΙΑΤΡΙΒΟΥΣΙ. Quod verbum pariter est apud AETIVM lib. VI. c. XI. in codice MEDICEO sicut LXXV. n. v. bombycino vetusto optimo manu IOANNICII scripto, in quo haec leguntur Οἱ τῆ λεγομένη λυκανθρωπία ἔσται λυκανθρωπίας ἴσση κατεχόμενοι κατὰ τὸν Φενεάριον μῆνα, νεκτὸς ἔχουσι τὰ πάντα μιμήμενοι λίκας, καὶ κίνας καὶ μέχρι ἡμερας περὶ τὰ μνημόσιν μάλιστα ΔΙΑΤΡΙΒΟΥΣΙ. Quae cum similia profusis sint illis ORIBASII ex ea epitome ad ΕΥΣΤΑΘΙVM filium, credibile est utraque e maiore opere ipsius ORIBASII fuisse desumpta, ex aliquo nempe librorum qui nunc desiderantur, ubi illud MARCELLI frag-

ORIBASII DE FRACTURIS.

L. XLIX.

E LIBRIS GALENI



5 **Q**UONIAM fracti ossis partes continuitate solutae sunt pro-
positum curationis erit primum coniunctio, cumque
haec fieri nequeat ob affectarum partium siccitatem, non
nisi mollibus admodum ossibus ut puellorum sunt coa-
lescentibus, reliquum est ut eae callo glutinentur. Viden-
10 dum proinde quoniam pacto quis efficere id valeat. Cum
vero sint in fractorum curatione quatuor actus, extensio, commissio,
deligatio, collocatio, consentaneum est ab extensione curationem ordi-
diri.

15 **S**i parva quidem fractura fuerit utraque affecti ossis pars suam sedem ser-
vabit, at si totum os perfractum sit, necesse est eius partes aliam super
aliam efferri, quas oportet committere in rectum priusquam quid amplius
fiat. Huiusmodi autem positum habebunt, si adversa adducantur quae ex-
ciderunt utraque parte contra modice impulsae. Sed fracta ossa dum in
op-

fragmentum fortasse primum protulerat, notum enim est et in ipsis manuscriptorum titulis indicatum AETII opus esse praecipue *Συνοψω τῶν τριῶν βιβλίων Ὀριβασίου τοῦ πρὸς Ῥοιανὸν καὶ τοῦ πρὸς Ἐυστάθιον καὶ τοῦ πρὸς Ἐϋνάθιον*. Eademque repetit PAVLVS aliquantum concisa, servans tamen illud ΔΙΑΤΡΙΒΟΥΣΙ, quod probum et germanum est in omnibus bonis AETII exemplaribus manuscriptis mendosum illud ΔΙΑΝΟΙΤΟΥΣΙ, quod in impressis itrepsit et interpretes fecerunt ut *monumenta aperire* dicerent, quod revera est *circa ea digere*, sententiamque penitus corruperunt, ut bene GORRAEVS coniecerat emendans *διὰ γωνίας*, eumque secutus FREINDIVS, sed nostrorum codicum lectio verissima est. AETII ille maiorem quoque auctoritatem habet quod ab eo abint magica illa ridicula, quae alicubi adfuta a fatuis exscriptoribus incaute ab editoribus postea et interpretibus accepta fuere Absunt praesertim quae ad finem cap. L. libri VIII leguntur in editione CORNARI ad educationem eorum quae in *tonsis deorata sunt* verborum quorundam VI, ob quae AETIVS ipse superstitionis insimulatur a FABRICIO *Bibl. Gr. t. VIII. p. 319*. Sed cum codex optimus hic MEDICEVS egregie purgat.

Quod hic nos primum caput distinximus in codice NICETAEE est totius seriei XLIX. ut ex praemisso generali indice apparet, cuius quoque numeros esse retinendos putavimus. Desumpta autem sunt haec e

variis GALENI librorum locis contractiora aliquantum, aptioreque ordine disposita, quam quae apud eum ipsam leguntur, nonnullaque hic apparent, quae non facile est indagare unde transcripta fuerint. Quam ob rem neque haec excerpta negligenda visa sunt, quamvis alibi ipsius GALENI nativa loquentia abunde frui liceat. Sic et ORIBASII liber XXIV. mignae collectionis, quo continentur *Anatomica ex libris GALENI* an. MDCCXXXV. *Lugd. Bat.* iterum editus a clarissimo DVNDASSIO Gr. et Lat. eruditus est acceptissimus. Prima verba usque ad *vers. 16 pag. 57.* sunt e *lib. VI. Methodi c. v. tom. IV. ed. Basil. p. 101. v. 49.* usque ad *p. 102. v. 34.* multis tamen demtis abisque leviter immutatis, ac sententiis aliquot huc traductis et inmixtis ex commentariis in HIPPOCRATIS libris de fracturis, de articulis, et de offiini, ut ea est hic *vers. 14.* occurrens, quae respondet *ed. Basil. t. V. p. 506. v. 11.* adeo ut vel hinc pateat ORIBASIVM e dissectis continutisque GALENI particulis non inconciantium hunc sermonem confecisse, quem ego nunc denuo non dissolvam, neque singulos locos auquiram unde quaeque verba desumpserit, et quae redundantia omiserit. Improbis hic esset, ac supervacaneus labor, cum GALENI libri satis omnibus pateant, nosque in hoc opere suscipiendo praecipue solliciti fuerimus de medicorum veterum fragmentis, quae barbaries aut GALENI celebritas non abolevit.

oppositum compelluntur non leve periculum est ne eorum acies collidantur, et fragmenta commissurarum partium interiecta impediunt quo minus se constringant quae reponuntur. Si vero quid forte extra ossa exciderit, neque sic iunctio fiet exquisita cum ossium acies cavis non aptentur. Quod si eae semel diffringantur, et dissolvantur, vacuum locum inter ossa commissa relinqui necesse est, in quem collectos humores corrumpi mora, simulque totum membrum labefacere consequens est. Quam ob rem distantium ossium commissuram fieri oportet, ea vero recte institui sine extensione non potest.

Debet ergo extensio fieri vel manibus si membrum parvum sit, aut laqueis circumiectis, aut etiam instrumentis. Postquam vero satis extensa fuerint, neque amplius periculum sit ne adducta collidantur, in rectum poni debent, ac laquei laxari, musculisque permittendum est, ut distantia in suas sedes reducant, easque simul manibus contrectanda, et si aliquantulum aliud super aliud effertur corrigenda, et conformanda sunt. Medicorum quidem alii putant melius esse fractum membrum non protinus extendere, sed lenientes primum, ad extensionem demum devenire tertia vel quarta die ab initio. HIPPOCRATES vero contrarium prorsus ostendit, convenientius scilicet esse initio membrum extendere, ac tertia et quarta maxime die lenire.

Extensio autem fiat praecipue in iis membris, in quibus et maiora et crassiora ossa sunt et valentiores musculi. Hi namque per vim intendi magis debent, quod contrahi natura valeant in sua capita. Extensio quidem minor quam par est hanc solam affert calamitatem, quod fractorum conformationem, et luxatorum repositionem frustreretur, nullum praeterea proprium damnum habens, ut ea quae iusto maior sit, haec enim et dum efficitur hominem cruciat, ac deinde inflammationes, febres, distentiones nervorum, et aliquando etiam resolutiones inducit. Minus vero pueri quam grandes natu nimia intentione laeduntur ob humorem et mollitiam corporum, itemque eunuchi et feminae, et quicumque humidi et molles natura sunt.

Vt autem commissurarum ossium positio immota servetur, fascia comprehendere fracturam oportet ac modice adstringere, ut neque atteratur, et ob id fiat dolor, nec vincitura sit adeo exsoluta, ut moveri ob laxitatem fractura possit. Hi sunt igitur fasciarum compressionis fines, quos exquisita assequi initio quidem non poteris, sed postquam aliquoties deligaveris, accurate enim advertens quanta sit intentio retrorsum, dum fascia circumvolvitur, et deinde interrogans eum qui deligatur, quomodo se affectum sentiat ab applicatis linteis, cum

ite-

(1) GALENI operum tom. v. pag. 568. v. 20. Comm. III. in HIP. de fracturis occurrunt quae his respondent usque ad v. 20. Ea vero quae sequuntur usque ad vers. 23. sunt e Comm. II. in HIP. officia.

tom. v p 695. v 33. Quos locos consere satis erit ad rationem eligendi cognoscendam, qua usus est ORIBASIVS, ut sua haec excerpta faceret saepe ipse GALENI scriptis meliora, quae fortasse habuit quoque minus cor-

ἔγειν ἐκάτερον, ἢ μικρὸς ὁ κίνδυνος· Θραυσθῆναί τινας ἐξοχὰς αὐτῶν, καὶ μεταξὺ τῶν συναγομένων μερῶν ἰσαμέναις, κωλύειν ψάσειν ἀλλήλων τὰ συναρμωτόμενα. Εἰδ' ἄρα καὶ δυνηθεῖν τι πρὸς τὸ ἐκτὸς τῶν ὀσῶν ἐκπεσεῖν, οὐδ' οὕτως ἀκριβῶς ἢ ἁρμονία γενήσεται, τῶν ἐξοχῶν μὴ ἁρμοζομένων ἐν ταῖς κοιλότητιν. Θραυσθεισῶν δὲ αὐτῶν ἅπαξ καὶ ἀπολυομένων, κενὴν χώραν ἀναγκαῖον ἀπολειφθῆναι μεταξὺ τῶν ἁρμοζομένων ὀσῶν, εἰς ἣν ἰχώρας ἀθροισόμενες, εἴτ' ἐν τῷ χρόνῳ σητομέναις, ἔσονται ἅμ' ἑαυτοῖς τὸ κῶλον ἀνάγκη διαφθεῖραι. Διὰ ταῦτα μὲν οὖν χρὴ τῶν ὀσῶν τὴν παραγωγὴν² ποιῆσθαι διεσῶτων, αὐτὸ δὲ δὴ τοῦτο πάλιν οὐχ οἷον τε καλῶς ἐργάσασθαι χωρὶς ἀνατάσεως.

10 Χρὴ τοίνυν ἢ διὰ τῶν χειρῶν εἰ μικρὸν εἴη τὸ κῶλον, ἢ διὰ βρόχων περιβαλλομένων, ἢ καὶ σὺν αὐτοῖς ὀργάνων, τὴν ἀντίτασιν ποιῆσθαι. Ἐπειδὴν δὲ ἱκανῶς διαταθῆ καὶ μηκέτ' ἢ κίνδυνος ἀλλήλοις ἐνερεῖδοντα παράγεσθαι, κατ' εὐθὺ θήμενον ἀνεῖναι τοὺς βρόχους, ἐπιτρέψαντα τοῖς μυσὶν συνάγειν εἰς ἑαυτὰ τὰ διεσῶτα, 15 συνεφάπτεσθαι δὲ ἐν τούτῳ καὶ αὐτῶν ταῖς χερσὶν, εἴτι που παράλλατοι μικρὸν, ἐπανορθούμενόν τε καὶ διαπλάττοντα. Τῶν μὲν οὖν ἄλλων ἰατρῶν³ ἔτι νομίζουσιν, ἄμεινον εἶναι μὴ κατατείνειν εὐθέως τὸ κατεαγὸς κῶλον, ἀλλὰ παρηγορήσαντας πρότερον, οὕτως ἤκειν ἐπὶ τὴν κατάτασιν ὑπερον, ἡμέρῃ τρίτῃ καὶ τετάρτῃ μετὰ τὴν ἀρχὴν, ὃ δ' ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ τὸ ἐναντιώτατον ἐπιδείκνυται, ἀρμύττειν ἐν ἀρχῇ μὲν κατατείνειν τὸ κῶλον, ἐν δὲ τρίτῃ καὶ τετάρτῃ μάλιστα τῶν ἡμερῶν 20 παρηγορεῖν.

Γενέσθω⁴ δὲ ἡ διάτασις κατ' ἐκεῖνα μάλιστα τὰ μόρια καθ' ἃ μέγιστα καὶ πάχιστα ἔσιν τάτ' ὀσῶν, καὶ οἱ περὶ αὐτὰ μῦες, ἔτοι γὰρ εἰσιν οἱ μάλιστα κατατείνεσθαι δεόμενοι, διὸ καὶ μᾶλλον ἀνασπᾶσθαι πεφύκασιν ἐπὶ τὰς ἑαυτῶν κεφαλὰς. Ἡ μὲν ἔν⁵ ἦττον τοῦ συμμέτρου γινομένη διάτασις μόνην ἀποτυχίαν φέρει, διαπλάσεως μὲν 25 ἐπὶ τῶν κατάγμάτων, ἐμβολῆς δ' ἐπὶ τῶν ἐξαρθρημάτων,⁶ ἢ μὴν ἄλλην γέτινα βλάβην ἰδίαν ἔχει, καθάπερ ἢ μᾶλλον, αὐτὴ γὰρ ὀδονηρὰ μὲν ἐνεργουμένη, φλεγμονῶς δὲ ἐξ ὑπέρου καὶ πυρετῶς καὶ σπασμοῦς, ἐνίοτε δὲ καὶ παραλύσεις ἐπιφέρει. Ἡ ἦττον δ' οἱ παῖδες τῶν τελείων ἐπὶ τῇ πλεονασθείσῃ τάσει βλάπτονται, διὰ τὴν ὑγρότητα καὶ μαλακότητα τῶν σωματίων, εὐνῆχοι τε ὁμοίως καὶ γυναῖκες, καὶ οἱ ἐκ φύσεως 30 ὑγροὶ καὶ μαλακοί.

Ὅπως⁷ δ' ἂν φυλάττοιο τῶν διαπλασθέντων ἢ θέσις ἀσφαλῆς, δεσμῶ περιλαβεῖν τὸ κατάγμα, καὶ σφίγγειν μετρίως, ὡς μήτε θλίβειν, καὶ διὰ τοῦτο ὀδύνην γενέσθαι, μήτ' ἔτιως ἐκλύειν τὴν σφίγγιν, ὡς διὰ χαυνότητα κινεῖσθαι τὸ κατάγμα. Σκοποὶ μὲν⁸ οὖν ἔτοι τῆς τῶν ἐπίδεσμων πίεσεως, ἀκριβῶς δ' αὐτῶν 35 σοχάζεσθαι κατ' ἀρχὰς μὲν οὐχ οἷοντε, πολλάκις δ' ἐπιδήσαντα δυνατόν. Προσέχων γὰρ ἀκριβῶς τῷ ποσῷ τῆς τάσεως⁹ ἢς ἐποιήσω περιβάλλον τὸν ἐπίδεσμον, εἴτ' ἐρωτήσας τὸν ἐπιδούμενον ὁποίας αἰσθάνεται τῆς ἐπιβολῆς τῶν ὀσῶν, ἐκ δευτέρῃ

H

πάλιν

corrupta quam quae ad nos pervenere. In CELSI de hac re praecipit lib. viii. c. x. p. 531. sic habet MEDICEVS codex si primi diebus id omisissum est inflammatio oritur, sub qua et difficile et periculoso vis nervi addibetur. nam DISTENTIO (vulg. distentionis) periculis vel causer sequitur, vel CERTVM VT MI-

diffime AGATUR (vulg. certe cum mitissime agitur) rus A manu vero episcopi emendatoris ibi est ut distinctissime alatur rus, quod et FONTIVS in prima editione admittit, atque inde alii acceperunt.

(2) Cum sermonem hunc integrum GALENI de fracturis e libro vi. methodi cap. v. inferuerit quoque fusa col-

πάλιν επιβαλὼν εἰση πότερον ¹² ἐκλύσαι δεῖ τὴν τάσιν ἢ προσαυξήσαι. Θλίβασθαι μὲν γὰρ εἰπόντος αὐτοῦ πρόδηλον ὡς ἐκλύσαι πρῶτον, ἔτω δὲ εἶναι χαλαρὸν εἰπόντος, ὡς ὅτι μὴδ' εἰ περίκειται γιγνώσκεις, ἐπαυξήσαι. Δεῖ δὲ κλυεῖτο προσεννοεῖν, ὅτι τῶν σωματίων ὅσα μὲν ἰσχυρὰ καὶ σκληρὰ, βραιοτέρας ἀνέχεται τῆς τάσεως, ὅσα δ' ἀσθενέστερα καὶ μαλακὰ, τῆς ἀνειμένης ταῦτα χρίζει. 5

Φησὶν δ' ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ¹¹ καὶ οἰδημάτιον ἔσθαι μαλθακὸν ἐν ἄκρῳ τῇ χειρὶ κατὰ τὴν δευτέραν ἡμέραν, ἐὰν συμμέτρως πιέσωμεν, ὡς εἶγε μὴδ' ὅλως, ἢ σκληρὸν εὐροίμεν, εἰδῆναι χρὴ σαφῶς ἐνδεέστερον μὲν πεπιέχθαι τὸ κατάγμα, μὴδ' ὅλως εὐρεθέντ^ο, ἐπὶ μᾶλλον δὲ τεγλίφθαι σκληρῶ φανέντος. Πρόδηλον δ' ὡς μεγάλου καὶ ἀντιτύπου φανέντος οἰδήματ^ο ἐν ἄκρῳ τῷ κώλῳ κατὰ τὴν δευτέραν ἡμέραν, 10 αὐτίκα λυτέον ¹² ἐστὶν, καὶ καταντλητέον ὕδατι πολλῷ θερμῷ παραχέοντα θαψίλως ἐλαίου, ἐπιθεῖν δὲ μετρίως πιέζοντα. Εἰ δὲ μὴδ' ὅλως εἴη γεγονός^ο οἰδημα κατὰ τὴν δευτέραν ἡμέραν, ἐν τῇ τρίτῃ τῶν ἡμερῶν λύσας, ἐπίδησον εὐτονώτερον. Εἰ δὲ μέτριον εἴη γεγονός, ὁ μὲν ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ἐπιλύει, καὶ τοῦτο διὰ τρίτης, Εἴτ^ο ¹³ δ' εἰς τὴν τετάρτην ἡμέραν ἀναβαλλόμενος ἐνίοτε, καὶ μάλιστα ἐν χειμῶνι, χεῖρον 15 ἔδεν εὐρον ἐκ τέττα γενόμενον.

Εἰ μὲν οὖν ¹⁴ ἰσοπαχῆς ἦν ἕκαστον τῶν μορίων ὁ πλατύτατος ἀν' ἐπίδεσμον ἀριστος ὑπῆρχεν, ὅλον ὁμαλῶς τε καὶ συνεχῶς ἐκ παντὸς μέρους περιλαμβάνων τὸ κατεαγός. Εἴτ^ο δ' οὐχ ἔτις ἔχει, τῷ μὲν θώρακι περιβάλλειν ἐγγχωρεῖ τὸν πλατὺν, ἔτε δὲ ἐπὶ τῶν κώλων ἔτ' ἐπὶ κλειδός, ἀλλ' ἐπὶ τῶν τοιούτων ἀμείνων ὁ 20 φενός, μήτε ρυτιδούμεν^ο, ἅπαντός τε μορίων ψάυων. Ἀλλ' ἔτ^ο γε οὐκ ἀσφαλῆς, ὀλίγαις λαβαῖς συνέχων τὸ κατεαγός. Ὅσον οὖν εἰς ἀσφάλειαν αὐτῷ διὰ τὴν φενότητα λείπει, τοῦτ' ἐκ τε τοῦ πλήθους τῶν περιβολῶν, καὶ τῆς ἐπὶ τὸ ὑγιᾶς κομῆς προσιθῆναι.

ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ μὲν οὖν ¹⁵ τό τε πλάτ^ο καὶ τὸ μήκος τῶν ἐπίδεσμων ὥρισεν ἐν 25 τῷ κατ' ἰητρείου, εἰπὼν ΤΡΙΩΝ ἢ ΤΕΤΤΑΡΩΝ ΠΗΧΕΩΝ ΜΕΝ ΜΗΚΟΣ, ΔΑΚΤΥΛΩΝ ΔΕ ΠΛΑΤΟΣ, τῶν ἰδίων δηλονότι τοῦ ἐπίδεσμου, γελοῖον γὰρ τριῶν ἐτῶν εἰ τύχοι παιδίον, ἔτις μακροῖς ὀθονίοις ἐπιθεῖν, ὡς ἀνδρὸς τελείου τεσσάρων εἶναι πηχῶν τὸ μήκος. Βέλτιον δὲ πρὸς τὸ μέγεθος τῷ κατάγματος ἀρμοστικόμενος ἡμᾶς εὐρίσκειν τὸ μήκος τῶν ὀθονίων, εἰ γὰρ δις μὲν καὶ τρις αὐτῷ 30 τῷ κατάγματι περιβάλλειν χρὴ, μετὰ δὲ ταῦτα πυκναῖς ταῖς ἐπιβολαῖς χρώμενον ἄνω τελευτήσαι, πολὺ τῷ ὑγιᾶς ἐπιλαμβάνοντα ¹⁶, τηλικῶτον δηλονότι τὸ πρῶτον ὀθόνιον προσήκει ὑπάρχειν, ὡς ἐξαρκέσαι ταῖς εἰρημέναις ἐπιβολαῖς. Ὡσαύτως δὲ καὶ κατὰ τῆς ἄλλους ἐπίδεσμοις γιγνέσθω τὸ μήκος αὐταρκεῖς, ὡς ταῖς ὑπ' αὐτοῦ γιγνομέναις ἐλίξουσιν ¹⁷ ἐξαρκέσαι. 35

Τό

collectioni NICETAS particula κλι v. interpretamentum ibi hoc orae adscriptum est in nostro codice antiqua manu fortasse autographum Παραγωγή ἐστὶν ὅσῳ ἢ ὅσῳ μεταγωγή, διαφραμμένον ὅσῳ κατὰ ἀνάκλασιν, εἰς τὸν τόπον τοῦ κατὰ φύσιν. Adhuc est officii vel officium translatio, officii peruersi ob fracturam, in naturalem sedem.

(3) Desumpta haec sunt e commentario III. in HIP. de fract. ed. Basf. T. v. p. 568. v. 20. ad 23.

(4) E commentario III. in HIP. de officina T. v. pag. 626. v. 33 ad 35.

(5) Ibi versu 41. et seq.

(6) Emendanda hinc lectio impressorum videtur habentium Οὐ μὲν ἀλλ' ἢ ἔτι βλάβην ἰδίαν ἔχει, κατ' ἢ ἢ μᾶλλον αὐτῷ ὀθονίῳ μὲν ἐνεργουμένῳ. Quae sic minus commode vertere coactus est VINDVS. Sed sicut Valensius extendantur proprium assertur detrimentum, quo quidem tempore vis adhibetur, dolor excitatur.

(7) Meth. Lib. vi. cap. v. ed. Basf. t. iv. p. 102. v. 36.

(8) Comm. I. in HIP. de fract. t. v. p. 532. v. 44.

(9) Codex habet ΕΙΣΕΠΟΙΗΣΩ emendandum ἔτε- ite-

iterum religabis scies utrum laxare an augere intentionem oporteat. Si enim is atteri dicat manifestum est exsolvi debere. Sin autem laxum se adeo fateatur, ut an vinctus sit non dignoscat, augenda vinctura est. Illud quoque animadvertendum est valida ac dura corpora violentiorem intentionem ferre, imbecilliora vero et mollia remissam expetere.

Dicit HIPPOCRATES nonnihil tumoris mollis in manu extrema futurum postridie, si moderate adstrinxerimus, sin aliter vel nullum omnino, vel durum tumorem reperiamus, scire licet illud esse indicium debilioris vincturae, hoc vero vehementioris quam par est. Constat vero si tumor magnus et renitens in extremo membro deprehendatur postero die, statim solvendum esse, et multa calida aqua perfundendum, adiecto abunde oleo, et modica compressione religandum. Sed si nullus omnino tumor altera die factus sit, tertia solutum, rursus deligandum arctius. Quod si moderate id factum fuerit HIPPOCRATES quidem solvit atque id tertio die, EGO vero in quartum differens aliquando, ac maxime hieme, deterius nihil inde evenire deprehendi.

Si autem utraque fracti pars aequae crassa fuerit latissima fascia optima erit, totam fracturam aequabiliter et continue undique comprehendens. Sin autem id non sit eiusmodi, pectus circumdari lata fascia potest, membra non item, neque clavicula, sed in his quidem melior erit angusta non rugosa et omnes partes tangens. Non haec tamen satis firma est paucis prehensionibus fracturam continens. Quantum igitur ei ob angustiam deest ad firmitudinem, tantum addere numero voluminum et super sanas partes circuitione.

HIPPOCRATES profecto latitudinem et longitudinem fasciarum definivit in libro de medici officina cum dixit TRIVM AVT QVATVOR CVBITORVM LONGITVDO SIT AC TOTIDEM DIGITORVM LATITVDO, propriorum scilicet illius qui deligatur. Ridiculum enim esset si puerulus trimus obtingat tam longis eum linteis deligare quae quatuor perfecti hominis cubitos aequent. Satius erit ad fracturae magnitudinem apte linteorum longitudinem reperire. Cum enim bis vel ter fracturam circuire opus sit, et deinde crebris superlationibus in superiore parte desinere, multumque membri qua sanum est comprehendere, manifestum est ea longitudine primam fasciam esse debere, quae adiectionibus illis sufficiat. Aliae pariter fasciae longitudinis satis habeant ad necessarias circuitiones perficiendas.

H 2

Fa-

ἰσότητος et interpretandum *quanta sit intentio quam fecisti fasciam circumvolvens*. VIDIVS verbe. *Animadvertentes modum adstringendi cum vinculum inieciimus.*

(10) Hinc emendanda impressi exemplaris lectio p 532. v. 47. *ἰσως* *ἠγορήσῃ* quae VIDIVM decept ut male vertendo sic sententiam corruperit *Iterum aequo ac primo iniciantes laxare vel adstringere oportet.*

(11) Verba sunt ex cod. GALENI comment. p. 535 v. 27.

(12) Impressus libet habet *ἰσότητος* male.

(13) Loquitur ipse GALENVS p 535. v. 40

(14) Haec sunt ex eodem lib. vi. Methodi cap. v. t. 17. p. 102. v. 41. ad 47.

(15) Comment. II. in NIF. de fract. t. v. p. 534. v. 40. usque ad 58

(16) Hinc emendanda lectio exemplaris impressi *ἰσότητος* *ἠγορήσῃ* *πολλὸν τοῦ ἰσίου ἐπιβάλλοντα*, quam VIDIVS praec oculis habuit, vertens *Voluta non prius suienda quam integrae sedis plurimum complexa fuerit.*

(17) Sic habet codex quasi a recto *ἰσότη* et si haec

vox

Fasciarum latitudinem reperies ad ea respiciens quae HIPPOCRATES tradidit dum ait CONTINERI NON ADSTRINGI. Illud vero contineri et congruentibus fasciis cohiberi idem significat ac firmari, quod fiet si lintea non nimium lata parentur, huiusmodi enim dum convolvuntur in rugas replicari solent. Quamquam alioqui latius linteum, utpote quod plus loci comprehendit, firmiter cohibet fractas ossium partes, et hoc nomine latior quidem fascia praestaret. Sed quoniam qua parte corrugatur laxior fit, ibique minus firme comprehendit corpora quibus advolvitur, ideo non omnino latam eam esse oportet. Augere tamen eatenus fasciae latitudinem debes quoad liceat, dummodo nulla illius pars unquam laxetur. Ideoque omnia haec melius praestabit quicumque fuerit exercitatus. Fines enim sunt coniecturales, quos nemo consequi scribendo aut legendo possit.

Sed quoniam fasciae quae sine dolore carnem premunt et constringunt, vim habent exprimendi humores ab iis locis, quibus primum iniiciuntur, et deponendi ac defigendi ubi desinant, consentaneum puto incipere ab ipso affecto loco atque inde in sanum tendere. Duabus igitur fasciis praeparatis prima a loco affecto sursum versum feratur, altera circa fracturam voluta incipere debet, ac deorsum tendere, atque iterum reversa in eadem priori parte desinere.

Sanguinis enim fluxiones ad fracturam, quae a superioribus membri partibus initium habent, fasciis prohibere oportet, et illum exprimere qui in vicinis fracturae locis continetur. Fluxio quidem unicam viam habet a superiori parte deorsum, expressio vero utramque a superioribus ad inferiora, atque ab his sursum. Licet enim humorem exprimere ad imas et summas membri partes, satius vero est sanguinem partis laesae exprimere versus membri superiora atque universum corpus, cum pars extrema impar sit affluenti humori sine ulla noxa recipiendo. Vbi primae fasciae exprimenti sanguinem affectae partis ad membri principium altera addita validius adstringat, fit inflammatio ad primam palmae partem et digitos. Quamobrem sursum exprimere prius oportet maxime, si id fieri possit, totum quodcumque afferre dolorem valeat. Si quid vero parvum remaneat deorsum id altera fascia exprimere.

Primi lintei principium bis vel ter circuire fracturam convenit, secundi semel, ut humor qui partibus fracturae proximis continetur, sursum potius quam deorsum exprimatur, eam ob causam quam diximus. Ideoque et membrum adstringi minus altera fascia convenit, ubi enim subiecta caro magis compressa fuit, humor ea detentus effunditur ad

pro-

vox in lexicis non occurrit. In impresso est τὰς ὑπὸ αὐτοῦ περιγραφομέναις λέξεσιν sensu minus bono. VIDIVS interpretatur ut sufficiat descriptis ab ipso vinculis scilicet ab HIPPOCRATE, cuius nomen ibi

paulo superius intulerat, sed cum illud non exhibeat neque GALENI exemplaria, neque haec ORIBASII excerpta intelligendus aliter locus videtur.

Τὸ γε μὴν πλάτος τῶν ἐπιδέσμων ἐξ ἧν ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ εἴρηκεν σκοπῶν
 εὐρήσεις, ἨΡΜΟΣΘΑΙ μὲν γὰρ φησιν, ΠΕΠΙΕΧΘΑΙ δὲ ΜΗ'. Τὸ δ' ἨΡ-
 ΜΟΣΘΑΙ τὸ οἶον ἐσηρίχθαι δηλοῖ. Τοῦτο δὲ ἔσται μὴ πάνυ πλατέων παρα-
 σκευασθέντων τῶν ὀθονίων, ῥυσούται γὰρ ἐν ταῖς περιβολαῖς τὰ τοιαῦτα. Ἐπεὶ
 5 ἄλλως γε τὸ πλατύτερον ὀθόνιον ὡς ἂν πλείονα τόπον περιλαμβάνον ἀσφαλέςτερον κρατεῖ
 τὰ κατεαγόντα μόρια τῶν ὀσῶν, καὶ ὅσον ἐπὶ τέτρω κάλλιστος ἂν ἦν ἐπίδεσμος ὁ
 πλατύτερος, ἀλλ' ἐπειδὴ ῥυσούμενος ὁ τοιοῦτος, ἐν οἷς ἂν πάθῃ τοῦτο μέρεσιν, ἑαυτοῦ
 χαλαρώτερος γιγνόμενος, ἀπόλλυσι τὴν ἀσφαλῆ λαβὴν τῶν ὑποκειμένων σωμάτων, διὰ
 τῆτο χρῆ μὴ πάνυ πλατὺν ἰσάρχειν αὐτόν. Αὐξάνεσθω δὲ σοι τὸ τῷ ἐπίδεσμου
 10 πλάτος ἄχρι ἂν ἐνδέχεται, ὡς μηδέπω χαλαρὸν τι αὐτοῦ γίνεσθαι μέριον. Διὸ καὶ
 τὰ τοιαῦτα πάντα κάλλιον ὁ τετριμμένος τοῖς ἔργοις πράξει, σοχαστικοὶ γὰρ οἱ σκοποὶ,
 καὶ ἕδεις τοιοῦτος οἶος ἐν τῷ γράφειν τε καὶ ἀναγινώσκειν.

Ἄλλ' ἐπεὶ τῶν ἐπιδέσμων, ὅσοι πιλοῦσιν τε καὶ σφίγγουσιν ἀλύτως τὴν σάρκα, φύσιν
 ἔχουσιν ἐκθλίβειν μὲν ἐξ ἐκείνων τῶν μορίων οἷς πρώτοις ἐπιβάλλονται τοὺς χυμῶς,
 15 ἐναποτίθεσθαι δὲ καὶ σηρίζειν εἰς ἄπερ ἐτελεύτησαν, εὐλογον αἶμα ἐβάλλεσθαι τὴν ἀρχὴν
 ἀπ' αὐτοῦ τοῦ πεπονθότος, καὶ νέμεσθαι τουντεῦθεν ἐπὶ τὸ ὑγιές. Δύα οὖν ἐπίδεσματα
 πρῶτα ποιησάμενον, τῷ μὲν ἐτέρῳ τῷ προτέρῳ τὴν νομὴν ἀπὸ τῷ πεπονθότος ἐπὶ τὰ
 ἄνω ποιήσῃ, τῷ δ' ὑπολοιπῶ κατὰ μὲν τὰς πρώτας ἐπιβολὰς κατ' αὐτῆ τοῦ κατάγ-
 ματος, εἴτ' ἐπὶ τὰ κάτω, κακεῖθεν παλιανδρομήσεις ὡς εἰς ταυτὸ τῷ προτέρῳ τελευτήσαι.
 20 Τὰς γὰρ ἐπιβόλας τῷ αἵματος ἐν τοῖς κατάγμασιν πρὸς τῶν ἐπιδέσμων κωλύεσθαι,
 τὴν ἀρχὴν ἐχέσθαι ἐκ τῶν ἄνω μερῶν τῶν κώλων, ἔτι τε τὸ περιεχόμενον ἐν τοῖς
 περὶ τὸ κατάγμα μέρεσιν ἐκθλίβεσθαι. Ἡ' μὲν οὖν ἐπιβόλη μίαν ὀδὸν ἔχει τὴν
 ἄνωθεν κάτω, ἢ δ' ἐκθλίψις ἀμφοτέρως, τὴν τε ἄνωθεν κάτω, καὶ τὴν κάτωθεν
 ἄνω. Καὶ γὰρ εἰς τὰ κάτω τῷ κώλου δυνατὸν ἐκθλίψαι, καὶ εἰς τὰ ἄνω. Βέλτιον
 25 δὲ ἐκθλίβεσθαι τὸ αἶμα τοῦ πεπονθότος μορίου πρὸς τε τὰ ὑπερκείμενα μέρη
 τοῦ κώλου, καὶ τὸ σῶμα πᾶν, ἐπειδὴ τὸ ἄκρον ἔλαττόν ἐστιν, ἢ ὡς ἐδέξασθαι
 χωρὶς βλάβης δαψιλῆ χυμῶν. Οἴπου καὶ μετὰ τὸν πρῶτον ἐπίδεσμον ἐκθλίβοντα
 τοῦ πεπονθότος μορίου τὸ αἶμα πρὸς τὴν ἀρχὴν τοῦ κώλου, εἰ δὲ δευτέρῳ
 30 δαψιλέστερον σφίγγῃ, φλεγμονὴ γίνεται κατὰ τὸν καρπὸν καὶ τοὺς δακτύλους.
 Διὰ ταῦτα τοιγαροῦν ἄνω πρῶτον ἐκπιέζειν χρῆ, μάλιστα μὲν εἰ οἶον τε πᾶν τὸ
 λυπησόν, εἰ δ' ἰσολείποιτά τι μικρὸν, ἐκθλίβειν τῆτο κάτω διὰ τῷ δευτέρῳ τῶν
 ἐπιδέσμων.

Τῷ μὲν οὖν πρώτου τῶν ὀθονίων τὴν ἀρχὴν ἐπὶ τὸ κατάγμα δις ἢ τρις
 περιβαλεῖν, τοῦ δευτέρου δὲ ἅπαξ, ὡς ἂν ἄνω μᾶλλον ἢ κάτω τὸ περιεχόμενον
 35 τοῖς περὶ τὸ κατάγμα μέρεσιν ἐκθλίβεσθαι, διὰ τὴν εἰρημένην αἰτίαν. Διὰ τοῦτο
 καὶ ἤττον σφίγγεσθαι τὸ κώλον προσήκειν ὑπὸ τοῦ δευτέρου τῶν ἐπιδέσμων. Ἐνθα μὲν
 γὰρ ἐσφίγγεται μᾶλλον ἢ ὑποκειμένη σὰρξ, ἐκθλίβεται τὸ περιεχόμενον ὑγρὸν ἐν αὐτῇ
 πρὸς

(1) H1F. officin. particula xi. ed. LIND. p. 623. v. 14.

(2) Meth. lib. vi. c. v. t. iv. p. 102. v. 47.

(3) Ibi pag. 103. v. 7.

(4) Comment. I. in H1F. de fract. t. v. p. 532.

v. 56. usque ad p. 533. v. 10.

(5) Ibi pag. 533. v. 21.

(6) Nexa haec e commentario III. in H1F. officin. t. v. p. 620. v. 35.

πρὸς τὰ περίξ, ἔνθα δ' ἦττον, ἐνταῦθα δέχεται τὸ μεταρρέον ἐκ τῶν μᾶλλον θλιφθέντων.

Ἐν μὲν οὖν¹ τῇ πρώτῃ τῶν ἡμερῶν, ὅθεν προσήκει πιέζειν οὐ πίεσομεν, ὀδυνημένῳ τοῦ κάμνοντος ἐπὶ τῇ πληγῇ. Πάντων δὲ καλῶς γενομένων ἐν τῇ τρίτῃ τῶν ἡμερῶν, ἀνωδυνώτερον ἔχοντες τὸν ἄνθρωπον, αὐξήσομεν τὴν τάσιν. Οὐ μὴν ἔδὲ νῦν εἰς ὅσον ἢ διάφρασις ἀπαιτεῖ, τοῦτο γὰρ, ἐὰν ὀρθῶς πάντα γίνηται κατὰ τὴν πέμπτην ἡμέραν ἐπαρξεί. Διὸ καὶ τοῖς ὀθονίοις πλείοσι χρῆσασθαι τηρικαῦτα δεῖ, καὶ τῇ τάσει τελειοτάτῃ, ὡς εἶπε διὰ τι πλημμεληθέν ἐν τῷ μεταξὺ μηδέπω τελῶς ἀφλέγματον εἶη τὸ κῶλον, τῇ πέμπτῃ τῶν ἡμερῶν, οὐ χρῆσόμεθα τοῖς ὀθονίοις πᾶσιν. Ἡ μὲν γὰρ ἀσφάλεια τῆς τῶν κατεαγῶτων ἐπίδεσσεως, ἐκ τῆς πίεσεως, καὶ τῆ πλήθους τῶν ὀθονίων γίνεσθαι. Μάλιστα δὲ αὐτῇ χρώμεθα κατ' ἐκεῖνον τὸν καιρὸν, ἐν ᾧ προσεσαλμένον μὲν ἰκανῶς φαίνεται τὸ περὶ τὸ κατάγμα χωρίον, αὐτὸ δὲ τὸ συντετριμμένον ὅσοῦν χαλαρὸν καὶ εὐπαράγωγόν ἐστιν. Ἐὰν οὖν ποτὲ συμβῆ μὴ γίνεσθαι τοῦτο κατὰ τὴν πέμπτην ἡμέραν, ἀναμενόμεν ἕτεραν ἐπίλυσιν.

Ἐπίδεοντα² δὲ δεῖ τὸν πρῶτον ἐπίδεσμον, τὰ μὲν δεξιὰ μέρη πεπονθῶτα περιτρέπειν ἐπ' ἀρισερὰ, τὰ δ' ἀρισερὰ τουναντίον ἐπὶ τὰ δεξιὰ. Γίνεσθαι δὲ τοῦτο, τὴν μὲν ἀρχὴν τῷ ἐπίδεσμῳ βαλλομένων ἡμῶν κατὰ τὸ πεπονθὸς μέρος, οὐκ ἀκριβῶς κατ' αὐτοῦ τοῦ κατάγματος ἢ τοῦ ἔλκου, ἀλλ' ἔνθα ἢ ἔνθα τούτε, κἀπειτα τῇ μὲν ἑτέρᾳ χειρὶ τὴν ἀρχὴν κρατούντων, τῇ δὲ ἑτέρᾳ περιτρεπόντων ἐπὶ τὰναντία τοῦ πεπονθότος, ἅμα τῷ πιλεῖν. Ἐπειδὴν δὲ εἰς τὸ ἀντικείμενον μέρος ὁ ἐπίδεσμος ἐλιττόμενος γένηται, μηκέτ' ἐκεῖ σφιγγόντων ὁμοίως, ἢ δὲ μᾶλλον οὐδὲ περιτρεπόντων ἄχρι ἂν ἐν κύκλῳ περιλλίθμενος ὁ ἐπίδεσμος ἐπὶ τὴν ἰδίαν ἀρχὴν ἀφίκηται. Τηρικαῦτα γὰρ ἢ καλεῖσθαι ἔμπροσθεν χειρὶ τὴν ἀρχὴν, ταύτῃ πάλιν ἐκεῖνο τὸ μέρος τοῦ ἐπίδεσμου τὸ ψαῦσαν αὐτῆς ἐπιτιθέντες, κατ' αὐτῆς ἀσφαλῶς κρατοῦμεν, ὥστε δευτέρως αὐτῆς ἀρξασθαι κατὰ τῶν αὐτῶν ἐπιβολῆς, ὁμοίως τῇ πρώτῃ πιλοῦσης τε καὶ περιτρεπύσης ἐπὶ τὰναντία. Καὶ ταύτην πάλιν ὡσαύτως τῇ πρώτῃ περιελίξαντες, ὅταν αὐτῆς ἐπὶ τὴν ἀρχὴν ἀφικόμεθα, κρατήσαντες ὁμοίως τῇ ἑτέρᾳ χειρὶ τὸν ἐπίδεσμον ἀνατείνομεν, τῇ ἑτέρᾳ πιλοῦντες καὶ περιτρεπόντες ἐπὶ τὸ ἀντικείμενον μέρος τοῦ πεπονθότου, ἕτως γὰρ ἰσὸρροπον ἀπεργασθήσεται τὸ κατεαγὸς ὅσοῦν.

Τὰ δὲ ὀθόνια³ καθαρὰ μὲν ἔσω, ὅπως μῆτε δῆξις ἐκ τοῦ ῥύπου γίνοιτο, μῆτε διικνεῖσθαι πρὸς τὸν χρωτὰ τῶν ἐπιερεχομένων ὑγρῶν ἢ δύναμις εἴργουτο. Κουφὰ δὲ ὅπως μὴ βαρύνουτο ὁ πεπονθὸς τόπος, λεπτὰ δὲ καὶ κρυφότερα ταῦτα καὶ μαλακότερα, καὶ τὰς ἐπιβροχὰς ἐτοιμῶς διαπέμπει, μαλθακὰ δ' ὅπως μὴ θλίβου. Πρόδηλον δ' ὅτι τούτων ἕκαστον, εἰς τὸ μὴ φλεγμῆναι τὸ πεπονθὸς μέρος συντελεῖ. Ἐῶ δὲ⁴ καὶ ὁμαλὸν, καὶ ὁμοιον ἐαυτῷ παντὶ τὸ ὀθόνιον, ὡς μὴ σκληρὸν τι ὑπάρχειν ἐν αὐτῷ, μῆτε μαλακώτερον μῆτε σθενότερον, ἢ λεῖπὸν τι καὶ διαβεβρωμένον, ἢ ἐξέχον καὶ παχὺ, καθάπερ ἐπὶ τῶν

πα-

(1) Redit ad Comm. I. in n. r. de fract. t. v. p. 536. v. 11.

(2) Comment. II. in n. r. officin. t. v. pag. 680. v. 73

(3) Ibi pag. 682. v. 20. ad 24.

(4) Ibi pag. 683. v. 15. ubi verba illa ἔδὲ δὲ καὶ πᾶσι sententiam turbantia, quae videtur neglexit, cum intelligere nequivit, emendanda hinc sunt ἢ δὲ καὶ πᾶσι.

proxima loca, ubi vero minus, ibi excipitur quod effluit a magis ad-
frictis.

Prima igitur die quando aegrotus ab ictu dolorem habet, locum unde ex-
primere convenit non adstringemus, omnibus autem bene succedentibus tertia
5 die, et homine minus dolente intentionem augebimus, nondum tamen quan-
tum affectio requirit, hoc enim satis erit quinto die fieri, si recte omnia se
habeant. Quamobrem et plurimis tunc linteis uti, et maxima intentione opus
est, ut si tamen ob aliquid interea perperam admissum, nondum inflammatio
omnis a membro recesserit, non omnibus fasciis utamur. Firmitas enim iun-
10 cturae fractorum tota pendet a linteorum numero et constrictione. Ea vero
tunc maxime utimur, cum loca circa fracturam satis ad aequalitatem redacta
appareant, ipsumque os disruptum, molle, et tractatu facillimum sit. Si
quando igitur accidat haec quinto die non fieri, alteram solutionem
expectamus.

15 Deligando vero oportet primam fasciam affecta loca dextra sinistror-
sum circuire, et contra sinistra dextrorsum. Id fit cum fasciae principium
affectae parti applicamus, non quidem exquisite ipsi fracturae, aut ulceri,
sed iuxta hinc vel inde, tum altera manu principium continentes, altera
circumvolvimus in adversa fracturae loca simul arctando. Vbi vero
20 in oppositam fracturae partem voluta fascia fuerit, non amplius ibi
eadem vi, imo nequaquam stringentes advolvimus, donec in ambitum
lata ad principium suum perveniat. Tunc enim eadem manu qua prin-
cipium continebamus partem hanc eo pertingentem superimpositam valide
prehendimus, alterumque circuitum per eadem loca iterum ordimur,
25 circumeundo in adversa, et stringendo pariter ac in primo. Atque
haec secunda circuitione priori simili peracta, cum ad principium ite-
rum pervenerimus, altera manu fasciam eodem modo cohibentes, al-
tera intendimus stringendo, et circumvolvendo in adversam affectae par-
tem, ita enim fractum os aequabile et in neutram vergens partem
30 effici poterit.

Linteae autem purae sunt, ut neque a sordibus rosio fiat, neque
permeare ad cutem superfusi humores prohibeantur, ac levia, ne locus
affectus gravetur, tenuia vero, utpote leviora et molliora perfusionesque
facile transmittentia, et mollia ne oblidant. Quorum unumquodque eo
35 conducere apparet ne inflammatio in affecta parte oriatur. Sit quoque pla-
num et aequabile linteum, ut nihil habeat durum neque mollius ne-
que angustius neque deficiens et exesum aut extans et crassum, ut est
in.

(5) Similia sunt quae ipse GALENVS repetit p. 685.
v. 15. ubi explicans *ἰσχυρίας*, vel *ἰσχυρίας* quas HIEROCRA-
TES fasciis inesse verat, ait eas in iis quae texuntur
accidere. Interdum quidem de industria, interdum invita.

textiore sunt praelongae quaedam eminentiae, aliquando ex
ipso subegmine modo etiam ex purpura, ἄλλα καὶ κατὰ
τὴν καλλωπίαν ΠΑΡΥΦΑΣ ἰσχυρίας (non ἰσχυρίας) τοῦτα
πράττουσι. διὰ πάντας αἰ γυναῖκες καὶ et mulieres in iis
quas.

in praetextis, et intendi simili modo membris omnibus fascia debet, atque extra constringi, antequam corpori admoveatur, sic enim captu facilior erit, ideoque tenuior, et extensas circuitiones habens.

Ad arcendam vero inflammationem medicamento etiam aliquo uteris eam reprimendum quale est humidum ceratum. Fasciam igitur, ut ait HIPPOCRATES circa fracturam volvere oportet, et simul uti cerato molli puro levi. Non solum enim illiri cutem aegroti vult, dum aridis fasciis vincitur, sed singulas fasciae circuitiones consequi ceratum superlitum, nam si quis eo duntaxat ad cutem utatur, cito partem affectam cerati beneficio privabit, absorbentibus illud linteis, quod humidum sit, et cutem ideo siccam reddentibus, aucto partium calore, et ob id vicinarum quoque humorem ad affectam trahentibus. Cur autem velit molle esse ceratum causa evidens est, quod scilicet eo utatur vice perfusionis. Et purum ut id sit postulat, idest ne quid habeat admixtum, aut favorum stabilimenti, aut sordium, vel terrestris aut arenosae materiae, aut alius cuiuscumque praeter ceram. Huiusmodi ceratum protinus erit etiam leve, nisi id ob inhaerentes cereas massulas additum puro intelligatur.

Dignum vero est animadversione, quamobrem nunc iubeat ceratum adhiberi quamquam in quibus os discissa cute eminet vino utatur nigro austero. Videtur mihi vinum existimasse validius adiuventum esse huiusmodi malis. Illud vero in aliis fracturis praeterit, in quibus nullum contritorum ossium nudatum est, quia multa diligentia usus indigeat, nisi enim continenter instilletur maxima laesio fiet ab exsiccatis linteis. Perpetim autem ac noctu praesertim perfundere plerique recusant eorum qui aegrotis ministrant.

Sed quoniam extremis morbis extremae exquisitaeque curationes praestantissimae sunt, ideo ubi os exstat, vino uti iubet. Dicam enim eo loco ubi vino utitur de eius viribus, nunc satis est monere fracturas alias, et sine vino curari posse si solo cerato utamur, neque necessarium esse iis vinum iniicientes nonnunquam peccare ob ministrantium incuriam. Vbi vero magnum est periculum, ibi et ipsi ministri libenter tolerandum sibi proponunt, nobis quoque adhortantibus obediunt,

et

quas vocant PRAETEXTAS volentes hoc persequo faciunt. POLLVX lib. VII. cap. XIII. segm. 53. Αί μόντοι εν ταις χιτάσι πορφυράι ράβδοι ΠΑΡΥΦΟΙ (alii legunt παρυφαί) καλοῦνται. Vestium purpureae virgae PARYPHAE vocantur. Adeo ut παρυφάσματα, quo vocabulo hic utitur GALENVS in vulgatis lexicis desiderata nihil aliud quam telae virgatae esse videantur.

(1) Redit ad pag. 682 v. 58.

(2) Method. lib. VI. cap. v. t. IV. p. 103. v. 15.

(3) Notatio hic margini adscripta fortasse ab ipso NICETA est Οτι εν τῷ ὑπομνήματι τοῦ περὶ ἀγγυλῶν τμήματος πρώτῃ διαλεγόμενος περὶ τῆς ὑγρᾶς κηρωτῆς

φασὶν ὅτι ποτὲ μὲν ράβδῳ τμησάμενος ὁ κηρὸς, ποτὲ δὲ ἰδαίῳ, καὶ πικρῶς ἐστὶν ὅτε λαμβάνῃ κηρῶς, ἢν δὴ καὶ πικρῶν ἰσχυρῶν κηρωτῶν. In commentario sectionis primae de fractis dicit loquens de humido cerato, aliquando ceram rosaceo, aliquando vero oleo liquari, et nonnunquam aridae picis nonnihil recipere, unde et picatum id ceratum nominatur. Locum GALENI indicat in edit Basil. occurrentem t. v. p. 531. v. 48 quem sic bene interpretatus est VIDIVS p. 142. v. 13. Interdum quidem ceratum ex rosa vel oleo liquatur, interdum arida pix addicitur, hincque πικρῶν κηρωτῶν Graece nominatur. Posuit rosam pro oleo vel unguento rosaceo ut CELSVS fa-

παρυφασμάτων ⁵ γίνεται. Καὶ τετάσθω δ' ὁμοίως ἅπασιν τοῖς μέρεσιν ὁ ἐπίδεσμος, ἐσφίγγῃτε ¹ ἔξω πρὶν ἐπιβάλλεσθαι τῷ σώματι, εὐληπότερος γὰρ οὕτως ἔσται, διὰ καὶ λεπτότερος, ἀποτεταμέναις τε τὰς περιβολὰς ἔχων.

Πρὸς δὲ ² τὸ μὴ φλεγμῆναι καὶ φαρμάκῳ τινὶ χρήσῃ τῶν ἀφλεγμάντων οἷα πέρ ἐσιν ἡ ὑγρὰ κηρωτή. ³ Τὸν ἐπίδεσμον οὖν ἐλίссουτα ⁴ καθά Φησιν ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ἀμφὶ τὸ κατεαγὸς, σὺν αὐτῷ χρῆσθαι προσήκει κηρωτῇ μαλθακῇ, καὶ καθαρῇ, καὶ λεῖν. Οὐ γὰρ δὴ μόνον τὸ δέριμα τοῦ πάσχοντος ἐπαλείφεσθαι βούλεται ξηρῶν αὐτῷ περιβαλλομένων τῶν ἐπιδέσμων, ἀλλὰ καὶ καθ' ἑκάστην ἐπιδέσμου περιείλησιν ἀκολουθεῖν ἐπιχρισμένην αὐτῷ τὴν κηρωτὴν. Εἰ γὰρ μόνον χρῆσαιτό τις αὐτῇ κατὰ τοῦ δέριματ⁵, ἀποσερήσει τὸ πεπονθὸς μόριον ἐν τάχει τῆς γινομένης αὐτῷ βοήθειας ἐκ τῆς κηρωτῆς, ἀναπνύοντων μὲν τῶν ὀθονίων αὐτὴν ὑγρὰν ἔσαν, αὐχμηρὸν δὲ ἐργαζομένων ἐκ τούτου τὸ δέριμα, καὶ τὴν θερμασίαν τῶν μορίων αὐξανόντων, καὶ διὰ τοῦτο καὶ τὴν ἐκ τῶν πλησιαζόντων χωρίων ὑγρότητα πρὸς τὸ πεπονθὸς ἐπισπωμένων. Τὴν κηρωτὴν δὲ διὰ τὸ μὲν ἀξιοῖ πρόδηλον, ἀντὶ γὰρ ἐπιβροχῆς αὐτῇ χρῆται. Καὶ καθαρὰν, γ' εἶναι βούλεται αὐτὴν, τούτῃσιν μὴδὲν ἐμφερόμενον ἔχουσαν ἐν ἑαυτῇ, μήτε προπόλεως, μήτε βύπτα, μήτε γεώδους ἢ ψαμμώδους οὐσίας, ἢ ἄλλης τινὸς παρὰ τὸν κηρῶν. Εἴη δ' ἂν εὐθέως ἢ τοιαυτὴ καὶ λεῖα, πλὴν εἰ διὰ τὰς ὀνομαζομένας ἐγκηρίδας ἐπὶ πλέον ἢ διὰ τὰς καθαρὰς νοοίτο ⁵.

Ἄξιον δ' ἐπισκέψεως ἐσιν, ⁶ διὰ τὴν κηρωτῇ κελεύει νῦν χρῆσθαι, καιροίγε ἐν οἷς ἐξέσχευ ὁσοῦν τῷ δέριματος οἶνω χρώμενος αὐσηρῶ μέλανι. Δοκεῖ δὲ μοι φρονεῖν μὲν ὡς περ γενναιοτέρου βοηθήματος εἰς τὰ τοιαῦτα τῷ οἶνω. Παραλείπει δ' αὐτὸν ἐπὶ τῶν ἄλλων καταγμάτων, ἐν οἷς οὐκ ἐγυμνώθη τῶν συντριβέντων ὁσῶν ἔδδεν, διὰ τὸ πολλῆς ἐπιμελείας δεῖσθαι τὴν χρῆσιν. Εἰ μὴ γὰρ συνεχῶς ἐπιβρέχοιτο, μεγίστη γίνεται βλάβη ξηραίνομένων τῶν ὀθονίων. Ἐπιβρέχειν δὲ συνεχῶς καὶ μάλιστα νύκτωρ οὐκ ἐθέλουσιν οἱ πλείστοι τῶν ἰσηρητουμένων τοῖς κάμνουσιν.

Ἄλλ' ἐπειδήπερ εἰς τὰ ἔσχατα νοσήματα αἱ ἔσχαται θεραπεύεται εἰς ἀκριβεῖν κράτισται, διὰ τοῦτο ἐφ' ὧν ἐξέσχευ ὁσοῦν οἶνω χρῆσθαι κελεύει. Λεχθήσεται γὰρ μοι κατ' ἐκεῖνο τὸ χωρίον, ἔνθα χρῆται τῷ οἶνω, περὶ τῆς δυνάμεως αὐτοῦ. Νυνὶ δὲ ἔρκει τόγε τοσοῦτον εἰπεῖν ὡς ἐπεὶ τ' ἄλλα κατάγματα δυνατὸν καὶ χωρὶς οἶνου θεραπεύεσθαι, μόνη τῇ κηρωτῇ χρομένων ἡμῶν, οὐκ ἀναγκαῖον ἐσιν ἐπ' αὐτῶν οἶνον προσφέροντας ἀμαρτεῖν ποτὲ διὰ τὴν τῶν ἰσηρητουμένων ἀμέλειαν. Ἐνθα δὲ μέγας ὁ κίνδυνος, ἐνταῦθα καὶ αὐτοὶ μὲν ἔκοντες οἱ ἰσηρέται ταλαιπωρεῖσθαι προαιροῦνται, καὶ ἡμῖν δὲ παρακαλοῦσι πείθονται,

I

καὶ

facere nonnunquam videtur. Minus bene CHARTERIVS t. xii. p. 168. B. hac interpretatione mutata *ceram dixit vel in aqua rosacea vel oleo liquari*, et mendosam scripturam *πισσαρῶν* retinuit, quam habent Graecae GALENI editiones, et EROTIANI illa ab EUSTACHIO curata, neque altera tamen Henr. STEPHANI vitio proflus caret *πισσάρῳ* representans. Recte vero legitur saepius apud HIPPOCRATEM *πισσαρῆ κηρωτῆ* et *πισσαρῆ* duntaxat pro *cerato picato*. Vid. POESII *Oecon.* HIP. et GORRAEI *Definit. medic.*

(4) Sumpta haec e comment. iii. in HIP. officina t. v. p. 692. v. 5. usque ad 17. quem locum totum le-

gere est operae pretium et cum nostro conferre ut hinc multa perperam ibi scripta ac decurtata emendantur, quae interpretes quoque VIDIVM atque CHARTERIVM deceperunt.

(5) Impressus liber habet *ἐπιπλῖον ἢ τῆς καθαρῆς*. Verior fortasse lectio fuerit *ἐπιπλῖον ἢ τῆς καθαρῆς*, ut sensus sit *Ceratum quod purum sit eo ipso erit et leve, nisi HIPPOCRATES id praeter purum peculiariter intelligat propter cereas massulas*. Quae scilicet etiam putae sint leviori tamen obfunt.

(6) E commentario I. in HIP. de fract. cap. xxi. t. v. p. 531. v. 56.

καὶ μέντοι καὶ συνεχέστερον ἐπιφαινόμεθα τοῖς τοιούτοις, διὰ τὸ τοῦ κινδύνου μέγεθος, εὐαίστε καὶ παραμένοντες ὅλης νυκτός, ὅταν μὴ σφοδρὰ θάρσῃμεν τοῖς ἐπιηρέταις.

Φρουρεῖται ἅμα¹ καὶ σιηρίζει τὸ κατεαγός, ἀφλέγμαντὸν τε φύλατται τὰ πρῶτα δύο τῶν ὀθονίων. Οὐ μὴν ἱκανά γε μόνον πρὸς ἀμφοτέρως τὰς χρείας, ὅθεν εἰς μὲν φρενᾶν ἐπικυρίαν αὐτοῖς ἔξεις τὴν τῶν σπληνῶν ἐπιβολὴν, ἅμα τοῖς ἔξωθεν ὀθονίοις τέτους αὐτοῖς σιηρίζουσι, πρὸς δὲ τὸ μὴ φλεγμῆναι, τῇ ὑγρᾷ κηρωτῇ.

Τὰς γε μὴν σπληνας² τριπτύχους ἢ τετραπτύχους εἶναι προσήκει, ἀριθμὸν δὲ αὐτῶν εἰκὸς εἶναι τοσοῦτον, ὅσον ἂν αὐτάρκως περιλαμβάνῃ τὸ κῶλον, καὶ τῷ μήκει μὲν ἴσως τῇ ἐπιδέσει, ἴσῳ πλάτει δὲ τριῶν ἢ τεττάρων δακτύλων, τῶν αὐτοῦ ἐπιδεομένων δηλονότι.

Στηρίγματα μὲν οὖν³ εἰσὶν οἱ σπληνες τῶν δυσῶν ἐπιδέσεων, ὅςτε ἰδίως ἰσποδεσμιδᾶς ὠνόμασεν. Ἐπιβάλλονται δὲ αὐτοῖς ἐναντίως, ἐκεῖνοι μὲν γὰρ ἐγκάρσιοι περὶ τὸ κῶλον ἐλίττονται, κατὰ μήκος δὲ οἱ σπληνες ἐπιτείνονται, τὴν τῶν πρῶτων δυσῶν ὀθονίων ἐπίδεσιν ὅλην καταλαμβάνοντες. Κεχρίσθαι δὲ αὐτοὺς ὀλίγη κηρωτῇ κελεύει, περιφύσκονται γὰρ καὶ ἀσήρικτοι γίνονται διὰ τὸ πλῆθος, ὥσπερ διὰ τὴν ὀλιγότητα τὴν ἀρχὴν οὐδ' ἐνωθήσονται τοῖς ὑποδέσμοισιν, ἔστιν γὰρ ὥσπερ τις κόλλα πρὸς ἐκεῖνους αὐτοῖς ἢ κηρωτῇ. Ἐπὶ σπληνῶν δὲ, καὶ θλίψις γίνεται ξηρῶν ἐπιτιθεμένων τῶν ὀθονίων.

Τὸ δὲ τῆς κλειδῶς⁴ ἢ πλευρῶς κατάγμα περιλαμβάνειν ἐν κύκλῳ δυνατόν ἂν ἔστιν, ἀλλ' ἐπὶ τέτων τὸ μέγεθος τοῦ κατάγματος ἐνδείξεται σοὶ τὸν ἀριθμὸν τῶν σπληνῶν. Ἐπὶ δ' οὖν κλειδῶς εἴωθαμεν ἄς τὸ πολὺ χρῆσθαι τρισὶν τετραπτύχοις, τοὺς δύο μὲν τοὺς πρῶτους εἰς ὁμοιότητα τοῦ Χι γράμματος ἐπιβάλλοντες, ὡς κατ' αὐτοῦ τοῦ συντετριμμένου τὸ μέσον ἐκατέρου, κατ' ἃ συμβάλλουσιν ἀλλήλοισι ἐπικεῖσθαι. Τρίτον δ' αὐτοῖς, καὶ ἔξωθεν ἐπιτιθέμενος κατὰ τοῦ σώματος μήκος ἐκτεταμένον, αὐτοῖς τε τοὺς ἰσποκειμένους σφίγγοντα, καὶ τὸ κατεαγός μέρος τῆς κλειδῶς πιλοῦντα. Χρεία δὲ διττῇ τῶν σπληνῶν κράτησις τε τῶν ἰσποδεσμιδῶν, ἀναπλήρωσις τε ἐπὶ τινῶν μορίων ἃ καλεῖν ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ εἴωθε ΑΨΟΞΗ τε καὶ ΑΨΟΞΥΡΑ⁵, καθάπερ ἐπὶ πήχεως μὲν τὸ πρὸς καρπῷ, κνήμης δὲ τὸ πρὸς τῷ ποδί. Περιβάλλειν γὰρ ἐν τοῖς τοιούτοις ἀξιοῖ κυκλοτερέως τοὺς σπληνας, ὡς μετὰ τὴν ἐπιβολὴν τῶν ἔξωθεν ἐπιδέσεων ἴσῃν εἶναι τῷ πάχει τὴν ἐπίδεσιν.

Ἐΐπωσαν δὲ τῷ μὲν μήκει τηλικούτοις ὡς ἐν κύκλῳ περιλαμβάνειν τὸ ἐπιδέμενον σῶμα, τῷ πάχει δὲ καὶ τὸ πλάτει κατὰ τὴν ἕνδειαν τοῦ μορίου. Τὴν περιβολὴν δὲ τῶν σπληνῶν τέτων οὐκ εἰς ἅπαξ ἀθρόαν, ἀλλὰ κατὰ βραχὺ ποιεῖσθαι δεῖ, λεπτοτέρως μὲν τῷ πάχει τῆς ἀνωτέρω τιθεμένου εἶναι δεήσει, παχυτέρως δὲ τοὺς κατωτέρω. Ἐὰν γὰρ ἀθρόως ἕνα περιβάλῃς, ἔσαι σοὶ σχῆμα τῆς κατὰ τῆτο τὸ χωρίον ἐπιδέσεως, οἷον ἐξ ἀρχῆς ὑπῆρχε τῷ κῶλῳ.

Οἱ

(1) Method. lib. vi. t. iv. p. 103. v. 12. ad 16.

(2) Comm. 111. in HIP. offic. t. v. pag. 689. v. 55.

(3) Com. 1. in HIP. de fract. t. v. p. 533. v. 50. ad 56.

(4) Comm. 111. in HIP. offic. t. v. p. 690. v. 3.

(5) EROTIANI lex. HIP. ed. Henr. st. p. 13.

ἈΨόξια τὰ ἀπόξια (leg. ἀπόξια) καὶ ἀποκειμένους λέγων (l. λέγων) τὰ ἐκ πλάτους εἰς τὴν ἡμέραν, interprete EUSTACHIO fol. 12. D. Ἀπόξια poliendo detrahta et amputata, intelligens ea quae ex latitudine in angustiam redacta sunt. Voces deductae ab origine ΨΕΩ ac

et nos quidem hocce frequentius invisimus ob magnitudinem periculi, aliquando nocte tota assidentes, cum prorsus fidere ministris non audeamus.

Custodiunt simul ac firmant fractum et inflammationem arcent duo prima lintea, utrique tamen usui non sufficiunt, ideoque ad custodiam auxilium iis adiunges superimpositos pannos, una cum exterioribus fasciis hos ipsos continentibus.

Ad inflammationem vero prohibendam, liquido cerato illitos pannos triplices quadruplicesque esse convenit, eo numero qui membro comprehendendo par sit, longitudine spatium deligationis aequantes, latitudine trium aut quatuor digitorum, ipsius scilicet qui deligatur.

Firmamenta sunt igitur panni duarum fasciarum, quas proprie subligacula nominavit, iisque contrario situ superponuntur. Illae enim transversae membrum circumeunt, panni vero in longum extenduntur, primarum duarum fasciarum deligationem totam obducendo. Eosque modico cerato illini iubet, lubrici enim et instabiles copia fiunt, ob paucitatem vero neque tantulum queunt subligaculis iungi, pannis nempe ceratum est quasi gluten quoddam, quos etiam comprimunt superposita lintea.

Clavicula vero aut costa fractae circumdari in orbem nequeunt, Sed in his fracturae magnitudo ostendet tibi pannorum numerum. Ad claviculam igitur uti plerumque consuevimus tribus linteolis quadruplicibus, dua priora imponentes in speciem literae X ita ut utriusque medium, qua muruo coeunt ipsi comminutae parti superiaceat, tertium vero iis exterius addentes extensum per corporis longitudinem subiectaque stringens, et claviculam qua perfracta est cogens. Duplex pannorum usus est et ad subligacula cohibenda, et ad aliquas partes complendas, quas HIPPOCRATES vocare consuevit ATTENVATAS, et DERASAS cuiusmodi in brachio est iuxta primam palmae partem, et in crure iuxta pedem, in his enim iubet pannos in orbem circumponi, ut postquam superiniectae fuerint extimae fasciae, deligatio sit crassitudine aequalis.

Sint autem panni ea longitudine, ut circumamplecti valeant corpus quod deligatur, crassitudine vero ac latitudine prout partis defectus est. Huiusmodi pannorum circuitum non semel confertum facere, sed paulatim oportet, ac tenuiores quidem suprapositos esse conveniet, crassiores infra, si enim unum duntaxat confestim obvolvas, erit hoc loco tibi deligationis habitus qualis initio ei membro fuerat.

I 2

Ex-

ac proin a ΕΥΩ et ΕΥΡΟΣ, quae notionem radendo excuendi omnes praebent, neutiquam vero a ΕΗΡΟΣ *secus*. Emendanda igitur hinc est GALENI lectio t. v. p. 690. v. 13 ubi mendose scribitur ἀκίβητα, quod mendum induxit viros doctissimos EUSTACHIUM in adnotatione ad EROTIANVM et Henr. STEPHANVM in Thef. l. Gr. v.

ἀκίβητες, et FOESIVM in *Oecon.* HIP. ἀκίβη, ut de *siccais*, *subsiccais*, et *subaridis* partibus minus apposite cogitarent, quae in hisce HIPPOCRATIS et GALENI locis revera sunt *derasae* vel *dedolatae*, atque ita in obtusum mucronem fastigiatae.

Extimae fasciae quae pannis iniiciuntur duae ut plurimum erunt. Prima infra incipiens sursum versum fertur, altera supra deorsum tendit. Possunt quidem et tres et quatuor fasciae adhiberi, sed nos semper duabus utimur. Manifestum ergo est, eum qui hoc propositum dispiciat posse eo primum collineare, et duplici linteorum numero uti, quandocumque vero ab affecta parte inflammatio aberit etiam tribus. 5

Subligacula igitur non adversum sibi mutuo ductum habebant, sed ambo membrum retrahebant in contrarias partes iis, in quas praeter naturam exciderat. Fasciae vero post pannos adiectae, cum propositum habeant integrum membrum aequabiliter extentum, et universam deligationem servare, qualem 10 acceperere, mutuo adversam distributionem servant, alia dextrorsum voluta, alia sinistrorsum, aliaque deorsum, alia sursum, ita enim deligationem continebunt qualem acceperere. Quam ob rem distributiones in dextram et laevam fiant omnino aequales, superius vero et inferius non multum inter se differant, sed quae tamen infra incipiens sursum tendit longius producat, quam quae a superiore parte fertur deorsum. Hoc enim tutius est ob causam modo dictam cum sanguinem a fractura in principium membri exprimere suadebamus. 15

Posituram fracturae partis HIPPOCRATES optimam esse dicit, mollem, aequabilem, non declivem. Mollem quidem ne prematur illa parte aegrotus, inaequalis vero positio et dolorem affert, simulque membrum distorquet, quare aequalem recte laudat. Si autem declivis fuerit fluxum humorum faciens inflammationis causa fit. In omnibus ergo partibus huiusmodi esse collocationem oportet, praesertim vero in extantibus, quale coxarum os est et calcaneum, quoniam eo positu, aliasque in diuturno decubitu calcaneum nigritie tentatur si negligentius et duriter 25 iaceat, neque creberrime sustollatur. Quamobrem dum calescit et a substratis obtunditur facere consuevimus e molli lana orbiculum, quem nonnulli strophium vocant, intus cavum calcanei magnitudini respondentem. Quo orbiculo calcaneum sic firmamus, ut inferior pars sublata maneat, quo sine attritu ac sine calore perflata fervetur, extremum quoque ubi 30 planta est pulvinulo quodam molli contrafulciete, vel ligno recto, cui pes mollibus fasciis sit alligatus.

Novi quosdam medicos qui tibia vel femore affectis canales et capsulas cruri supponebant, sed HIPPOCRATI huiusmodi usus non placet, quod lignum praeter alia durum sit nullatenus cedens, ut faciunt pulvini qui vocantur, hi enim cedentes modice cruri non officiant. Quidam igitur pulvino utuntur, ab initio protinus ei subiicientes vittas transversas, quas ubi crus composuerint utrinque extendentes altius, deinde superioribus mem-

(1) Comm. 11. in HIP. fract. t. v. p. 534. v. 36.

(2) Ibi v. 4. non sine mendis quae tolli nunc facile possunt.

(3) Comm. 111. in HIP. offic. t. v. p. 693. v. 15.

(4) Adhuc haec e comm. 11. in HIP. fract. t. v. p. 546. v. 30.

Οἱ δὲ ἑξωθεν ἐπίδεσμοι¹ κατὰ τῶν σπληνῶν ἐπιβαλλόμενοι δύο μὲν, ὡς τὰ πολλὰ γενήσονται, κάτωθεν μὲν ἄνω τὴν φεράν ποιούμενοι² ὁ ἕτερος αὐτῶν, ἄνωθεν δὲ κάτω πάλιν ὁ ἕτερος³. Ἐγχεῖται γὰρ μὴν καὶ τρεῖς καὶ τέτταρας αὐτοὺς ποιεῖν, ἀλλ' ἡμεῖς ἀεὶ δυὸς χρώμεθα. Πρὸς τούτους οὖν τις ἀποβλέπων τῆς σκοποῦς,
 5 εὐθὺς ὅτι δυνήσεται σοχάζεσθαι κατ' ἀρχὰς μὲν ταῖς δύο μοίραις τῶν ὀσθίων χρῆσθαι, καθ' ὃν δ' ἂν χρόνον ἀφλέγμαντον ἢ τὸ πεπονθὸς μέρος ταῖς τρισίν.

Αἱ μὲν οὖν ὑποδεσμίδες² ἐκ ἐναλλὰξ ἀλλήλαις εἶχον τὴν νομὴν, ἀλλ' ἐπὶ τεταν-
 τίων ἀμφοτέραι τῆς εἰς τὸ παρὰ φύσιν ἐκτροπῆς ἐπανήγον τὸ κῶλον. Οἱ δὲ μετὰ
 τοὺς σπληνας ἐπίδεσμοι, σκοπὸν ἔχοντες ὅλον μὲν τὸ κῶλον ἰσόρροπον, ἔπασαν δὲ
 10 τὴν ἐπίδεσιν, ὅποιαν παρέλαβον φυλάττειν, ἔμπροσθεν ἀλλήλοις ποιοῦνται τὴν νομὴν, ὁ μὲν ἐπὶ τὸ δεξιὸν μέρος, ὁ δ' ἐπὶ θάτερον ἐπιπέττειν³, καὶ κάτω μὲν ὁ ἕτερος⁴
 ἄνω δ' ἄλλος. Οὕτως γὰρ φυλάξουσιν τὴν ἐπίδεσιν οἷαν παρέλαβον. Διότι αἱ μὲν
 ἐπὶ τὰ δεξιὰ τε καὶ ἀριστερὰ νομαὶ κατὰ πᾶν ἴσαι γιγνέσθωσαν, αἱ δὲ ἄνω
 καὶ κάτω μὴ πολὺ μὲν ἀλλήλων ἰσπερεχέτωσαν. Ὅμως δ' οὖν ἢ κάτωθεν ἄνω πλεονεκ-
 15 τεῖτω, τῆς ἄνωθεν κάτω γιγνομένης, ἀσφαλτέστερον γὰρ τοῦτο διὰ τὴν ὀλίγον
 ἔμπροσθεν εἰρημένην αἰτίαν, ἠνίκα εἰς τὴν ἀρχὴν τῆ κώλου τὸ αἷμα συνεβουλεύομεν
 ἐκθλίβειν ἀπὸ τοῦ κατάγματος³.

Τὴν δὲ θέσιν³ τοῦ κατευγῆτος μορίου φησὶν ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ἀρίστην εἶναι τὴν
 μαλθακὴν καὶ ὀμαλὴν καὶ ἀνάρροπον. Μαλθακὴν μὲν ὡς ἂν μὴ θλίβηται κατ'
 20 ἐκεῖνο τὸ μῦρον ὁ κάμνων. Ἡ δ' ἀνώμαλος θέσις ὀδυνηράτ' ἐστὶν ἅμα καὶ δια-
 σφύρει τὸ κῶλον, εἰκότως οὖν τὴν ὀμαλὴν ἐπαινεῖ. Ἡ δὲ κατάρροπος³ ρευματίζουσα
 φλεγμονῆς αἰτία γίγνεται. Ἐπὶ πάντων μὲν οὖν τῶν μορίων τοιαύτην εἶναι χρὴ τὴν
 θέσιν, ἐξαιρέτως δ' ἐπὶ τῶν ἐξεχόντων, ὅποιον ἐστὶν ἰσχίον καὶ πτέρνα. Ἐπειδ' ἐν
 ταῖς τοιαύταις θέσεσιν,⁴ καὶ ἄλλως ἐν ταῖς χρονίαις κατακλίσεσιν ἢ πτέρνα με-
 25 λαινέται ἀμελῶς ἐπὶ σκληρῆτε κειμένη, καὶ μὴ συνεχῶς ἐπαιρομένη. Καὶ διὰ
 τοῦτογε θερμαινομένη καὶ πιλαμένη πρὸς τῶν ὑποκειμένων εἰθίσιμα ποιεῖν κυκλίσκον
 ἐξ ἐρίου μαλακῆ, καλεῖσθαι δ' ἐρίου σρόφιον αὐτὸ, τῷ μεγέθει τῆς πτέρνης ἀνά-
 λογον ἔχον τὴν ἐντὸς ἑαυτοῦ κοιλότητα, καθ' ἣν κυκλίσκῳ σφιζόμεν ἔτιωσ τὴν
 πτέρναν ὡς αἰωρεῖσθαι τὸ κάτωθεν αὐτῆς μέρος⁵, ὅπως ἀθλιπτός τε ἅμα καὶ
 30 διαπνεομένη ἀθήρμαντος φυλάττοιτο. Καὶ δὴ⁵ καὶ κατὰ τὸ πέρας ἐνθα τὸ ἴχνος³
 ἐστὶν, ἀντισηθίζοντος τινὸς μαλακῆ ἢ ὑπαυχενίᾳ ἢ καὶ ξύλου ὀρθοῦ, ᾧ προσδεδεμένον³
 ὁ πῦς ἔσω μαλακαῖς ταινίαις.

Οἶδα δὲ τινὰς ἰατροὺς⁶ ἰσοτιθέντας τῷ σκέλει σωλήνας τε καὶ γλωσσοκόμους κνή-
 μης ἢ μηρῶ πεπονθῶτων. ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ δ' ἐκ ἀρέσκειται τῇ τοιαύτῃ χρήσει,
 35 τῷ ξύλῳ πρὸς τοῖς ἄλλοις καὶ ἀτηνῆς ὄντος διὰ μηδὲν εἶκειν, ὡς περ τὰ ὑπαυχενία
 καλούμενα, ταῦτα γὰρ εἶκοντα μετρίως ἐκ ἔσιν ἀνιάρῃ τῷ σκέλει. Τινὲς οὖν τῷ
 ὑπαυχενίῳ χρῶνται κατ' ἀρχὰς εὐθὺς ὑποβάλλοντες αὐτῷ ταινίας ἐγκαρσίαις, ὡς
 ὅταν ἐνθῶσιν τὸ σκέλος³ ἀνατείναντες ἐκατέρωθεν εἰς ὑψος³, ἔπειτ' ἐκ τῶν ἄνω

με-

(5) Paucula haec occupant ibi pag. 55: v. 2.

(6) Ex eodem comment. pag. 554. v. 9. et 21. ubi tamen paulo aliter leguntur.

μερῶν τῷ κώλῳ συνδήσαντες ἀλλήλαις, ἀσφαλῆ νομίζουσι τὴν θέσιν τῷ σκέλεος. Τότε γὰρ ὑπαυχέσιον ἐν ταῖς μετακομιδαῖς τῷ κάμνοντος ἐντὶ γλωττωκόμῃ γίγνεται τῷ σκέλει. Καὶ μέντοι, καὶ κατὰ τὸ κάτω πέρασ αὐτοῦ προσίθεασιν ἔνιοι ξύλον ὄρθιον, ᾧ προσδῶσιν ἀκρὸν τὸν πόδα προὔποβάλλοντες ἔρια, δηλονότι χάριν τῷ μήτ' ἄνω τὸ σκέλος ἔλκειν δύνασθαι τὸν κάμνοντα, μήτ' ἀποτείνειν κάτω, τὴν μὲν γὰρ 5 ἀνάτασιν ὁ δέσμος κωλύει, τὴν δὲ ἐπὶ τὰ κάτω φορὰν τὸ προσεφερεισμένον τῷ πέλμασι ξύλον.

Μεθ' ἱπποκράτῃ δὲ εὐρέθη τὸ μηχανικὸν γλωττωκόμιον, οὗ τὴν κατασκευὴν ἐρῶ νῦν, ἐπειδὴ χρησιμώτατόν ἐστιν μετὰ τὸ παύσασθαι τὴν φλεγμονὴν, καὶ μάλιστα ὅταν ἤδη παρῆσθαι δεῖται τὸ κατάγμα, τὴν ἀντίτασιν ἐργαζόμενον, ἰσορροπῶς 10 τε καὶ ἀλύτως τῷ κατεαγῶτι τῷ σκέλεος ὀσέφ.

Δι' ἐνός οὖν ἄξωνος² ἐπὶ τελευταίῃ τῷ μηχανήματος ἐν τοῖς κάτω μέρεσιν τεταγμένον, τὴν ἀντίτασιν ἐργάζεται τῷ κώλῳ τάτεσιν διτταῖς, ὀνομάζεται δ' αὐτῶν ἢ μὲν κατ' εὐθῦ τείνουσα τὸ κώλον εὐθύπορος³, ἢ δ' ἄνω μὲν πρότερον εἶτα κάτω μεταληπτική. Γίνονται δὲ ἀμφότεραι διὰ περιφέσεως ἐρόχων. Ἀριστος⁴ δ' εἰς 15 τοῦτο βρόχον⁵ ὁ ἐκ δυοῖν διαυλαίων. Οὗτος οὖν ἐν μὲν τοῖς κάτω τῷ κατάγματος μέρεσιν τῷ κώλῳ περιτιθεῖς τὴν εὐθύπορον ἐργάζεται τάσιν τῶν σκελῶν αὐτοῦ περιβληθέντων τῷ ἄξωνι. Ἐν δὲ τοῖς ἄνω μέρεσιν τοῦ κατάγματος αὐτὸς ἔτ⁶ ὁ βρόχος⁷ εἰ περιτιθεῖς, τὴν μεταληπτικὴν ἀποτελεῖ τάσιν, ἀπαχθέντων αὐτοῦ τῶν σκελῶν, ἄνω μὲν πρότερον εἶτ' αὐθῆς κάτω, περιβληθεῖναι γὰρ χρὴ καὶ 20 ταῦτα τῷ ἄξωνι. Τὴν περιαγωγὴν δὲ καὶ τὴν οἶον κάμπην τῶν σκελῶν τοῦ βρόχου τὴν ἐκ τῶν ἄνω μερῶν εἰς τὰ κάτω διὰ τροχιλλίων γίνεσθαι χρὴ κατὰ τὰς πλευρὰς τοῦ γλωττωκόμῃ τεταγμένων.

Χεῖρὸς δὲ καταγείσης³ ὅταν ἤδη περιέρχεται καὶ μικρῆ⁸ ὁ ἀνθρώπος κατακείμενος⁹ ἢ, τυτέσιν μετὰ τὴν δεκάτην ἡμέραν, ἔμπροσθεν γὰρ ὡς τὸ πολὺ κατέκειτο, τῆς 25 χεῖρὸς ἐν σχήματι κειμένης, ὑψηλότερον ἐχέσης βραχὺ τὸ ἀκρὸν αὐτῆς, τῷ τραχήλῳ ταινίαν ἐξαψάσθω πλατεῖαν, ὅπως ὡς ὄλον ἐπ' αὐτῆς ὀχεῖσθαι τὸν πήχυν. Οὐχ ἀπλῶς δὲ χρὴ τὴν ταινίαν τήνδε περιβάλλειν, ἀλλ' ὀμαλῶς ἀποτείνειν ἄπαντι τῷ πήχει, μηδὲν αὐτοῦ μέρ¹⁰ ἐδῶτας ἀσήμεκτον, ἐφ' ὅτῳ συμφύτῳ βάρει ῥέποι τὸ τῷ πήχεως ὀσοῦν, ἐνεχθῆσεται πρὸς τὸ κάτω καὶ διαταθῆσεται. 30

Σχήμα δὲ⁴ αἰρεῖσθαι χρὴ τὸ ἀνωδυνώτατον καὶ εὐθύτατον, τῆτο δὲ ἐστὶν ἐπὶ μὲν χεῖρὸς τὸ καλύμενον ἐγγώνιον, ἐπὶ δὲ σκέλεος τὸ μικρῶν δεῖν ἐκτεταμένον. Εἰς ἀνωδυνίαν δὲ οὐ μόνον ἕκαστον τῶν κατὰ φύσιν σχημάτων, ἀλλ' ἔτι καὶ 7δ ἔθ¹¹ ἔοικεν συντελεῖν.

Εὐλογον οὖν ἔδοξέν μοι μᾶλλον⁵ ἐκτεταμένον σχηματίζειν τὸ σκέλος, 35 ἐφ' ὧν εἴθισται πλείω χρόνῳ τοῦτο ἔχειν τὸ σχῆμα, καθάπερ καὶ ἦττον ἐκτεταμένον, ἐφ' ὧν δι' ὅλης ἡμέρας κέκαμπται. Καὶ τῇ πείρῃ τε βασιάνισα αὐτὸ τοιοῦτο ἀνεῦρον ὑπάρχον ὅποιον ἤλπισα. Καὶ περὶ τῶν χειρῶν δὲ κατὰ τὸν αὐ-

(1) Similia occurrunt t. 5. p. 554. v. 45. et Methodi lib. vi. c. v. c. 1 v. p. 104.

(2) T. 1 v. pag. 104. v. 26. ad 34.

membri partibus mutuo alligantes firmam sic existimant cruris positionem. Tunc enim pulvinus in translationibus aegroti pro capsula est cruri. Atqui apponunt quidam inferiori illius extremo lignum rectum, cui alligant summum pedem subiecta prius lana, ne scilicet aegrotus
5 crus sursum trahere, neque deorsum protendere valeat. Reductionem enim vinculum prohibet, demissionem vero lignum plantae adfixum.

Post HIPPOCRATEM quidem inventa fuit capsula mechanica, cuius structuram nunc dicam quoniam utilissima est, postquam inflammatio remiserit, cum praesertim iam callo glutinari fracturam opus est, intentionem faciens aequabiliter, ac sine dolore in fracto osse cruris.
10

Axe igitur singulari in extrema machina ad inferiores partes constituto membrum extenditur binis intentionibus. Quarum quae membrum trahit in rectum vocatur directa, quae vero sursum primum deinde
15 deorsum permutata dicitur. Ambae fiunt laqueorum circumplexu, optimusque ei rei est laqueus e duobus loris praelongis. Hic igitur in inferioribus fracturae partibus membrum amplexus, directam extensionem facit loris circa axem volutis. In superioribus vero fracturae partibus, si laqueus hic ipse circumponatur permutatam extensionem exequitur, loris
20 primo sursum et invicem deorsum ductis, nam et haec axi circumvolvi debent. Circumductum vero, et quasi flexum crurum laquei, a superioribus partibus deorsum per parvas trochleas fieri in lateribus capsulae dispositas.

Manu autem fracta cum homo iam obambulat, neque amplius decumbit, id est post decimam diem, antea enim ut plurimum iacebat manu eo
25 habitu composita, ut summum eius paulo altius haberet, a collo suspendatur mitella adeo lata, ut totus cubitus ea sustineatur. Oportet vero mitellam hanc non simpliciter obvolvere, sed aequabiliter sub toto cubito praetendere, nullam eius partem relinquendo, quae non fulta sit, ne proprio
30 pondere inclinans cubiti os deorsum feratur ac depravetur.

Conformatio autem eligenda est nullatenus dolens et quam rectissima, cuiusmodi in manu est quam angulatam vocant, in crure vero non omnino exporrecta. Ad arcendum dolorem non habitus solum quicumque naturam sequitur, sed consuetudo quoque conducere posse videtur.

Rationi igitur consentaneum magis MIHI videtur extensum crus componere in iis qui plurimum temporis hanc formam servare solent, minusque porrectum in quibus dies totos flexum permanet. Cuius rei cum experimentum fecerim id evenire comperi quod speraveram. Et manuum eadem ratio est,
35

eas

(3) E. comment. in HIP. fract. t. v. p. 538. v. 54.

(4) Method. l. b. v. 1. t. v. p. 103. v. 18.

(5) Comment. III. in HIP. offic. t. v. p. 695. v. 56.

eas scilicet proxime ad angulosam figuram conformandas esse, sed quam id magis aut minus faciendum sit, ex consuetudine indicium capere oportet.

Solvere autem tertio quoque die debetis, ne in membro praeter solitum cooperto dolor aliquis aut prurigo suboriatur, et ne perspirare id prohibeatur, quod iam ad fracturam defixum fuit, unde moleste non solum aliquos prurire, sed ob humorum asperitatem cute nonnunquam erosa, ulcerari quoque contingit. Perfundere igitur aquae temperatae quantum fatis est ad huiusmodi humores discutiendos.

Quod si et iterum id pariter facies septima dies aderit ab initio primo, et cum omnia ab inflammatione libera nulla re impediende iam appareant, vel tenuiora quoque aliquando quam ex natura, tunc porro opportunum est ferulas circumponere, membrum simul diligentius conformando, dum ossa laxiora sunt. Ferularum usus idem est ac pannorum ad fractum os continendum, ut maneat immotum, etiamsi membrum univsum moveatur, concussis enim dimotisque fracturae oris calli concretio inhibebitur.

Iubet HIPPOCRATES leves esse ferulas et aequales et ad extrema resimas, paulum videlicet ab ima parte derasas, quae enim aequae crassae sunt usque ad finem non minus ibi adstringunt, quam in alia quoque vincturae parte, quod fieri non oportet. Mavult enim in medio arctius deligari, atque inde laxius usque ad extrema quae pene resoluta esse debent. Sed et breviores ferulas esse praecipit ipsa vinctura, ne quando cutem proximam tentare valeant eminentem plerumque ob humores receptos, quos fasciae exturbant. Easque monet crassiores circa fracturam esse debere, quod eo loco ipsarum impulsionem maxime opus fit.

Id quoque cavere oportet, ne ad ossium eminentias, quales in ima tibia et sura sunt, ferulae pertingant, quod duplici ratione fiet, vel si nullatenus eas imponamus in illis vincturae partibus, vel si breviores, ut ne ad eminentiam perveniant, sed antea deficient, quam eam tangant, fatiusque fuerit ita facere, illis enim premuntur. Quamquam non ipsa quidem ossa premi magis dicenda sunt, quam superpositi muscoli vel membranae, et passae tendinum extremitates, atque cutis.

Postquam ferulae impositae fuerint si quid in vinctura laxetur, oportet eas tertio quoque die coartari, neque omnem deligationem solvere ante vigesimum diem, ut firma tanquam crepido fiat callo, nisi quis forte sensus doloris, aut vehemens prurigo, vel ulcerationis metus, ac suspicio non recte

COM-

(1) Method. lib. vi. c. 5 t. iv. p. 103. v. 34.
 (2) Inferta haec e comm. iii. in HIP. de fract. t. v. p. 537 v. 5 et 12
 (3) Comm. iii. in HIP. off. t. v. p. 691. v. 32. et 39. ad 45,

(4) In impresso est *videtur*; quae lectio sententiae minus apta VIDIO obfuit, qui obscure haec verba interpretatus est *Quandoquidem ad hunc locum potissimum pertinent (ferulae)*

(5) Comment. II. in HIP. fract. t. v. p. 555. v. 29.

αὐτὸν λόγον, δεῖν μὲν ἐγγύς τῷ ἐγγωνίᾳ σχήματος σχηματίζεω αὐτὰς, ἀλλ' εἰς τὸ μᾶλλον τε καὶ ἤττον ἐκ τῶν ἐσῶν λαμβάνειν τὴν ἐνδειξίν.

Λύειν δὲ διὰ τρίτης ἴσως μῆτε ἄση τις ἐπιγίγνοιτο μῆτε κνήσις ἀήθως σκεπασθέντι τῷ μορίῳ, μῆτ' ἐπιπλέον αἱ διαπνοαὶ κωλύοντο τῷ φθάσαντος ἐνεσηρίχθαι κατὰ τὸ κάταγμα, δι' αἷ μὴ μόνον ἀσπιδῶς κινῶσθαι συμβαίνει τισίν, ἀλλὰ καὶ διαβρωθέντος ὑπὸ τῆς τῶν ἰχώρων δριμύτητος ἐνίοτε τῷ δέρματος, ἔλκωσιν γίνεσθαι. Καταντλεῖν ἂν ὕδατος εὐκράτῳ τοσούτον, ὅσον ἰκανόν ἐστιν διαφορῆσαι τοὺς τοιούτους ἰχῶρας.

Ἦν δὲ δὴ καὶ αὖθις ὁμοίως πράξις, ἐβδόμη μὲν ἂν εἴη μετὰ τὴν πρώτην ἀρχὴν ἡμέρα, φαίνοιτο δ' ἂν ἤδη, μηδεὶς ἐμποδῶν γενομένη, πάντα ἀφλέγμαντα, καὶ αὐτοῦ γε τοῦ κατὰ φύσιν ἐνίοτε μᾶλλον ἰσχνῶ, τότε οὖν ἐγχωρεῖ καὶ νάρθηκας περιτιθέναι, διαπλάσαντα ἄνυ δηλονότι τὸ κῶλον ἐπιμελέστερον, ὡς ἂν καὶ τῶν ὀσῶν ὄντων χαλαρῶν. Ἡ δὲ χρῆσι τῶν νάρθηκων ἐστίν, ἤτερ δὴ καὶ τῶν σπληνῶν, κρατεῖσθαι τὸ κατεαγῶς ὄσῳν, ὡς ἀκίνητον διαμένειν, εἰ καὶ τὸ κῶλον ἅπαν κινῶιτο, σεισθέντων γὰρ καὶ κινηθέντων τῶν χειλῶν τῷ κατάγματι ἢ πῆξις τῷ πῶρω κωλυθήσεται.

Ἀξιοῖ δ' ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ἅ λειψὲ τε εἶναι καὶ ὁμαλῶς τὰς νάρθηκας, καὶ σιμῶς κατὰ τὰ ἀκρὰ τετέσις ἀπεξοσμένως ἀτρέμα κατὰ τὴν κάτω χώραν. Οἱ γὰρ ἰσοπαχεῖς ἄχρι τῷ πέρατι, ἴσην ἐνταῦθα τὴν ἐπίδεσιν ἐργάζονται, παντὶ τῷ ἄλλῳ μέρει τῷ τῆς ἐπίδεσεως, ὕπερ ἢ χρῆσι γίνεσθαι. Βύλεται γὰρ ἐν τῷ μέσῳ τὴν ἐπίδεσιν ἐσφίγγεσθαι μᾶλλον, ἐκλύεσθαι δ' ἐντεῦθεν ἄχρι τῶν περάτων, ἐκεῖνα δ' ἀπάντων ἐκλύεσθαι μᾶλλον. Ἀλλὰ καὶ μικροτέρως αὐτοὺς κατὰ τὸ μήκος εἶναι κελεύει τῆς ἐπίδεσεως, ὅπως μὴ ψαύσειάν ποτε τῷ μετὰ τὴν ἐπίδεσιν δέρματος, ὑψημένῳ πολλὰκις ἐκ τῷ δέχεσθαι τὰς ὑπὸ τῶν ἐπίδεσμων ἐκθλιβομένως χυμοὺς. Ἀλλὰ καὶ κατ' αὐτὸ τὸ κάταγμα παχυτέρως εἶναι συμβαλεῖσι τοὺς νάρθηκας, ἐπειδὴ τὸ χωρίον τοῦτο μάλιστα τῆς ἰσῶς αὐτῶν ἐπίσσεως δείξεται.

Φυλάττεσθαι δὲ χρῆσι καὶ κατὰ τὰς ἐσοχὰς τῶν ὀσῶν, ὁποῖαι κατὰ τε τῆς κνήμης εἰσὶν καὶ περόνης τὰ κάτω πέρατα, τείνεσθαι τὰς νάρθηκας. Ἔσται δὲ τῆτο κατὰ δύο τρόπους ἢ μῆδ' ὅλως ἡμῶν τιθέντων αὐτοὺς κατ' ἐκεῖνα τὰ μέρη τῆς ἐπίδεσεως, ἢ βραχυτέρως τιθέντων, ὡς μὴ παραγίνεσθαι πρὶν ἐκεῖνου ψαῦσαι, καὶ βέλτιόν γε πράττειν ἔτως, θλίβονται γὰρ ἰσῶς αὐτῶν. Μᾶλλον δὲ ἐκ αὐτὰ χρῆσι θλίβεσθαι λέγειν, ἀλλὰ τὰς ἐπικειμένως μῦς ἢ ὑμένας αὐτοῖς, καὶ τινὰς ἀπονευρώσεις καὶ τὸ δέριμα.

Μετὰ δὲ τὴν ἐπίδεσιν τῶν νάρθηκων, εἴτιπε χαλαρὸν γίγνοιτο τῆς ἐπίδεσεως ἐπισφίγγειν αὐτοὺς χρῆσι διὰ τριῶν, ἢ λύειν ὅλην τὴν ἐπίδεσιν ἄχρι τῆς εἰκόσης, ὥσε βεβαίαν γενέσθαι τὴν οἶον κρηπίδα τῷ πῶρω, πλὴν εἰ μῆτις ὀδύνης αἰσθησις, ἢ κνήσις σφοδρὰ, καὶ τῆς ἐλκώσεως φόβος, καὶ ἰσοψία τοῦ μὴ καλῶς

Κ

πε-

(6) Comm. 111. in H1P. offic. t. v. p. 691. v. 50. admixtis nonnullis e comm. 11. in fract. t. v. p. 555. v. 32.

(7) CELSI locus lib. VIII. cap. 10 pag. 534. v. 29. sic legitur in cod. MED. In quam partem fractura inclinat ab ea latior valentiorque ferula imponenda est.

En(que omnes C I T R A (vulg. circa) articulum oportet esse repositas, ne hunc laedant. Eiusdemque libri c. 15. pag. 549. v. 9. simili ratione quod in impresis est supra manum ibi scribitur C I T R A manum utrobique relictus.

(8) Comm. 1. in H1P. fract. t. v. p. 537. v. 18. et 43. et 52.

πεπλάσθαι τὸ κάταγμα, καὶ κίνησις εὐφροδῶς κατὰ τινὰ συντυχίαν ἐν τῷ κώλῳ
γενομένη, *λύειν ἡμᾶς ἀναγκάση.

Γενομένης δὲ τῆς πυρώσεως ¹ οὐκέτ' ἐν ἡσυχίᾳ παντελεῖ τηρεῖν χρῆ τὸ κάταγμα,
προσῆκει γὰρ ἀνατρέφειν τὸν πῶρον ὅταν ἀσφαλῶς ῥιζωθῆ. Τὸ δὲ ἀνατρέφειν γίγνεται
τῆ χορηγίᾳ τῆς ὕλης, ἣν ὡσπερ ἀπεσρέψαμεν ἐξ ἀρχῆς ἀπὸ τοῦ πεπονθότος εἰς ἕτερα
μῦρια τοῦ σώματος, οὕτως νῦν δεῖ προκαλεῖσθαι, καταντλοῦντας ὕδωρ θερμὸν, ἄχρι ²
τῆς εἰς ὄγκον ἐρυθρὸν ἐπάρσεως τῆς σαρκός. Τινὲς δὲ πτελέας ῥίζαν ³ τῷ
ἀφεψήματι καταντλοῦσιν, ὅσα πυρώσεως δεῖται κατὰγματα. Καὶ μέντοι ⁴ καὶ
ὡσπερ ἐν ἀρχῇ παντάπασιν αὐτὴν ἐκωλύομεν εἰς τὸ πεπονθὸς ἔρχεσθαι, τῆ
πίεσει καὶ τῷ πλήθει τῶν ὀσθίων, ἔτω νῦν προσῆκει μὴ κωλύειν ἐπιρρεῖν ⁵
ἀφαιροῦντας κατὰ βραχὺ τῷ πλήθει τῶν ὀσθίων, ἅμα τῷ καὶ τὴν πίεσιν
ἐκλύειν.

Εἴθ' ὡν δ' ὑγρότης ⁵ ἐστὶν πλείων καὶ δι' αὐτὴν ἢ παρῶται τὰ κατεργάδια,
ξηραίνειν αὐτὴν, ὡς ἔμπροσθεν εἴρηται, πειρασθαι δὲ ἐπιδέσεως προσηκῆσης, καὶ
καταντλήσεως, ἥτοι γε ἐλαχίστης πάνταπασιν, ἢ πλείστης. Ἡ μὲν γὰρ ἐλαχίστη πρὶν ¹⁵
ἐπιρρεῖναι τι παυομένη, τάτε πρόχειρα τῶν ὑγρῶν διαφορεῖ, τάτε ἐν βᾶθει διαχεῖ
μετρίως, συμφέρεται δὲ ἔτιω κεχύσθαι τοῖς ὑπὸ τῆς ἐπιδέσεως ἐκθλίβεσθαι μέλλουσιν.
Ἡ δὲ πλείστη διαφορεῖ μᾶλλον ἢ ἕλκει. Εὐδηλον δέπτε καὶ ὡς ἐπὶ μὲν τῆς
ἐκθλίψεως ἐπιδέσεως ἦττον χρῆ πιέζειν τὰ τελευταῖα τῶν ὀσθίων, ἐπὶ δὲ
τῆς ἀνατρέψεως ἔθ' ἦττον ταῦτα, καὶ συμπάσας τὰς περιβολὰς χαλαροτέρας ²⁰
ποιεῖσθαι.

Διαιτῶν δὲ ἐν ἀρχῇ λεπτοτάτως χρῆ, καὶ φλεβοτομεῖν ἐνίοτε, καὶ διὰ γαστρὸς
ἐκκενοῦν τὰ περιττὰ, ὡς ἐν τῇ τῶν φλεγμονῶν οἰκείᾳ θεραπείᾳ λέλεκται. Κατὰ δὲ
τὸν τῆς πυρώσεως καιρὸν, ἀνατρέφειν χρῆ τὸ σῶμα τοῖς εὐχύμοις καὶ τροφίμοις,
ἐξ ὧν εἴωθεν γεννᾶσθαι χυμοὶ, οὐ μόνον χρηστὸς, ἀλλὰ καὶ γλισχρὸς, ἐξ οἷου ²⁵
δεῖ μάλιστα γίνεσθαι τὸν πῶρον. Καὶ τῶν φαρμάκων δὲ ὅσα μὲν ἐμπλαστικὰ ταῖς
οὐσίαις ἐστὶν μετρίως θερμαίνουσα προτρέπει τε καὶ συναύξει τῆς πύρωσεως, ὅσα δὲ
διαφορητικὰ καὶ τῆς ὄντας ἤδη καθαιρεῖ.

Θάττον μὲν οὖν ⁶ κρατύνεται τὰ κατεργάδια, ταῖσιν ἀσφαλῶς παρῶται, διὰ
τε τὴν ὕλην ἐξ ἧς ὁ πῶρον γίνεται συμμέτρως ἔχουσαν ἐν ποσότητι καὶ ποιότητι, καὶ ³⁰
διὰ τὴν ῥώμην τῆς πηγνύσεως αὐτὴν δυνάμεως. Εἰς χρόνον δὲ ἐκπίπτει πλείονα διὰ τὴν
ἔνδειαν τῆς ὕλης, ἐστὶν ὅτε καὶ διὰ πληθῆ ⁷ ἀμετρον, ἀποκλύζεται γὰρ ὁ πηγνύμενος
πῶρον ὑπὸ τῆς ἐνδον ἐπιρρέσεως ὑγροῦσιν ⁸, ὅταν ἢ πολλήτε ἅμα καὶ συνεχῆς. Ἐστὶ
δὲ τὸ μὲν πάχος τῆς ὕλης ἐπιτηδείότερον εἰς τὸ παγῆναι τε καὶ γενέσθαι πῶρον.
Ἡ δ' ὑγρότης ὅταν ὑδατώδης τις ἢ καὶ λεπτή κατὰ τὴν σύστασιν ἀνεπιλήθδει ⁹
εἰς πύρω γενέσθαι. Οὔτι δὲ καὶ ἡ δύναμις ἢ μὲν ἰσχυροτέρα ταχέως ἐργάζεται τὸ
ἑαυτῆς ἔργον, ἢ δὲ ἀθενεστέρα βραδύτερον, οὐδὲ λόγου δεῖ. Διὰ ταῦτα μὲν οὖν ἐν
διφθέρεσι χρόνοις αἱ πυρώσεις γίνονται τοῖς συντετριμμένοις ὀστέσι. Πλείων δὲ καὶ ἐλαττων
ἢ ὕλη

(1) Comm. I. in HIP. fract. c. 43. t. v. p. 527.

(2) Paucula haec sunt e libro vi. methodi cap. 5. t. iv. p. 103. v. 46.

(3) De simpl. medicam. lib. viii. t. ii. p. 106. v. 21.

(4) Redit ad comment. I. de fract. t. v. p. 537. v. 46.

(5) Method. lib. vi. c. 5. t. iv. p. 103. v. 50.

compositae fracturae, et violentior motus, qui casu aliquo membro acciderit, interea solvere nos cogant.

Callo facto non amplius in quiete omnino continenda fractura est, convenit enim callum nutrire ubi valide radices egerit. Nutricio autem
 5 fit cum materia adducitur, quam sicuti ab initio avertimus ab affecta in alias corporis partes, ita nunc evocare debemus aqua calida perfundentes donec in tumorem rubicundum caro efferatur. Nonnulli radices ulmi decocto perfundunt fracturas, quas callo obducere opus est. Et vero etiam quemadmodum principio materiem prohibuimus in affectum locum con-
 10 fluere adstringendo, multisque linteis impositis, ita consentaneum est nunc eius adfluxum non arcere, paulatim pannos subtrahentes, simulque laxius deligantes.

In quibus vero humoris plus inest, ob quem fracta non confervent, siccare illum, ut antea dictum est, conabimur idonea deligatione et perfu-
 15 sione, eaque minima prorsus, vel plurima. Minima enim prius desistens quam quid confluat, tum qui sunt in promptu humores discutit, tum profundius haerentes modice fundit, expeditque ita liquari ea quae deligatione expelli debent. Plurima vero perfusio digerit potius quam trahit. Constat quoque in deligatione expellente postrema lintea minus
 20 coartari oportere, in reficiente vero haec non minus, et omnes circuitiones laxiores facere.

Tenuissime cibare primis diebus oportet, ac venam interdum incidere, et supervacua per alvum educere, ut dictum est ubi de propria inflammationum curatione sermo fuit. At quo tempore callus gignitur, cibus boni succi et qui
 25 valde nutriant reficiendum corpus est, ex quibus non modo boni humores confici sed etiam crassiores soleant, unde callum fieri maxime convenit. Ex medicamentis vero quaecumque obstruendo modice et calefaciendo valent, ea callos promovent et augeant, sed quae sudores eliciendi vim habent, iam factos extenuant.

Citius igitur confervent fracta, idest callo firmantur, tum materia ex qua callus fit habente quantitatis et qualitatis modum, tum robore virium ipsam cogentium. In longius vero tempus protrahuntur, et ob materiae inopiam, et interdum ob copiam immodicam, abluatur enim callus con-
 30 crescens ab humore intus affluente, ubi multus una sit ac iugis. Facit autem crassitudo materiei ut ea facilius spissetur et callus fiat. Humor vero ubi fit aquosus et constitutione tenuis minime aptus est ad callum conficiendum. Neque necesse est dicere valentiores vires citius, debiliores tardius operari, qua de causa diversis temporibus calli accrescunt ossibus fractis. Porro materies magis vel minus

K 2

ab-

(1) Comm. I. in HIER. fract. t. v. p. 537. v. 27.

abundat, crassiorque fit, vel tenuior, tum ob eam quae ab initio est cuique corpori temperationem, tum ob acquisitum quo curantur tempore habitum, praetereaque ob victum quo vivunt, et deligationis modum quo deligantur, et aetatem, et anni, tempus, et regionem, quibus omnibus vires aut validae aut imbecillae fiunt.

Tumores assurgentes ab expulsis humoribus, quos arctiore deligatione aliquando facimus, curandi sunt imposta lana multa succida bene carpta, vino oleoque irrigata. Sed illini antea cerato cutis debet cui haec superponenda est, ac deligatio a tumoribus ad superiorem partem fieri.

Alii quidem volunt humorem a tumente parte expressum ad eas quae supra deligationem sunt ascendere, nonnulli ad inferiora loca ferri. Eorum controversiam diiudicare difficile non est, definita prius ipsa deligatione, si enim laxatis ferulis, ut dictum est, partem tumentem deligemus, sanguinis nonnihil ad loca infra vincituram deveniet, sed si ferulis summotis atque tota deligatione penitus resoluta, iterum ab integro religemus, eam simul deligationem adhibentes quae fracturarum propria est, atque una miscentes eam quae a tumidis partibus incipit, humor expressus hoc modo ultra vincituram ab initio factam ad loca supra deligationem excurrat.

Ac de transversis quidem fracturis vel haec satis esse possunt, de oblongis tum eadem omnia valent, tum adstringere ea magis oportet ad ipsum fracturae locum, et quod recessit introrsum protrudere. His vero quae comminuta sunt multifariam maximeque cum ulceribus, quod plerumque accidere solet, panni circumdari debent vino madentes potissimum aestate, putrescunt enim si quis oleum vel et ceratum adhibeat, cum sicari huiusmodi fracturae magis quam ceterae possulent, et malum asperius aliquanto fit. Medicamenta quoque sint e siccantium genere, quae sanguinalia vocantur, quod cruentis protinus vulneribus iniici soleant.

In fracturis cum vulnere ubi nullum parvulum fragmentum ossis emineat, vel abscessum videatur, eodem deligationis modo utendum est, quem ad fracturas sine ulcere praecepimus. Ubi vero opinio sit ossis particulam post aliquod tempus separatam naturae vi per ipsum vulnus expelli posse, fasciae capite vel a dextris vel a sinistris imposito, deligandus deinceps sic locus est ut totus comprehendatur, neque ulla pars nuda relinquenda, neque adstringi nimium vincitura debet.

Susplicari autem debemus subiectum os vitiatum esse cum effluens pus copiosius sit, quam pro ulceris modo. Si vero et properare ad secretionem pars velut emortua videatur, firmam eius rei iam cognitionem habebis. At unde conicies ad secretionem properare? Primum quidem ex ipsis labris ul-

(1) Com. II. in sup. fract. t. v. p. 557. v. 53.

(2) Com. II. de fract. c. 74 t. v. p. 558. v. 30. Cl. 7. 241. F.

(3) Emendanda hinc impressi codicis lectio monstrata
καὶ τὸ μὲν μισθῶντες κούτων τῶν ἀπὸ τῶν εἰδημάτων ἀρχομένων,

ἰσχυρῶν ἔσται, et cet. ἰσχυρῶν vox Hippocratica, de fract. comm. II. c. 74.

(4) Meth. VI. 5. t. IV. 104. 12. Cl. 7. 41. G.

ἢ ὕλη καὶ παχυτέρα καὶ λεπτοτέρα γίνεσθαι, διὰ τε τὴν ἐξ ἀρχῆς ἐκάστου κρᾶσιν, καὶ διὰ τὴν ἐπίκτητον ἐν ᾧ θεραπεύεται χρόνος κατάσασιν, ἔτι τε δίαταν ἢ διαιωταίαι, καὶ τρόπον ἐπίδεσεως ὃν ἐπιδούονται, τὴν θ' ἡλικίαν, καὶ τὴν ὕραν, καὶ τὴν χώραν, ἐξ ὧν ἀπάντων, καὶ ἡ δύναμις, ἦτοι γ' ἀσθενὴς ἢ ἰσχυρὰ γίγνεται.

5 Τὰ δ' ἐξαιρόμενα¹ τῶν οἰδημάτων διὰ τὴν ἐκθλιψιν τῶν χυμῶν, ὧν ἐκ τῆς σφοδροτέρας ἐπίδεσεως ἐνίοτε ποιόμεθα, θεραπευτέον, ἐπιτιθέντας ἕρια πολλὰ βυπαρὰ καλῶς κατειγασμένα, βαίνοντας ἐλαίῳ τε καὶ οἴνῳ. Προὔποχρίειν δὲ δεῖ τὸ δέρμα κατ' οὗ ταυτ' ἐπιτεθῆσεται κηρωτῆ, καὶ τὴν ἐπίδεσιν ἀπὸ τῶν οἰδημάτων ἐπὶ τὸ
10 ἄνω ποιῆσθαι.

Τινὲς μὲν οὖν² ὑπὲρ τὴν ἐπίδεσιν ἀνιέναι βέλονται τὸν ἐκθλιβόμενον τῶν οἰδημάτων χυμῶν, ἐνίοι δὲ εἰς τὰ κατὰ τὴν ἐπίδεσιν χωρία παραγίγνεσθαι. Κρίναι δ' οὐ χαλεπὸν εἶναι τὴν διαφωνίαν αὐτῶν, ὀρθοσίσης τῆς ἐπίδεσεως. Εἰ μὲν γὰρ ἐπανέντες τὰς νάρθηκας ἐπιδήσαιμεν, ὡς εἴρηται, τὸ οἰδηκὸς ἀφίκοιτ' ἂν τι τοῦ αἵματός εἰς
15 τὰ κατὰ τὴν ἐπίδεσιν χωρία, εἰ δ' ἀφελόντες τὰς νάρθηκας καὶ λύσαντες ὅλην τὴν ἐπίδεσιν, αὐθις ἐξ ἀρχῆς ἐπιδήσαιμεν, ἅμα μὲν τῷ καταγματικῷ τρόπῳ χρώμενοι τῆς ἐπίδεσεως, ἅμα δὲ³ καὶ μιγνύοντες αὐτῷ τὸν ἀπὸ τῶν οἰδημάτων ἀρχόμενον, ὑπερθεῖη ἂν ἕτως τὴν ἀρχαίαν ἐπίδεσιν ἐκθλιβόμενος⁴ χυμὸς, ἐπὶ τὰ τῆς ἐπίδεσεως ὑψηλότερα χωρία.

20 Περὶ μὲν δὲ⁴ τῶν ἐγκαρσίων καταγμάτων ἰκανὰ καὶ ταῦτα, περὶ δὲ τῶν παραμήκων τὰ μὲν ἄλλα σύμπαντα τὰ αὐτὰ, πιέζειν δὲ χρὴ μᾶλλον ταῦτα κατ' αὐτὸ τὸ κάταγμα, καὶ προσέλλειν εἴσω τὸ ἀφροσῆκος. Ὅσα δ' ἐτραύσθη πολυειδῶς καὶ μάλισα σὺν ἔλκεσιν, ὅπερ ὡς τὰ πολλὰ φιλεῖ γίνεσθαι, σπληνας σκεταρνηδὸν περιβαλεῖν, οἴνῳ τέγγοντας, μάλισα ἐν θέρει, σήπεται γὰρ εἴ τ' ἐλαίῳ τις, ἔτε
25 καὶ κηρωτῆ χρῶτο, δεόμενά γε ξηραίνεσθαι μειζόνως ἢ τᾶλλα, διότι καὶ μεῖζον τὸ πάθημα. Καὶ τοίνυν καὶ τὰ φάρμακα πάντα τῶν ξηραίνόντων ἔσω φαρμάκων, ἐκ τῶν ἐναίμων ὀνομαζομένων.

Τῶν δὲ⁵ μετ' ἔλκος καταγμάτων, ὅταν μὲν μὴ ἐξέχον τι, μήτ' ἀποσήσεσθαι προσδοκώμενον ἢ μόριον τῶ καταγμέντος⁶ ὅσοῦ, χρῆσθαι δεῖ τῷ τρόπῳ τῆς ἐπίδεσεως,
30 ὃν ἐδιδάξαμεν ἐπὶ τῶν χωρῆς ἔλκος καταγμάτων. Ὅταν δὲ ἐπίδοξον ἢ τι μέρτος⁷ αὐτοῦ τῷ χρόνῳ χωρισθὲν ἀποκριθῆσεσθαι πρὸς τῆς φύσεως, διὰ τῆς κατὰ τὸ ἔλκος χώρας, τὴν ἀρχὴν⁶ δεῖ θέντας, ἠγοιγ' ἐκ τῶν δεξιῶν ἢ τῶν ἀριστερῶν μέρτων, ἐπιθεῖν ἐξῆς ὡς ὅλον αὐτὸ καταληφθῆναι, καὶ μηδὲν ἀπολιφθῆναι μέρτος⁷ γυμνὸν, μὴ σφόδρα τε πιέζειν τῇ ἐπίδεσει.

35 Δεῖ δὲ⁷ ὑποπτέειν πεπονθῆναι τὸ ἰσχυρότερον ὅσοῦν ὅταν πλέον ἢ τὸ ἀπορρέον πύον ἢ κατὰ μέγεθος⁸ τοῦ ἔλκος. Ἐὰν δὲ καὶ ἐπειγόμενον φαίνεται πρὸς τὴν ἀπόκρισιν τὸ πεπονθὸς μέρτος⁸, ἔχοις ἂν ἤδη βεβαίαν τὴν διάγνωσιν. Πόθεν οὖν ὅτι πρὸς ἀπόκρισιν ἐπείγεται; πρῶτον μὲν ἐξ αὐτῶν τῶν χειλῶν τῶ ἔλκος ἐκ ἐθελόντων
συ-

(5) Comm. III. de fract. c. 2. t. v. p. 559. v. 32. ad 562. 31. ad 37.

40. paulum contracta cl. 7. 242. v.

(6) Traducta haec ab eiusdem comment. cap. x. t. v.

(7) Eodem comm. III. de fract. c. 13. t. v. p. 564.

v. 5. ad 9.

συνιέναι πρὸς ἄλληλα, διίσταμένων τε καὶ ἔκτρεπομένων, εἶτα καὶ τῆς τῷ κάμνοντος αἰσθήσεως, ἐν τῷ βάθει κινήσεως αὐτῷ τινὸς ἀμυδρᾶς φαινομένης.

Ὅταν μὲν οὖν ¹ κατὰ τὸ μῆκος τῷ κώλῳ γένηται τὸ ἔλκος ἐγγχωρεῖ τοὺς νάρθηκας ἐπιβάλλειν ἐκατέρωθεν. Ὅταν δὲ ἐγκάρσιον, κωλύει τὴν ἐπίθεσιν τῶν ναρθήκων, καὶ μάλιστα ἐὰν ἢ μείζον, ἐφ' ὧν πλείοσιν ὀθονίοις χρῆσέον. 5

Ὁ Φελιμώλιατ² ³ δ' ἐστὶν ἀπάντων οἴνων εἰς τὰς τοιαύτας διαθέσεις ὁ μέλας καὶ αὐσηρὸς. Δῆλον δ' ὅτι καὶ κατὰ τὴν σύστασιν ὁ τοιοῦτος ἐστὶν παχὺς, τὸ μὲν κοινὸν ἀγαθὸν ἔχων, ἔχει χάριν εἰς ἐπιβροχὰς ³ ἔλκων παραλαμβάνεται, τῶν δ' ἄλλων οἴνων τῶν συφόντων ἀδηκτότερον ⁴ ὢν, ὅπερ ἔτι τὸ τυχὸν ἀγαθὸν ἐστὶν ἐν ταῖς τοιαύταις θεραπεύσεσιν, διὸ καὶ μὴ λίαν αὐσηρὸς, ἀλλὰ μετρίως ἢ τοιοῦτον ⁵ 10 ἀμείνων ἐστὶν. Ὁ δὲ οὖνον γὰρ ὁ λίαν αὐσηρὸς φέρει, συνάγων καὶ πιλῶν τὴν σάρκα περαιτέρω τῷ προσήκοντος. Ὁ δὲ λεπτομερὲς κατὰ τὴν οὐσίαν οἶος πέρ ἐστιν ὁ λευκὸς ἢ ξανθὸς ἢ κίρρος ἐπιθήσειος, εἰσδύμενον ⁶ γὰρ εἰς ὄλον τὸ βάθος τῆς ἠλκωμένης σαρκὸς αἰσθησὶν ὀδυνηρὰν πλείονα φέρει, διὰ τὴν ἐν αὐτῇ γινομένην σφίγγειν τε καὶ πίλησιν. Ὁ δὲ παχυμερὲς ὅποσος ἐστὶν ὁ μέλας, οὐ καταδύμενον ⁷ εἰς τὸ βάθος 15 τῆς σαρκὸς, ἀλλὰ μόνη τῆς ὁποιότητος ⁸ διαδόσει, εὐφροντε ⁹ καὶ συνάγων αὐτὴν, ἀποκρέεται μὲν τοὺς ἤδη περιεχομένους χυμοὺς, ἀνασέλλει δὲ τοὺς ἐπιρρέοντας.

Λέλεκται δὲ καὶ πρόσθεν, ὡς αἰεὶ χρὴ τέλεισθαι τὸ ἔλκος ὑπ' αὐτοῦ, ξηρανθέντων γὰρ ἐπ' ὀλίγον ἢ θερμανθέντων τῶν ἐπιβεβλημένων ὀθονίων, τῷ ἔλκει φλεγμονὴν ἀναγκαστὸν ἀκολουθεῖν, καὶ μάλιστα ἐν θέρει. Καθ' ὃν καιρὸν καὶ παρ' 20 ἡμῖν ἐν Περγᾶμω τῶν ἀρχιερέων τὰς καλυμένας μονομαχίας ἐπιτελοῦντων, τοὺς κἀκίσα ἰρωθέντας ἐθεράπευσαν, πύγμαλα μὲν ὀθονίων ἐπιθεῖς τοῖς ἰαύμασιν, οἶνω τοιούτῳ βεβρεγμένα, καὶ αὐτῶν δὲ ἔξωθεν σπόγγους καινὰς μαλθακὰς, εἶτα σχεδὸν δι' ὅλης ἡμέρας τε καὶ νυκτὸς ἐπιβρέχων. Προὔπεβαλλον δὲ τῷ τετρωμένῳ κώλῳ δέρμα κοιλαῖνον ἀτρέμα κατὰ τὴν πρὸς ποδῶν χώραν, ὡς διὰ τέτρα φέρεσθαι τὸν ἐκ 25 τῆς ἐπιβροχῆς οἶνον, ἐκκενῶσθαι τε καθάπερ δι' ὀχετῆ, δεχομένης αὐτοῦ τὴν ἐκροὴν λεκάνης κενῆς, ὡς ἀναλαμβάνόμενον αὐτὸς τὸν ἀθροϊζόμενον οἶνον ἐν αὐτῇ κατανίλεισθαι δεύτερον.

Γνωσίον ⁶ δ' ὡς τὸ κύρον τῆς θεραπείας ἢ ἐπίτεγξις ἔχει, κατάγε τὰς πρώτας ἡμέρας, ἵναικα ἐκθλίψεσθαι χρὴ τῶν ἠλκωμένων μορίων ὅσον ἤδη φθάνει κατ' αὐτὰ 30 περίττης ὑγρότητος ἠθροῖσθαι, κωλύσαι τε τὸ ἀνωθεν ἐπιρρέον. Ἀπὸ δὲ τῆς τρίτης ἡμέρας ἢ πιοσερὰ κηρωτὴ χρησιμωτέρα πέτισσα τὰ κατὰ τὸ ἔλκος. Ἀλλ' ὅγ' ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ εὐθέως ἐξ ἀρχῆς αὐτὴν παραλαμβάνει, τὴν ἐκ τοῦ οἴνου ⁷ δύναμιν ἐκ ἐθέλων ἀκραιφνῆ προσπίπτειν τοῖς ἠλκωμένοις μορίοις, ἀλλὰ κατὰ διάδοσιν, ⁸ ὅπως μή τις ἀνία γένηται διὰ τὴν εὐψίαν. 35

Πο-

(1) T. v. p. 56. v. 48. et 51. comm. iii. de fract. c. 12. Cl. 7. 243. F.

(2) Ibi pag. 565. v. 12. ad 19. eiusd. comm. cap. XXI.

(3) Imp. habet ἐπιβαλᾶς minus apposite, quod v. d. 10 fortasse causa fuit, ut paulo liberius interpretaretur Compositis illi gratia est ob quam in ulcerum vinculis inseritur.

(4) In impresso libro scribitur ψύχων pag. 465. v. 19. atque sic legisse v. d. v. m. manifestum est Cl. vii. 244. H.

interpretantem refrigerando. Nostri codicis certissima lectio est, cui nec rerum natura, neque ipsius GALENI doctrina repugnat.

(5) Pontifices ob honorem sacerdotii Romae ludos edere potuisse, ac tandem in provinciis coactos fuisse sacerdotes populo ludos dare, atque horum exhibitionem patrimonii munus fuisse ostendit GUTHRIUS de veteri iure pontificio lib. iii. c. 20. Gladiatorum vero munus Romanae consuetudinis, primo maiore cum terrore ho-

ulceris, coire nolentibus atque hiantibus et averfis, deinde ex aegroti sensu, quo motum quendam obscurum sibi penitus percipere videtur.

Quando igitur ulcus fit per longum membri, ferulas imponere utriusque licet, transversum vero ulcus id non patitur, praesertim si maiusculum fit, ubi plurimis linteis uti conveniet.

Vinorum omnium utilissimum ad huiusmodi vitia nigrum est et austerrum, quod huiusmodi vinum constitutione densius sit, commune id bonum habens, cuius gratia madefaciendis ulceribus adhibetur, ac praeterea minus mordax sit quam alia vina adstrictoria, quae non levis bonitas est in curationibus, ideoque etsi non nimium sed modice austerrum sit hoc vinum, melius tamen est, nam nimis austerrum contrahens et compingens carnem plus quam par est, dolorem ciet. Quapropter neque tenuioris naturae vinum probatur cuiusmodi est album aut fulvum aut sanguineum, quod ulceratam carnem penitus permeans sensum doloris acutiorem faciat eam constringendo et comprimendo. Densum vero quale nigrum est non penetrans carnem, sed sola qualitatis suae distributione eam adstringens et cogens, collectos iam humores expellit, et affluentes reprimat.

Dictum et antea fuit eodem vino semper ulcus madefaciendum esse, siccescentibus enim paulatim et calefactis linteis suprapositis, inflammationem ulceri accedere aestate potissimum necesse est. Quo quidem tempore apud nos quoque Pergami pontificibus gladiatoria quae vocant munera exhibentibus, pessime vulneratos ego curavi, multiplicia lintea imponens vulneribus vino huiusmodi perfusa, superque ea spongas novas molles, ac deinde totum fere diem noctemque irrorando. Supponebam vero antea membro vulnerato corium leviter cavatum ea parte qua ad pedes vergebat, ut vinum a perfusione manans per illud efflueret, et quasi per canalem exhauriretur, lapsum eius excipiente vacua pelvi, ut resumptum quod ibi collectum fuerat denuo posset infundi.

Sciendum porro est irrigationem primis saltem diebus summam curationis habere, quando expellere opus est ab ulceratis partibus quicquid iam superflui humoris collectum fuerit, et quod a superioribus defluit prohibere. A tertia vero die ceratum picatum utilius erit, maturans quae ad ulcus sunt. Atqui HIPPOCRATES continuo ab initio id adhibet, volens vini vim ulceratis partibus non integram sed distribute occurrere, ne qua illis ab astrictione molestia fiat.

Sae-

hominum quam voluptate datum in Graecia, deinde familiare oculis Graecorum gratumque spectaculum fuisse, animadvertit LIVIUS lib. XLII. c. 10. Minime negligenda videtur etsi parvula sit nostri codicis hoc loco in voce ΚΑΙ' differentia ab impresso, ubi scribitur Α'ΕΙ', quod interpretem VIDIVM adegit, ut diceret, gladiatores Pergamis SEMPER aestate datos fuisse, quod proliis incertum aliunde est.

(6) Ibi v. 44.

(7) In impresso οισίου, unde est fortasse illa VIDII interpretatio *cerato cum viai proprietate utitur*.

(8) Impressus habet δάδιον, quod VIDIVS interpretatur *medium aliquid interiectum*. Lectio nostra veram planius exprimit.

Saepe vero et frustula ossium et squamae tempore abscedunt, quae melius est a natura protrusa paulatim ac suo tempore exire, quam irritari medicamentis, aut instrumentis evelli. Quaecumque enim vi confertim abstrahuntur cava fistulosa faciunt, quae autem a natura propelluntur subrus gignente vel materiam callosam vel carnem, ea excidentibus quae excidere debent, continuo plena apparent, et celeriter cicatrices inducuntur, applicito medicamento quod modice ficcet et adstringat.

Sed et nervosa quaedam et membranacea corpora interdum abscedunt, quae sine periculo paulatim multo tempore in pus vertuntur, acrium vero medicamentorum vim passa, vel instrumento quopiam, vel digitis avulsa, consensum adducunt subiectarum partium, ut inflammatio quoque, et febris, et delirium, et nervorum distentio consequantur.

Ossium vero eas partes praecidi par est, quaecumque saltem obstant ne recondantur, et quae contingentes carnes vexant, atque ut dicit HIPPOCRATES improbam posituram praebent, idest difficilem et molestant ipsorum ossium positionem. Manifestum insuper est nudata carnibus ossa, neque protinus composita, exsiccari et excidere.

Non recte vero compositis interdum fractis ossibus, si tibi obtingat quod nondum conferbuit, postquam detorseris, reduc in suam sedem, at si incidat iam callo glutinatum, aqua cum oleo multo foveto, tum valide intentum, primo quidem rursus frange ut ab initio fractum fuerat, deinde vero naturali formae restitue, et postremo naturae committe callum fracto in eo habitu obducere.

II. L.

(1) Comm. II. in HIP. de off. cap. XXXI. t. v. p. 683. v. ult. ad 684. v. 7. cl. VII. 210. H.

(2) Emendanda hinc impressi libri scriptura *ἐκκομίσαι* a qua est VIDII interpretatio *instrumentis resolutibus* a re grammatica simul et chirurgica nonnihil abhorrens.

(3) Totus locus sic in impressis paulum corruptus legitur *Ὅσα δὲ ὑποφύσκει ἢτοι παροισθῆς τοῦς ἢ σαρξὶς ἐκπύουσαν τῆς ἐκπύουσης διοίτων*. Quae non miror VIDIVM non nisi obscure interpretari valuisse *ubicum que casura subcrefcente calloso quopiam vel carnofo remittuntur*.

(4) Comm. in HIP. de fract. III. 46. t. v. p. 571. v. 32. Cl. VII. 247. H.

(5) Libri impressi HIPPOCRATIS et GALENI hoc loco habent *διωρισθῆναι*, sed videndum an codicis nostri auctoritate legere apud utrumque liceat *διωρισθῆναι*, quam voculam inter Hippocraticas refert EROTIANVS, qui interpretatur, ut est in cd. H. ST. *διωρισθῆναι* ἢ

διωρισθῆναι. EVSTACHIVS vertit *morfositatem* vel *difficilem placationem*, eademque repetit FŒSIUS, quae cum non satis faciant emendam EROTIANI dictionem putaverim legendo *διωρισθῆναι*, ac vertendo *difficilem inflaurationem* vel *difficilem restitutionem*, ut ipse GALENVS hic explicat, et naturalis vocabuli *διωρισθῆναι* notio postulat.

(6) In impr. male scribitur *ἀγγίαν* et VIDIO redditur *cum tormento*.

(7) De fragmentis ossium in magno vulnere non cocuntibus sermo est apud CELSUM lib. VIII. cap. X. quem intelligere non est humani ingenii, si legatur in aliqua e toties repetitis editionibus Lindenianis, nimirum fortasse a vetere scriptura et a principe et optima impressione Florentina recedentibus. Quamobrem liber hic totum cum locum restituere MEDICEI codicis auctoritate, cum quo editio illa plerunque convenit, quod praesertim una duntaxat vocula, quam exhibent membra-

Πολλάκις δὲ ¹ καὶ ἀπόσχιδες ὀσῶν καὶ λεπίδες ἀποπίπτουσιν ἐν τῷ χρόνῳ, καὶ βέλιον αὐτοῖς ἐστὶν ἰσὺς τῆς φύσεως ὡθιμένοις κατὰ βραχὺ τὴν ἐκπίπτειν ἐν χρόνῳ ἔχειν, οὐ διὰ φαρμάκων ἐρεθισθεῖσιν, ἢ δι' ὀργάνων ἐλυσθεῖσιν. ² Ὅσα μὲν γὰρ ἰσὺς βίας ἀθρόως ἀποσπᾶται, συριγγώδεις ἐργάζεται κοιλότητας, ὅσα δὲ ³ ὑπὸ τῆς φύσεως ὑποφύσεως ἦτοι πωροειδῆ τὴν ἔσιν ἢ σάρκα, ταῦτ' ἐκπεσόντων τῶν τῆς ἐκπτώσεως δεομένων, εὐθέως φαίνεται πλήρη, καὶ διὰ ταχέων ἐπουλοῦται, προσαχθέντ' αὐτοῖς μετρίως ξηραίνοντ' καὶ εὐφοντος φαρμάκου.

Καὶ νευρώδη δὲ τινὰ καὶ ὑμενώδη σώματα πολλάκις ἐκπίπτει διατυύσκοντα μὲν ἀκινδύως ἐν χρόνῳ πλείονι κατὰ βραχὺ, βιασθέντα δ' ὑπὸ φαρμάκων θριμίων, ἢ ¹⁰ δι' ὀργάνου τινός, ἢ διὰ τῶν ἡμετέρων δακτύλων ἀποσπασθέντα, συμπαθείας ἐπάγεται τῶν ὑποκειμένων μορίων, ὡς καὶ φλεγμῆναι καὶ πυρέξει καὶ παραφρονήσαι καὶ σπασθῆναι.

Τῶν δὲ ὀσῶν ⁴ ἀποπρίειν ἐκείνα προσήκειν, ὅσα γε κατὰ τὰς ἐμβολὰς ἐμποδίζει, καὶ ὅσα λύπει τὰς ψαυσὰς σάρκας, καὶ ὡς ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ φησὶν, ¹⁵ δύσθεσιν ⁵ παρέχει, τούτέσιν δεσχερῆ καὶ ἀνιαρὰν ⁶ τὴν αὐτῶν θέσιν. Δῆλον δὲ ὅτι τὰ γυμνωθέντα τῶν σαρκῶν ὀσᾶ καὶ μὴ παραχρῆμα ταχθέντα καταξηραίνεσθαι καὶ ἀποπίπτει. ⁷

Κακῶς δὲ ⁸ διαπλασθέντων ποτὲ τῶν καταγόντων ὀσῶν, ἐὰν μὲν μηδέπω πεπωρωμένῳ περιτύχῃ, διασρέψας εἰς τὸ κατὰ φύσιν ἐπάνωγε, πεπωρωμένῳ δὲ ²⁰ ἐντυχῶν, ὕδατι μετ' ἐλαίῃ πολλῇ καταντλήσας, εἶτα διατείνας ἰσχυρῶς, πρῶτον μὲν κάτωξον ὡς ἐξ ἀρχῆς ἦν κατεαγός, ἐφεξῆς δὲ τῷ κατὰ φύσιν σχήματι διάπλαστε, καὶ μετὰ ταῦτα ἐπίτρεπε τῇ φύσει πωρῶσαι τὸ κατεαγός ἐν ταύτῳ τῷ σχήματι.

L

B. v.

nae, quamque incusa omnia exemplaria, neque ipsis primis exceptis, corrupere, miram lucem afferat universae sententiae. Pagina igitur illarum editionum 540. v. 15. haec verba occurrunt. *Quo magis necessarium est, saepius nilius resolvere quam nutrire* (cod. ΑΤΟΥΕ *nutrire*, eodemque modo dixerat paulo ante pag. 539. v. 26. *solvendum nutriendumque est*). Sequitur *que fere* (cod. sequitur *VERO*) *ut id os per se post aliquot dies excidat, aut cum iam ante misera conditio* (cod. cum TAM *misera ANTE conditio*) *vulneris sit, tamen id interdum matius, diuturniusque faciat.* (Cod. *interdum MANVS DIVTIVSQUE FACIES.*) Quae verba etsi non omnino recte se habeant, verae tamen lectionis vestigia praeferre videntur, quae minima mutatione hoc modo nisi fallor elici potest *Tamen id interdum MANVS DIV ET VSQUE FACIET*, id est si emortuum illud os per se non excidat, manu extrahendum esse, per dies tentando

et usque dum obrumpatur, praesertim cum aliunde pessima vulneris conditio sit. Quae sequuntur hanc explicationem comprobant. *Saepe ENIM* (non *etiam* ut in vulg.) *integra cute os obrumpitur, protinusque prurigo et dolor oritur, QUAE* (vulg. *quare*) *solvere si accidit maturius oportet, et fovere aqua et cet.* Dixerat paulo superius p. 539. v. ult. simili ratione *Si id MANVS FACERE non potest*, Quo loco pariter non video cur vetustior probaque lectio reiecta fuerit, quam et noister codex firmat *Vulstilla quali fabri utuntur inicienda est reite se habenti capiti* (vulg. *acutus ossis prominentis cuspidi* quod in nullo unquam exemplari manuscripto vidi) *ab ea parte qua summa est, ut ea parte qua gibba* (CIBRA in cod. lego *gibbera*) *est eminent os in suam sedem compellat.* Sed haec omnia diiudicent qui critica aeque ac medica scientia praeslant.

(8) Comm. in HIP. offic. II. 25. t. v. p. 685. 7.

Β. 7. ΠΕΡΙ ΡΙΝΟΣ ΚΑΤΑΓΕΙΣΗΣ.

ΤΑ θλάσματα ¹ τῆς ρίνος πειρᾶσθαι χρὴ μάλις μὲν ἀφλέγμαντα διαφυλάττειν, εἰ δὲ καὶ φλεγμῆνοιν, ἀφλέγμαντα ποιεῖν ὡς τάχις. Δεῖται δὲ εἶν ἐπίδεσος, ἀλλ' ἀκίσει τὸ μέσον τοῦ ὀφθῆος κατὰ τοῦ μέσου τῆς ρίνος ἐπιβάλλοντα, μὴ βιαίως ἀπάγειν τῶν σκελῶν ἐκάτερον ὀπίσω τῆς κεφαλῆς, ἐντεῦθεν τ' ἐπὶ 5 τὸ μέτωπον ἄγοντα δεῖσαι. Καταπλάσσειν δ' ἀλεύρω γλισχρὸν σαῖς ἐργαζομένῳ, προσβάλλοντα κόμμι ἢ μάνναν ² ὀλίγην. Ἐγὼ δὲ δεῖπτε μήτε μάννης μήτε κόμμιως εὐπορῶν, ἐχρησάμην ὑγρᾷ βετίνῃ. Χρήσια δ' ἂν ποτε καὶ μέλιτι μηδὲ ταύτης παρέσης, ἀλλ' ἄμεινον ἐπὶ τὴν μάνναν ἔρχεσθαι καὶ τὸ κόμμι, θερμαίνει γὰρ πως τὸ τε μέλι καὶ ἡ βετίνη. Τὰ δὲ τοιαῦτα κατὰ τὰς ἀρχὰς ἐσιν ἄχρηστα, προϊόντος 10 μὲν τοι τῆ χρόνου καὶ μένοντος τῆ λειψάνου τῆς φλεγμονῆς, ταῦτα γίνονται τῶν ἄλλων χρησιμώτερα.

Διαπλάττομεν ³ δὲ τὸ κατεαγὸς τῆς ρίνος ὅταν μὲν ἐγχωρῇ τοῖς δακτύλοις χρωμένοι, καθιέντες εἰς τὰς μυκτῆρας, ὅταν δὲ μὴ ἐνδέχεται σπασθαιμήλεις, ἀνάγοντες οὐ κατὰ τὸ πρόσθεν μέρ⁴ τῆς ρίνος, ἀλλὰ καθ' ἃ μάλις καταπέπτωκεν εἰς τὴν 15 κοιλότητα τὸ κατεαγὸς αὐτῆς, ἐκεῖνο γὰρ ἐσιν τὸ καὶ τῆς μοχλείας δεόμενον, ἐν ὑψωθὲν εἰς τὴν κατὰ φύσιν ἀφίικηται χώραν, οὐδὲ γὰρ οὐδ' ἄλλο τι τὸ διαπλάττειν ἐσὶν ὀτιοῦν μέρ⁴, ἔξω τῆ τὴν οἰκείαν ἐκάστῳ τῶν μερῶν αὐτοῦ διδόναι χώραν.

Ἀ'πασα ⁴ δ' ἡ διὰ τῶν κολλημάτων ἀνίπασίς τε καὶ οἶον εὐθουσίς τῆς διεστραμ- 20 μένης ρίνος ἀσθενῆς ἐφάνη μοι πειρωμένῳ. Εἰ μὲν γὰρ ἰσχυρότερον τείναις ⁵ αὐτὸ, ἀποκολλᾶται τε καὶ ἀφίσταται, μετρίως δὲ τείνοντος οὐδὲν ἀξιόλογον περαίνεται.

Γ. 7. ΠΕΡΙ ΓΕΝΤΟΣ ΚΑΤΑΓΕΙΣΗΣ.

Τῶν κατεαγῶτων μορίων τῆς γένου⁶ τὴν ἀντίτασιν χρὴ γίνεσθαι, τὸ μὲν 25 ἕτερον μέρ⁴ τῆ κατεαγῶτος ὀσοῦ πρὸς τὸ γένειον τινόντων κάτω, τὸ δ' ἕτερον ἄνω πρὸς τὴν κεφαλὴν. Ἰμάντες δὲ ἔσωσαν ἀπαλοὶ, τὰ πέρατα ἔχοντες κατὰ βραχὺ μειούμενα τῆ πλατῆς, ὅπως ἡ δέσις ἀσφαλεστέρα γένηται, τὰ γὰρ πλατύτερα κῆν ἐπιμελῶς τις δῆσῃ τὸ μόνιμον ἢ ἔχει. Ἀναφέρειν δὲ δεῖ πρὸς τὴν κεφαλὴν τῆ κάμνοντος ἀμφοτέρα τῆ ἱμάντος τὰ πέρατα, καὶ δεσμεῖν κατὰ τὴν κορυφὴν 30 αὐτῆς, μᾶλλον δὲ δεῖ τετάσθαι τὸν κάτω, χάριν τῆ τὴν γένου⁶ εἰς ἀξὺ πέρασ ἀγεσθαι.

Χρη-

(1) Comm. in HIP. art. II. c. 42. et seq. t. v. p. 606. v. 29. 33. et seq.

(2) GALENUS eo locounde haec desumpta sunt t. v. p. 607. v. 23. addit Μάννα δὲ καλεῖται τὸ ἐπίσσωμα τῆ λιπαρῆ⁷ τῆς Μαννα vocatur pollen concussis turis Et l. IV. de comp. med. sec. loc. c. 4. t. II. pag. 207. v. 10. τὸ ἐπίσσωμα τῆ ἐπισπασμένου κατὰ τὰ μεγάλα φορτία λεβάνου. Quod succutitur friatituris in magnis sarcinis Idque ait a ture contrito differre. PLINIVS h. nat. lib. XII. c. 14. Turis micis concussis elisas mannam vocamus. CELSUS intelligens fortasse pulvisculum vasorum parietibus adhaerentem turis fuliginem semper vocat.

(3) Eiusdem comm. c. 46. p. 608. v. 25. 29. et seq.

(4) Eiusd. comm. cap. 47. ib. v. 55.

(5) Emendanda hinc librorum impressorum scriptura ἰσχυρότερον τε εἴη ἢ ἀποκολλᾶται.

(6) In impresso libro additur hic particula μέ, quam ORIBASIVS non videtur legisse in suo exemplari, et quidem sententia recte constat sine illa negatione, quae abest item ab HIPPOCRATIS contextu in editione Basileensi anni MDXXXVIII, quam CORNARIUS curavit pag. 481. v. 19. Ipse tamen in sua interpretatione edita Basileae MDCLVI. pag. 632. v. 41. eandem particulam admisit, vertens ne maxilla exacuatur, Sed in repetita Latina editione anni MDLIII, quam se diligenter emendasse et ad genuinum HIP. sensum con-

II. L. DE NASO FRACTO.

NASI fracturas conari debemus maxime ab inflammatione incolumes ser-
vare, qua si tententur, eam tollere quam citissime. Deligatione nihil
opus est, sed fat erit medium lintei medio naso imponentes, leviter utrum-
5 que crus ad posteriora capitis ducere, atque inde redactum in fronte deli-
gare. Illinere vero simillam subactam in massam glutinosam, addentes
gummi vel paulum turis fuliginis. Ego quidem neque tus interdum na-
ctus neque gummi liquida resina usus sum, at ubi haec non adest, mel
adhibere potes, quamquam melius est fuliginem turis assequi et gummi,
10 mel enim et resina propemodum calefaciunt. Haec sunt initio quidem
inutilia, procedente vero tempore ac manentibus inflammationis reliquiis
omnium sunt utilissima.

Restituimus autem priori formae, quod nasi fractum est, digitis ubi
liceat in nares adactis, ubi vero id fieri nequeat, specillum subii-
15 cientes, non in adversam narium partem, sed qua maxime in ca-
vum defedit id quod fractum est, illud enim est quod molitione quo-
que opus habet, ut excitatum in suam sedem redeat, nihil enim aliud
est quamcumque partem restituere, quam suam cuique sedem red-
dere.

20 Omnis vero quae per glutinamenta fit et distentio et quasi correctio
perversarum narium, ea MIHI experto imbecilla visa est. Si enim vehemen-
tius intendas, gluten disjungitur et abscedit, si moderatius trahas, nihil
aestimabile perficitur.

III. LI. DE MAXILLA FRACTA.

25 **F**RACTARVM maxillae partium intentionem in diversa fieri oportet,
altera scilicet fracti ossis parte ad mentum tracta deorsum, alte-
ra sursum ad caput. Habenaе sint duae molles, capita habentes pau-
latim extenuata in latitudine, ut tutior vincitura fiat, latiora enim etsi
quis diligenter nectat, firmitatem non habent. Adducenda vero sunt ad
30 aegroti caput utraque habenaе capita et in vertice deliganda, sed intendi
magis inferior habena debet, eo quod maxilla in acutum extremum du-
catur.

L 2

De-

conformasse proficitur, locum illum mutavit reddens quod
maxilla evacuatur, manifestum enim impressoris men-
dum est evacuatur, quod habet editio Lugdunensis anni
MDLXVII. pag. 534. extrema, quamquam a CVLMAN-
NO dicatur diligentissime restituta, et quod magis mi-
rum habent illae quoque MERCVRIALIS t. I. p. 301.
et LINDENII t. II. p. 784. quae omnium purissimi-
mae in utroque contextu a praefationum scriptoribus
praedicantur. FOESIVS vero etsi ipse legat με ἀποσμι-
δαίου ἢ γνάθος p. 779. F. et interpretetur ne maxilla
in acutum disforquentur, animadvertit tamen pag. 801. A.
locum non male sublata negatione legi posse. Nihil ergo
prohibet quin legamus, ut edidit CORNARIUS et

MERCVRIALIS apud HIPPOCRATEM Ἐπιτετα καταρτί-
ναιτα χεῖρα καὶ τοῦτο τοῦ ἰσώματα, μᾶλλον δὲ τι τὸν περὶ
τὸ γένιον, ὡς ὅτι ΜΑΧΙΣΤΑ ΑΠΟΜΥΔΑΙΝΕΙ
H' FNAΘΟΣ, ἰσώματι τῆς ἰσώματος κατὰ τὴν κορυφὴν.
Sed Latina quam ipsi attulere interpretatio sic leviter
mutanda videtur, ut Graeca verba fidelius convertantur.
Postea extento hoc loco, magis autem eo, quod cir-
ca mentum est, NAM MAXIME IN ACUTVM
DVCTVR (vel depravatur) MAXILLA, lora
ipsa circa verticem conuolueri oportet. Verbum illud ἀπο-
μυδαίου in margine MERCVRIALIS, explicatur e veteri
codice εἰς τὸ γένιον. Melius fortasse scriberetur
ἀπομολδαίου, et apud GALENUM quoque, in cuius
com.

Deligare autem oportet committendo et compellendo extantem maxillae partem ad alteram, hoc vero fiet linteis utranque mutuo adducentibus, atque adducentur si quidem dextera sit pars quae exstat, initio inde facto, atque in sinistram fascia ducta, contraque si sinistra pars affecta sit, inde incipiendo et in dexteram tendendo. 5

Immissio vero in os digito inspicere oportet an non quicquam inter se diffideant fracti ossis partes, atque ita digito corrigere, quoad conducere videatur, id quod introrsum est extrorsum repellendo, Ipsum vero medicum semper hoc facere non opus esse, sed ut aegrotum doceat id ita exsequi, apparere existimo. 10

IV. LII. DE IUGULO FRACTO.

IUGVLVM si transversum penitus est fractum, partes inter se diffidere semper solent, unaque sursum inclinari, altera deorsum, et una in interiorem, altera in exteriorem locum, atque in hoc casu fractura magna ac difficilis curationis esse videtur. Alter vero fracturae modus ubi eius oblonga dispositio 15 est, speciem minoris mali praesert, difficiliorem tamen curationem habet. Non enim circumcingentem vincituram admittit, veluti membra, quae sola potest propellere et adducere id quod in longum ab iugulo abscissum est.

Vbi igitur iuguli pars quae a pectore est vel in latus vel deorsum elapsa sit, repositio fiet, si quis homini supino collocato pulvium vel cervical subiiciat inter scapulas ad ipsam spinam, ita ut 20 pectus totum circa illud incurvetur. Homine enim ita composito, medicus debet altera manu caput humeri extrorsum propellere, nam sic fracti iuguli partes plurimum distabunt, altera vero easdem deductas restituere, ac mutuo committere, humerum ad costas extentum adducendo. 25

Itaque exposita molitione plerunque componitur, at si dum ea adhibetur opus minime obsequatur, ad alium habitum transeundum est, cubitusque ad pectus adducendus, ita ut manus extrema ad ipsum summum caput sani humeri positionem obtineat. Huiusmodi figuratio extrorsum pel- 30 lit, caput scilicet humeri, adeoq simul abducatur pars quoque iuguli summo humero connexa.

V. LIII. DE FRACTVRIS COSTARVM.

FRACTVRAS costarum eodem modo deligamus quo et membra. A dextris enim si eae fractae sint initio facto in sinistras tendimus, si 35 vero sinistrae ab iis orsi deligationis quasi iter ad dexterum latus conficimus.

Vbi

commentario est ἀπομυλλῶν, eiusque explanatio sic loquidius procederet μῶλλον δὲ θήλειαι τεταμέναι τὰ κάτω, χάρην τοῦ τῆν γῆν, ὡς αὐτὸς ἔπει ἀπομυλλῶν, ὅτι ἐπὶ τὴν αἰετὸν καὶ ὄψιν παραγινώσκει. Magis autem intendi vult inferiorum habentem, propterea quod maxilla, ut ipse ait, distorquetur, idest in acutum pervertitur. Consonant quae

EROTIANVS habet voce Ἀπομυλλῶν quam sic explicat τὴν γῆν γίνεσθαι ὅταν διασπῆθαι καὶ εἶναι σπῆσθαι περὶ τὴν γῆν μὲν πλείω σπῆθαι δ' ἐκ πλείω. Hoc fit cum reuersitas et quasi dissentio maxillam cum relatione occupet, maxime ad ἴσθιν. Vide et H. ST. Th. l. Gr. v. ἀπομυλλῶν. et FOES. Oecon. HIF. V. ἀπο-

Χρῆ δὲ ἐπιδείνῃ προσέλλοντάς τε καὶ καταναγκάζοντας τὸ ἐξεσηκὸς μέρ[Ⓞ] τῆς γνάθου πρὸς τὸ ἕτερον. Ἐΐσαι δὲ τῆτο τῶν ὀθονίων αὐτὰ προσαγόντων ἐκείνω, προσαχθῆσεται δ' εἰ μὲν τὸ δεξιὸν εἴη μέρ[Ⓞ] τὸ ἐξεσηκὸς, ἐντεῦθεν μὲν ἀρχομένων, ἐπὶ δὲ τὸ ἀρισερὸν ἀγόντων τὸν ἐπίδεσμον. Εἰ δὲ τὸ ἀρισερὸν εἴη πεπονθὸς, 5 ἐκείθεν μὲν ἀρχομένων, ἐπὶ δὲ τὸ δεξιὸν ἀφικνουμένων.

Ἐμβάλλοντα ¹ δὲ δεῖ τῷ σῶματι τοῦ δακτύλου ἐπισκοπεῖσθαι μήτι παραλλάσσει τὰ μέρη τοῦ κατεαγότος ὀσοῦ, καὶ οὕτως ἐπανορθοῦσθαι τῷ δακτύλῳ πρὸς ὅτιπερ ἂν δόξη συμφέρειν, ἀντιθέοντα τὸ εἶσω πρὸς τὴν ἐκτὸς χώραν. Ὅτι δ' οὐκ αὐτὸν τὸν ἰατρὸν ἀεὶ χρῆ τῆτο ποιεῖν, ἀλλὰ τὸν κάμνοντα διδάξει πράττειν 10 ὕτως, δῆλον εἶναι νομίζω.

Δ. νβ. ΠΕΡΙ ΚΛΕΙΔΟΣ ΚΑΤΑΓΕΙΣΗΣ.

Ὅταν μὲν ² ὀλοκλήρως ἢ κλειὸς ἀποκαυλισθῆ, παραλλάττειν εἴωθεν τῆπιπαι ἀλλήλων τὰ μέρη, καὶ τὸ μὲν ἄνω χωρεῖν, τὸ δὲ κάτω, καὶ τὸ μὲν ἔσω, τὸ δὲ ἔξω, καὶ κατὰ τῆτο φαίνεται μέγα γε τὸ κάταγμα καὶ δυσίατον εἶναι. Κατὰ 15 δὲ τὸν ἕτερον τρόπον ἡνίκα παραμήκης ἐστὶν ἢ διάθεσις τοῦ κατάγματος, ἢ μὲν φαντασία μικροτέρα, χαλεπωτέρα δ' ἢ ἴασις. Οὐ γὰρ ἐπιδέχεται τὴν ἐν κύκλῳ περιβολὴν, ὥσπερ τὰ κῶλα, μόνην δυναμένην προσεῖλαι καὶ προσαγάγειν τὸ παρὰ μῆκος ἀπεσχισμένον τῆς κλειδός.

Ὅταν οὖν ³ τὸ συνεχὲς τῷ σέρνω μέρ[Ⓞ] τῆς κλειδός ἢ εἰς τὸ πλάγιον ἢ εἰς τὸ κάτω παρολισθῆ, τμηκαῦτα γένοιτ' ἂν ἢ κατόρθωσις, εἴτις τὸν ἀνθρώπου ὑπὸν κατακλίνας, ἰσποθεῖη μεταξύ τῶν ὠμοπλάτων, κατ' αὐτὴν τὴν ῥάχιν, προσκεφάλαιον ἢ ὑπαυχένιον, ὡς περικεκλασμένον κατὰ τῆτο γίνεσθαι τὸν θώρακα σύμπαντα. Σχηματισθέντος γὰρ οὕτως ἀνθρώπου τὸν ἰατρὸν χρῆ τῆ μὲν ἑτέρᾳ χειρὶ τὴν κεφαλὴν τῆ βραχίον[Ⓞ] ἀπωθεῖν ἐκτὸς, ὕτως γὰρ ἂν διασαῖη μάλισα τὰ κατεαγότα μέρη 25 τῆς κλειδός, διαπλάττειν δὲ τῆ ἑτέρᾳ χειρὶ, καὶ συνάγειν πρὸς ἀλλήλα τὰ διεσῶτα τῆς κλειδός μέρη, τὸν βραχίονα πρὸς τὰς πλευρὰς παρατεταμένον ἀνάγοντα.

Τὰ πολλὰ ⁴ μὲν οὖν κατορθῆται διὰ τῆς προκειμένης ἐνεργείας, εἰ δὲ γε ἐν τῷ πράττειν αὐτὴν μὴ ἰσπακῶσι τὸ ἔργον, ἐπὶ ἕτερον σχῆμα μεταβαίειν, τὸν ἀγκῶνα παράγοντα πρὸς τὸ σῆψ[Ⓞ], ὡς ἄκραν τὴν χεῖρα θέσειν ἴσχειν παρ' αὐτὸ τὸ ἀκρόμιον τοῦ ὑγιῆς ὄμου. Τὸ δὲ τοιῦτον σχῆμα πρὸς τὴν ἐκτὸς χώραν ἀπάγει, δῆλον ἴσθι, τὴν κεφαλὴν τῆ βραχίονος, ὡς συναπάγειν καὶ τὸ τῆς κλειδός μέρ[Ⓞ] τὸ συνημμένον τῷ ἀκρωμίῳ. 30

Ε. νγ. ΠΕΡΙ ΤῶΝ ἘΝ ΠΛΕΥΡΟΪΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ.

Τὰ κατάγματα τῶν ⁵ πλευρῶν τοῦτον ἐπιδοῦμεν τὸν τρόπον, ὅνπερ καὶ τὰ κῶλα. Τῶν μὲν γὰρ δεξιῶν πεπονθόντων τὴν ἀρχὴν ἐνταῦθα βάλλοντες τὴν νομὴν ἐπ' ἀρισερὰ ποιήμεθα, τῶν δ' ἀρισερῶν, ἀπὸ τέτων ἀρξάμενοι τὴν οἶον ὀδοιπορίαν τῆς ἐπίδεσεως, ἐπὶ τὸ δεξιὸν μέρος ἐργαζόμεθα.

Χω-

ἀποσπασίαν. Et si monitum illud HIPPOCRATIS cavendi modo per negationem effertur non absurde possit, altera tamen enuanciandi ratio, narrando scilicet ea quae circa maxillam incidunt, probabilior visa est, quod rei naturae conveniat, nullamque Graeco sermoni vim afferat, et O RIBASII excerptis hūc confirmetur.

(1) Comm. i. de artic. c. 63. t. v. p. 595. v. 42.

(2) Ibi pag. 604. v. 2.

(3) Eiusd. comm. c. 73, p. 598. v. 23.

(4) Ibi 598. 41.

(5) Comm. ii. in HIP. offic. c. 12. t. v. p. 630. v.

22. ad 24.

Χωρίς μὲν οὖν ἐπιθλάσεως ¹ ὅταν ἀπλῶ καὶ μόνῃ γένηται τὰ κατάγματα τῶν πλευρῶν, τῇ μὲν φαντασίᾳ χαλεπώτερα τῆς ἐπιθλάσεως ἔσιν, τῇ δυνάμει δὲ ἐπιεικέστερα, θεραπεύεται γὰρ ἄνευ κινδύνου τάχις. Χωρὶς δὲ κατάγματος ὅταν αἱ περὶ τὰς πλευρὰς σάρκες θλασθῶσιν, εἰς μέγιστον ἐνίστε κίνδυνον ἦκυσιν οἱ οὕτω παθόντες. 5

5. ^{νδ.} ΠΕΡΙ ἈΠΑΓΜΑΤΟΣ.

Οἱ ἄλλοι ἕτερόν τι γένος ² πάθος ἔσιν τὸ ἀπαγμα τὸ κατάγματος, ἀλλ' ἔσιν τὸ ἀπαγμα κἀταγμα κατὰ τὸ τῆς διαρθρώσεως χωρίου γιγνόμενον. Ἐν δὲ τῇ κατ' ἀγκῶνα διαρθρώσει ποτὲ μὲν τὸ τῆς πῆχους ὀστέον ἀπάγνυται, ποτὲ δὲ τὸ τῆς βραχίονος. Ἀπάγνυται δὲ ὁ πῆχυς κατὰ τρεῖς ἑαυτοῦ τρόπους, ποτὲ μὲν κατὰ τὴν βαθμίδα, ὅτε καὶ πλανῶδες μάλιστα ἐν τέτῳ τῷ κατάγματι τὸ τοῦ βραχίονος ἄρθρον γίγνεται, μηκέτ' ἐπὶ βάσεως ἀσφαλοῦς σφιζόμενον, ποτὲ ἐφ' ἐκότερα ταύτης, ἢ ἐν τοῖς ὀπίσω μέρεσιν κατὰ τὸ τοῦ ἀγκῶνος χωρίον, ἢ ἐν τοῖς πρόσω κατὰ τὴν ἀρχὴν τῆς ἐκφύσεως τοῦ προσθίου κορῶνος. Χεῖρις αἱ εἰσὶν αἱ θλάσεις τῶν κατὰ διάρθρωσιν ταύτην παθημάτων, οὐ γὰρ ἐπὶ τοῖς τῶν ὀστέων πάθεσιν αὐτοῖς δι' ἑαυτὰ κίνδυνος ἔπεται τοῖς πάσχεσιν, ἀλλ' ὅτι συμπάσχεσιν οἴτε μῦες καὶ οἱ τένοντες, καὶ τὰ νεῦρα. Εἴπερ οὖν ὅποτε συμπάσχεσιν κίνδυνον ἐπιφέρουσιν, πολὺ μᾶλλον ὅταν αὐτοὶ πρῶτοι παθῶσιν. 15

Ζ. ^{νε.} Ε' Κ ΤΩΝ Η' ΛΙΟΔΩ' ΡΟΥ 3 ΠΕΡΙ ΤΩΝ Ε' Ν ΚΕΦΑΛΗ' ΤΡΑΥΜΑ' ΤΩΝ. 20

Πᾶν τραῦμα τῇ αὐτοψίᾳ καὶ τῇ μηλώσει καταλαμβάνεται. Τῇ μὲν αὐτοψίᾳ ἢ ἀπλοῦν ὀρόμενον, ἢ μετὰ περιθλάσεως σωμαίων, τῇ μηλώσει ⁴ δὲ τὸ βάθος αὐτοῦ καταλαμβάνεται, ἂν τε ἐπιπολαῖον ἢ, ἂν τε βαθύ. Εἰ δὲ βαθύτατον εἴη τὸ τραῦμα, συνδιακεκομμένον τῆ περικράνι ὑμένος, καθεθεῖσα ἢ μηλωτρὶς ἀντιτύπῳ τῷ ὀστέῳ ἐπερισθῆσεται, ἂν δὲ ἢ ἐξασμένον ὁ περικράνιος ὑμῆν, ὑμενώδη σώματα φανήσεται. Ἐὰν δὲ τετραμένον ἢ, ἔαντε τεθλασμένον, τὴν ἐπιδιαίρεσιν ζητεῖ πρὸς ἀκίνδυνον θεραπείαν, μὴ ἐπιδιαίρεθέντος γὰρ αὐτῆ, ἢ ἄλλως ἀπείρως θεραπευθέντος ἐπιγίγνεται φλεγμονὴ τοῦ ὑμένου. 25

Καὶ καταρχὰς μὲν ὁ τοῦ τραύματος τόπος οἶδει μετὰ ὀδύνης, βραδυνοῦσης δὲ τῆς ἐπιμελείας, τῷ πρωτοπαθήσαντι τόπῳ συμπάσχειν εἴωθεν ὁ περικράνιος ὑμῆν, οἰδήσαντος δὲ αὐτοῦ τὰ σκέπειντα συνοιδεῖ σώματα, ὡς τὴν ὄλην ἐπαίρεσθαι κεφαλὴν, ἐνίοις δὲ καὶ τὸ πρόσωπον μετὰ πυρετῆ ὀξυτάτου. Καὶ τοῖς μὲν ἀκινδυνότερον διατελεῖσιν πυσταὶ ὁ ὑμῆν, ὥστε κατὰ πολλὰ μέρη τὴν κεφαλὴν ἀφι- 30

(1) Comm. III. de artic. c. 51. t. v. p. 613. 47. Cl. 7. 257. A.

(2) Sumpta haec esse videntur ab extrema parte commentarii III. de fractis, quae periisse indicatur in ed. Basil. t. v. p. 575. v. 32 ubi adnotatum est ἰχνησὶς κίσει. Quam iacturam neque in amplissima sua editione restitueret potuit CHARTERIS. Sententia certe respondet verbis HIPPOCRATIS ibi allatis.

(3) Medicum quemdam HELIOPORVM operari manibus

quoque consuevisse indicat IN VERNALIS fat. VI. v. 372. aetate sua Romae clarum, TRAIANI scilicet principatu. Huius fuisse chirurgicos libros credibile admodum est, unde haec excerptit ORIBASIVS, et quae praeterea protulit de fasciis, de laqueis, et de machinamentis iam edita. Idem esse videtur cuius aridum medicamentum cicatricem inducens memorat GALENVS lib. v. de comp. med. per gen. c. 14. t. II. p. 390. v. 53. Mirum est eximium hunc medicum praetertitum DANIELI CLERICO fuisse.

capite abscessus fiant, et qui faevius his affliguntur, iis vomitus bilis, delirium, ac nervorum distentio sequitur, et plerique pereunt.

Vbi vulnus in tempore est, si quidem in summa parte sit, sola cute discissa, tutissimam curationem habet. Difficilior ea est si vulnus profundius sit, musculo affecto. Ipse vero musculus vulneratus vel discissus apparet, 5
cutis enim carnosiore contextu, at musculus nervoso est, et ab illa communis sanguis fertur, a musculo vero flavus tenuis calidus, nam in musculis maior vasculorum copia est naturam arteriarum habentium. Vulnere rursus non satis diducto, musculoque doloris sensu affecto, distentio nervorum accedere consuevit. 10

VIII. LVI. CURATIO VULNERVM.

SI vulnus igitur parvum et in summa parte sit, capillis antea abrasis super id imponatur pannus medicamento illitus, cui inflammationem reprimendi et glutinandi facultas sit. Vbi maius et profundius est, illaesa tamen membrana calvariam cingente, cruentas oras in unum attrahere futuris 15
oportet, deinde consequenti curatione uti quae glutinet. At si profundum sit vulnus, atque in summa cute angustum, scalpello latius aperiatur, ut aequale usque ad imum fiat, tum quae dicta sunt facienda. Vbi membranula calvariam cingens vulnerata est, praecidi antea debet, deinde vulneris orae in unum adducendae sunt, quae quidem in cruentis planisque partibus facere expedit. 20

Vbi vero cum vulnere collisum quid fuerit, eaque ipsa membranula contusa et lacera incidat, postquam praecisa fuerit, linamenta probanda sunt, carptisque linteolis fundo impleto, pannus ad reprimendam inflammationem valens supra dari debet, et super eum extremo loco lana vino cum oleo madefacta, ac deinde 25
conveniens deligatio eligenda. A tertio die fomentum proberetur, vel perfusio spongiis facta, ac rursus linamenta adhibenda, eaque indere oportet inlita medicamento aliquo pus movente, et consequens tractatio quae pus citet ad vulnus implendum instituarur.

Solet aliquando discissa vel collisa aut lacerata calvariae membrana vulnus negligi, quando accidit, ut neglecta superna sectione, vehemens inflammatio, ut 30
dictum est, superveniat. Proficit ergo postquam caput derafum est perfusione uti ex aqua temperata, et cataplasmata ad solvendam inflammationem apposita adhibere, quemadmodum ubi sermo fuit de inflammatione explanavimus.

Inflammatione igitur soluta res bene cedit, suppurata vero membrana calvariam cingente, et carne abscedente, non vulnus modo, sed et vi- 35
cinas partes quae abscesserunt superne aperire oportet, et curatione uti abscessibus apta. Consuevi equidem ubi forte vulnus occurrit cuiuspiam antea curati, incipiente inflammatione ad sectionem properare, sic ea ne fiat prohibetur. Oportet pariter supernam sectionem linamentis diducere, tum linteolum quod linamenta custodiat exterius superponere tinctum in vino cum oleo, vel pannum facultatis inflammationem reprimentis, rursusque exterius
la-

ἀφίσταται, τοῖς δὲ χαλεπώτερον διάγυσιν τέτοις χολημεσίαι, παρακοπή, σπασμὸς ἔπεται, καὶ οἱ πλείστοι ἀπόλλυνται.

Τοῦ δὲ τραύματ[Ⓞ] κατὰ κροτάφῳ γενοῦτος, ἐπιπολαίῳ μὲν, μένῃ τῷ δέρματι διακεκομμένῳ, ἀκίνδυν[Ⓞ] γίνεταί ἡ θεραπεία. Χαλεπὴ δὲ βαθυτάτῃ γενοῦτος τῷ 5 τραύματος, τοῦ μυὸς διατιθεμένου. Φαίνεται δὲ καὶ αὐτὸς ὁ μῦς τετρωμέν[Ⓞ] ἢ διηρημέν[Ⓞ], σαρκωδέσπερον μὲν γὰρ ἐσιν τὸ δέριμα, νευρώδης δ' ὁ μῦς τῇ συγκρίσει, καὶ ἐκ μὲν τούτου κοινὸν αἷμα ἐκκρίνεται, ἐκ δὲ τοῦ μυὸς ξανθὸν, λεπτὸν, θερμὸν, ἐν γὰρ τοῖς μυσὶν μᾶλλον πλεονάζει τὰ ἀρτηριώδη ἀγγεῖα. Πάλιν δὲ τοῦ τραύματος μὴ ἐπιδιαιρεθέντος, ἀγανακτήσαντ[Ⓞ] τοῦ μυὸς εἴωθεν γίνεσθαι 10 σπασμὸς.

Η. νς. ΘΕΡΑΠΕΙΑ ΤΡΑΥΜΑΤΩΝ.

Ε'ΑΝ οὖν γένηται τραῦμα μικρὸν μὲν ἐπιπολαῖον, μετὰ τὴν τῶν τριχῶν ἀποξύρησιν 15 σπλήνιον ἐπιτιθέσθω δυνάμει ἀφλεγμάντε κολλητικῆς. Ἐὰν δὲ μείζον ἢ καὶ βαθύτερον, τῷ περικρανίῳ ὑμέν[Ⓞ] ἀπάθως ὄντος, ἕλαιμα ὕδατα τὰ χεῖλη ἰαφαῖς 20 συνάγειν δεῖ, ἔπειτα χρῆσθαι τῇ ἀκόλυθῳ κολλητικῇ θεραπείᾳ. Ἐὰν δὲ βαθὺ μὲν ἢ τραῦμα, ἐσενωμένον δὲ κατὰ τὴν ἐπιφάνειαν, ἐπιδιαιρέσθω, ἵνα γένηται ἰσοβαφές, καὶ τότε τὰ εἰρημένα γιγνέσθω. Τῷ δὲ περικρανίῳ ὑμέν[Ⓞ] τετρωμένῳ, πρότερον ἐπιδιαιρεῖν δεῖ τὸν ὑμένα, ἔπειτα συνάγειν τὰ τῷ τραύματ[Ⓞ] χεῖλη. Ταῦτα μὲν οὖν ἐπὶ ἐναίμων ὀρθῶν σωμάτων ποιεῖν.

20 Ὄταν δὲ τὰ τραῦμα μετὰ θλάσματος γένηται, καὶ αὐτὸς ὁ ὑμὴν τεθλασμέν[Ⓞ] καὶ ἐξασμένον τυγχάνῃ, μετὰ τὴν ἐπιδιαιρέσιν τὴν διαμότωσιν δοκιμάζειν, τοῖς τιλλοῖς μοταρίοις πληρωμένῳ τῷ βάρυτι, καὶ τότε ἔξωθεν ἐπιτίθεναι σπλήνιον ἀφλεγμάντε δυνάμει, κατὰ δὲ τῷ σπλήνι, καὶ τὸν ἐξωθεν τόπον ἐπιτιθέσθω ἕλαι οἰνελαίῳ 25 βεβρεγμένῳ, εἶτα ἐπίδεσις ἐγκρινέσθω ἢ οἰκεία. Ἀπὸ δὲ τῆς τρίτης πυρίας 30 δοκιμαζέσθω, ἢ διὰ τῶν σπόγγων ἢ κατάντησις, εἶτα πάλιν διαμότωσις, μοτῶν ἐντιθεμένων πυσποῖῳ φαρμάκῳ βεβρεγμένῳ, καὶ ἢ ἀκόλυθος πυσποῖδος ἀγωγή ἐγκρινέσθω πρὸς τὴν τῷ τραύματ[Ⓞ] σάρκωσιν.

Εἴωθεν δὲ ποτε τετρωμένου ἢ τεθλασμένου ἢ ἐξασμένου τοῦ περικρανίῳ ὑμέν[Ⓞ] ἀμελεῖσθαι τὸ τραῦμα, ὅτε συμβαίνει τῆς ἐπιδιαιρέσεως ἀμηληθείσης, ἐπιγίγνεσθαι 30 νεανικὴν φλεγμονὴν ὡς εἴρηται. Συμφέρεται οὖν μετὰ τὴν τῆς κεφαλῆς ψίλωσιν κατάντησιν ἐγκρίνειν τὴν διὰ τῷ εὐκράτῃ ὕδατ[Ⓞ], κατὰπλάσματά τε δοκιμάζειν τὰ πρὸς τὴν τῆς φλεγμονῆς λύσιν εὐθετοῦντα, ὡς ἐδηλώθη ἐν τῷ περὶ φλεγμονῆς λόγῳ.

Λυθείσης μὲν οὖν τῆς φλεγμονῆς ἔτι ἂν ἔχοι, πωθέντ[Ⓞ] δὲ τῷ περικρανίῳ 35 ὑμέν[Ⓞ], καὶ ἀποσάντων τῶν σωμάτων, ἔτι μόνον τὸ τραῦμα, ἀλλὰ καὶ τὰ πλησίον μέρη τὰ ἀφεσῶτα, ἐπιδιαιρεῖν δεῖ. Καὶ τῇ ἐπὶ τῶν ἀποσημάτων χρῆσθαι ἀγωγῇ. Εἴωθα δὲ ὅταν τινος προθεραπευθέντ[Ⓞ] ἐνύχῳ τῷ τραύματι, ἀρχὴν ἐχούσης φλεγμονῆς, ἐπὶ τὴν διαίρεσιν ὀρθῶν, κωλύεται γὰρ οὕτως ἢ τῆς φλεγμονῆς γένεσις. Δεῖ δὲ ὁμοίως τὴν ἐπιδιαιρέσιν διατέλλειν τοῖς μοτοῖς, καὶ τότε ἔξωθεν μοτοφύλακα 40 ἐπιτίθεναι οἰνελαίῳ βεβρεγμένῳ ἢ σπλήνιον δυνάμει ἀφλεγμάντου, καὶ πάλιν ἔξωθεν

M

ἔρις

(1) PAVLVS lib. VI. c. 90. p. 211. v. 22. ἐπιδαίοντες τὰ δέριμα, quod GVINTERIVS vocat ante dicit/a.

90 ΟΡΙΒ. Π. ΚΑΤΑΓΜ. ΕΚ Τ. ΗΛΙΟΔ. Θ. Ι.

ἔρια ἐπιτιθέσθαι οἰνελαίῳ νεοῖσμένα, εἴτ' ἐπιθεῖν προσηκόντως καὶ ἰατρὴ ἐξῆς ἡμέραις τῇ πυσποπιῶ ἀγωγῇ χρῆσθαι. Ἔτι δὲ φλεγμονῆς ἕσης μετὰ τὴν διαμύτωσιν δοκιμάζειν ἰὰ καταπλάσματα.

Κατὰ κροτάφου δὲ τῷ τραύματι[⊕] γεγυμένῳ, μόνου μὲν τῷ δέρματι[⊕] διακεκομμένου, ἢ κοινῇ δοκιμαζέσθω τραυματικῇ ἀγωγῇ, ἢ μικρῶ πρόσθεν εἰρημένη. Τετρωμένα δὲ τοῦ 5 μύου, ἔτι δὲ καὶ τεθλασμένα, ἐπιδιαίρειν χρῆ, ἢ πάντως δὲ χιέζειν τὸν μῦν, ἀλλὰ μεγαθύνειν τὴν ἐπιδιαίρειν, τοῦτο γὰρ κωλυτικὸν γίγνεται τῷ σπασμῷ. Δεῖ δὲ εἰς τὴν εὐθυτομίαν δοκιμάζειν, ἀλλὰ τὸν μῦν κατὰ λοξὸν σχῆμα ἐπιδιαίρειν, μᾶλλον γὰρ ἔτι ἀπολύεται τὸ σύγκριμα, καὶ ἀσυμπαθέστερον γίγνεται. Οὐ πάντως δὲ ὅλον δι' ὅλου τῷ πάχυν διακόπτειν δεῖ τὸν μῦν, ἀλλὰ μεγαθύνειν ἐφ' ὅσον ἂν 10 συμφέρη. Μετὰ δὲ τὴν ἐπιδιαίρειν, οἱ μὲν ῥαφαῖς ἐχρήσαντο, οἱ δὲ διαμύτωσιν καὶ τῇ ἀκολούθῳ πυσποπιῶ θεραπείᾳ. Σύντομον[⊕] μὲν οὖν ἐστὶν ἢ ἔναιμον[⊕] ἀγωγῇ, ἀνευ βλάβης δὲ μᾶλλον ἢ ἀφλέγματι[⊕] καὶ πυσποπιῶς θεραπείᾳ.

Θ. νζ. ΠΕΡΙ ΤΟΥΤ' ΕΠΙ ΜΕΓΑΛΩΙ ΤΡΑΥΜΑΤΙ ΕΠΙΠΛΕΪΟΝ ΨΙΛΟΥΜΕΝΟΙ ΟΣΤΕΟΥ. 15

ΜΕΓΑΛΟΙ δὲ τραύματος γενομένου καὶ ἐπιπλεῖον ψιλυμένοι ὄστειον, εἴωθεν ποτε προκόπτειν ἢ διὰ μόνου τῆς φαρμακίας ἀγωγῇ, ἢ διὰ τῶν λεγομένων κεφαλικῶν ξηρίωντε καὶ ἐμπλάστων. Ταύτη δὲ τῇ ἀγωγῇ χρωμένων ἡμῶν, ὅταν μὴ ἐπιτευχθῆ, ἢ κατὰ περισάρκωσιν θεραπεία ἀναγκαῖα, ἀναξηραίνόμενον γὰρ ἐπιπλεῖον τὸ ὄστειον ἀφιστάται, κατὰ λεπίδος ἀπόσπασιν, χωριζομένης αὐτῷ τῆς πυκνῆς ἐπιφανείας, 20 καὶ τάχιστα σαρκῶται τὸ τραῦμα. Πυριᾶν δὲ δεῖ τὸ τραῦμα, ἢ καταντελεῖν, ἅμα τῇ τῶν φαρμάκων χρῆσει διαμυτωμένη καὶ σπληνυμένου καὶ ἐπιθεομένου.

Συντομωτέρα δὲ γίγνεται ἢ θεραπεία, ἐπιξυσθέντ[⊕] τοῦ κρανίου, τῇ γὰρ ξύσει δαπανηθείσης αὐτῷ τῆς πυκνῆς ἐπιφανείας, ἢ σάρκωσιν ἐκ τῆς ἰσοκειμένης σήραγγ[⊕] γίγνεται. Διὸ καὶ τὸ βάθ[⊕] τῆς ξύσεως κανονίζεται ὡς τῆς διπλῆς. Ἡ δὲ ξύσις 25 διὰ κοινῆς ξυσῆρ[⊕] γιγνέσθω ὁμαλῶς ἰσοβαθῆς, καὶ πάλιν μετὰ τὴν ξύσιν ἐγκρινέσθω ἢ μικρῶ πρόσθεν δεδηλωμένην θεραπεία.

Ι. νη. ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ ΠΕΡΙ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ.

ΕΝ ΠΡΩΤΟΙΣ διασειλάσθαι χρῆ περὶ τῆς τῶν σωμάτων ἀνασολῆς. Χρῶμαι δὲ εἴωθ' οὐ μονοειθεῖ τῇ ἀνασολῇ, ἀλλὰ πρὸς τὸ σχῆμα καὶ τὸ εἶδος τῷ κατάγματι[⊕] 30 κατάλληλον εἶωθα αὐτὴν ποιεῖσθαι. Ἔστ' ὅτε γὰρ ἐπὶ ἰσχυρῆς μεγάλης καὶ ἢ ἀπλογομίας εὐθετεῖ, περιτενοῦς ὄντος τῷ τῆς κεφαλῆς δέρματι[⊕]. Διςαμένων δὲ ἐπὶ πολὺ τῶν τῆς διαιρέσεως χειλῶν, πλεοναζόντως δὲ τῷ χιέσμῳ χρῶμαι. Δεῖ δὲ ἀπὸ τῷ τραύματος ἀρξασθαι, ἔπειτα διελεῖν τὰ σώματα πρὸς τὴν τῷ ἰσοκειμένου κατάγματος γύμνωσιν. Ἡ δὲ τῆς ἀνασολῆς ἀκολουθία γίγνεται, ἅμα τῷ διελεῖν, 35 κατοπτρευόντων ἡμῶν τὸ κατάγμα. Ὅταν δὲ τὰ πέρατα σενότερα ὄντα ἐκτρέπηται καὶ τὸ κατάγμα σκέπηται, εἴωθα πρὸς εὐχερῆ ἀνάτησιν τὰ εἰστρεπόμενα μηλίῳ[⊕] ἀποτείνειν, καὶ ἐκτέμνειν. Πρὸς δὲ ἀνεμπόδιον θεραπείαν τῷ κατάγματι[⊕] δεῖ καὶ τὸ μέγεθ[⊕] τῆς ἀνασολῆς τῶν σωμάτων τατάλληλον ποιεῖσθαι.

I A.

(1) In codice scriptum est ΜΟΙΔΙΩ, quod mendam fortasse fluxit a voce ΜΗΔΙΩ, vel potius ΣΜΙΔΙΩ, autographi exemplaris, perperam lecta a dictante, vel ab

exscriptore excepta. Fuerit igitur vel specillum, vel scalpellus.

lanam super dare vino oleoque madefactam, ac deinde convenienter deligare, et insequentibus diebus curatione uti puri faciendo apta. Si etiam tum inflammatio sit post iniecta linamenta adhiberi cataplasmata debent.

Vbi vulnus in tempore est, et sola cutis discissa, communis vulneraria curatio adhibeatur paulo ante explicata. Musculo autem vulnerato et etiam colliso aperire oportet, non musculus quidem prorsus decussare, sed illam incisionem amplificare, hoc enim valet ad prohibendam nervorum distentionem. Neque recta incisio probatur, sed musculus oblique subsecandus est, magis enim hoc modo concretio ablegatur, et quo minus aliae partes in consensum trahantur efficitur. Non debet vero totus musculus tota sua crassitudine omnino praecidi, sed tantum ampliari quod conferat. Post incisionem quidam futuris uti solent, alii linamentis iniectis et consequenti curatione ad pus movendum. Expedita quidem cruenta tractatio est, sed innocentior quae inflammationem arcet et pus movet curatio.

15 IX. LVII. DE NUDATO PLERUNQUE OSSE IN MAGNO VVLERE.

MAGNUM ubi vulnus est ac plerunque os nudatum, proficere solet aliquando curatio per sola medicamenta, ea scilicet quae quia capiti maxime conveniunt cephalica nominantur arida et emplastra. Hoc modo vulnus tractantibus nobis, quodcumque non successerit, tum curatio ad inducendam carnem necessaria est, nam arefactum plerunque os abscedit, dum squamulae seiunctione, solida eius superficies dissolvitur, et quam citissime vulnus ad cicatricem perducitur. Fovendum autem vulnus vel perfundendum, atque una cum medicamentorum usu linamentis implendum, pannis comprehendendum, ac deligandum est.

25 Expeditior curatio fit ubi calvaria raditur, solida enim superficie radendo absumpta, caro succrescit e subiectis cavernulis. Ideoque rasurae altitudo praescribitur prout duplicis ossis spatium intermedium est. Rasura vero complanata et aeque alta fiat communi radula, rursusque postquam rasum est, curatio adhibeatur paulo superius exposita.

30 X. LVIII. HELIODORI DE FRACTURIS.

IN PRIMIS praecipendum est de corporum seu mollium partium incisione. Vt ego ea non unius modi, sed prout habitus et species fracturae est respondentem eam facere consuevi. Interdum enim in magna rima simplex quoque sectio convenit, ubi cutis capitis extenta sit, sed cum sectionis orae plerunque diffideant, ea ut plurimum utor, quae duabus transversis lineis literae X figuram accipit. Oportet autem a vulnere incipere, deinde carnem aperire ad subiectam fracturam detegendam. Incisio vero continuatur, secantibus nobis una et fracturam visu explorantibus. Vbi extrema illa angustiora avertuntur, et fractura absconditur, consuevi ad commodum terebrae usum, quae intus versa sunt scalpello extendere et excidere. Ad expeditam fracturae curationem conducit incisionem illam corporum amplitudine quoque respondentem facere.

XL LIX. DE FISSVRIS.

SI RIMA in superficie sit, cerebri membrana non abscedente, curatio eadem adhibeatur, quae ad os nudatum demonstrata est. Cerebri vero membrana abscedente, et humore ibi collecto, post primos curationis dies ad terebram properandum est. Tum is qui laesus est supinus collocetur, si quidem vulnus ad frontem vel ad verticem, pronus vero si postica parte ad occipitum sit. At si in alterutro latere, collocatio super sanum fieri debet. Vbi sit in summo capite, tum sedentem collocare opus est, caputque super genua operantis firmare. Consuevimus ut plurimum vinculis non uti, cum ossa minime dolorem sentiant. Interdum vero in impressione vel subgrundatione, cum cerebri membrana compungatur, ideoque is qui laesus est difficile toleret, tunc vinculis utimur ad manuum operationem.

Ministri iuxta affideant, quorum alter caput laesi contineat, alter opportuna ministerio faciat. Aurium foramina lana coacta obturanda sunt, 15 ne sonitu in exfectione terreatur. His factis infigendus calvariae est mucro acutus terebrae, qua laesum os colorem immutavit iuxta integrum, deinceps lente habena terebram convertere debemus, donec inciso ossi mucro insistet, ac tum citatius circumagere oportet, habena terebram convertente, donec mucro in spatium inter duplex os descendat. 20

Id factum fuisse sentiet is qui operatur, ubi mucro a solida superficie in cavernosam sedem adactus fuerit. Interdum et sanguis e foramine erumpit, qui si modicus sit iacturam spernere decet, et terebratio altius urgenda est. At si copiose fluat ut opus inquinet, linamento convoluto opleatur, tumque alterum tertiumque foramen fiat. Quo enim tempore dantur 25 vicina foramina, cohibebitur interea cruor, deinde rursus ad primum redire, idque altius agere licebit, ut dictum est.

Semper vero cum calvaria perforatur, sevo ramenta excipiantur, vel lana specillo advoluta, ne opus impediant. Praesto sit et aliud specillum cum advoluta lana, ut eo subinde aqua frigida terebrae instilleretur. 30 Vbi autem foramen altius adactus sit, ultra crassitudinem spatii inter duplicem testam ossis quod perforatur, tum terebra multo circumspicius convertenda est, ne repente descendens cerebri membranam violet.

Cum

(1) GALENO in expositione vocum Hippocraticarum dicitur duntaxat esse Ἀρίς ἄργανον. Locum HIP fortasse indicare voluit de articulis c. xiv. p. 770. ed. Lind. ubi verba faciens de iis, quibus luxatus humerus non fuerit repositus, nonnulla eos operari posse ait, attrahere ἀρίδα καὶ πρίσα, quod vertunt scabinam et ferram SVIDAE Ἀρίς τὸ τεκτονικὸν ἰργαλίον. Neque amplius quidquam habet STEPHANI thesaurus, aut FOESII oeconomia. Liqueat vero ex hoc HELIODORI loco Ἀρίδα fuisse terebrae partem, qua illa vertebatur, arcum puto cum habena, qualis pingitur a Ioanne ANDREA CRUCIO officinae chirurgicae pag. 10. Iuvant hanc

coniecturam tum HIPPOCRATIS allata verba, quibus motu simili agi dicuntur *ferra* et Ἀρίς, tum PHILIPPI poetae versus in epigrammatum Graecorum libri vi. proximo a postremo, quo inter fabrilis instrumenta memorat καὶ γυρὰς ἀμφιδίτρος ἀρίδας. Et *curvas utrinque nexas aridas*. Ad hanc rem facere videtur et inscriptio columnae Olympicae, cuius particulam profert POLLUX lib. x. segm. 146. in qua memorantur τροπέσι τροπέσις ἔχοντα. *Parvas terebrae terebrationis adminicula habentes*, quae ipse explicat ἰσως τῶν ἀρίδων, fortasse aridem, id est arcum cum habena, ut nos coniecimus, donec doceamur meliora. Consonant quoque CELSI verba de hac re lib.

ΙΑ. 99. ΠΕΡΙ Ρ'ΩΓΜΩΝ.

ΕΠΙΠΟΛΑΙΟΥ τῆς ῥωγμῆς ἕσης, τῆς μῆνιγγ[⊖] μὴ ἀφισαμένης, θεραπεία
 πρῶτα γέσθω ἢ αὐτὴ τῇ ἐπὶ τῷ ἐπιλωμένῳ ὡς ἐκ δεδηλωμένῃ. Ἀφεσώσης δὲ
 τῆς μῆνιγγ[⊖], καὶ ὑγρῷ συλλελεγμένῃ, μετὰ τὰς πρώτας τῆς θεραπείας ἡμέρας
 5 ἐπὶ τὴν ἀνάτρησιν ὀρμῆσαι χρή. Σχηματίζεσθω δὲ ὡδὲ ὁ κάμνων, ὑπίος μὲν εἶναι
 τὸ τραῦμα γεγονός ἢ κατὰ τὸ μέτωπον ἢ κατὰ τὸ βρέγμα, πρηνῆς δὲ εἶναι
 ὀπίσω κατὰ τὸ ἵγιον. Εἶναι δὲ ἐκ πλαγίων, ἐπὶ τῷ ὑγιῶς πλευρῷ ὁ σχηματισμὸς
 γενέσθω. Ὅταν δὲ κατὰ τὴν κορυφὴν γένηται, τότε δεῖ καθέδριον σχηματίζειν,
 καὶ τὸ κεφάλιον σηρίζειν ἐπὶ τῶν τῷ ἐνεργοῦντος γονάτων. Εἴωθαμεν δὲ κατὰ τὸ
 10 πλεῖστον δεσμοῖς μὴ χρῆσθαι, ἀναληγῶν ὄντων τῶν ὀστέων. Ὅταν δέποτε ἐμπιέ-
 σματ[⊖] ἢ ἐμισώματ[⊖] γεγονότος, νυτσομένης τῆς μῆνιγγ[⊖], δυσανασχετῆ ὁ πάσχων,
 τότε τοῖς δεσμοῖς χρώμεθα πρὸς τὴν χειρουργίαν.

Οἱ δ' ἐπιηρέται πλησίον καθεζέσθωσαν, καὶ ὁ μὲν τὸ κεφάλιον τῷ πάσχοντι[⊖]
 συνεχέτω, ὁ δὲ τὰ ἀκόλυθα εἰς τὴν ἐπιηρεσίαν ποιείτω. Ἐρίοις τε συνελημένοις
 15 ἐμφρασσέσθωσαν οἱ ἀκνιστικοὶ πῦροι, ἵνα μὴ διὰ τὸν ἦχον τὸν ἐν τῇ ἐκκοπῇ πλῆθται.
 Γενομένων δὲ τούτων, ἐπερειδέσθω τῷ κρανίῳ ἢ αἰχμῇ τῷ τρυπάνῳ, κατὰ τοῦ
 ἑτεροχροοῦντος ὡς ἐκ τῷ παρὰ φύσιν ἔχοντος, πλησίον τοῦ κατὰ φύσιν, ἔπειτ'
 ἡρέμα τῇ ἀρίδι¹ σρεφέσθω τὸ τρύπανον, ἕως ἔγκοπέντος τῷ ὡς ἐκ σηριχθῆ ἢ
 ἀκμῇ, καὶ τότε μᾶλλον ἢ ἐνέργεια ὀξυτέρα γιγνέσθω, σρεφομένη τῷ τρυπάνῳ τῇ
 20 ἀρίδι, ἕως ὅτου καταβιβασθῆ ἢ ἀκμῇ εἰς τὴν διπλῶν.

Δισθῆσαι δὲ ὁ ἐνεργῶν γεγονότ[⊖] τύτου, ἀπὸ πυκνῆς τῆς ἐπιφανείας εἰς
 χαύνην τὴν σήραγγα καταβεβιβασμένης. Εἴσθ' ὅτε δὲ καὶ αἷμα διὰ τοῦ τρήματος
 ἀναβλύζει, τοῦτο δὲ εἶναι μὲν ὀλίγον ἢ, καταφρονεῖν δεῖ τῆς ἐκκρίσεως, καὶ βαθύνειν
 τὸ τρήμα. Εἶναι δὲ πολὺ καὶ διὰ τῆτο μολύνεται τὸ ἔργον, μοταρίῳ συνεσραμμένῳ
 25 ἐμφρασσέσθω, καὶ τότε τὸ δεύτερον καὶ τρίτον τρήμα γιγνέσθω. Εἴναι γὰρ χροῶν
 τὰ πλησίον τρήματα δέδοται, ἐν τοσούτῳ φθάσει ἐπισχεθῆναι τὸ αἰμάτιον, εἴτα
 πάλιν ἔξεσαι ἀναδραμεῖν ἐπὶ τὸ πρῶτον, καὶ προσβαθύναι αὐτὸ, ὡς εἴρηται.

Αἰεὶ δὲ ἀνατιτραμένῳ τῷ κρανίῳ, σέεται τὰ ψήγματα ἀναλαμβανέσθω, ἢ ἐρίῳ
 περὶ μιλωτρίδι εἰλημμένῳ, ἵνα τὸ ἔργον μὴ ἐμποδίζηται. Εἴσω δὲ καὶ ἄλλη
 30 μιλωτρίδι ἔχουσα ἔριον περιελημμένον, ἵνα διὰ τῷ ἐρίῳ τῷ ἐκ² διασημάτων ψυχρὸν
 ὕδωρ παρασάξεται τῷ τρυπάνῳ. Ὅταν δὲ βαθύτερον γένηται τὸ τρήμα, ἰσπῆρ
 τὸ τῆς διπλῶς πάχ[⊖] τετραμμένῳ τῷ ὡς ἐκ, τότε ἢ τῷ τρυπάνῳ περιδίησις ἀσφαλεστέρα
 γιγνέσθω, ἵνα μὴ ἀδρόως καταβιβασθῆντ[⊖] τοῦ τρυπάνου ἢ μῆνιγγ[⊖] τρωθῆ.

Οἴταν

lib. VIII. c. 3. p. 512. v. 8. Ergo cum lentius descendenda habent, suspendendaque magis manus sinistra (sic in cod. MED.) est, et saepius attollenda et foraminis altitudo consideranda.

(2) ΝΙΣΕΤΑΕ adnotatio margini adscripta. Τὴν αἰτίαν ἕπαι δ' ἐν τῷ ψυχρῷ ὕδωρ βάλλεται παρασάξεται, καὶ φασὶ ὡς εἰρηκασί τινες χάριν τοῦ βριχόμενου τὸ ὡς ἐκ ὑπὸ τρυπῶντος γίνεσθαι, ὡς ἀπὸ τῶν φασὶ ἐν ἀκμῇ χροῶν γίνεσθαι. Ἄλλοι οὖν αἰτίας ἕνεκα τοῦτο παραλαμ-
 βανέσθω φασὶ. Ἐπὶ γὰρ τὸ τρυπάνον περιελημμένου θερμαίνεται, καὶ διὰ τοῦτο μαλακούμενον ἀμβλύνεται, τὸ
 ψυχρὸν ὕδωρ παρασάξεται, ἵνα ὡς ἀνβαπτύμενον κρατῆται.

Causam quaerens quam ob rem frigidam aquam in-
 stillari vult, ait nonnullos dixisse, quia madefactum os
 terebratu facilius, quod minus creabile ait momento tempo-
 ris fieri. Alius ergo rei gratia id recipi dicit. Nempe cum
 terebra circumacta incalescat, et ob id mollita eius acies
 hebescat, aqua frigida instillatur, ut quasi nova perfu-
 sione indurata valentior fiat. Quem hic tacito nomine
 dicentem inducit NICEIAS ipsum ego HELIODORVM
 fuisse crediderim in Chirurgiis suis haec eadem quae
 ORIBASIVS excerptis, amplius pertractantem. CELSVS
 512. v. 3. Eaue (terebra) ne nimis incalascat subinde
 in aquam frigidam demittenda est.

94 ΟΡΙΒ. Π. ΚΑΤΑΓΜ. ΕΚ Τ. ΗΛΙΟΔ. ΙΑ.

Ὅταν δὲ ἤδη καταβιβασθῆν τὸ τρύπανον , καὶ ἦτοι εὐχασμῶ νοηθῆ , ὅτι ὅλον τὸ τοῦ ὀστέου πάχος τέτρηται , ἢ παρὰ μικρὸν λεπτῆς συνεχείας καταλειμμένης , τότε ὁ ἐνεργῶν καταγευέσθω τοῦ βάρους , καθὲς λεπτῆς βελόνης τὸ ἀμβλὺ μέρους , καὶ ἔτι λείπηται συνέχεια , ἐπικαδιέναι δεῖ τὴν ἀκμὴν τοῦ τρυπάνου εἰς τὸ βάρους , καὶ τῇ ἡρεμαίᾳ εὐροφῆ τὸ καταλειμμένον συνεχῆς ὀστέον τρῆσαι . Ποιεῖν δὲ τὰ αὐτὰ , καὶ ἐν τοῖς λοιποῖς τμήμασιν , εἰς οὗ περιτρηθῆ ἢ ἴσχυρῆ . Αὐτάρκη δὲ διασμήματα ἔστω , τὰ μεταξὺ τῶν τμημάτων ἀναλογοῦντα πυρῆν μήλης σενῆς . Μετὰ τὴν τῶν τμημάτων ὀσέων , ἐπὶ τὴν λεγομένην ἐκκοπὴν χωρῆσαι δεῖ , ἵνα διακοπέντων τῶν καὶ τμημάτων καὶ διασμημάτων ἐξαιρεθῆ τὰ παρὰ φύσιν ἔχοντα ὀσέα .

Ἐῖςιν δὲ ὁ ἄριστος ἐκκοπῆς τρόπος τοῖσδε . Δύο δεῖ λαβεῖν σμιλιωτῆς ἑκκοπέας , ἔπειτα τῷ ἑνὸς τὴν ἀκμὴν , εἰς τὸ δεῦτερον ἢ τὸ τρίτον τμήμα κατὰ τὴν ἐτέραν γωνίαν λελοξωμένην ἐντιθέναι , τὴν δὲ λαβὴν προσάξαι τῷ ἀντικαθήμενῳ ἰσηρέτη ἀσφαλῶς συνέχειν ἀντερείσεως χάριν . Τοῦ δὲ ἐτέρου ἐκκοπέως ἢ ἀκμῆ ἐντιθέσθω εἰς τὸ πρῶτον τμήμα , ἢς τὸ μὲν ὀλίγον μέρος ἔστω πρὸς ὑγιᾶς ὀστέον τεταγμένον , τὸ δὲ ὀνυχώμενον πρὸς τὸ παρὰ φύσιν , ἐπειπερ ἰδίως ἐν τῇ πλήξει τέμνεσιν μᾶλλον οἱ ἐκκοπέαι , καὶ ὁ μέρος ὀνυχῶται ἢ ἀκμῆ . Ἡ δὲ λαβὴ ὑπὸ τοῦ ἐνεργοῦντος κρατυμένη , πληστέσθω τῷ κεφαλικῷ σφυρίῳ . Συμβαίνει δὲ ἅμα διαιρευμένη τῷ ὀσέει σφηνῶσθαι τὴν ἀκμὴν , καὶ διὰ τὴν ἐνωσίον βραδέως προβιβάζεσθαι . Πρὸς δὲ τὴν εὐχερῆ ἐνέργειαν ἐξαιρείσθω ἢ ἀκμῆ , καὶ πάλιν εἰς τὴν αὐτὴν τῷ ὀσέει ἐγκοπὴν ἐντιθέσθω , εἴθ' ἢ λαβὴν πληστέσθω . Γινέσθω δὲ τῷτο ὀπίσθον ἂν ἐνδέχεται , ἕως ἕξ διακοπῆ ἢ μεταξὺ τῶν τμημάτων τοῦ ὀσέου συνέχεια . Τὰ δὲ αὐτὰ γινέσθω ἔργα καὶ ἐπὶ τῶν λοιπῶν μετὰ διασμημάτων , ἕως οὗ διακοπῆ πάντα καθὼς εἴρηται , χωρὶς τῷ ἔσχάτῳ καὶ δευτεροσχάλῳ , ἵνα μὴ ὅλον τῷ ὀσέει διακοπέντος , ἢ τοῦ ἀντερείσεμένου ἐκκοπέως ἀκμῆ κενεμβατήσασα διέλθῃ τὴν μήνιγγα . Τοιγαροῦν ὅταν τὰ πλείω διασμήματα διακοπῆ , τὰ δ' ἔσχατα καταλειφθῆ , παρακαθήμενος ἰσηρέτης ἀσφαλῶς τὴν κεφαλὴν διακρατεῖτω , καὶ ὁ ἐνεργῶν ἡρέμα τῇ πλήξει χρώμενος , τὴν λοιπὴν τοῦ ὀσέου συνέχειαν διακοψάτω .

Τῷ δ' ὀσέει κατὰ κύκλον ὅλον περικοπέντος περὶ τὴν ἀναβολὴν αὐτοῦ ὀρμῆσαι δεῖ . Μετεωρίζεσθω δὲ πρῶτον τοῖς ἀναβολεῦσιν , ἢ μετὰ ἀναβόλεως , καὶ τῷ κυψίσκῳ τῆς τραυματικῆς μηλωτρίδος . Ὅταν δὲ ἄνω μετεωρισθῆ , τότε ὀσάγγρῳ ἀναίρεισθω . Οὗ κομισθέντος , τῷ δακτύλῳ κατὰ κύκλον περιεγχομένῳ προσάψασθαι δεῖ τῆς ἐκτρήσεως , καὶ μὲν ἢ λεῖτα ἔτιωσ ἔασαι , ἐὰν δὲ τις ὀξεία ὑποπέση πρυχοῦσα κατὰ τι μέρους τῆς ἐκτρήσεως , ἀποφραυέσθω . Ἀποφραυέσθω δὲ μετ' ἀσφαλείας , τῆς μή-

(1) In codice scriptum est σμιλιωτοῦς, et paulo infra σμιλιωτῶν, et σμιλιωτοῖς. Scalper σμιλιωτῆς, de quo filent Graecorum vocum enarratores omnes, quos vidi, is esse conicitur, qui CELSO saepe vocatur *excisorius*, distinguiturque a *plano* pag. 511. v. 17. et 518. v. 20. et *angulum* habere dicitur pag. 510. v. 21. et 512. v. 25. Eodem nomine utitur PAVLVS lib. vi. cap. 90. p. 212. v. 1. ubi impressum exemplar habet *μηλιωτοῖς*, et v. 11. ubi mendose legitur ἢ τῷ τῷ σμιλιῶ τῶν ἐκκοπιῶν. Sed in veteri Mediceo

codice n. Plut. LXXIV. primo loco scribitur *σμιλιωτοῦς* altero τῶν *σμιλιωτῶν*, et in ipso NICETAE libro, quo caput illud PAVLI occurrit loco CCCXXI. legitur *μηλιωτοῖς* et *σμιλιωτῶν*. Vnde colligi potest certiorum huius nominis scripturam esse *σμιλιωτοῦς*, vel emendatius *σμιλιωτῆς*. Plane PAVLVS distinguit huiusmodi scalpros a *cavis*, quos Graeci *κυκλωτοῦς* appellant, latioribus et angustioribus, et a *lenticularibus φακατοῖς dictis*. ΣΜΙΛΗ, quae in medicorum instrumentis numeratur a POLLUCE lib. IV. 181. et X. 149. vel ΣΜΙΛΑ apud PHILOXENVM est

Cum iam terebra adacta fuerit, et vel coniectura deprehendatur totam ossis crassitudinem esse perforatam, vel perparum solidae sedis infra relictum, tunc is qui operatur altitudinem degustet, demissa tenuis acus obtusa parte, ac si quid continuae sedis etiam reliquum sit, deprimendus
 5 altius terebrae mucro est, eoque lente circumacto solidum relictum os perforandum. Eadem quoque facienda et in aliis foraminibus, donec rima in ambitu perforata sit. Septa vero media inter foramina satis habeant spatii, fere quantum specilli angusti averfa pars est. Factis foraminibus ad excisionem, quae dicitur, veniendum est, ut excisis tum foraminibus tum
 10 septis laesa ossa removeantur.

Optima vero excidendi ratio huiusmodi est. Scalpri excisorii duo sumantur, tum alterius acies in foramen secundum vel tertium demittatur, ab altero angulo obliquato, eiusque manubrium firmiter continere, contrarii
 15 nifus gratia, sedens adversus minister iubeatur. Alterius scalpri acies in primum foramen demittatur, cuius aciei pars angusta versus os sanum posita sit, pars vero ad speciem unguis formata versus os laesum, nam proprie in percussione plus secant scalpri ab ea parte qua acies in unguem efficta est, manubrium vero ab operante prehensum, malleolo capiti idoneo pulsetur. Accidit autem ut dum os discinditur scalpri acies cunei
 20 modo simul adigatur, et unitatem disiungendo lente procedat. Quod ut facilius effectum detur, extrahenda subinde acies est, iterumque in eandem ossis incisuram demittenda, manubriumque percutiendum. Fiat hoc quoad res ferat, donec quod ossis continuum est inter foramina excidatur. Eadem facienda sunt et in reliquis septis interpositis donec omnia excidantur ut
 25 dictum est, excepto extremo et ei proximo, ne toto osse discisso scalpri adversum nitentis acies membranam secet. Vbi igitur plura septa excisa sint, ac postrema relicta, minister assidens caput firmiter contineat, et is qui operatur, lente percussione adhibens quod remanet continui ossis discindat.

30 Toto osse in ambitu dissecto ad id removendum properare decet. Attollatur quidem primo vectibus, vel vecte simul et cavo specilli vulnerarii. Vbi levatum fuerit, tunc forfice ad id facta removendum. Osse ablato, locus perforatus digito circumducto tentandus est, ac si levis sit, ita relinquendus, si quid vero spinosum alicubi emineat excidendum. Fieri id circumspicere debet si
 mem-

est scalprum sicula ΣΜΙΑΥΟΝ scalpellum, adeout vi Graecae dictionis ἰκκοῦς, vel ἰκκοῦς σμιλιωῦς caelum, vel scalper sit quasi sculptus, ut apud HESYCHIVM Εὐσμιλιωῦτα, vel εὐσμιλιωῦτα sunt ἢ κατισμυλιωῦτα ἀπὸ τῆς λατινικῆς σμιλάς. CORNARIUS legens apud PAVLVM μολισωῦν vertit scalprum specilli formam habentem, quasi fuerit a ΜΗΛΗ, quae specillum est. FALLOPPIVS cap. XII. de vulneribus tom. II. p. 343. scalprum μολισωῦν fuisse putat circularium seu κυκλικωῦν tertium genus, nempe angustissimum, atque ita vocatum, quod esset parvus veluti auriscalprum, omnesque

eandem figuram habuisse semivotundam, et fuisse veluti semicanales. Commentario vero in HIER. de cap. vuln. cap. XXXVI. p. 448. huius ipsius scalpri nomen minus feliciter deducens a ΜΗΛΩ, quod pomum est, non habebat ait lenticulam, sed veluti pomum quoddam et dicebatur milorus. Quae quidem varietates ostendunt non liquere quanam fuerit huiusmodi scalprorum forma. Nullibi certe plura in veterum libris, quam hoc HELIODORI loco de iis indicantur. Vide BERENGARII picturam scalpri recti c. 94. averfa.

membranam custos lamina protegat, cuius quidem laminae pars altera ad membranam demittatur, extremumque eius sano offi subnixum, aculeo subiiciatur, quem excidere oportet scalpello vel scalpri acie, prehensio manubrio et malleolo percusso. Si autem post excisionem locus extrantior quam terebratio sit, levandus radula est, si qua vero officula comminuta membranae inhaereant ligula colligantur, ossisque ramenta lana circa specillum advoluta excipiantur.

ARCHIBIVS vulneribus apertis fissurae medium excidere solebat, et extrema sic sinere, ut per medium locum humorum exitus simul et medicamentorum infusio fieret. Sed MENODORO totum os excidendum esse videtur. Placet quidem et MIHI totum os quod abcessit, praeter naturam se habens, excidere, sed et IPSE consuevi interdum partes medias caedere, ubi vero sint partes aliquae calvariae fractae in summo offe non usque ad membranam adhaerentem, eas sic habentes sino, et curatione utor post terebrationem idonea.

Quod si rima iuxta futuram fuerit naturaliter se habentem, sola rima in ambitu perforetur et excidatur. Ad tutam vero terebrationem rectus ordo foraminum detur inter futuram et riam, deinde alius paulum semicircularis circumscribens totam fissuram, ipso laeso offe in ambitu terebrato, et terebratione peracta excisio instituat eoque qui mox ostendetur modo. Si vero ad futuram duae sint rimae, aut ubi una duotaxat fuerit, futurae tamen abcesserit, terebretur utrinque totum os abscedens et excidatur, magna adhibita diligentia, ne excisionis vi futura disjungatur.

XII. LX. DE INCISIONE.

INCISIO calvariae divisio est cum exasperatione summi offis laesi, eventique aliquando ut et abruptio officuli accedat. Si ergo abruptum os est, absolvendum est, et postquam cutis patefacta fuerit digitis aut ligula eximatur, et quod naturaliter se habenti offi dissimile est radatur et levetur. Quod si incisum basi inhaereat, si quidem exigua continuatio sit, excisio protinus abrupti officuli scalpris excisoriis fiat. Vbi ad basim continua pars bene firma sit, primum congruentibus ea intervallis terebretur, deinde quae inter foramina sunt spatia media excisoriis scalpellis excidantur. Postquam os ablatum fuerit, radere opus est ut calvaria levigetur.

XIII.

(1) In codice est ΑΡΧΙΒΙΑΟΣ, quod insolens medici nomen non sine mendo esse suspicari sumus, et ARCHIBIVM hic indicari conicimus, dum clarius liqueat. FLINIVS lib. XVIII. c. 29. quendam sic vocatum scripsisse refert ad ANTIQVVM Syriae regem si fictili novo obruatur rubeta rana in media segete non esse noxia tempestates. Quem nostrum chirurgum non fuisse credibile est, non enim solent qui medica experimenta manu tractant, tam futiles ineptiarum auctores esse. GALENVS utitur ARCHIBII correctione in arido medicamento ASCLEPIADIS componendo cineraceo ad cicatricem inducendam. De compos. med. per gen. lib. v. c. 14. t. II. p. 390. v. 42. ubi et HELIODORVM de eadem re scribentem citat, cumque illud medicamentum capiti

conveniat putaverim hunc ipsum hominem esse qui de capitis quoque vulneribus disseruit.

(2) MENODORIA ambrosia memoratur GALENO de comp. med. s. loc. lib. 7. c. 3. ad febres faciens per circuitum repetentes. Ea videtur auctorem habuisse MENODORVM medicum, fortasse hunc cuius hae sententiam de capitis terebratione protulit HELIODORVS.

(3) Sutures in perforatione vitandas esse monerat olim HIPPOCRATES de vulner. capit. sect. XVI. qui tamen oblitus videtur VERTVNIANO comment. in eum lib. pag. 78. non tantum ex duobus offibus futuram constituentibus alterum perforandum esse, si vulnus futuris infederit, sed utrumque vel etiam tria ossa etc. Id praecipit hic ab HELIODORO videmus, quod et aliis pla-

μήνιγγ[⊗] μηνιγγοφύλακι σκεπομένης. Δεῖ δὲ τὸ ἕτερον μέρος τῆ μηνιγγοφύλακος ἐπιλήθῃναι τῇ μήνιγγι, καὶ τὸ πέρασ ὑπερείδῃν τῷ ὑγίει ὀστέω ἰσὺ τὴν ὀξεῖαν, καὶ ἀποθραύειν σμιλίω ἢ τῇ τῷ ἐκκοπῆς ἀκμῇ, τῆς λάβῃς κρατεμένης καὶ πλησσομένης τῷ σφυρίω. Ἐὰν δὲ μετὰ τὴν θραύσιν ἄνω μᾶλλον τῆς ἐκτρήσεως τόπος ἦ, τῷ λεγομένῳ περιξυσθῆρι λειποποιείσθω. Ἐὰν δὲ τινα ἢ ὀσάρια τεθραυσμένα τῇ μήνιγγι ἀφερολογίω ἐκλεγέσθω. Τὰ δὲ τῷ ὀστέω ψήγματα ἐρίω περὶ μελωρίδα εἰλημμένω ἐκλαμβάνεσθω.

Ὁ δὲ ἈΡΧΙΒΙΟΣ¹ ἀνασείλας τὰ ἱαύματα, τὴν μεσότητα τῆς ῥωγμῆς ἐξέκοψεν, τὰ δὲ πέρατα ἕτως εἶπεν, ἵνα διὰ τοῦ μέσα τόπου, ἅμα μὲν τῶν ὑγρῶν ἔκκρισις, ἅμα δὲ ἢ τῶν φαρμάκων ἔγχυσις γένηται. Τῷ δὲ ΜΗΝΟΔΩΡΩ² δοκεῖ ὄλον ἐκκόπτειν τὸ ὀστέον. Ἀρέσκει δὲ κίμοι ὄλον ἰσὺ ἀφῆδος ὀστέον τὸ παρὰ φύσιν ἔχον ἐκκόπτειν. Εἴωθα δέποτε κίμω τὰ μέσα μέρη κόπτειν, ἅταν δὲ ἢ τινα ἐφῶγῳτα ἴσὺ κρανίε μέρη ἐπιπολιώτερα, τῆς μηνιγγ[⊗] τοῖς ὀστέοις προσκειμένης, τὰ ἕτως ἔχοντα καταλείπω, χρώμεν[⊗] μετὰ τὴν ἀνάτρησιν τῇ καταλλήλῳ θεραπείᾳ.

Τῆς δὲ ῥωγμῆς πλησίον ῥαφῆς γεγεννημένης κατὰ φύσιν ἐχοῦσης, μόνη ἢ ῥωγμῆ περιτιτράσθω καὶ ἐκκοπτέσθω. Πρὸς δὲ τὴν ἀσφαλῆ ἀνάτρησιν, σίχ[⊗] εὐθύς τρημάτων διδόσθω μεταξὺ τῆς ῥαφῆς, καὶ τῆς ῥωγμῆς, ἕπειτα ἄλλος ὑπότι ἡμικυκλοειδῆς περιορίζων ἔλην τὴν ῥωγμὴν, αὐτῆ παρὰ φύσιν ἔχοντος ὀστέου περιτιτραμένω. Μετὰ δὲ τὴν περίτρησιν δοκιμαζέσθω ἐκκοπῆ, κατὰ τὸν ἰσοδεδειγμένον τρόπον.

Εἰ δὲ τῆς ῥαφῆς δύο γένωνται ῥωγμῆ, ἢ μιᾶς γεγεννημένης ἔν ἀποσῆ ἢ ῥαφῆ, ἐκατέρωθεν ἐκτιτράσθω³ ὄλον τὸ ἀφῆδος ὀστέον, καὶ ἐκκοπτέσθω μετ' ἀσφαλείας, ἵνα μὴ τῇ τῆς ἐκκοπῆς βίᾳ διασῆ ἢ ῥαφῆ.

ΙΒ. Ξ. ΠΕΡΙ ΕΓΚΟΠΗ^Σ.

Ἡ ΕΓΚΟΠΗ⁴ διαίρεσις ἐστὶν τοῦ κρανίου μετὰ ἀνακλασμῆ τοῦ πεπονθότος, ἔστι δὲ ὅτε καὶ μετὰ ἀποθραύσεως τοῦ πεπονθότος ὀσαρίου. Ἐὰν μὲν ἔν ἢ ἀπο-
 25 τεθραυμένον, ἀπολυτέον τὸ ὀστέον, καὶ μετὰ τὴν τῶν σωμάτων ἀνασολὴν, δακίλοις, ἢ ἀθερολογίω κομίζεσθω, καὶ τῷ κατὰ φύσιν ὀστέω ἀνώμαλον ὄν ξύσει λειούσθω. Ἐὰν δὲ συνέχῃται κατὰ τὴν βάσιν τὸ ἐγκοκωμένον ὀστέον, λεπτῆς μὲν ἔστις τῆς συνεχείας, αὐτόθεν διὰ τῶν σμηλιωτῶν ἐκκοπῆς ἢ ἐκκοπῆ γιγνέσθω τοῦ ἀνακεκλασμένου ὀσαρίου. Εὐτόνε δὲ οὐσης τῆς κατὰ τὴν βάσιν συνεχείας, πρότερον
 30 αὐτῇ ἢ βάσει ἐκ διασημάτων συμμετρῶν τιτράσθω, ἕπειτα διακοπτέσθω τὰ μεταξὺ τῶν τρημάτων διασημάτα, τοῖς σμηλιωτοῖς ἐκκοπεῦσιν. Μετὰ δὲ τὴν τοῦ ὀστέου ἀνάτρησιν ἢ ξύσει πρὸς λειωποίησιν τοῦ κρανίου δοκιμαζέσθω.

N

IF.

placuit, ac praefertim PAREO lib. ix. c. 18. haec scribenti si in futuram fractura incidere, ne quidem terebra ipsi apprimenda erit, sed hinc et hinc ad ipsius latera duplex erit admoventia. FIENVS item libelli de Trepano cap. vi. pag. 19. ait Certo tenendum non debere futuram vulnerari, si ergo in futuris est fractum, irrepandum est ponendum VTRINQUE ad latera futuras. Quanquam aliter visum fuerit eximio artis magistro Iacobo BERENGARIO Carpeni, qui in libro de fractura caluae Bonon. edito MDXVIII c. 84. ait Possunt reperiri aliqui casus in quibus ita necessaria est offis amotio in commissura sicut alibi etc. Adhuc ego feci pluries, nec cognovi differentiam aliquam ab aliis locis, et ita est operandum quia bene succedet.

Cuiusmodi fortasse experimenta in causa fuere cur CELSVS et GALENVS in vulgatis saltem libris, et PAVLVS diligentissimi rei chirurgicae scriptores a futuris tangendis in terebratione calvariae absterere neglexerint. Videt HEISTERI chirurg. P. II. sect. II. cap. XLII. num. 4.

(4) Eadem definitio occurrit apud PAVLVVM lib. vi. c. 90. p. 210. v. 47. ubi legitur ἐκκοπή, ut hoc quoque loco codex habet. Sed unius literulae mutatione mendum irrepisse, scribendumque esse ἐγκοπή patet ex SORANO superius pag. 44. et ex iis quae ibi adnotavimus, tum vero et ex hoc ipso HELIODORI contextu, ubi sic haesum os ἐγκοκωμένον dicitur, et ἐκκοπή distinguitur, quae manu fit curationis gratia.

ΙΓ. ξα. ΠΕΡΙ ΚΑΜΑΡΩΣΕΩΣ.

Η ΚΑΜΑΡΩΣΙΣ διαίρεσις ἐστὶν τοῦ κρανίου μετὰ ὑψώσεως τῶν πεποιθότων ὀσείων, ὡς τὴν καμάρωσιν ἢ διπλὴν εἶναι ὑψηλοτέραν ἐκκοπὴν, ἢ φαγάδα, μετεωρισμένα ἔχουσιν τὰ χεῖλη. Ὅσα τε ἐπὶ τῇ φαγμῇ παρήγγειλα ποιεῖν, ταῦτα καὶ ἐπὶ τῆς καμαρώσεως γιγνέσθω. 5

ΙΔ. εβ. ΠΕΡΙ ἙΜΠΙΕΣΜΑΤΟΣ.

Τὸ ἙΜΠΙΕΣΜΑ πολυμερὲς ἐστὶ τοῦ κρανίου διαίρεσις κατὰ τι μέρος, μετὰ τοῦ τὰ κατεαγότα ὀσάρια ὑποκεχωρηκέναι κάτω ὡς πρὸς τὴν μήνιγγα. Τῶν δὲ ὀσαρίων τούτων, ἐὰν μὲν ἢ τινα ἐν μέσῳ ἀπόλυτα ἐμπλέοντα, ἀθερολογίῳ κομιζέσθω, καὶ τὸ γεγυμνωμένον μέρ^ο τῆς μήνιγγ^ο ὀθονίῳ καθαυρῶ σκεπέσθω, 10 ἄμα καὶ τῶν ἀνομαλῶν ὀσαρίων ἰσὺ τοῦ αὐτοῦ ὀθονίῳ σκεπομένων. Καὶ τότε ἢ ἐπίτρησις τῷ κατάγματι^ο, καὶ ἢ ἀκόλυθ^ο ἐκκοπὴ γιγνέσθω. Ὅταν δὲ συμπεπηγότα μὲν ἢ τὰ ὀσάρια, κάτω δὲ ὑποκεχωρηκότα πρὸς τὴν μήνιγγα, τότε αὐτὸς ὁ κύκλος τοῦ κατάγματι^ο περιτιτρίσθω καὶ ἐκκοπίεσθω. Ἀσφαλείας δὲ χρεῖαν ἔχει τὸ ἔργον διὰ τὴν μήνιγγα. 15

ΙΕ. εγ. ΠΕΡΙ ἙΓΓΕΙΣΜΑΤΟΣ.

Τὸ ἙΓΓΕΙΣΜΑ, διαίρεσις ἐστὶν ὀσέων τῶν κρανίου μετὰ τῷ τὸ κατεαγὸς ὀσέον ὑποκεχωρηκέναι κάτω καὶ ἰσπεληλυθέναι τὸ κατὰ φύσιν. Δύο δὲ εἰσὶν τῶν ἐλλεισώματων διαφοραὶ, ἢ γὰρ ἀπόλυτον τὸ ὀσέον τὸ κατεαγὸς, ὑπὸ τὸ ἀντικείμενον τὸ κατὰ φύσιν ἔχον χωρεῖ, ἢ κυκλοτεροῦς γεγονότος τῷ κατάγματι^ο, τῷ ἀπολε- 20 λυμένῳ ὀσέῳ πλατυτέρῳ ὄντι^ο κατὰ τὴν βάσιν, ρενοτέρῳ δὲ κατὰ τὴν κορυφὴν, τὸ ὑποκεχωρηκὸς εὐρίσκεται συνεχόμενον, καθ' ὅλον τὸν κύκλον ὑπὸ ὀφρυώδους ἐξοχῆς.

Κατὰ μὲν οὖν τὴν προτέραν διαφορὰν, καθ' ὃ μέρ^ο τῷ πέρατι^ο τῷ κατάγματι^ο τὸ κατὰ φύσιν ὀσέον, τὸ ὑποκείμενον ἢ τῷ παρὰ φύσιν ἐπιτρήσαι δεῖ καὶ ἐκκό- 25 ψαι, ἵνα γυμνωθῆν τὸ ἐκκεκομμένον ὀσέον ἀναιρεθῆ. Ἐπὶ δὲ τῆς ἐτέρας διαφορᾶς, συνεχόμενον ἐγγεισώματι^ο ὑπὸ τῆς κατὰ κύκλον ὀφρυώδους ἐξοχῆς, αὐτὸ τὸ κατὰ φύσιν ἔχον ὀσέον περιτρήσαι δεῖ καὶ ἐκκόψαι, ἵνα γυμνωθῆ ὅλον τὸ περιεβρωγὸς, καὶ τότε τοῖς ἀναβολεύσι αὐτὸ μετεωρίσαι πρὸς τὴν κομιδὴν.

Καινότερον δὲ ἐπὶ πάσης ἀνατρήσεως, ἐὰν μὲν ἢ ἀπόλυτα τοῦ κατάγματι^ο 30 ὀσάρια, αὐτόθεν κομιζέσθω, ἐὰν δὲ συνέχεται πρὸς τὴν μήνιγγα, πρότερον κατὰ ὑποδορὰν μήλης πλάτει, ἢ τυφλαγκίστρῳ ὑποδερῆσθω τὸ ὀσάριον, ἵνα χωρισθῆ τῆς μήνιγγ^ο. Δυσχερὲς δὲ ἔστι τῆς ὑποδορᾶς, ἐὰν μηδὲν ἀδικῆ τὴν μήνιγγα, ἔτιω εἰσθῶ ἕως ἢ τῇ πυώσει ἀπόλυτον γένηται.

ΙΣ. εδ. ΠΕΡΙ ΤΥΠΟΠΥΩΝ ὈΣΤΕΩΝ.

Τὸ ΛΕΓΟΜΕΝΟΝ ὑπόπυον ὀσέον κατάγματος μὴ ὄντος, ἐν μὲν αὐτῷ τῷ κρανίῳ ἐν διασολῇ τοῦ ὑγρῷ συλλελεγμένον, περιτρήσαι δεῖ ὅλον τὸ ἀφεστὸς ὀσέον, καὶ ἐκκόψαι. Ἐν δὲ τῷ περιτρήν τῷ ὑγρῷ διὰ τῶν τρημάτων ἀναφερομένον,

ἐπ -

(1) Legendum videtur ἰσπεληλυθέναι.

(2) Vitii nomen hoc in osibus non agnoscunt neque στερηανῆς, neque σερραεῆς diligentissimi

medicinarum vocum collectores. Simile ei esse videtur quod Celsus cariem vocat lib. viii. c. 3. p. 511. v. 20. in quo depressum specillum et remittens aliquid in-

XIII. LXI. DE CAMERATIONE.

CAMERATIO divisio calvariae est cum laesorum ossium elatione, ita ut cameratio vel duplex altior incisio sit, vel fissura oras habens sublatae. Quae in rima facere praecepi, eadem et in cameratio-
5 ne fiant.

XIV. LXII. DE IMPACTIONE.

IMPACTIO multiplex est in aliqua parte calvariae divisio, ubi comminuta ossicula deorsum ad cerebri membranam defecerint. Horum ossiculorum si qua sint in medio soluta fluitantia, lingula eximantur, et
10 membranae pars nudata linteolo puro tegatur, asperis quoque ossiculis eodem linteolo simul opertis, ac perforatio tunc fracturae, et consequens incisio fiat. Vbi vero ossicula coagmentata sint, atque ad cerebri membranam defecerint, tum ipse fracturae ambitus circumforatus excidendus est. Sed circumspectionem operatio postulat, ne membrana vio-
15 letur.

XV. LXIII. DE SUBGRUNDATIONE.

SUBGRUNDATIO divisio est ossis calvariae, ubi fractum os defedit, et naturaliter se habenti subit. Duo vero sunt subgrundationum differentiae, vel enim solum os fractum, adverso naturaliter se habenti
20 subit, vel ubi fractura in orbem, solumque os latius a basi a vertice angustius sit, id quod subit toto ambitu reperitur a margine extante quasi supercilio contineri.

Sub casu priori, in ipso sine fracturae, naturaliter se habens insidens alteri laeso terebrandum est, et excidendum, ut nudatum os abscissum
25 dematur. Sub altero casu ubi subgrundatio continetur a supercilio in ambitum eminente, idem naturaliter se habens os terebra forandum est, et excidendum, ut id totum quod perfractum est nudetur, et vectibus tunc attolli et auferri debet.

Id in omni terebratione commune est, si fragmenta undique resoluta
30 sint confestim eximere, si cerebri vero membranae inhaereant decorticationis modo specillo primum averso, vel hamulo ossiculum subtus diripere oportet, ut a membrana seiungatur. Vbi huiusmodi decorticatio ex facili fieri non possit, ac membranam nullatenus infestet sic sinere debemus donec suppuratione exsolvatur.

35 XVI. LXIV. DE OSSIBVS QVIBVS PVS SVBEST.

QUOD DICITVR subtus purulentum os esse sine fractura, humore in ipsa calvaria collecto in interstitio duplicis ossis, terebrandum totum id quod abcessit, et excidendum est. In terebrando si humor e foraminibus

M 2

fer-

invenit, et madens exit. Si pervium invenit, altius descendens inter os et membranam nihil oppositum invenit, educiturque siccum. non quo non subit aliqua vitiosa

SANIES, sed quoniam ibi ut in latiore sede diffusa sit: HEISTERO P. I. lib. v. c. 8. Caries quoddam velut ossium ulcus videtur.

fertur, retardandus is est carptis linamentis obiectis, humore enim represso, ossis perforatio sensu percipitur, dum pus a terebra urgetur. Vbi vero collectio sub calvaria, et in inter os et membranam cerebri sit, ipsa ab osse abscedente, ea facienda sunt, quae de fissuris praecepimus cum abscessione membranae incidentibus.

XVII. LXV. DE COLLISIONE.

SI QUANDO calvaria in pueris aliqua parte collidatur pressione, et nihil inde molestum superveniat, consuevit iterum levare aequata reliquae parti naturaliter se habenti, ab ipsa nempe cerebri membrana excitata. In huiusmodi collisione nihil operosius moliri oportet, sed molli lana oleo tincta caput operire. Licebit vero ubi moram trahat panniculo uti qui reprimere inflammationem valeat. Quod si collectio sub cute facta fuerit, membrana ad calvariam pressa, cutis incisione aperiatur ad humoris exitum, deinde incisione linamentis oppleta consequens curatio adhibeatur. Vbi vero collectio sub collisione fiat, membrana abscedente nihil aliud facere necesse est, quam laesum fragmentum puri incumbens terebrare, et excidere. In quo ipso studiose, diligenterque curandum est, ne membrana laedatur, et post terebrationem excisio cautissime facienda.

XVIII. LXVI. DE SVTVRARVM DISIUNCTIONE.

IN SVTVRARVM disiunctione a fluxionibus, quas rheumatismos vocant, ea primum facienda sunt, quae de humore intumescens capitibus, seu hydrocephalis tradentur, atque ubi humore discusso et consequenti tractatione adhibita suturae iterum cohaereant, acquiescere oportet. Quod si ossium orae vitentur, utrinque terebrari et excidi debent. Vbi disiunctio ab ictu facta fuerit, confestim caput utrinque manibus comprimentum est, et ossa disiuncta in naturalem suturae compagem cogenda. Deinde totum caput deradere, et panniculum imponere qui deprimendi inflammationem et glutinandi vim habeat, atque ea deligatione deligare, quae suturarum coniunctionem adiuvaré valeat, fascia nempe quae lepus vocatur, et quotidie resolvere, vel tertio quoque die, fomentumque siccum admovere, eundemque panniculum imponere, et eadem deligatione uti. Hoc modo tractata solet ossium coniunctio firmari. Quod si quando suturae disiunctioni pus subtus collectum accedat, cutis incidatur cui humor subest, et postquam pus effluerit, utrinque, ut in rima, orae suturae terebrentur, et excidantur.

XIX. LXVII. CVRATIO TEREBRATORVM.

TEREBRATIS si profusio sanguinis accidat ea protinus admoveri auxilia debent, quae ad sanguinem supprimendum tradentur ubi de eius profusione fermo erit. Si sanguinis profluvium non sit, cum qui

(1) GALENVS lib. vi. method. c. vi. t. iv. pag. 107. v. 47. ubi ait *quasdam calvariae fracturas* ἄχρι τῆς διπλοῦς ἕως ἄχρι τῆς διπλοῦς usque ad diploen pervenire eandem vim huic vocabulo tribuit, quam habere hic apud HELIODORVM videmus, spatium scilicet intelligens inter os et cerebri membranam. RIOLANVS *Encheirid. Anat. l. vi. c. 6.* ait GALENVM contra veterum medicorum opinionem

secundam et internam laminam cranii διπλοῦς vocasse. Verum hinc potius VERTVNIANI opinio confirmatur *Comment. in HIPPOCR. de cap. vultu. pag. 49.* Διπλοῦς de omnibus dicit, in quibus commissura facta est. Certe in his chirurgicis et apud HIPPOCRATEM et GALENVM, alioque διπλοῦς est duplicis cuiusque rei interstitium ubi coniunctio fit. Neque aliter CELSVS ini-

ἐπέχειν αὐτὸ δεῖ τίλων μοταρίων ἐντιθεμένων, συνεχομένα γὰρ τοῦ ὑγροῦ αἰσθητῆ γίνεται ἢ περιτρησις ὀσοῦ, πυοῦ ὑπὸ τοῦ τρυπάνου καταβιβαζόμενα. Ἐπὶ δὲ τῆς ἰσοῦ τὸ κράνιον, καὶ ἐν τῇ διπλῇ συλλογῆς, τῆς μῆνιγγος ἀφεσώσης τὰ ὀσέου, ἔργα δοκιμαζέσθω ἐπὶ τῶν ῥωγμῶν εἰρημένα, τῶν μετὰ ἀποσάσεως τῆς μῆνιγγος

5 γενομένων.

ΙΖ. ξϛ. ΠΕΡΙ ΘΛΑΣΜΑΤΟΣ,

ὍΤΑΝ ποτὲ θλασθῇ τὸ κράνιον ἐπὶ παιδῶν κατὰ τι μέρος ἐκ παραπισμοῦ μηδινὸς ἐπισυμβεβηκότος ἀχληρῆ, εἴωθε πάλιν μετεωρζεσθαι ἰσόμενον τῷ κατὰ φύσιν, ὑπὸ αὐτῆς τῆς μῆνιγγος ἀναβιβαζόμενον. Ἐπὶ τῷ τοιούτῳ θλάσματι οὐδὲν
10 δεῖ περιεργάζεσθαι, ἀλλὰ εἰρῶ μαλακῶ ἐλαίῳ βεβρεγμένῳ σκέπειν τὸ κεφάλιον. Ἐξέσαι δὲ ὅταν βραδύνη, σπληνίῳ χρῆσθαι δυνάμει ἀφλεγμάντι. Συλλογῆς δὲ γενομένης ἰσοῦ τὸ δέρμα, τῆς μῆνιγγος τῷ κρανίῳ προσετυπομένης, διαιρέσει ἀνασελλέσθω τὸ δέρμα, πρὸς τὴν τοῦ ὑγροῦ ἐκκρισιν. Ἐπειτα διαμοτούσθω ἢ διαίρεσις, καὶ ἢ ἀκόλυτος ἑραπεία ἐγκρινέσθω. Τῆς δὲ συλλογῆς ἰσοῦ τὸ θλάσμα
15 γεγεννημένης, τῆς μῆνιγγος ἀφεσώσης, ἔδεν ἄλλο δεῖ ποιῆσαι ἢ περιτρησῆαι, καὶ ἐκκόψαι τὸ παρὰ φύσιν ὀσέριον τὸ ἐπικείμενον τῷ πυῖ. Γινέσθω δὲ μετὰ σπαθῆς καὶ ἀκριβείας τὸ ἔργον, ἵνα μὴ τραπῇ ἢ μῆνιγξ, μετὰ δὲ τὴν περιτρησιν ἐκκοπή γινέσθω μετὰ ἀσφαλείας.

ΙΗ. ξδ. ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΤῶΝ ΡΑΦῶΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ.

Τῆς τῶν ραφῶν διασάσεως ἐκ ρευματισμοῦ γεγεννημένης, τὰ πρῶτα γινέσθω ὅσα εἰρήσεται ἐπὶ τῶν ὑδροκεφάλων, καὶ μετὰ τὴν παντελή τοῦ ὑγροῦ ἐκκρισιν τῆς ἀκόλυτος ἀγωγῆς δοκιμασθείσης, συναρμογῶσιν αἱ ραφαί, ἀσμενίζειν δεῖ. Ἐὰν δὲ φθαρῇ τὰ τῶν ὀσέων πέρατα, ἐκατέρωθεν περιτιτράσθω, καὶ ἐκκοπτεσθῶ. Ἐκ πληγῆς δὲ τῆς διασάσεως γεγεννημένης, ἀνωπερθέτως δεῖ ἐκατέρωθεν διὰ
25 τῶν χειρῶν παραπιέζειν τὴν κεφαλὴν, καὶ τὰ διασάμενα ὀσᾶ συνεισάγειν πρὸς τὴν κατὰ φύσιν τῆς ραφῆς συναρμογὴν. Ἐπειτα ὅλην τὴν κεφαλὴν ἀποξυρᾶν, καὶ ἐπιτιθέναι σπληνίον δυνάμει ἀφλεγμάντου κολλητικῆς. Ἐπιθεῖν δὲ ἐπιδέσει τῇ δυναμένῃ συνεργῆσαι τῇ τῶν ραφῶν συμβολῇ, τῷ λαγωῖ ἐπιδέστω, λύειν τε διὰ μιᾶς ἡμέρας, ἢ διὰ δύο, καὶ πυρίαν ξηρὰν προσάγειν, ἐπιτιθέναι τε τὸ αὐτὸ σπληνίον, καὶ
30 ἐπιδέσει τῇ αὐτῇ χρῆσθαι. Ἐῶθεν δὲ διὰ τῆς εἰρημένης ἀγωγῆς κρατύνεσθαι ἢ τῶν ὀσέων συμβολή. Ἐὰν δέποτε ὑτόπισον γένηται τὸ τῆς ραφῆς διάστημα, διαιρείσθω τὸ ἐπὶ τῷ ὑγρῷ σῶμα, καὶ μετὰ τὴν τοῦ πυοῦ ἐκκρισιν ἐκατέρωθεν ὡς ἐπὶ ῥωγμῆς περιτιτράσθω τὰ τῆς ραφῆς πέρατα καὶ ἐκκοπτεσθῶ.

ΙΘ. ξε. ΘΕΡΑΠΕΙΑ ἈΝΑΤΕΤΡΗΜΕΝΩΝ.

Ἐπὶ τῶν ἀνατετρημένων αἰμορραγίας μὲν οὔσης βοηθήματα πρῶτον ὀφίλει
35 ἐπάγεσθαι πρὸς τὴν τῷ αἵματι ἐπίσχεσιν τὰ παραδοθήσομενα ἐν τοῖς περὶ αἰμορραγίας. Αἰμορραγίας δὲ μὴ γενομένης, ἡρέμα δεῖ τὸ ἐπικείμενον τῇ μῆνιγγι

αἱ-

initio lib. viii. sententiam HIPPOCRATIS expressit de cap. vult. scilicet 2. Offaque eius (calvariae scilicet quae duplex est) ab exterioribus partibus (sic est in cod.) dura, ab interioribus quibus inter se connectuntur molliora sunt, interque ea venae discurrunt. Et cap. iii. p. 511. v. 26. ait Altitus descendens (spoilum) inter os et membranas nihil oppositum invenit. Quae quidem hic

adnotanda duximus, quod nihil de hac notione profertur Graecarum vocum vel amplissimi enarratores, et GALENI vulgata interpretatio, quam LINACER fecit loco superius indicato habet secundam laminam, quam Graece Diploen vocant. Vnde illa fortasse fluxit RIOLANI falsa criminatione, et vulgaris loquendi modus.

αίμα ἐρίω περὶ μηλωτρίδα δευκράτω βεβρεγμένω ἀποκαθαίρειν , καὶ τότε ῥόδιον ἕλαιον ἐπισάζειν τῇ μήνιγγι. Ἐπειτα μοτάρια ῥοδίνω βεβρεγμένα ἐπὶ τὰ ἀνεσάλ-
 μένα ἐπιτίθεναι , καὶ ἄλλα μοτάρια μακρότερα ῥοδίνω βεβρεγμένα διπλά εἰς τὰς
 διαιρέσεις τῆς ἀνατομῆς ἵτιθέσθαι. Ἐώρασαν δὲ τούτων αἱ διπλοὶ ἔνδον νευευκῆαι ,
 καὶ τὰ πέρατα ἕξωθεν ἐσχηματισμένα , ἵνα μὴ αἱ τῶν ἄκρων ἐξάνταις ² τῇ μήνιγγι 5
 ἐπισύρῳνται .

Γενομένων δὲ τούτων , ὅλω τῷ κύκλω τῆς ἀνατομῆς ἄλλα μοτάρια ῥοδίνω βεβρεγμένα
 ἐπιτίθεσθω. Ἐκ δὲ τῆς δηδηλωμένης περιμοτώσεως , εὐρυχωρία γίνεται κοίλη
 μηννοειδῆς , ἣν καὶ προσαναπληρῶσαι δεῖ τῇ τῷ ῥοδίνω ἐπιχύσει , καὶ τότε τῷ
 λεγομένῳ μνηνιγοφύλακι ῥοδίνω βεβρεγμένῳ σκεπάσαι τὴν ἀχανεῖαν . Ὁ δὲ μη- 10
 νιγοφύλαξ βύσσιον ἕσω ὕφασμα ἢ ὀθόνιον λεπτὸν καὶ καθαρὸν , κατὰ δὲ τούτω
 ἕριον λεπτὸν μαλακὸν τῷ ῥοδίνω βεβρεγμένον ἐπιτίθεναι δεῖ. Χορηγὸς δὲ λέγεται
 τούτο. Κοινότερον δὲ τῷ χωρηγῷ καὶ τῷ μνηνιγοφύλακι μοτοὶ προσπλάσσονται
 κεκηρωμένοι ἵνα μείνῃ αὐτῶν ἡ περίστασις. Μετὰ δὲ ταύτην ὅλη τῇ κεφαλῇ ἐπιτίθεναι
 σπλήνιον κεκηρωμένον , ἐκκεκομμένον κατὰ τὴν ἀνάτρησιν , πρὸς τὴν τῷ ῥοδίνω χωρηγίαν . 15
 Καὶ τοῖς σιαγόσι δὲ ἄλλο κεκηρωμένον σπλήνιον προστίθεσθω . Ἐπειτα κατὰ
 τῷ σπληνίῳ τῷ τῇ κεφαλῇ ἐπικειμένῳ κύκλῳ ἐξ ἐρίω περιτίθεται , περιορίζων τὸν
 τῆς ἀνατρήσεως τόπον . Ὁ δὲ τόπος ³ ἔτι ³ κρυφίτηρ καλεῖται , ἀπὸ τῷ κρυφίσειν
 τὸ μετ' αὐτὸν ὅλη τῇ κεφαλῇ ἐπιτιθέμενον ἕριον . Δεῖ γὰρ μετὰ τὸν κύκλον
 τὴν ὅλην κεφαλὴν ἐρίω σκεπάσαι , προσθήναι δὲ καὶ τοῖς σιαγόσιν ἄλλο ἕριον . 20

Πάντα δὲ ταῦτα συνέχεται ἕν ἐπιθήσει διὰ τὸ βάρ³ , ἀλλὰ καὶ κρυφάλω
 ἵνα συνέχεται μὲν μὴ βαρύνεται δὲ ἡ μήνιγξ , τῷ δὲ ³ κρυφάλω τὸ κατὰ τὴν ,
 ἀνάτρησιν μέρ³ μέσον ψαλίδι ἐκκόπτεται , ἵνα γένηται ἀχανεῖς , καὶ τὸ εἰς τὴν
 ἀχανεῖαν ἕριον μαλακὸν ἐσενωμένον κατὰ τὰ πέρατα , καὶ δεδιπλωμένον ῥοδίνω ,
 βεβρεγμένον ἐπιτίθεται . Τὸ δὲ ἕριον τούτω λέγεται ἐπισάκτης , διὰ γὰρ τούτω ἐκ 25
 διασημάτων ῥόδιον ἐπισάζεται . Γενομένων δὲ τούτων εἰς τὰς ἀκυστικούς πόρους ἐρίδια
 συνεσραμμένα ἐπιτίθεναι , καὶ τὸν πᾶσχωνα κατακλίειν ἐπὶ μαλακῇ ερωμῇ ἐν
 τόπῳ ἀλεινῷ . Ἀπεχέσθω δὲ ὁ πᾶσχων ψυχρῷ ὕδατος , ψυχρῶν πάντων ἐδεσμάτων ,
 οἴνω , οἴνωδῶν .

Τῇ δὲ τρίτῃ Θεραπεύεσθω , θερμῷ ὕδατι εὐκράτῳ ἐπαντλείσθω αὐτῇ ἢ κεφαλῇ 30
 ἕμια περιαιεφομένη χλιαρῷ ἐλαίῳ . Ἐν δὲ τῇ καταυτλήσει σκεπέσθω ἢ ἀνάτρησις
 ἢ σπόγγω μαλακῷ ἢ τῇ ἐτέρα χειρὶ τῷ Θεραπεύοντος ἵνα ὑγραίνηται μὲν ἡ μήνιγξ
 μὴ πλήσσηται δὲ . Εἶτα περισπογγιζέσθω ἢ κεφαλῇ καὶ περιαιεφέσθω , καὶ τὰ
 αὐτὰ πάντα γιγνέσθω τὰ μικρῷ πρόσθεν εἰρημένα , καὶ ταῖς ἐξῆς ἡμέραις ὡσαύτως

Ἔς-

(1) Sic scriptum est in codice quod fortasse in primo exemplari fuerat ἀνατομῆς.

(2) ΝΙΣΕΤΑΕ adnotatio huic loco in margine adscripta est Ο' ΓΑΛΗΝΟΣ ἐν ταῖς ΠΗΠΟΚΡΑΤΟΥΣ ἰβν-
 σισω , ἕξασίς φησὶ καλεῖσθαι ἵναι μὲν τὰ ἐκασίματα
 ἐκ' ἄκρων τῶν σχισθέντων ἰσοίαν ἴσιν , καὶ ἀπὸ τῶν
 ἐκῶν τὰ κροκάς . Ἐμοὶ δὲ φησὶ , καὶ τὰ πρὶν σχισθῆναι
 πρῶτον τὸν αὐτὸν τρόπον ἀνωμαζέιν δοκῆ . Ἐν δὲ τῷ ἰσο-
 μνήματι τοῦ κατ' ἰσθμίου τμήματι β φησὶ μόνον τὰς καλα-
 ρίαις ἕξασίς , αὐτὴς ἐν ταῖς ὑφαντικαῖς , ἵνα μὴ ἐξ
 ἐπίτηδης , ἵνα δὲ ἀκυσίως γίνονται προμήκεις ἕξασίς , καὶ

μὲν αὐτῆς τῆς κροκάς , ἔστι δ' ὅτι καὶ τῆς πορφύρας ,
 ἀλλὰ καὶ κατὰ τὰς καλουμένας παρυφῆας ἐκασίαι τούτω
 πρῶτον διὰ πωτὸς αἱ γυναῖκες . GALENUS in expla-
 nationibus in HIPPOCRATEM ait ἕξασίς vocantur qui-
 dem nonnulli exsurgentes ab extremis linteis scissis linea
 et a raris fila , mihi vero ait , et antequam scin-
 dantur extantia eodem modo appellare videntur . Et in com-
 mentario libri de medici officina segmento II. ait neque
 vocatas ἕξασίς , quae in illis quae texuntur interdum
 quidem de industria , interdum vero invite sunt pra-
 loogas emittentiae , aliquando ex ipso subtegmine , modo
 etiam

super membranam cerebri est, lana specillo advoluta et in posca tincta, leniter detergere oportet, tum oleum rosaceum membranae instillare. Deinde linamenta rosaceo imbuta sub diductas partes imponenda sunt, aliaque linamenta longiora in eodem oleo tincta duplicia inter oras inci-
 5 sae cutis superdanda. Horum autem plicaturae introrsum vergant, finis vero extrorsum, dispositi sint, ne super membranam extremae fimbriae trahantur.

His factis per universum plagae ambitum alia linamenta rosaceo tincta imponantur. Ab huiusmodi linamentorum iniectu locus cavus fit lunatus, quem
 10 rosaceo infuso implere oportet, tunc eo velamento, qui custos membranae dicitur, hiatum contegere. Custos hic membranae byssina tela sit, vel subtile purumque linteolum, superque id lana tenuis mollis rosaceo tincta imponi debet, eaque choragus dicitur quasi subministrator. Communiter chorago et membranae custodi linamenta cera oblita applicantur, ut extenta maneat,
 15 atque insuper universo capiti panniculus imponi debet cera obductus, excisus ubi terebratum spectat, ut inde rosaceum subministretur. Et maxillis alius panniculus inceratus apponatur. Deinde super panniculum capiti impositum, circulus e lana datur, locum terebrationis ambiens, levamen id vocatur, quod lanam sustineat, quae deinceps toti capiti imponitur. Oportet
 20 enim post circulum totum caput lana operire, aliamque lanam maxillis apponere.

Haec autem omnia non fasciis continentur, propter pondus, sed velamento, ut cohibeantur, neque cerebri membrana gravetur, ac velamenti media pars, quae terebrato respondet fornice exciditur, ut apertum fiat,
 25 atque in illud spatium lana mollis in extremis constricta duplex inditur. Lana haec dicitur instillans per eam enim rosaceum subinde instillatur. His factis lanulae convolutae in aurium foramina demittendae sunt, et homo in molli lecto componendus est loco calido, et ab aqua frigida, frigidisque omnibus cibis, vino, et vinosis, abstinere debet.

30 Tertia vero die curetur, ipsumque caput aqua calida bene temperata perfundendum, simulque tepido oleo perungendum erit. In perfusione pars terebrata vel molli spongia, vel altera medici manu tegatur, ut membrana madefiat, minimeque percutiatur, deinde caput spongia undique detergatur, et perungatur, eademque omnia fiant, quae paulo
 35 superius dicta sunt, et insequentibus diebus eodem modo curetur.

li-

etiam ex purpura, sed et in iis, quas vocant praetextas volentes hoc mulieres perpetuo faciunt. Verba haec tomo v. occurrunt pag. 685. v. 25. commentarii II. segm. 26. ut nunc divisio est. Vide et nostram adnotationem superius pag. 63. Hinc vero liquet vel ἰλασίαι hoc HELIODORI loco scribendum esse, vel ἰλασίαι, quod vetus scriptura exhibet idem valere.

(3) Adnotatio NICETAE margini adscripta πρὸς τὴν ἡλιακὴν ἀνοδίστην τῆς ἐν τῷ κατωτέρῳ σφιδάριῳ. Hoc est muliebri redimiculo, quod nunc vocatur sudarium. SVIDAE

Κεφάλαιον ἐστὶν Σφιδάριον, POLLUX lib. VII. segm. 71. Κασιδιάρειον ὁ τῶν σφιδάριων διαμάρτυρας. Sudaria autem linteae fuisse patet ex CATULLI carm. XII. Κεφάλαιον agnoscit quoque HESYCHIUS. Ceterum Κεφάλαιον PHILOXENO est Reticulum et POLLUCI lib. VII. 119, Κεκερφαλοστόχος, et lib. X. 192. οἱ πλάκωντες ταῖς γυναῖκι τοὺς κεκερφαλοῦς memorantur, ut plexa, seu nexa et reticulata, non texta fuisse ea capitis velamenta credibile sit, quae hic HELIODORVS intelligit

Poterit et emplastrum tetrpharmacum liquatum, ceteris eodem modo factis adhiberi. Quod si parum pura membrana sit, capitali medicamento rosacea mollito utendum est, eadem curatione admissa. Vbi iam pura fuerit, carnemque produxerit, vulnere quod aequè planum factum est, cicatrix induci debet, vel spodio levigato vel molli medicamento, cui purgandi vulnera facultas sit, quale est quod cadmiam habet rosaceo dilutam.

XX. LXVIII. DE CEREBRI MEMBRANAE
INFLAMMATIONE.

MEMBRANA cerebri cum primaria pars sit, ubi inflammatione tentatur maximum periculum affert. Intumescit ea per inflammationem cum renixu et rubore, quibus dolor non modo affecti loci, sed universi capitis accedit. Tumet autem usque eo membrana ut non solum terebrati ambitum impleat, sed super ossis quoque crassitiem emineat. Dum vero cohibetur efficaciam pulsui similem amittit qua suapte natura praedita est, et vehemens febris sequitur. Inflammationi vero bilis vomitus, mentis inconstantia, nervorumque distentio supervenit. Haec perniciose oportet non expectare, quae mortem denunciant, sed protinus ubi accidit, dum obscurior adhuc inflammatio est, aegro auxilium afferre. Quarendumque in primis quaenam causa inflammationis sit, eique insistendum est.

Si ergo, cum non satis os excisum fuerit, aculeus quis eminens membranam pungat, isque excindi leniter possit, discutiatur, membranaque illaesa fervetur. Vbi vero asperitas quaedam subsit quae laceret, ossis terebrati orae levantur circum, ne pungant. Haec omnia facienda si quidem res utcumque in aperto sit, quod si ab occulta causa inflammatio facta sit, convenientia auxilia sunt eligenda, primis diebus cibi deductio, deinde tenuia alimenta data, ac perpetuo aquae potus. Quod si vehementior inflammatio sit in iuvene succi pleno venae sectione quoque uti. In auxiliis, quae loco convenient, universim non confert membranam gravare, sed eam leve onus mitigat. Convenit autem torum id quod ab inflammatione intumuit linteo tenui molli puro in rosaceo tincto contegere. Deinde exterius toti capiti mitigans cataplasma imponendum est, ut id quod ex meliloto vel lini semine farina et oleo paratur, pannoque hoc excipiat perforato, ad locum ubi os terebratum est, insuperque omnia levi lana operiantur. Insequentibus diebus perfusio adhibenda ex foeno graeco vel malva decoctis, oleoque simul insillato, iterumque eadem curatio eligatur paulo ante proposita, et in hisce permanere usque ad finem satis erit.

XXI. LXIX. E LIBRIS GALENI DE FRACTURIS
IN CAPITIS.

OMNES ossium capitis noxae, quas ictibus extrinsecus inflictis patitur quinque numero sunt, sedes, collisio, rima, impulsio, introrsum collisio.

Se-

(1) CELSUS lib. v. c. XIX. p. 262. v. 12. scribit *Habere pares portiones cereae, picis, resinae, sevi taurini, & id non est, vitulina.*

θεραπεύσθω. Εξέσω δὲ καὶ τῆ τετραφαρμάκῃ¹ ἀνεπιμένη χρῆσασθαι, ἵων ἄλλων γινόμενων ὡσαύτως. Τῆς δὲ μήνιγγος ἀκαθάρτα ἔσης, κεφαλικῆ δυνάμει ἐξανειμένη τῷ ῥοδίνῳ χρῆσθω, τῆς αὐτῆς ἀγωγῆς δοκιμαζομένης. Μετὰ δὲ τὴν κάθαρσιν, καὶ σάρκωσιν, ἰσόπεδον γενόμενον τὸ ἔλκος κατελῶσαι δεῖ, ἦτοι σποδίῳ λεῖψῃ ἢ τρυφερῆς δυνάμει καθαρτικῆ, ὅποια ἐσὶν ἢ διὰ τῆς καθάρσεως ἐξανειμένη ῥοδίνῳ.

Κ. ξη. ΠΕΡΙ ΦΛΕΓΜΟΝΗΣ ΜΗΝΙΓΓΟΣ.

Η ΜΗΝΙΓΞ κυρία ἔσται ἐν φλεγμονῇ γενομένη κινδυνοδεσάτη ἐσὶν. Διογκῆται δὲ ἐν τῇ φλεγμονῇ μετ' ἀντιτυπίας, καὶ ἐρυθμάτος ἄλγηματός τε ἐπιγινόμενου, οὐ μόνον τοῦ τοπικοῦ, ἀλλὰ καὶ τῆς ὅλης κεφαλῆς. Διογκῆται δὲ ἐπὶ τοσοῦτον ἢ μήνιγξ, ὥστε μὴ μόνον τὸν τῆς ἐκτρέψεως κύκλον πληροῦν, ἀλλὰ ποτε καὶ ὑπερέχειν τὸ τῷ ὄσεν πάχῳ. Συνεχομένη δὲ ἀποτίθεται τὸ φυσικὸν ἐαυτῆς σφυγματώδες ἐνέργημα, συμπιέζεται δὲ καὶ πυρετὸς οἷός. Τῇ δὲ φλεγμονῇ ἐπιγίνεται χολημεία, παρακοπή, σπασμός. Οὐ δεῖ δὲ ἀναμένειν ταῦτα ὀλέθρια, θανάτου ὄντα μηνυτικά, ἀλλ' ἐν ἀρχῇ τοῦ συμβεβηκότος ἔτι τῆς φλεγμονῆς ἀμυδροτέρας οὔσης ἐπιβοηθεῖν τῷ πάσχοντι. Ἐξετάζειν δὲ δεῖ ἐν πρώτοις τί τὸ τῆς φλεγμονῆς ἐσὶν αἴτιον καὶ τάτῳ ἐνίστασθαι.

Ἐὰν μὲν οὖν ἐλλειπῆς τῆς ἐκκοπῆς γεγεννημένης, ὀξεῖα πρῶχουσα καὶ νόσυσσα τὴν μήνιγγα, καὶ δύνηται αὐτῇ ἡρέμα ἐκκοπῆσαι, ἀποθραυσθῆτω, τῆς μήνιγγος ἀπαθῆς τηρηθείσης. Ὅταν δὲ ἀνωμαλίας ἔσης ξαίνηται, λειούσθω ὁ τῆς ἐκτρέψεως κυκλὸς, ἵνα μὴ νόσυσται. Ταῦτα δὲ τὰ ἔργα γινέσθω ἐὰν ἢ πως ἢ² εὐρυχωρία, ἂν δὲ ἐξ ἀδήλου αἰτίας γεγεννημένη μὲν³ ἢ φλεγμονῇ, τὰ κατάλληλα βοηθήματα δοκιμαζέσθω, ταῖς πρώταις ἡμέραις ὑποσολῆ, ἔπειτα λεπταὶ τροφαὶ προσαγόμεναι, αἰεὶ δὲ ὑδροποσία. Σφαιροτάτης δ' ἔσης τῆς φλεγμονῆς ἐπὶ νέου πωλούμην, καὶ τῆ φλεβοτομία χρῆσθαι. Ἐν δὲ τοῖς τοπικοῖς βοηθήμασιν τὸ σύνολον ἢ συμφέρει τὴν μήνιγγα βαρύνειν, ἀλλὰ φόρτοις αὐτῇ ἐλαφροῖς παρηγορεῖν.⁴ Ἀρμόζει δὲ σκεπάσαι ὅλον τὸν ἀπὸ τῆς φλεγμονῆς ὄγκον λεπτῷ μαλακῷ καθαρῷ ὀθονίῳ ῥοδίνῳ βεβρεγμένῳ. Εἴτ' ἔξωθεν ὅλη ἢ κεφαλὴ καταπλαστέσθω καταπλάσματι παρηγορικῷ, ὡς τῷ διὰ μελιλώτου, ἢ λινοσπέρμου ἀλεύρου⁵, καὶ ἐλαίου σκευαζομένῳ, τῷ σπληνίῳ ἐκτιτραμένῳ κατὰ τὸν τῆς ἀνατρέψεως τρόπον, καὶ τὰ ἔξωθεν πάντα ἐρίῳ κνυφῷ σκεπέσθω. Ταῖς δ' ἐξῆς ἡμέραις παραλαμβάνέσθω κατάντησις ἀπὸ τῆς ἡλῆως ἢ μαλάχης ἐψημένων, μετὰ περιχύσεως ἐλαίου, καὶ πάλιν ἐγκρινέσθω ἢ αὐτῇ θεραπείᾳ ἢ μικρῷ πρόσθεν εἰρημένῳ, τούτοις ἀρκέσει ἐπιμένειν ἕως τοῦ τέλους.

ΚΑ. ξβ. ΕΚ ΤΩΝ ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΝ ΚΕΦΑΛῆ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ.

Π ἌΝΤΑ τὰ πάθη τῶν ὀσῶν τῆς κεφαλῆς, ὅσα πάσχει διὰ τὰς ἔξωθεν πληγὰς, πέντε τὸν ἀριθμὸν ἐσὶν, ἕδρα, θλάσις, ἰσχυμὴ, ὕσις, εἰσθλασις. Ἐ΄δραν γὰρ καὶ

(1) Membranae habent ΗΙΠΟΥΣΗ unde ut aliquem sensum eliceremus iisdem pene literis fecimus tres hasce voculas ἢ πως ἢ.
(2) Sic est in codice si ab oculata causa inflammatio facta permississet.

(4) Membranarum scriptura φορτος αὐτῇ ἐλαφροῖς παρηγορεῖν a qua recessimus ut sensus constaret Oneribus enim levibus mitigare.
(5) Vertendum fortasse fuerat ex meliloto vel semina lini farina.

106 ΟΡΙΒ. Π. ΚΑΤΑΓΜ. ΕΚ Τ. ΓΑΛΗΝ. ΚΑ.

καὶ διακοπὴν ταυτὸν εἶναι φησὶν ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ¹, ὠνομασμένην ὕτως διὰ τὴν κατὰ τὴν γενομένην διακοπὴν ἐδράζεσθαι τε καὶ σηρίζεσθαι τὸ τιτρώσκον, ὃ πάντως ὀξύ μὲν ὑπάρχειν ἀναγκαῖον ἐστὶν ἵνα διακόψῃ, κεφῶν δ' ἵνα μὴτε θλάσῃ, μὴτε κατάρξῃ τὸ κρᾶνιον. Ἡ' μὲν γὰρ θλάσις γίνεται διὰ τὸ βάρῃ τῶν πληθόντων, ἢ δὲ διαίρεσις διὰ τὴν ὀξύτητα, συναλλθόντων δ' ἐς ταυτὸν ἀμφοτέρων τῶν αἰτιῶν ⁵ εἰσθλασις γίνεται, τῆς μὲν ὀξύτητος τοῦ πλήτοντος διαιρούσης τὸ ὀσοῦν, τοῦ βάρους δ' ὠθοῦντος εἰσὼ τὸ διηρημένον. Ἐὰν δὲ βαρὺ μὲν ἢ τὸ πλήττον, ὀξύτητα δ' ἔχον οὐδεμίαν, ἤτοιγε ὥσις γίνεται μόνη τοῦ πληγέντος, ἢ καὶ ῥωγμὴ σὺν αὐτῇ, ὥσις μὲν ἐπὶ τῶν μαλακῶν ὀσῶν, ὅποια τὰ τῶν παιδῶν ἐστὶν, ῥωγμὴ δ' ἐπὶ τῶν σκληρῶν τε καὶ ξηρῶν, ἐπὶ δὲ τῶν μέσων τὴν φύσιν ἀμφοτέρα. ¹⁰

Τῶν δὲ ἄλλων παθῶν τῆς κεφαλῆς, ὃ μὲν ἀποσκευασμὸς ἰσθ' τῶν νεοτέρων χειρουργῶν ὀνομασθεῖς, ἐκ τοῦ τῆς ἕδρας ἐστὶν γένους, τὸ δ' ἐγγείσωμα, καὶ ἡ καμάρωσις ἕτερον, αἱ γὰρ τοὶ γενέσεις αὐτῶν αἶδε εἰσὶν. Ὄταν μὲν ὀξύ τὸ τιτρώσκον, ἐκ τῶν πλαγίων μερῶν προσπεσόν τινι τῶν ἐξεχόντων τῆς κεφαλῆς, ἀποκόψῃ σύμπαν αὐτὸ, καλεῖται μὲν ἀποσκευασμὸς τὸ τοιοῦτον, γίνεται δὲ κατὰ ψιλὴν καὶ μόνην διαίρεσιν, ¹⁵ ὥσπερ ἡ ἕδρα. Τῷ δ' εἶναι κυρτὸν τῷ σχήματι τὸ διακοπιόμενον μέρῃ, ἐκ πλαγίων τε μερῶν ἐμπεσεῖν αὐτῷ τὸ τιτρώσκον, ἔθεν ὑπολίπεται τῷ τραυθέντος ἀπαδῆς, ὡς εἶγε ἰσολιφθεῖν, γένοιτ' ἂν ἕδρα τηνικαῦτα σαφῆς καὶ ἀναμφισβήτητῃ.

Ἡ' ῥωγμὴ δὲ συνεχείας ἐστὶ λύσις, τῶν ὀσῶν μενόντων κατὰ τὴν ἰδίαν χώραν τῶν μερῶν τῆ ῥαγέντος ὀσοῦ, ὡς ὅταν γε μείναντα πρὸς τὸ βάρῃ εἰσὼ χώρας ἢ ²⁰ σύμφετον ἤδη γίνεται τὸ πάθῃ, ἢτοι περιρρήξεως μόνης προτερχομένης, ἢ καὶ τῆς θλάσεως, ἄμ' αὐτῇ. Καλοῦσιν ὡς εἴρηται τὸ τοιοῦτον πάθῃ ἔνιοι τῶν νεωτέρων ἰατρῶν ἐγγείσωμα. Πολλάκις δὲ τὰ οὕτως ἀπορράγνυλα τῶν συνεχῶν, ἐπὶ ἂν ἰσθ' τῆς τῆ πλῆξαντος ὀσῆς ὡσθ' πρὸς τὸ βάρῃ, ἐπανέρχεται σὺν αὐτῷ πρὸς τοῦκτος, εἰς ὕψος ἐξαιρούμενα, ταῖς ὀνομαζομέναις ² καμάραις ὡσαύτως, ὅθεν περ καὶ τῆνομα αὐτῷ καμάρωσιν ἔθεντο. ²⁵

Λοιπὸν δὲ τὸ κληθὲν ὑπ' αὐτῶν ἀπήχημα ³ ῥωγμὴ τις ἐστὶν, ἢ κατὰ τὸ πληγέν μέρῃ, ἄλλ' ἐν ἑτέρῳ γιγνομένη, ὁμοίως τῷ κατὰ κεράμεια τῶν ἀγγείων, ὅσα κατ' ἄλλο τι μέρῃ πληγέντα, κατ' ἄλλο τὴν ῥωγμὴν ἔσχεν. Καὶ γίνεσθαι τὸ τοιοῦτον εἰκόσ ἐστὶν, ὅταν ἰσχυρὸν μὲν ἢ καὶ πυκνὸν ἠνωμένον τε πᾶσιν τοῖς ἑαυτοῦ μορίοις τὸ πληγέν, ἀσθενὲς δὲ τὸ ῥαγέν. Πληθόμενον δὲ τὸ τῆς ³⁰ κεφαλῆς ὀσοῦν ὑπὸ τινος τῶν ἔξωθεν, ῥωγμὴν μόνην οὐ δύναται παθεῖν, ἀλλ' ἐξ ἀνάγκης σύνεσι τῇ ῥωγμῇ καὶ θλάσει. Ἐδρα μέντοι καὶ θλάσις ἄμα δύναται γενέσθαι χωρὶς ῥωγμῆς, εἰσθλασις δὲ οὐκ ἂν γένοιτο χωρὶς ῥωγμῆς, ἀναγκαῖον γὰρ ἐστὶν, κύκλῳ περιρρήγνυσθαι τὸ ὀσοῦν ἵν' ἔσῃ χωρήσις.

Αἱ

(1) HIPPOCRATES de cap. vuln. segm. ix. et xiv ed. Lind p. 694. n. 8. et 696. n. 7. Διακοπή γὰρ καὶ ἕδρα τ' αὐτὸ ἐστὶν. Omnia haec sumpta esse videntur e GALENI commentariis in librum HIPPOCRATIS de vulneribus capitis qui inrecederunt, ut superius adnotavimus p. 87. Quare haec saltem hic ab ORIBASIO servatae reliquiae libenter accipiendae sunt, si totam GALENI explanationem non nihil faciendam fuisse putemus, quam VIDUYS initio sui in eundem librum commentarii scribit. Tanto hominum deservimento nullam extare. Severius paullo iudicium BOTALLI est in fine commentarii in cap. ultimum libri vi. methodi celsantis longe clariorum fructuosiorum.

florem et breviorum esse HIPPOCRATEM hoc praesertim tractatu, quam ipsum GALENUM, sed nescio an haec excerpta id subire debeant, quae illi saltem non lecta fuerit.

(2) NICETAEE adnotatio margini adscripta Ὅτι ἈΠΟΛΛΩΝΙΟΣ ἐν τοῖς Καρικοῖς Φησὶν κατὰ Κάρου διάλικτον κάμαρα λέγεσθαι τὰ ἀσφαλῆ. Διὰ τοῦτο οὐκ καὶ τὰς ὑπὸ τῶν Ἑλλήνων καλεούμενας ψαλίδας, ὡς ἀσφαλῆς ὕψος οἰκοδομίας, καμάραις λέγουσιν, ὡς Φησὶν καὶ ὁ ΓΑΛΗΝΟΣ ἐν τῷ Η' τῆς περὶ χρείας μορίων, λέγων ὅτι τὰ τοιαῦτα τῶν οἰκοδομημάτων ἴσως ἐστὶν τοῖς ἀρχιτεκτονικοῖς καμάραις τε καὶ ψαλίδα ἀνομάζουσιν. Ψαλίδα δὲ αὐτὰς φασὶν διὰ τὸ εἰκέναι τῷ κάτω μέρει τῆς

Sedem enim et dissectionem idem esse dicit HIPPOCRATES, ita vocatam eo quod cum dissectio fit, infideat et inhaereat id quod vulnus facit, quod omnino quidem acutum esse necesse est, ut discindat, at vero leve ne calvariam contundat vel diffringat. Quippe contusio a pondere fit percutientium corporum, divisio vero ab eorum acie, atque ubi ambae causae concurrunt, introrsum contusio fit, percutientis acie os dividente, pondere autem introrsum pellente quod divisum est. At si grave quidem percutiens fit, aciem vero nullam habeat, vel sola saltem impulsio percussi fit, vel simul quoque fissura. Impulsio in mollibus ossibus qualia puerorum sunt, fissura in duris et

siccis, et utrumque in iis quae mediae naturae sint.

Aliarum calvariae noxarum, dedolatio quae a recentioribus chirurgis vocatur, sedis genus est, subgrundatio vero et cameratio ab ea differunt, harum enim ortus hi sunt. Vbi quidem acutum vulnerans a latere incidens in partem aliquam eminentem calvariae eam omnino abscindat, hoc dedolatio vocatur, ac per nudam solamque divisionem fit ut sedes. Eo quod autem gibbae figurae fit pars discissa, et a latere vulnerans in eam inciderit, ideo nihil integrum relinquitur eius quod vulneratum est. Quod si relinqueretur manifesta tunc sedes nullatenus dubia fieret.

Rima vero continui solutio est, ossibus remanentibus eodem loco, qui proprius est partium ipsius fracti ossis, ut saltem introrsum firmatae in ima sede sint. Compositum iam id malum fit, cum vel penitus ossa tantummodo perfringuntur, vel una simul contunduntur. Hanc noxam, ut dictum est, recentiorum medicorum nonnulli subgrundationem vocant. Saepe vero continua ossa, quae hoc modo perfracta sunt, ubi a percutientis impetu in profundum adacta fuerint, redeunt cum illo extrorsum, et sursum extolluntur, similitudine quadam cum cameris quas vocant, unde et ei noxae nomen camerationem imposuere.

Ceterum quae ab ipsis dicitur resonantia, rima quaedam est, quae non quo fuit ictus, sed adverso loco fit, simili ratione ac in vasis fictilibus, quae altera parte percussa, in altera rimam accipiunt. Atque fieri id credibile est ubi robustum ac densum omnibusque suis partibus compactum sit quod percutitur, debile vero quod frangitur. Calvariae os extrinsecus aliquo telo percussum rimam tantummodo pati non potest, sed collisio rimae necessario accedit, sedes tamen et collisio una esse possunt sine rima, impulsio vero introrsum sine ea fieri nequit, necesse enim est os in ambitu perfringi ut introrsum cedat.

τῆς ψαλίδος, ὅπερ ἐστὶν κωμαροῖς, ἃς καὶ τούτοις ἐπιπέδι
 φασὶν ὅτι ΓΑΛΗΝΟΣ. APOLLONIVS in Caricis ait
 Carum lingua camera dici quae firma sunt. Ideo igitur
 et fornices, a Graecis ψαλίδας vocatas, quod firma
 aedificia sunt cameras dicimus, ut et GALENVS auctor
 est in VIII. de usu partium, ubi ait huiusmodi aedificatio-
 nes mos est architectis cameras et fornices nominare. Ipsas
 vero fornices ψαλίδας dicunt, quod similes sint inferiori
 forficis ψαλίδος parti, quae arcuata vel concamerata est,
 ut et hoc alibi testatur GALENVS. APOLLONIVS
 Aphrodisiensis pontifex et historicus qui Carica scripsit
 memoratur SVIDAE, quorum librum XVIII. citat

O 2

Sim-

STEPHANVS Byzantinus in ἡμετέροις τῆσσι. Locus prior GALENI lib. VIII. de us. part. occurrit t. I. p. 459. v. 28. alter vero de forficum cruribus fornicatis fortasse fuit in libro de machinamentis deperdito.

(3) In codicis contextu est ἀποκόπημα recentiore stramento mutatum in ἀπόχημα, quae nomina VIDIVS hinc admisisse videtur in commentarium suum in HIPPOCRATIS vuln. cap. p. 69. v. 38. huiusmodi fractura ait graeco ἀπόχημα sive ἀποκόπημα nominatur. Quae cum a librariis errore manaverint, ut recte iudicat GORRAEVS, indicio esse possunt VIDIVS codicem veterum horum chirurgorum a nostro exscriptum fuisse.

Simplices igitur rimae, quae usque ad medium spatium duplicis ossis fissae sunt, radulas quae nunc dicuntur, angustas postulant. Eas autem numero multas esse oportet, magnitudine inaequales, ne unquam desit quae operi aptissima sit. Deinde ubi laesum os consueto modo nudatum fuerit, latior primum adhibenda est, tum proxime angustior, ac deinceps aliae usque ad angustissimam, 5
Hac vero utendum est in ipso duplicis ossis medio, deinde curare protinus oportet, et usque ad finem, siccioribus medicamentis, quae scilicet ipsam hanc ob rem capitalia appellantur. Constant autem ex iride Illyrica et erui farina, turisque fuligine, et aristolochiae panacisque radice cortice, et ex omnibus universim, quae purgandi, non autem rodendi facultatem habent. Ipsa enim, 10
quae subnascitur caro naturae opus est, ut nihil in ea re aeger medicinae indigeat. Carnem vero natam concrefcere, et undique ossium partibus adglutinari, inde maxime eveniet, quod nulla fordes, nullaque iis insit oleosa pinguitudo. Hoc igitur est in quo aegri a medicis adiuvantur in carne producenda, ut ficus locus totus, et laesorum ossium pars quaeque omnino purissima sit, 15

In iis quae usque ad cerebri membranam divisa sunt, si rima sola sit, iisdem radulis utendum, si collisio aliqua una sit, terebris excindere collisum oportet scalpris adhibitis. At saepe accidit, ut terebrae repente adaetae, ob naturalem perforatorum ossium debilitatem vel tenuitatem, membranam fauciarent. Igitur ea de causa recentiores scalpros cavos invenere, coeliscos 20
vocant, scalprorum genus quoddam in extremo excavatum, iisque uti optimum est, prima quidem aggressione latioribus, deinceps angustioribus donec ad crassam membranam perveneris. Non undique tamen in ambitu omne quod excidendum est aperire cavis illis scalpris oportet, sed ea tantum parte qua fractura violentior fuit, nam praeter alia, membrana etiam citissime ab 25
ossibus abscedit, quae valide laesa fuere, ut nullum sit periculum eius tangendae, quae iam recessit. Vbi semel unam quandam partem aperueris scalpro submisso, qui lenti simile quid in extremo extans, obtusum ac leve, quasi lenticulam habeat, aciem vero in longum arrectam, postquam latam lenticulae faciem ad membranam obfirmaveris, malleolo pulsans, sic divide- 30
re calvariam debes. Hac perforandi ratione non est ut alia, quae minus periculi habeat, quaeque rem celerius perficiat possit inveniri.

Sed et hoc modo tractata incommodum quid habent, in iis quibus nulla ossis laesi pars alicubi plane abrupta sit, cogimur enim longiore tempore paulatim latius id aperire, saepe scalpros pulsantes adeo, ut cerebrum totum 35
permoveatur. Quapropter nonnulli, qui nunc sunt medicorum se ad terebras

con-

(1) Methodi lib. vi. cap. vi. t. iv. p. 104. v. 49.

(2) NICETAS in margine ἀπὸ τοῦ διασπόμενου καὶ διαλυομένου. Id est quae diffuderunt vel perarserunt.

(3) Fortasse et haec sunt e comment. in HIP. de cap. vuln.

(4) Κοιλίσκος est in codice sed legendum videtur καλίσκος. ΗΕΣΥΧΗΙΥΣ, κείδισκος κείδαι. Hinc fortasse suspicari

liceat lib. vi. methodi c. 6. ubi impressus liber t. iv. p. 104 v. 46. habet τῶν κοίλων ἐκαστίων εὐς καὶ κοιλίσκος ἐπιπέδου scribendum fuisse ΚΟΙΛΙΣΚΟΥΣ, atque inde apud omnes qui eandem vocem exscribere. In codice item scribitur εὐδὸς τρικολλησμένων nullo sensu. Legimus itaque parva eaque probabili mutatione ἐγκολλησμένων a γερῶ ἐγκολλησμένων, quod est inferare.

Αἱ μὲν οὖν ἀπλαῖ βωγμαὶ ἕως διπλῆς διασχῶται τῶν νῦν εἰρημένων ξυστήρων
 χρήσασθαι τῶν σενῶν, εἶναι δὲ αὐτὰς χρῆ πολλὰς μὲν τὸ πλῆθος, ἀνίσχαι δὲ τὸ
 μέγεθος, ὡς μηδέποτε ἀπορεῖν τοῦ χρησιμωτάτου τῷ ἔργῳ. Καταίτια γυμνωθέντος
 κατὰ τὰ εἰρησμένα τοῦ πεπονθότος ὄσου, χρῆται πρῶτον μὲν τῷ πλατυτέρῳ, δευτέρῳ
 5 δὲ τῷ μετ' αὐτὸν σενωτέρῳ, κατὰ τὴν ἕξιν ἕως τοῖς ἄλλοις ἄχρι τοῦ σενωτάτου.
 Τάτω δὲ χρῆσασθαι ἐπ' αὐτῆς τῆς διπλῆς, εἴτ' ἰάσασθαι καὶ ξηροτέραις φαρμάκοις
 αὐτίκα τε καὶ μέχρι τέλους, ἃ δὴ δι' αὐτὸ τῆτο προσαγορεύεται κεφαλικά.
 Σύγκειται δὲ διὰ τῆς Γαλλυρίδος ἰριδος, καὶ τοῦ τῶν ὀρέων ἀλεύρου, καὶ μάννης,
 ἀριστολοχίας τε καὶ πάνακος ῥίζης φλοιῶ, καὶ πάντων ἀπλῶς ὅσα ῥύπτειν πέφουεν
 10 ἀνευ τῆ δάκνου. Αὐτὴ μὲν γὰρ ἡ γεννωμένη σὰρξ ἔργον τῆς φύσεως ἐστίν, ὡς
 ἔστιν εἰς τῆτο τῆς ἰατρικῆς ὁ κάμνων δεῖται. Τὸ δὲ τὴν γεννωμένην συμφοῦσθαι
 τε καὶ συμπεριφοῦσθαι πᾶσιν τοῖς τῶν ὄσων μέρεσιν, ἐκ τῆ μήτε ῥύπτον ἐν
 αὐτοῖς εἶναι μήτ' ἐλαϊώδη τινα λιπαρότητα, γίνονται ἂν μάλισα. Τῆτο οὖν
 ἐστίν ὁ παρὰ τῶν ἰατρῶν οἱ κάμνοντες ἴσχυουσιν εἰς τὴν σάρκωσιν, ὡς ξηρὸν
 15 μὲν ἅπαν εἶναι τὸ χωρίον, ἕκαστον δὲ μέρος τῶν πεπονθότων ὄσων ἀκριβῶς
 καθαρόν.

Τῶν δὲ ἄχρις μῆνιγγος διασχόντων εἰ μὲν εἴη μόνη βωγμὴ, τοῖς εἰρημένοις
 ξυστήρσιν χρῆσασθαι, εἰ δὲ μετὰ θλάσεως τινος, ἐκκόπτειν χρῆ τὸ τεθλασμένον, διὰ
 τρυπάνων τοῖς ἐκκοπεῦσιν χρωμένους. Ἀλλὰ πολλάκις ἀθρόως κατανεχθέντα, διὰ
 20 φυσικὴν ἀσθένειαν ἢ λεπτότητα τῶν ἀνατιτραμένων ὄσων ἔτρωσεν τὴν μῆνιγγα, διὰ
 τῆτο οὖν οἱ νεώτεροι τοὺς κοιλίσκους ἐξεύρον, καλεῖσιν δ' ἕως ἐκκοπέων εἶδος
 τι ἠγκοιλιασμένον ἐπὶ τῷ πέρατι, καὶ χρῆσθαι τῆτοις ἀριστον, κατὰ μὲν τὴν
 πρώτην ἐπιβολὴν τοῖς πλατυτέροις, ἐξῆς δ' αὐτῶν τοῖς σενωτέροις, ἄχρις ἂν ἐπὶ
 τὴν παχίαν μῆνιγγα κατέλθῃ. Οὐ μὲν ἔστι ἐν κύκλῳ πᾶν ὅσον ἐκκοπῆναι χρῆ
 25 τοῖς κοίλοις γυμνωτέον, ἀλλὰ κατ' ἐκεῖνο μάλισα τὸ μέρος, ἔστι τὸ καταγμα
 βιωτότερον ἑαυτοῦ γέγονεν, πρὸς γὰρ αὐ τοῖς ἄλλοις καὶ ἡ μῆνιγγ ἀφίσταται
 τάχιστα τῶν ἰσχυρῶς παθόντων ὄσων, ὡς ἔδει: ἐστὶ κίνδυνος ἀφίστασθαι τῆς ἀφροσύνης
 ἡδὴ. Ἦν δὲ ἀπαξ ἐν τι γυμνώσῃ μέρος, ἐποβαλὼν ἐκκοπέα, τὸ μὲν φακοειδὲς
 ἐπὶ τῷ πέρατι προῦχον ἀμβλὺ καὶ λεῖον, ὡς φακὸν ἔχοντα, τὸ δ' ὀξύ κατὰ τὸ
 30 μήκος ὄρθιον, ὅταν σφίξῃ κατὰ τῆς μῆνιγγος τὸ πλατὺ τῆ φακοειδὲς, ἐπιπρῶν
 τῆ μικρῆ σφύρα, διαρεῖν οὕτω τὸ κρᾶνιον. Τάτω τῆ τρόπῳ τῆς ἀναρτήσεως ἔτ'
 ἀκινδυνότερον, ἔτε θάπτον ἐνεργουῦντα δυνατὸν εὔρεῖν.

Ἀλλὰ καὶ ἕως ἔχει τι μοχθηρὸν, ἐφ' ὧν οὐδαμῶς κατ' ἔστιν μέρος ἀπο-
 ρεῖρηται σαφῶς τὸ πεπονθὸς ὄσων, ἀναγκάζονται γὰρ ἐν πλείονι χρόνῳ κατὰ
 35 βραχὺ πλατύνειν αὐτὸ, πολλάκις πλήττοντες τὰς ἐκκοπέας, ὡς διακινεῖσθαι τὸν
 ὄλον ἐγκέφαλον. Οἵτινες ἐνίοι τῶν νῦν ἰατρῶν ἀφιστάμενοι τῶν κοιλίσκων, ἐπὶ τὰ
 τρυ-

NOTALLVS de vulner. sclopet. cap. xvii. segm. 12. Scalprorum aliqui adiguntur, quos coelos appellabimus, alii qui trahuntur, et hos scalpros talorios appellabimus. Coelorum igitur aliqui plani sunt, aliqui vero concavi, hoi GALENVS cyclifcos appellavit. Adiguntur hi malleolo vel manu. At minus recte planos, coelorum, idest cavorum genus esse dixit, mendosumque cyclifcorum nomen retinuit, eorumque formam inconcinnam appropinquavit.

(5) Haec iterum e lib. vi. meth. t. iv. p. 105. v. 16. ad 27.

(6) Sic scriptum est in manuscr. pto. in impresso κοιλίσκοις, quare nisi legendum sit κοιλίσκοις, hinc patet quomodo fuisse instrumenti chirurgici nomen, id est ἐκκοπέα scilicet primum cavum, quod et Latini coelum dixerunt.

(7) Haec sunt fortasse ex eodem illo commentario deperditae in h. r. de vuln. cap.

(8) Sic habent membranae non ἀπὸ τῆς ἀφροσύνης

110 ΟΡΙΒ. Π. ΚΑΤΑΓΜ. ΕΚ. Τ. ΓΑΛ. ΚΑ.

φρύπανα παραγίνονται, μάλλον τ' αὐτῶν ἐπιστάμεν¹ ἐλέσθαι δύναται κατ' ἐκάστην διαφορὰν κατάγματος, τὸν ἐπιτηδεύτατον ἑαυτῶν τρόπον εἰς τὴν χειρουργίαν.

Εἰ δὲ καὶ κατ' αὐτὴν τὴν ῥαφὴν² εἴη τὸ πάθ³, ἐκ τῆς περίξ ἐκείθεν ἀρχεσθαι τῆς πεπονθότος τῆς ἐξαιρέσεως, ἐν γὰρ τοῖς κατὰ τὰς ῥαφὰς χωρίοις αἰμορραγίαι τε γίνονται καὶ συμπάθειαι μείζους, ἐπειδὴ κοινωνία δι' αὐτῶν ἐστὶν 5 τοῖς ἔξωθεν τῆς κρανίου σάμασιν, πρὸς τὴν παχείαν μὴνιγγα δι' ὑμένωντε καὶ φλεβῶν. Ἀλλὰ² καὶ διὰ τῆς ὀσάγρας ἀνατεινάντες ἢ ἀνακλάσαντες ἕνια τῶν ἰσχυρῶς συντετριμμένων ὀσῶν, κατ' ἐκεῖνο μάλισα τὸ μέρ³ ἰσοδύναται τῷ φακωτῷ παρασκευάσομεν. Τὸ μὲν οὖν ἰσχυρῶς συντριβέν ὅλον ἐξαιρεῖν χρῆ, εὖ εἰδότας ὡς ἔδδεν βλάβ³ ἀκολουθήσει διὰ τῆτο, τῶν ἄλλων ἀπάντων ὀρθῶς πραχθέντων. 10

Ἐπὶ μενοῦν τῶν ἄλλων καταγμάτων ἢ ἐπίδεσις ὅταν ὀρθῶς γένηται, τοσούτη δεῖ περιττὴν ὑγρότητα συχναρεῖν ἰσοτρέφασθαι κατὰ τὸ πεπονθὸς ὄσοῦν, ὥσε καὶ τῆς κατὰ φύσιν ἰσχυρότερον ἀποφαίρειν τὸ χωρίον. Ἐπὶ δὲ τῆς κεφαλῆς ὁ μὲν διὰ τῆς ἐπίδεσεως τρόπ³ ἔχ οἷος τ' ἐστὶν ξηραίνειν τὸ, τε κατεαγὸς ὄσοῦν αὐτὸ, καὶ τὰ περίξ, ὡς μήτε φληγμῆναι, μήτ' ὅλως ἐργάσασθαι τινα ἰχώρα. Φαρμακὸν 15 δ' οὐδέν οὐδ' ἐπὶ τῶν ἄλλων μερῶν ἄνευ τῆς ἐπίδεσεως ἱκανὸν εἰς ὅσον εἰρήλαι ξηρὸν καὶ ἀπέριττον ἐργάσασθαι τὸ κατεαγὸς. Ἀναγκαῖον οὖν ἡμῖν γίνεσθαι γυμνοῦν τι τοῦ κατάγματος, ἵν' ἔχωμεν ἀπομάττειν καὶ ἀποπλύνειν ἀπὸ τῆς μὴνιγγ³ τοὺς ἰχώρας, ὡς εἶγε μηδεὶς ἐκ τῶν πεπονθότων ἰχώρ ἔντ³ ἔρρει, περιττὸν ἢ ἐκκόπτειν ὄσοῦν, πωρῆσθαι δυνάμενον ὁμοίως τοῖς ἄλλοις. Εἰ δ' ἀπ' 20 αὐτῆ³ τινὲς ἐπιπλέον ἐκτείνωντο ῥωγμαὶ, ταύταις ἔπεσθαι μέχρι πέρατ³ οὐ χρῆ.

Δεῖ δὲ πρὸς τὴν διάθεσιν ἀποβλέποντας ποιεῖσθαι τὴν χειρουργίαν, συντετρασμένη μὲν γὰρ ἰσχυρῶς τοῦ ὄσοῦ, καὶ ποτε καὶ βαρυνομένης ἢ νυττομένης τῆς παχείας μὴνιγγ³ ἐκ τῆς ἔσω ῥοπῆς αὐτοῦ, καὶ δῆλον ὅτι πρὸς αὐτῇ τῆστ' ἰσοκειμένης 25 αὐτῇ τῆς λεπτῆς, καὶ προσέτι τῆς ἐγκεφάλου, προσήκει κατὰ τὴν πρώτην ἡμέραν ἐκκόπτειν τὸ πεπονθὸς ὄσοῦν, εἰ καὶ μὴ πᾶν, ἀλλὰ τὸ γε κατεπεῖγον, καὶ μάλισα ἐν ὥρᾳ θερινῇ, κατὰ ταύτην γὰρ ἀναβάλλεσθαι τὴν χειρουργίαν ἔ χρῆ, διότι θᾶπτον ἴσμεν ἐν ταῖς θερμαῖς ὥραις σητόμενα πάντα.

Μηδενὸς δὲ τοιούτου γενομένου τὴν τρίτην ἡμέραν ἀναμένειν, πρῶτον μὲν ἰσπῆρ τοῦ 30 παύσασθαι τὴν ἐκ τῆς τομῆς αἰμορραγίαν ἄπασαν, ἔπειτα δὲ ἵνα τὸ ἰσοκειμένον ὄσοῦν τῆς τομῆς τὸ γεγυμνωμένον, ἀπολυθὲν τῆς πρὸς τὰ πλησιάζοντα κοινωνίας, καὶ διὰ τῆτο ξηρότερον ἑαυτῆς γινόμενον, ἀκριβέστερον ἡμῖν ἐνδείξεται τὴν διάθεσιν. Δεῖ δὲ μηδέποτε τὴν τρίτην ἀπὸ τῆς ἀρχῆς ἡμέραν ὑπερβῆναι, ἀλλ' εἶναι τῆτον ὄρον ἐξωτάτω, τοὺς πλείους δὲ κατὰ τὴν δευτέραν ἡμέραν χειρουργεῖν. 35

Φαρμάκοις⁴ δὲ χρῶνται καὶ ὅλη μετὰ τὴν ἀνάτρησιν ἀγωγή οἱ μὲν πλείους τῆς πραοτάτης τε καὶ παρηγορικωτάτης. Αἷμα⁵ γοῦν περισσεῶς καταχέουσιν τῆς

πα-

(1) Dicta haec a GALENO fuisse videntur ad ΗΙΡΡΟ-
κράτους praeceptum explicandum de cap. vuln. segm. xvi.
pag. 698. ed. Lind. n. 5. ἢ χρῆ αὐτὰς τὰς ῥαφὰς περιῖν. Ἰψὰς
ἵππικὰς περιφορὰς πᾶν οροῖται. Qua de re non meminī alibi

in editis GALENI scriptis quidquam me legisse.

(2) Methodi lib. vi. c. 6. p. 105. v. 32. ad 34. et
v. 38. ad 55. omīssis tamen ac permutatis nonnullis.

(3) Scīunda haec a superioribus recte fuisse videntur
εἶναι

convertunt. Quicumque peritior est, in omni fracturae differentia commodissimam sibi manu curandi rationem eligere potest.

Si autem in ipsa futura noxa sit, inde in ambitu laesi ossis detractionem incipere debemus, in locis enim quae in futuris sunt, sanguinis profusiones
5 fiunt, et aliarum partium consensus maior, cum per eas corpora extra calvariam sita cum crassa membrana pelliculis et venis communicent. Sed et per vulsellam aliqua e valde comminutis ossibus sustollentes, et reflectentes, ea maxime parte subire scalpro lenticulam habente conabimur. Igitur quod vehementer confractum est, id totum eximere oportet, bene
10 ne scientes nullum inde malum esse consecuturum, ceteris omnibus rite peractis.

Vinctura quidem in aliis fractis ubi recte fiat, tantum abest ut superfluum humorem ad os laesum succrescere sinat, ut locum quoque graciliorem efficiat eo qui naturaliter se habet. In capite vero deligandi ratio par non est
15 siccandis tum fracto ossi, tum circumpositis, ut neque inflammentur, neque ullam omnino saniem faciant. Neque medicamentum ullum est in aliis quoque partibus, sine fasciis quod valeat quantum diximus fractum os siccum purumque praestare. Necessarium ergo fit fracturam aliquantulum aperire, ut saniem a membrana detergere et abluere queamus, adeo ut si
20 modo nulla intro sanies flueret, supervacaneum esset os excindere, quod pariter atque alia callo glutinari potest. Quod si ab ipso rimae quaedam longius extendantur, eas persequi usque ad finem non oportet.

Curacionem vero quae manu fit adhibere debemus, conditionem spectantes, osse enim valde comminuto, ubi crassa membrana premitur vel pungitur
25 ab ea parte, quae introrsum defecit, atque una simul tenuis membrana quae illi subest, et cerebrum etiam urgetur, prima die expedit laesum os excindere, etsi non totum, id saltem quod infestat, ac praesertim aestate, illo enim anni tempore curatio quae manu fit non est procrastinanda, quod calida tempestate citius omnia corrumpi notum sit.

30 Quod si nihil huiusmodi acciderit, tertium diem expectare utile est, primum quidem ut omne sanguinis profluvium ab incisione reprimatur, deinde ut subiectum os, quod sectione nudatum fuit, a circumstantium ossium communione resolutum, ideoque et aridius factum mali conditionem nobis planius ostendat. Nunquam tamen tertia ab initio dies praetereunda est, sed hic
35 terminus supremus esto, ac plerosque postridie curare melius est.

Medicamentis multi utuntur, et tractatione postquam ossa terebrata sunt quam lenissima, et quae mitigare maxime valeat. Sanguinem igitur

CO-

cum quibus occurrunt in impressis pag. 105. v. 38. sententiam ibi nonnihil turbantia.

(4) Sunt haec fortasse e commentario in HIP. de cap. vuln. deperdito.

(5) Hisce nonnihil similia sunt, quae extremo lib. vi. methodi leguntur tom. 17. p. 106. v. 13.

(6) Eadem pene verba occurrunt libro x. de simpl. med. fac. tomo 11. 131. v. 41. ad 54. et 57.

columbae infundunt crassae membranae, quidam vero palumbi, aliique tur-
 turis. Sed EGO inumeros vidi, qui terebrati fuerant, nullumque ab usu rosacci
 detrimentum ceperant. Id vero calidum esse expedit aequae ac sanguis co-
 lumbae, qui fortasse modico illo ad tactum calore prodest, non praecipua
 aliqua et ignota facultate. Pauci quidam contrariam prorsus rationem adhi- 5
 bent per medicamenta validius siccantia, ut et quod ISIS vocatur emplastrum
 protinus nudatae membranae, et super id acetum melle temperatum impo-
 nant. Nihil profecto mirum est si crassa membrana antequam admodum in-
 flammetur, medicamentis validissimis gaudeat, utpote quae sua natura sicca est.

Plerique omnes non alia vincitura terebratos deligant, sed sola redimiculi 10
 circumductione contenti sunt, quin etiam ipsa quoque ulcera extra terebratio-
 nem, quoad fieri potest conari debemus sine fasciis curare, non modo quia
 gravantur compressis iis quae sub vinculis imposita ipsis fuerant, verum etiam
 quia plus quam par est calefiunt. Etenim quod in aliis partibus vincitura, id
 in capite positio praestabit, ideoque deligare supervacaneum erit, quin et 15
 pondus molestius afferet, quae autem per verticem fasciae transeunt tum
 gravant, et calefaciunt, praetereaque genas amplectuntur, adeo ut ob eam rem
 infestae fiant, et anxietatem ferant.

Quaecunque vero ubi ictum acceperere laxae tumida fiunt, opus item non est
 deligare, sed et ipsius tumoris gratia spongiam mollem in aceto aqua temperato 20
 tinctam imponimus, superque eam fasciae medio iniectione, ita deinceps eam vincitu-
 ram facimus, quae duorum capitum vocatur. Vbi sine alia noxa ulcus in capite
 fit, id ob orarum aversionem deligamus, si ambae quidem id passae fuerint, fa-
 sciam parantes duorum capitum, deligare incipimus ab opposita ulceri parte,
 itaut fasciae crura ad ulcus mutuo sibi occurrant. Quod si altera duntaxat 25
 ulceris ora averfa sit, fasciam unius capitum convolutam adhibentes, protinus
 incipiemus ab ea parte, qua ulceris ora averfa fuerit, tres aut quatuor digitos
 ab ipso ulcere, ut urgente fascia alteri orae adducatur ea quae averfa fuerat.

XXII. LXX. EX HELIODORI LIBRIS DE CALVARIAE

TEREDINE.

CALVARIAE aliorumque ossium corruptionem vel cariem medici usi-
 tato more teredinem appellavere, differentiae vero teredinum hae
 sunt. Vel enim inflatur aut rarefcit corruptum os nigritie suffusum, vel
 exesum in fossulam cavatur. Novi enim et in ambitu cariem, in qua me-
 dio osse naturaliter se habente, quod circumpositum est corrumpitur. Quoad 35
 altitudinem, vel os pingue fit ubi vitium futurum est, vel in summo

ca-

(1) Tom. IV. 106. v. 15. quibus idem liber VI. metho-
 di clauditur.

(2) Haec quoque esse eiusdem commentarii deperditi
 in HIP. de vuln. cap. fragmenta crediderim.

(3) NICETAE interpretatio margini adscripta ἀντὶ τοῦ
 βλαβερῶν καὶ δύσφορων. Id est noxiae et aegre tolerabiles.

(4) Superius vidimus pag. 87. HELIODORI chirurgi-
 ca τὰ χειρουργήματα in adnotatione NICETAE me-
 morata, e quibus haec quoque excerpta ab ORIBASIO
 fuisse credibile est.

(5) NICETAE adnotatio margini adscripta Ὅτι κατὰ
 μεταφορὰν τερδίνων τῶν προσιζῶν τοῖς ἀλοιῶν πύρραι τὸ
 πῦρ

παχειας μήνιγγος, τινες δὲ τὸ τῆς φάτλης, καὶ ἄλλοι γε τρύγονος. Ἐγὼ δὲ κυρίως εἶδον τῶν ἀνατρήσεων μὴδὲν βλαβέντας ἐπὶ τῇ τοῦ ῥοδίνου χρήσει, θερμὸν δ' εἶναι αὐτὸ προσήκειν οὕτως ὡς τὸ τῆς περισερᾶς αἷμα, καὶ ἴσως γε τῷ συμμέτρῳ τῆς κατὰ τὴν θίξιν θερμασίας ὀφέλιμόν ἐστιν, ἢ ἐξαιρέτῳ τινὶ καὶ ἀγνώστῳ δυνάμει. Ὀλίγοι δὲ τινες τῇ ἐναντιωτάτῃ, διὰ τῶν ἰσχυρότερον ξηραίνοντων φαρμάκων, ὡς καὶ τὴν ἸΣΙΝ ὀνομαζομένην εὐθέως ἐπιτιθέναι γυμνωθείσῃ τῇ μήνιγγι, καὶ ταύτης ἔξωθεν ὀξύμελι. Καὶ θαυμαστὸν ἔστιν εἰ ἢ μήνιγξ ἢ παχέια πρὶν ἀξιολόγως φλεγμῆναι τοῖς ἰσχυροτάτοις χαίρει φαρμάκοις, ὡς ἂν φύσει ξηρὰ τὴν ὑσίαν ἰσάρχεσθαι.

10 Πάντες δὲ σχεδὸν ἐπὶ ταῖς ἀνατρήσεσιν ἔστιν ἐτέρῳ ἐπιθεῖσιν, ἀλλ' ἀρκοῦνται μόνῃ τῇ τῷ κροκουφάντῃ περιβολῇ, καὶ τὰ χωρὶς ἀνατρήσεως δὲ ἔληκ, καὶ αὐτὰ καθόσον οἶοντε, πειρᾶσθαι χρὴ θεραπεύειν ἄνευ ἐπίδεσμων, ἢ μόνον ὅτι βαρύνεται πιλωμένων ἰσῶδ τῆς ἐπίδεσεως τῶν ἐπιτιθεμένων αὐτοῖς, ἀλλὰ καὶ διότι περαιτέρω τῷ προσήκοντος θερμαίνεται, καὶ γὰρ ὅπερ ἐπὶ τῶν ἄλλων μερῶν ἢ ἐπίδεσις, τῷτ' ἐπὶ τῆς κεφαλῆς θέσις παρέξει. Διόπερ ἢ ἐπίδεσις ἐκ περιττῆ παραληφθήσεται καὶ βάρει παρέξει λυπηρότερον, αἱ δὲ κατὰ τῷ βρέγματι ἐπίδεσις πρὸς τὸ βαρύνειν τε καὶ θερμαίνειν, ἔτι τὰς γέμεις συμπεριλαμβάνουσιν, ὡς καὶ διὰ τῷτ' ὀχληραὶ καὶ ἀσώδεις ἀποτελοῦνται.

Ὅσα δ' ἄμα τῷ πληγῆναι μετ' οἰδήματος γίνονται χαννοῦ, ταῦτ' οὐδ' αὐτὰ 20 χρήζει τῆς ἐπίδεσεως, ἀλλὰ καὶ διὰ τὸ οἶδημα, καὶ διὰ τοῦτο, μαλακὸν σπογγὸν ὀξυκράτῳ βρέξαντες ἐπιτίθεμεν, ἄνωθεν δ' αὐτοῦ τὴν μεσότητά τοῦ ἐπίδεσμου θέντες, ἐφεξῆς ἕτως τὴν ὀνομαζομένην ἀπὸ δυοῖν ἀρχῶν ἐπίδεσιν ποιόμεθα. Χωρὶς δ' ἄλλης διαθέσεως ἕλκος ἐν κεφαλῇ διὰ τὴν ἐκτροπὴν τῶν χειλῶν ἐπιθεῖμεν, εἰ μὲν ἀμφοτέρω τῷτο πεπόνθοι, παρασκευάζοντες μὲν ἐπίδεσμον ἀπὸ δυοῖν ἀρχῶν, ἀρχόμενοι μὲν 25 τῆς ἐπίδεσεως ἐξ ἀντικειμένης ἕτω χώρας, ὡς ἀπαντήσαι τὰ σκέλη τῷ ἐπίδεσμῳ κατὰ τὸ ἕλκος ἀλλήλοισι. Εἰ δὲ τὸ ἕτερον μόνον ἐκτετραμμένον εἴη, ἀπὸ μιᾶς ἀρχῆς εἰλημμένῳ τῷ ἐπίδεσμῳ χρώμενοι, τὴν πρώτην εὐθέως ἐπιβολὴν ποιησόμεθα κατ' ἐκεῖνο τὸ μέρος, ἔνθα τὸ χεῖλος ἐκτέτραπται, τρεῖς ἢ τέτταρας δακτύλους ἀπέχεσθαι τῷ ἕλκῳ, ὡς ἐπαγομένῳ τῷ ἐπίδεσμῳ προσάγεσθαι θαλέρῳ χεῖλει τὸ ἐκτετραμμένον.

30 ΚΒ. ὁ. Ε'Κ ΤΩΝ Η'ΛΙΟΔΩ'ΡΟΥ * ΠΕΡΙ ΤΕΡΗΔΟΝΙΣΜΟΥ ΚΡΑΝΙΟΥ.

Τὴν τοῦ ΚΡΑΝΙΟΥ φθορὰν καὶ τῶν ἄλλων ὁσέων συνήθως οἱ ἰατροὶ τερηδόνας 35 προσηγόρευσαν. Διαφοραὶ δὲ τερηδόνας εἰσὶν αἶθε. Ἡ γὰρ χαννοῦται ἢ ἀραιῖται μελαινώμενον τὸ φθειρόμενον ὁσέον, ἢ ἀναβιβρωσκόμενον βοθρῶται. Ἰσόρησθαι γὰρ καὶ κυκλωτέρῃ τερηδόνα, ἐφ' ἧς τῷ μέσῳ ὁσέῳ κατὰ φύσιν ἔχοντος, φθείρεται ὁ κύκλος, παρὰ δὲ τὸ βᾶθος ἢ λιπαίνεται τὸ ὁσέον μελλέσης γίνεσθαι τῆς φθορᾶς, ἢ φθείρεται κατὰ

κάθος, ὡς ΑΥΤΟΣ φησιν. Ὅπερ γὰρ ἐκείνη διακρίσις τὸ ἕλκος, οὕτω καὶ τὸ πάθος φθίρει τὰ ὁσέα. Ὁ δὲ ΓΑΛΗΝΟΣ ἐν τῷ περὶ αἰτίας νοσημάτων φησιν, τὸ δὲ τῆς τερηδὸνος ὄνομα πλεονάζει πᾶς δοκῆ τῷ Ε' στοιχείῳ, παρὰ γὰρ τὸ τρήμα συγκρίσθαι πιστεύεται, καθάπερ τερηδὸν τις ὕστα. Translatione a terediniōnis, quae navibus inhaerens, vitium hoc committitur, ut IERSE dicit, quomodoque enim illae lignum exedunt, sic vitium hoc ossa corrumpit. Et GALENVS in libro de morborum causis ait teredinos teredinis nomen abundare quodammodo videri E littera, creditur enim a voce τρήμα, idest foramen, derivari, quasi foratrix quaedam sit. Indicatus GALENI locus est libri illius cap. xi. ed. Bas. t. 111. p. 211. v. 32.

τὴν ἐπιφάνειαν τεριθονίζομενον, ποτὲ δὲ ἐπιπλεῖον κακοήθως τῆς σήραγγᾶς κατὰ φύσιν ἐχύσῃς, ἔσθ' ὅτε δὲ καὶ αὐτὴ ἢ σήραγγῃ φθίρεται, τοῦ πλείονος πάχους τοῦ ὀστέου τεριθονίζομένου. Ὅλα δὲ δι' ὅλα τῷ πάχους τῷ κρανίου τεριθονισθέντος ἢ μῆνιγγι ἀφίσταται ὑγρῷ συλλελεγμένου, καὶ ποτε μὲν ἀφίσταται κατὰ φύσιν ἔχουσα, ὡς ἐπὶ τῷ ὑποπίῳ γενομένη κρανίῳ, ποτὲ δὲ καὶ αὐτὴ φθίρεται. 5

Σημεῖα δὲ τεριθόνων τάδε. Ἐπὶ πάσης τεριθόνος τὸ ἕλκος γίνεται πλαδαρὸν, σομφὸν, ἀκάθαρτον, ρευματιζόμενον ἰχώρι λεπίῳ. Ἐὰν δὲ ἐπὶ φαγεδαϊνικῷ ἕλκει, ἢ ἄλλως κακοήθῃ, ἢ κηρίῳ, ἢ σύριγγι γίνεταί το πάθος, μετὰ τῶν ἐκάσῳ πάθει συνεδρευόντων σημεῖων, καὶ τὰ τῆς τεριθόνος συνεδρεύει. Διὰ δὲ τῆς μηλώσεως γιγνώσκεται, λιπασμῷ μὲν ὄντος, καθεθεῖσα ἢ μηλωτρίε ἀντιτύπῳ τῷ 10 ὀσέῳ ἐπιβαίνει, ἢς παραφερομένης αἰσθῆσεται ὁ σημειώμενος ἐπιλιπῶς ὕσας, τῆς τῷ ὀσέῳ προσκειμένης.

Τεριθόνος δὲ ὕσης ἐπιπολαίου, χαυῖνον τῆ ἐπερείσει ἰσοπεσεῖται τὸ ὀστέον, καὶ μᾶλλον ἰχωροῦν τὸ ἕλκος φανήσεται, ἰχώρι λεπίῳ ὑγραινόμενον. Βαθυτέρας δὲ ὕσης τῆς τεριθόνος ἕως τῆς σήραγγᾶς, καὶ χαυνομένη τῷ ὀσέῳ, τῆς δὲ σήραγγᾶς 15 κατὰ φύσιν ἐχύσῃς, τραχύτερον ἰσοπεσεῖται τὸ ἐφθαρμένον ὀστέον, ἔαν ἢ μᾶλλον κεχαυνωμένον τῷ ρεύματι, ὁμῶς τῆ τῆς ἐπερείσεως βίῃ ἢ μηλωτρίε εἰς αὐτὸ τὸ ὀστέον ἐμπαγήσεται. Εἴωθε δέποτε διὰ τῷ κεντήματος ἐκ τῆς σήραγγος παρὰ τῆς διπλῆς ἀναφέρεσθαι αἷμα. Τὰ δὲ ἀλγήματα σφοδρότερα παρακολληθήσῃ ἢ τὰ πρότερα. Κατὰ δὲ τὸ πλείον πάχῳ, ἢ δι' ὅλου τοῦ πάχους ἐτεριθονι- 20 σμένου τοῦ κρανίου, καὶ δι' αὐτὸ τοῦτο τῆς μῆνιγγᾶς προσαφισμαμένης, ὑγροῦ ἰσὸς τὸ κρανίου συλλελεγμένη, σημεῖα συνεδρεύει, τὰ ἐπὶ τῶν ὑποπίῳ ὀστέων ἰθυσόμενα.

Ἐὰν δὲ καὶ αὐτὴ ἢ μῆνιγγι κακοήθῃ, ἄγε δὴ κυρίου συγκρίματᾶς φθειρομένη, τὰ ἀλέθρια σημεῖα συνεδρεύει, ὧν τὴν παράδοσιν ἐν τοῖς ἐχομένοις ποιήσομαι. Ἐπὶ 25 δὲ τῆς κατ' ἀνάβρωσιν τεριθόνος, ἐν τῇ μηλώσει, ἀπὸ σερροῦ κύκλου εἰς τὸ μέσον κείλωμα, εἰς τὸ βεβρωμένον χώρημα κενεμβατήσῃ ἢ μελωτρίε, τὰ δ' ἄλλα πάντα ὅσα ἐπὶ τῶν τεριθόνων εἴρηται, καὶ νῦν συνεδρεύει. Ἡ δὲ κυκλοπῆρης τεριθὼν τότε μάλιστα γιγνώσκεται, ὅταν ἢ τῶν σωμάτων γένηται ἀνασολή. Ἀπαγορευέσθω δὲ τεριθὼν, ἢ δι' ὅλα τῷ πάχους, τῆς μῆνιγγᾶς ἀφισμαμένης καὶ φθειρομένης, 30 ἢ συνεδρεύει τὰ ἀλέθρια σημεῖα, συνεγγίζει γὰρ ἐπ' αὐτῆς ὁ θάνατος. Δυσίατος δὲ ἐστὶν τεριθὼν ἢ διὰ πάχους γεγονῆα, τῆς μῆνιγγᾶς κατὰ φύσιν ἐχύσῃς, ἐπὶ γὰρ ταύτης δοκιμασθήσῃ οφείλει ἢ ἀνάτρησις. Ὁ δὲ λιπασμὸς, καὶ ἢ ἐπιπόλαιος τεριθὼν καὶ ἕως τῆς διπλῆς γεγεννημένη, αὐτῆς κατὰ φύσιν ἐχύσῃς, ἐμφανίζουσιν τὴν εὐθεράπευσιν. 35

Ἐπὶ πάσης τεριθόνῳ ἀναστέλαι δεῖ τὰ σκέποντα τὸ ὀστέον σώματα, ἵνα καταφανῆς γένηται ἢ τοῦ ὀστέου φθορά. Δεῖ δὲ ἅμα μὲν περισαρκίσει, ἅμα δὲ διελεῖν ἐν τῷ διασέλλειν, ὡς ἂν ἀπαιτῆ ἢ ἐγχείρησις. Ἀνασα- 40 λέντων δὲ τῶν σωμάτων τὰ κατὰ τὴν ἀναλογίαν τῆς τεριθόνῳ ἔργα δοκιμαζέσθω. Λιπάσματις μὲν οὖν ὄντος ἢ ἐπιπολαίῳ φθορᾶς, ἐγκρινέσθω ξύσις,

ἔχ

cariosum corrumpitur, interdum latius cum cavernosa pars maligne se habet naturali modo, aliquando vero eadem quoque corrumpitur, carie altius descendente. Quod si caries totum calvariae os perripuerit, cerebri membrana sciungitur, humore sub osse collecto, nonnunquam et
 5 naturaliter se habens recedit, quomodo ubi pus sub calvaria ortum est, sed et interdum ipsa etiam corrumpitur.

Carietate vero hae notae sunt. In omni carie ulcus fit flaccidum, fungosum, impurum, ac tenui sanie madens, quod si ulceribus cancro occupatis, vel alias malis gravibusque, aut favo, aut fistulae id vitium accedat,
 10 cum notis quae singulis inesse solent, carietate quoque indicia apparent. Expedita per specillum cognitio est, ubi quidem pingue os fuerit, demissum specillum renitenti osse occurrit, idque si dilabitur, qui pertentat subpingue aliquid osse adiectum sensu percipiet.

Si caries in summo sit laxum os sub illisu concidet, et ulcus humidius, tenui sanie madens apparebit. Quod si caries altius descenderit usque
 15 ad cavernosam partem, osse quidem laxo tumefacto, cavernosa vero parte naturaliter se habente, corruptum os asperius deprehendetur, et quamquam ab adfluente humore magis mollium sit, nixus tamen vi specillum in ipsum os impinget. Cruor quoque interdum, per punctum locum e cavernulis ab
 20 interstitio duplicis ossis ferri consuevit, doloresque prioribus graviores insequuntur. Vbi calvariae os vel maiorem partem, vel per totum caries perripuerit, atque ea de causa membrana recesserit, humore sub calvaria collecto, notae adsunt, quae explicabuntur ubi de pure sub ossibus collecto sermo erit.

Si vero ipsa membrana laedatur, primaria nempe parte corrupta, signa perniciose insident, quae continuo tradam. In carie quae os exederit, si specillum demittatur a solido ambitu in medium cavum, in sinu exeso specillum nihil oppositum inveniet, ceteraque omnia, quae de carie dicta sunt, nunc quoque concurrunt. Caries in circulum diffusa, tunc maxime
 30 dignoscitur cum incisa cute os detegitur. Curationem omnino non recipit caries totum os perripens, ubi cerebri quoque membrana abscesserit et corrupta fuerit, in proximo enim mors est. Difficilem vero curationem recipit caries, quae totum os transit, membrana naturaliter se habente, in ea enim terebra res agenda est. Pingue os, et quod in summo cariosum est, etsi ad
 35 interstitium duplicis ossis vitium descendat, ubi id integrum sit facilem curationem ostendunt.

In omni carie aperire oportet corpora os tegentia, ut vitium undique pateat. Subsecanda quidem caro, ac dum diducitur simul excindenda est, prout opus postulat. Carne remota, cetera quae carietate convenientia faciendae sunt.
 40 Vbi os pingue est, vel in summo vitiatum, radere expedit, non modo ut

116 ORIB. DE FRACT. EX ARCHIG. XXIII.

id quod pingue est adimatur, sed ut pertinaci rasura superius calvariae os absumatur, nam carnis solida glutinatio a cavernulis subnascitur. Consuevi interdum postquam os nudatum est, et superficies primum rasa, ad curationem exsiccantem properare per arida, vel emplastra, quae capitibus fractis maxime conveniunt, ut squama secedente vitiatum os ab integro seiungatur. 5

Vbi aeger dolorem qui radendo fit ferre non valeat, atque ubi carie exedente cavata calvaria sit, oportet item carne femota excisoriis scalpulis simile quid rasurae facere, et eadem pariter tractandi ratione uti, per arida, vel emplastra capitalia. Vbi vero tota ossis crassities vitio corrupta fuerit, terebrationem aggredi oportebit. Vbi caries est in circumfusa, in qua ambitu corrupto os remanet naturaliter se habens, postquam nudatum est, si caries in summo sit, radere oportet, et cum vitiato integrum una absumere, si altius descendat, ad corrupti ossis excisionem accedere, ac duos foraminum ordines in ambitum dare, alterum extra, intus alterum, et vitiosum simul sanumque eximere. Terebratione constituta consequens curatio eligatur, de qua dicetur ubi de calvariae fracturis sermo erit, quod si radendum potius videatur, exsiccantibus res agenda erit. 10 15

XXIII. LXXI. E LIBRIS ARCHIGENIS DE SANGVINE SVBTERRARENTE: 20

CONCVRSIO sanguinis subterlabentis, quae quidem sub superiore duplicis ossis parte fit, ut sub unguibus manifesta est, sanguis autem tempore in pus conversum os livens ostendit. Sed hanc et cognoscere, et curare perforando duntaxat, atque humore emanante, facilius est. Quae vero super cerebri membranam fit, utraque ratione difficilis est, nam ex laevis membranis apparet, ideo enim febres cum horrore accedunt, faciei rubor, et calor longe maior, quam pro febris modo, somnique tumultuosi, oculi subpingues et gramiosi et rubentes, ulcus neque alitur, neque pus maturat, et fordidum fit. Nonnullis et in lingua pustula oboritur. His ubi cito manus admoveatur, spes aliqua subest salutis, ubi serius plerique omnes moriuntur. 25 30

XXIV. LXXII. DE NIGRITIE.

NIGRITIES quam malum medicamentum fecit facile cognoscitur, tum ex natura ossis quod celeriter album fit, tum ex sanie non graviter olente, et carnis capillorumque in ambitu firmitate, ac radendo facile tolli potest. Ea vero a causis in corpore propter corruptionem oriri intelligitur, ubi 35

(1) ARCHIGENES Apamensis e Syria nobilis medicus Romae artem fecitavit regnante TRAIANO, saeculo totius Romani imperii felicissimo, utilioribusque disciplinis erudito. Eius quidem scripta perire, quae multa fuisse testatur SVINAS, sed ipsorum fragmenta non pauca occurrunt apud AVRELIANVM, GALENVM, AETIVM,

PAVLVM, omnia solertiam illius viri egregiam ostendentia, ut gratissima doctis futura quoque sint, quae hic ORIBASIVS profert, e libris fortasse de locis affectis, quorum tertium citat GALENVS l. III. p. 251. v. 37.

(2) Vetus adnotatio codicis margini adscripta Gr. ΒΑΙΜΙΟΔΕΣ (lego Βλημώδης) καὶ δηλοῖ τὸ ἀγγεῖον καὶ ὕβρι.

ἔχ' ἵνα μόνον ἢ ἐπιλιπῆς ἕσια ξυσθῆ, ἀλλ' ἵνα τῇ ἐπιμόνω ξύσει καὶ ἢ πυκνὴ ἐπιφάνεια τοῦ κρανίου δαπανηθῆ, ἢ γὰρ τάρκωσις ἐκ τῆς σήραγγῃ γίνεταί. Εἶωθα δὲ ποτε μετὰ τὴν ἀνασολὴν καὶ τὴν πρώτην ξύσιν τῆς ἐπιφανείας, ἐπὶ τὴν ἀναξηραίνουσαν θεραπεῖαν ὀρμᾶν, τὴν διὰ τῶν κεφαλικῶν ξηρῶν, ἢ ἐμπλάσρων, ἵνα κατὰ λεπιδῶν ἀπότασιν χωρισθῆ τὰ ἠλλοτριωμένον ὀστέον ἀπὸ τοῦ ὑγιῆς.

Ὅταν τὴν ξύσιν ἐπάδουον ὕσαν μὴ δύνηται ὑπομένειν ὁ πάσχων, ἐπὶ δὲ τῆς κατ' ἀνάβρωσιν τερηδόνας βεβοηρισμένου τοῦ κρανίου, πάλιν δεῖ μετὰ τὴν τῶν σωμάτων ἀνασολὴν, ὁμοίαν τι ξύσει δρᾶσαι διὰ τῶν σηληιωτῶν ἐκκοπῶν, καὶ πάλιν τῇ αὐτῇ ἀγωγῇ τῆς θεραπεῖας χρῆσασθαι, ἢ διὰ τῶν κεφαλικῶν ξηρῶν ἢ ἐμπλάσρων. Ὅταν δὲ ὕλον τὸ πᾶχῶν, τοῦ ὀστέου φθαρῆ, ἐπὶ τῇ ἀνάτρησιν ὀρμῆται δεήσει. Ἐπὶ δὲ τῆς κυκλικῆς τερηδόνας, ἐφ' ἧς κυκλοτεροῦς ἔσῃ τῆς φθορᾶς, τὸ μὲν ὀστέον ἔμεινεν κατὰ φύσιν ἔχον, μετὰ τὴν τῶν σωμάτων ἀνασολὴν, ἐπιπολαίει μὲν ἔσῃ τῆς τερηδόνας, τὴν ξύσιν δοκιμάζειν δεῖ, καὶ δαπανᾶν μετὰ τῷ σιναρῶ τὸ ὑγιῆς, βραδείας δὲ, ἐπὶ τὴν ἐκκρησιν τῷ πεπονητότος ὀστέον ὀρμᾶν, καὶ διδόναι δύο εἴχῃς τριμμάτων κυκλοτερεῖς, τὸν μὲν ἔξω, τὸν δὲ ἔνδον, καὶ συναναίρειν τὰ κατὰ φύσιν τῷ παρὰ φύσιν. Ἀνατρήσεως δοκιμασθείσης ἢ ἀκόλυθῶ ἐπιμέλεια ἐγκρινέσθω ἢ ῥηθισομένη ἐν τῷ περὶ τῶν τοῦ κρανίου καταγμάτων λόγῳ, ξύσεως δὲ, ἢ ἀναξηραίνουσα θεραπεῖα ἐγκρινέσθω.

20 ΚΓ. ὄα. ΕΚ ΤῶΝ ΑΡΧΙΓΕΝΟΥΣ ' ΠΕΡΙ Τ' ΠΟΔΡΑΜΟΝΤΟΣ Αἴματος.

Υ' ΠΟΔΡΟΜΗ δὲ αἵματος ἢ μὲν ὑπὸ διπλῇ δῆλη, ὡς καὶ ἐπὶ ὄνυξι, χρόνω δὲ μεταβαλλόμενον εἰς πύον τὸ αἷμα μηλίζον ἀποδείκνυσιν τὸ ὄσοῦν. Ἀλλὰ τῆτο μὲν καὶ γινῶναι, καὶ ἀπλῶς ἐκτρήσαντα, κομισαμένου τε τῷ ὕγρῳ θεραπεύειν ῥάδιον. Ἡ δὲ ἐπὶ μῆνιγγι, ἐκατέρως ἐστὶν χαλεπὴ. Ἐκ τοῦ παθεῖν γὰρ μῆνιγγας διαφαίνεται, διὰ τῆτο ἄρα οἱ πυρετοὶ μετὰ φρίκης ἐπιγίνονται, ἔρευθῶ προσώπῃ, καὶ περισσῇ ἢ θερμῇ, ἢ κατὰ τὸν πυρετὸν, ταραχώδεις τε ἰσανοὶ, ὀφθαλμοὶ ἰσολίπαροι καὶ λημώδεις καὶ ἐρυθροὶ, ἄτροφόντε τὸ ἔλκος καὶ ἀνεκπύητον καὶ βληχῶδες. Ἐστὶν δ' οἷς καὶ ἐπὶ γλώσση φλυκτεῖς, ἔτσι ταχέως μὲν χειρισθέντες ἰσάνοιαν ἔχουσι σωτηρίας, βραδέως δὲ ὡς ἐπίπαν τελευτῶσιν.

20 ΚΔ ὀβ. ΠΕΡΙ ΜΕΛΑΝΙΑΣ.

ΜΕΛΑΝΙΑΣ δὲ τὰς μὲν ἐπὶ κακότητος φαρμάκῃ γινομένης, καὶ τῇ φύσει τῷ ὄσοῦ ῥάδιον γινῶναι, ταχὺ γὰρ λευκαίνεται, ἔτι καὶ τῷ μὴ δυσώδη τὸν ἰχώρα εἶναι, σφεαῖν τε τὴν σάρκα καὶ τὴν περίξ τρίχωσιν, ξύσει δὲ ἐπ' αὐτῆς δυνατὴ τὰ μελανθῆναι αἰρῶσα. Τὰς δὲ ὑπὸ τῶν ἐν τῷ σώματι αἰτιῶν κατὰ δια-

ὄβρισιόν. Παρὰ δὲ ἸΠΠΟΚΡΑΤΕΙ τὸ λευκισμῶν (lego. λευκισμῶν) δῆλοι. Scribendum ΒΑΙΜΩΔΕΣ quod ferunt esse molestum significat. Apud HIPPOCRATEM verovaleat unguinosum. Similia hisce habet HESYCHIUS, v. Βληχῶδες, cuius tamen locum ERICLIS auctoritate ab EROTIANO citati emendandam recte censet FOESIUS Quonon. HIR. v. βληχῶδες. Fuit ergo βληχῶδες a βλίμη

quod eisdem HESYCHIO est παραλευκισμός. ὄβρις. Contumelia, iniuria. Plus tamen placet βληχῶδες, quod EROTIANUS apud HIPPOCRATEM legit, ubi alia exemplaria habent γληχῶδες. Locus est libelli de capitis vulneribus particula XVI. ed. BIND. p. 705. v. 3. ubi plura sunt eiusdem fere sententiae, quae hic ab ARCHIGENEO explicatur.

διαφορὰν γινόμενας, ἔκ τε τῷ μαζῶν τὴν τρίχα, δυσώδη τε τὸν ἰχώρα εἶναι, ἀνικμὸν τε τὸ ὄσφον, καὶ μήτε ἀνιέναι πρὸς τὴν ξύσιν, μήτε λευκαίνεσθαι, ἀλλὰ μένειν πέλιον, πυρετὸν τε ἔχειν, γλωσσαν ξηρὰν, κροτάφων ὀδύνην, καὶ παρὰ τὸν τόπον δὲ χαλεπότερα γίνεται, ὡς καὶ τὰ παρὰ μασσητήρσι καὶ ἰνίῳ, πλὴν συνταχύναντας δεῖ περιτρήσαντας ἀναϊρεῖσθαι τὸ μελανθῆν καὶ τῇ προσηκῶσῃ ἐπιμελείᾳ 5 χρῆσθαι. Ἐπὶ δὲ τῶν παρὰ τινὰς προφάσεις ψιλωθέντων ὄσφον, δύναται μὲν καὶ ξύσις ἄχρις ἂν ἐφαιμάσσεται, μάλιστα δὲ ἀπλῶς τρῆσις ἐν διασημάτων μέχρι διπλῆς. Ἐπειτα δὲ ἴρις ξηρὰ, ἢ ἀριστολογία σὺν μότοις, οὕτω γὰρ ἐκπληρῆται συντόμως ἰσὰν σαρκὸς ὁ τόπος, ἣτις ἐπ' ἕλην ἀχρεῖται σκεπάζει τὸ ὄσφον.

ΚΕ. σγ. ΠΕΡΙ Τ' ΠΕΡΣΑΡΚΩΣΕΩΣ.

ΣΑΡΚΩΣΙΝ δὲ περιστῆν καὶ τῶν ὄσφον ὑπερέχουσιν ἐν τῷ πλαδαρῶν καὶ 10 ἄτονον καὶ μηδὲν τῶν φλεγμονῆ πυρεπομένων ἔχειν γνώσῃ. Ἐσιν δὲ αὐτὴν καὶ σηπτικῶν φαρμάκων καὶ σηπτικῶν ἀφέλκειν, καὶ ἀπεδίσαντας¹ περιφειδομένους τοῦ μὴ ἐπιπλέον ἢ δεῖ, τὸ γὰρ ἐπιλίπες ἐσιν καὶ αὐτῶς τοῖς φαρμάκοις ἀποτήξαι. Μετὰ δὲ γύμνωσιν μήνιγγ² χρυσέον ῥοδίῳ λευκῷ προυποτιθέντας ὀθόνιον λεπτὸν, 15 εἶτα μοτῆς καταβρόχους καὶ κηρωτῆν, κατ' αὐτὴν ἐρίων τε κύκλους καταδεῖν. Ἐν δὲ τῷ διὰ μέσε χρόνῳ, ἐτετημημένῳ τοῦ σπληνίῳ, ἐγχυματισέον ῥοδίῳ, πολλὰ τοῖς καταλαῦσιν τοῦ μυροῦ χαίρειν λέγοντας, ἢ μελικράτῳ χρυσέον ἀντὶ τοῦ μυροῦ. Ταῖς δ' ἐπιούσαις καὶ τὰ χεῖλη μᾶλλον ἐπικλιτέον ἐντὸς ἀναπλάσσοντας, ἵν' ὡς 20 χρῆ ἐπιστρέφοιντο,² πολλῶν τε καταντλητέον ὕδατι θερμῷ, καὶ θερμαίᾳ μὲν δις, ἄπαξ 20 δὲ χειμῶνος θεραπευτέον.

Ἀρχομένης δὲ σαρκούσθαι τῆς μήνιγγ³, ἐπιξύσαντας τὸ ὄσφον, ὡς ἤδη εἴρηται, ἐπισυντιθέναι τὰ χεῖλη, σαρκοκόλλη τε πειράσθαι ἐνοῦν. Κατάκλισις δὲ καὶ θεραπεία ἐν σκεπινῷ τόπῳ, ἀκάπνῳ, ἀνόσμῳ, τροφῆς δὲ κανονισέσθω δόσις ὄρεα, ἡλικία, 25 πάθος κατασκευῆ, ἔθει, ἔτι τε τοῖς συγχρονῶσιν. Καὶ μᾶλλον ἐπὶ τὰς ἀπλὰς, καὶ 25 εὐδιοικητῆς τρέπειν, ἢ ἐπὶ τὰς ἐναντίας, καὶ ὑπάνεσιν μὴ πυρετῶν μόνον, ἀλλὰ καὶ ὀδύνης μετὰ θεραπείαν. Μετὰ δὲ τὴν ἐβδόμην εὐχωραύτων προσθετέον καὶ ταῖς τροφαῖς. Ἐκκλιτέον οἶνον, γάλακ, ὄξος, ἐγκαύσεις, περιψύξεις, πιαρμῆς, ἀμιλίας, κάτε βηχῆς ἐγείροντα, μέχρι δὲ παντελοῦς κατελέσεως καὶ ἀφροδισίων. Οἱ δὲ 30 λοιποὶ τῆς ἀποθεραπείας τρόπος, ἔκ ἐν ἀδήλῳ τοῖς ἐπὶ ποσὸν ἰατρικῆς ψεύσασιν. 30

ΚΣ. οδ. ΕΚ ΤΩΝ ΑΡΧΙΓΕΝΟΥΣ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΤΩΝ ΡΑΦΩΝ

ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΣ ἘΤΕΡΩΣ ΠΕΡΙ ΣΗΜΕΙΩΝ.³

ΤΟΥΤΕ δὲ περισωθητομένους ἢ ἀπολουμένους ἐν τούτων τεκμηρτέον, τὸ μὲν 35 πλέον ἐκ τοῦ τραύματος, ἔπειτα καὶ τοῦ ἄλλου σώματος. Οἱ μὲν γὰρ σωτηρίως ἔχοντες ἐκ τοῦ τὸ μὲν ἔλκος ἄπονον εἶναι, μήνιγγας δὲ διαφυλάσσειν 35 τὸ κατὰ φύσιν χρῶμα καὶ τὸ κίνημα, καθαιρεσθαί τε μετ' ἐκπίησιν τὸ ἔλκος,

πυδν

(1) Membranae habent ἀποδίσαντας inepte, levissima mutatione scribendum duximus ἀπεδίσαντας. ΗΕΣΥΧΗΝΙΣ verbum Ἀπιδίζην exponit Ὀμαλίζην, quod est codexmargis, vel complanare.

(2) Alia lectio margini antiqua manu adscripta est Γρ. ἐκ μὴ ἐπιστρέφοιντο. Ne distentant.

(3) Tria haec postrema verba margini antiquitus adposita sunt quae cum veriore inscriptionem faciant recipienda in contextum duximus. Additur ibi haec adnotatio Διάστασις ἐστὶν ὁ τῶν κατὰ ραφῆς ἢ κατὰ σύμφυτον συγκολλημάτων ὄσφον χωρισμός, ἢ διάστασις ἀλλήλων. Distantia est officina vel futuris vel coactione coniuventorum secessio, vel mutua distantiō.

ubi capillus defluit, saniesque male olet, os humore caret, neque radendo remittit, neque album fit, sed lividum permanet, febris adest, lingua arida temporum dolor, et praeter locum affectum, alia quoque male se habent, ut ad maxillas, et ad cervicem, attamen celeriter oportet foraminibus in ambitu factis, vi-

5 tiatum os auferre et convenienter tractare. In ossibus vero ex aliqua causa nudatis radere valet, donec iam aliquid cruoris ostendatur, ac maxime denique foramina facere paulum distantia usque ad medium duplicis ossis spatium, ac deinde iridem siccam, vel aristolochiam cum linamentis imponere. Ita enim ab incrementa carne locus brevi completur, quae cicatrice obducta os contegit.

10 XXV. LXXIII. DE CARNE SUPERCRESCENTE.

CARNEM nimiam et super ossa eminentem cognoscet ex eo quod mollis humida et flaccida fit, nihilque habeat eorum quae inflammationem consequi solent. Eam vel exedente medicamento, vel scalpello demere possumus, complanantes, parcentesque ne plus quam par est id

15 fiat, quod enim relinquitur, et iterum consumi medicamentis potest. Postquam cerebri membrana nudata fuerit, rosaceo albo utendum est, tenui linteolo antea supposito, deinde linamenta madefacta iniicere, et ceratum, et praeterea laneos circulos deligare oportet. Interim vero per incisum linteum infundendum rosaceum est, multum valere iussis qui unguentum

20 vituperant, vel melle aqua temperato in unguenti vicem utendum. Insequentibus autem diebus orae introrsum inclinandae magis et conformandae sunt, ut quemadmodum expedit convertantur, multaque calida aqua perfundendum vulnus, et bis aestate, hieme semel curandum quotidie est.

Vbi membrana carnem producere incipit, osse prius ut iam dictum est raso,

25 oras componemus, et sarcocolla glutinare tentabimus. Collocandus et curandus is est loco opaco non fumoso, non odorato, cibique modus pro anni tempore, aetate, affectus natura, consuetudine, et pro omnibus quae una incidunt sumendus est, et ad simplices et qui facile digeruntur, magis quam ad eos qui contrarias proprietates habent propendere decet, et remissionem non febrium modo, sed et

30 doloris post curationem expectare. Post diem septimum si res bene cedat adiiciendum cibus aliquid est. Vitanda tamen erunt vinum, lac, acetum, aestus, frigora, sternutamenta, colloquutiones, et quaecumque tussim excitant, et usque ad perfectam cicatricem venereis etiam rebus abstinendum. Reliqua vero curationis absolvendae ratio eos non latet qui medicinam vel minimum attigerunt.

35 XXVI. LXXIV. DE LIBRIS ARCHIGENIS DE SVTVRARVM
DISTANTIA ALITER DE SIGNIS.

QUI fanescere possunt vel perituri sunt ex his conicere est, plurimum quidem ex ipso vulnere, deinde et ex reliquo corpore. Salubriter se habentim notae sunt ulcus non dolens, cerebrique membrana naturalem colorem ac motum servans, et ulcus post suppurationem

40 im-

imminui, pus album aequale modice crassum, non male olens. Vlcus quod initio album apparuit post aliquod tempus rubescere, carnem milio similem producere, squamulasque suis temporibus emittere, sine perturbatione somnum capere, sine febre esse, cibum appetere, assumpta digerere, aequas excretiones fieri, glandulas quae primis diebus apparuerant, vel erysipelas cito dissolvi. 5

Eos qui periclitantur cognoscere licet tunc aspectu, tum ex iis quae vulnere, ceteroque corpori accidunt, et iis quae excernuntur. Color igitur plerunque languidus et permanens periculosus, oculique concavi et perversi et extantes, ac torpore correptum, neque interdiu, neque noctu se recipere, et per corpus resolvi. Vlcus dolere magis interdiu, retorridum fieri, atque omni plerunque humore 10 carere, vel saniem manare tenuem, ac male olentem, orasque sectae carnis admodum rubras et flaccidas esse, atque ubi magis reflexae sint, tunc abscedere cutem ab osse molestum est, membranamque vulneratam immobilem esse, exalbidam, vel lividam apparere, vel nigram, vel plurimum inflammatam aut procidentem, purgatamque iterum sponte non ab aliqua re externa fordescere. 15

Os aridum, vel lividum, vel nigrum, vel pallidum esse, et futuras curationis tempore disungi grave est. Cervix immobilis, et quae dolenter una trahitur, capitis incontinentia, dum id sustollitur vertiginem tenebrasque etiam afferens, ac praeter animi sententiam lacrimari, vel pituitosos oculos apparere, lumenque fugere, et eorum alba rubra, aut livida fieri, et dum palpebrae committuntur aliquatenus conspici. Sonos vel bombos in auribus esse, et nihil audire. Visum obtundi, maxillas stringi, vel tremere, vel resolvi. Dentium vehemens dolor, incidens vocis exilissimae obscuritas, fermo barbarus et insuetus. Somni plus quam par est, vigilia, et dolor revertens. Febres nihil remittentes, et quae in dies magis augentur. Partes subtus 25 purulentas fieri, sudores copiose manare, et pus per nares, vel aures mali odoris ferri. Tremor, continua palpitatio, digitorum dolor, et motio. Molestum est per alvum, vel biliosa, vel nigra, vel cruda excerni. Urinae tenues multae, vel crassae, vel quales iumentorum sunt, et praeter voluntatem manus ad vulnus admovere, floccos legere, exsurgere, extremis partibus frigere, mediis exuri, 30 pulsus inordinatum esse, aegre spiritum ducere, frigidum halitum efflare.

XXVII. LXXV. E LIBRIS ANTYLLI DE CAPITIBVS
HVMORE INTVMESCENTIBVS.

QUOD HVMOREM in caput contrahit, hydrocephalon appellant, morbi genus innascitur, ubi durius illud comprimitur ab obstetricibus, dum 35 tenelli adhuc infantes sunt. Accidit hoc morbo correptis, tumor ingens in capite, non levem deformitatem praebens. Differentiae tumorum huiusmodi sunt tres, vel enim inter cutem fit, et membranam quae calvariam tegit, vel inter hanc ipsam membranam et os, vel inter os et cerebri membranam, nam contrahi humor inter membranam et cerebrum non potest, prius 40 enim

πύον λευκὸν ὀμαλὸν , ἡσυχῆ παχὺ , μὴ κάκοσμον , τὸ γοῦν κατ' ἀρχὰς λευκὸν
 φανέν μετὰ χρόνον ἐρυθραίνεσθαι , σάρκα κευχρῶδη προσβάλλειν , λεπίδας τε πρὸς
 τὰς ἰδίους ἀποβάλλειν χρόνος , ἀταράχως ἰσπνοῦν , ἀπυρέτους εἶναι , ὀρέγεσθαι , τὸ
 λαμβανόμενον διοικεῖν , ἀναλόγως τὰς ἀποκρίσεις γίνεσθαι , ἀδένως ἐν ταῖς ἀρχαῖς ,
 5 ἢ ἐρυσιπέλας φανέν συντόμως λύεσθαι .

Τὰς δὲ κινδυνεύοντας ἔκ τε τῆς ὕψεως , καὶ τῶν περὶ τὸ τραῦμα καὶ τὸ ἄλλο
 σῶμα γεινομένων , καὶ τῶν ἀποκρινομένων . Χρῶμα γοῦν ἐπιπλέον ἀνατραπέν καὶ μείναν
 κινδυνώδες , ὀφθαλμῶν κοιλότης , καὶ διαστροφὴ , καὶ ἐκστροφὴ , καὶ τὸ καταληφθέντα
 ἐφ' ἡμέραν καὶ νύκτα μὴ ἀνενεγκεῖν , παραλυθῆναί τε τῷ σώματι , ἀλγεῖσθαι τὸ
 10 ἔλκος ἐφ' ἡμέραν μᾶλλον , κατὰξηρον ἀνίκοντε γίγνεσθαι ἐπιπλέον , ἰχωρροῦν λεπίῳ
 καὶ δυσώδει , τάτε χεῖλη ἐξέρυθρα τῆς τομῆς εἶναι καὶ πλαδαρὰ , καὶ ἦν μᾶλλον
 ἐπικαμπῆ , τό , τε προσαφισᾶσθαι τὸ δέρμα τῷ ὅσῳ μοχθηρὸν , μῆνιγῶ τε τρώσθαι
 ἀκίνητον , ἐκλευκὸν ἢ πελίαν φαίνεσθαι , ἢ μέλαιναν , ἢ φλεγμαινῆσαν ἐπιπλέον ,
 ἢ προσπίπτυσαν , καθαιρομένην τε ἐπιρυπαίνεσθαι , μὴ ὑπὸ τινος τῶν ἕξωθεν .

15 Ὅσῳν κατὰξηρον ἢ πέλιον , ἢ μέλαιναν , ἢ χλωρὸν εἶναι , τό , τε τὰς ῥαφὰς ἐν τῷ χρόνῳ
 τῆς θεραπείας δίσσασθαι μοχθηρὸν , καὶ τίνων ἀκίνητος , ἐπιπόνως συνελκόμενος , ἀκράτεια
 κεφαλῆς , κἄν τῷ δὲ βατραχθεῖναι σκοτόδινον ἐπάγυστα , ἀπροαιρέτως τε δακρῦειν ,
 ἢ λημώδεις ὀφθαλμοὺς φαίνεσθαι , καὶ τὸ φεύγειν τὴν αὐγὴν , ἐρυθρὰ τε ἢ πέλια
 τὰ λευκὰ γίγνεσθαι , ὑποσημαίνειν τε συμβαλλομένων τῶν βλεφάρων τὰ λευκὰ , ἢ ἕως
 20 ἢ βομβῆς ἐν τοῖς ὤσιν εἶναι , καὶ μηδὲν ἀκίεον . Αἵμαυρῆσθαι τὴν ὄρασιν , δεδέσθαι
 σιαγόναι , ἢ τρέμειν , ἢ παρεῖσθαι . Πόνος τῶν ὀδόντων ἄθρους ἐμπίπτων , φωνῆς
 ἰσχυροτάτης ἀσάφεια , βάρβαρος καὶ ἀσυνήθης ὁμιλία . Ἰπνὸς πλείων τοῦ
 θέουτος , ἀγρυπνία , καὶ πόνος ἐπανάγων . Πυρετοὶ μηδὲν μὲν ἀνιέντες , ἐφ' ἡμέραν
 δὲ ἐπιτείνοντες . Ἰτόπια μέρη γινόμενα , ἰδρώτων πολλὴ ῥύσις , καὶ πύον διὰ
 25 ῥινὸς ἢ ὠτων δυσώδες φερόμενον . Τρόμος , παλμὸς συνεχῆς , δακτύλων ἄλγος , κίνησις .
 Μοχθηρὸν κατὰ κοιλίαν ἢ χολῶδες ἢ μέλαιναν ἢ ὠμὸν φέρεσθαι . Οὔρα λεπτὰ πολλὰ
 ἢ παχέα , ἢ ἰσοζυγίαι ὅμοια , καὶ τὸ ἀπροαιρέτως φέρεσθαι τὰς χεῖρας ἐπὶ τὸ
 τραῦμα , κροκιδίσειν , ἐξανίστασθαι , περιψυχόμενον τὰ ἄκρα , τὰ μέτρα ἐκπυρῆσθαι ,
 ἄτακτον εἶναι σφυγμὸν , δυσπνοεῖν , ψυχρὸν ἐκπνεῖν .

30 ΚΖ. σέ. ΕΚ ΤΩΝ ΑΝΤΥΛΛΟΥ ΠΕΡΙ Τ' ΔΡΟΚΕΦΑΛΩΝ .¹

Τὸ ὕδροκεφάλων γίνεται πάθος , ἀφωὸς τῆς κεφαλῆς ἐπιβομένης ἰσὺ
 τῶν μαιῶν , ἔτι νεογνῶν ἔντων τῶν παιδίων . Παρακολεθεῖ τοῖς ἐν τῷ
 πάθει ὄγκος πολλὸς προμήκης περὶ τὴν κεφαλὴν , αἰσχος ἔκ ὀλίγον παρεχόμενος .
 Διαφορὰ δὲ τῶν ὕδροκεφάλων εἰσὶν ἑρεῖς , ἢ γὰρ μεταξὺ τοῦ δέρματός τε καὶ τοῦ
 35 περιπρανίου , ἢ μεταξὺ περιπρανίου καὶ τοῦ ὀσσοῦ , ἢ μεταξὺ τοῦ ὀσσοῦ καὶ
 μῆνιγγος , μεταξὺ γὰρ μῆνιγγος καὶ ἐγκεφάλου συστῆναι ὑγρὸν ἀδύνατον , φθαρθεῖν
 γὰρ

(1) ANTYLLI veteris medici scripta perisse dolemus ,
 quorum fragmenta aliquot de variis adversae valetu-
 dinis auxiliis iam edita occurrunt in libris ORIBASII ,
 AETII , PAULI , et STORAEI , e quibus colligere
 licet methodicorum instituta cum securum fuisse , quae
 facta cum fere GALENI aetate defuerit , antiquiorem
 illum credere par est , cum praesertim ea tantummo-
 do quae ad artem attinent fuisse ac diligentissime

tractasse videamus , et inani loquacitate abstinuisse , quae
 deinde medicinam aliquatenus conturbavit . Novum hoc
 est fragmentum e libris ipsius chirurgicis depromptum ,
 quorum nullae antea reliquiae extabant . De eodem ar-
 gumento LEONIDAE sententiam protulit AETIVS
 lib. VI. c. I. cuius collatione nostri elucidior et amplius
 doctrina apparebit .

γὰρ ἂν πρότερον ὁ τοῦτο παθὼν πρὶν τὸ ὑδροκέφαλον συστῆναι πάθῃ. Σημεῖα δὲ τῶν μεταξὺ τοῦ δέρματός τε καὶ περικρανίου τὸ ὑγρὸν ἐχόντων, τοιαῦτα ἐσὶν. Ὀγκος εὐάφης, ὁμόχρους, ἀναλγῆς, εἰς ὑψὺ κεκυρτωμένον, ἡρέμα δι' ὀλίγου σώματι ἰποσιπτῶν, κατὰ τὴν ὑπέρεισιν τῶν δακτύλων ῥαδίως ὑπείρων τε καὶ ἀντιμεθιστάμενον.

Εἰ δὲ μεταξὺ περικρανίου καὶ ὀσοῦ συσαίη τὸ ὑγρὸν, τὰ μὲν ἄλλα ὁμοίως παρακολυθῆσαι, ἀλγημάτων δὲ μᾶλλον ἀντιλήμφονται ἔτσι, καὶ ὄγκος αὐτοῖς ἦσσαν διαυγῆσαι, καὶ ἀντιμεταστήτεται βραδύτερον, καὶ τὰ ἐπεσορευμένα σώματα πολλὰ τοῖς ἐπαφωμένοις ἀπαντήσεται. Εἰ δὲ μεταξὺ μῆνιγγος καὶ ὀσέου τὸ ὑγρὸν συσαίη, ὄγκος μὲν ἔσται, τὸ γὰρ ὀσοῦν ἔτι ἀπαγῆς ἐπὶ τῶν νηπίων ἐσὶν, καὶ εὐκί-
νητον καὶ εὐθλασον ἂν ἐτεκταθῆσεται ῥαδίως, καὶ σερρὸς ὄγκος εὐρηθήσεται, καὶ ἐπώδυνος, καὶ ἐς ὀξὺ μᾶλλον ἀνηγμένον. Οἱ τῆτοι δέτοι κατὰ μέτωπον, καὶ προτάφης σθενότεροι ἢ κατὰ λόγον τῷ σώματι εὐρεθήσονται, συναγομένων τῶν ἐνταῦθα μερῶν, διὰ τὴν εἰς ὑψὺ ἀνάτασιν, περί τ' ὀφθαλμοῦ μαρμαρυγῆ, καὶ σκαρδαμυγμοῖ τῆτοι παρακολυθῆσασιν.

Εἰ δὲ συσαίη μεταξὺ μῆνιγγος τε καὶ ὀσέου τὸ ὑγρὸν, μὴ προώσειεν δὲ μηδὲ κυρτώσειεν τὸ ὀσοῦν, ἀλλὰ διαστήσειεν τὰς ῥαφὰς, ἀνελεύεται μὲν τὸ ὑγρὸν, καὶ εὐρεθήσεται μεταξὺ περικρανίου καὶ ὀσοῦ. Σημεῖα δὲ τὰ μὲν ἄλλα παρέψεται τὰ αὐτὰ, ἄπερ εἶχεν ἢ μεταξὺ περικρανίου καὶ ὀσοῦ σύσασις, τὰ δὲ ἀλγημάτα τούτοις, ὧν αἱ ῥαφαὶ διέσασιν, μείζω παρακολυθῆσαι. Ἰδία δὲ καὶ ἐξαιρέτα ἐπὶ τῆτων
εὐρηθήσεται σημεῖα δύο, τό, τε θλιβομένου πάντοθεν τοῦ ὄγκου τὸ ὑγρὸν ἔλασσον φαίνεσθαι, ὡς ἂν καταθύομενον διὰ τῆς διασάσεως τῶν ῥαφῶν, εἰς ἐκεῖνο τὸ χωρίον ἔθεν ἐπανήλθεν, καὶ τὸ τὴν χεῖρα ὁμαλῶς παραγομένην ἐπὶ τῷ ὄγκῳ κατὰ τινα μέρη οἷον κενεμβιατεῖν, τοῦτ' ἐσὶν κατ' ἐκεῖνα, κατ' αὖ διέσασιν αἱ ῥαφαί. Εἰ μὲν οὖν μεταξὺ δέρματος τε καὶ περικρανίου τὴν σύσασιν λάβοι τὸ ὑγρὸν, εἰ μὲν σύμμε-
τρον εἴη τῷ πλήθει, καὶ μικρὸς ὄγκος τυγχάνοι, μίαν διαίρεσιν κατὰ μέσου ἐμβλητέον, σύμμετρον τῷ μεγέθει πρὸς τὸν ὄγκον. Οὕτως δὲ ἐμβλητέον τὴν διαίρεσιν, ὡς τὴν ἐξ αὐτῆς γινομένην οὐλήν, ἰσὸς τῆς ἐπιπτώσεως τῶν τριχῶν σκέτεσθαι. Μετὰ δὲ τὴν ἔκκρισιν τοῦ ὑγροῦ, τὸν κόλπον δεῖ ὁμοίαις ἀγωγῆσι ἀποθεραπεύειν, αἷς καὶ τοῖς ἀπὸ τῶν ἀποσημάτων κόλπους ἰώμεθα. Εἰ δὲ μείζων
ὁ ὄγκος εἴη δύο καὶ πλείους διαίρεσεις ἐμβλητέον, καὶ καθόλου μετοίσωμεν ἐνταῦθα πᾶσαν τὴν ἀπὸ τῶν ἀποσημάτων χειρουργίαν.

Εἰ δὲ μεταξὺ περικρανίου καὶ ὀσέου γένοιτο ὑγρὸν, ὁ μὲν αὐτὸς τρόπος τῆς χειρουργίας παραλημφθήσεται, φυλαξόμεθα δὲ τὰς ἐμπύπτοντας μῦς, οἷον τοὺς τῶν κροτάφων, καὶ οὐ κατ' αὐτοὺς, ἀλλὰ παρ' αὐτοὺς τὰς διαίρεσεις δόσωμεν. Ἐκκριθέντος
δὲ τοῦ ὑγροῦ, τῆς ψιλώσεως ἐπιμελησόμεθα τῆς κατὰ τὸ ὀσοῦν, ὅπερ τρόπον ἐπὶ τῶν συρίγων ἐλέγομεν. Εἰ δὲ ἰσὸς τὸ ὀσοῦν συμβαίη τὸ ὑγρὸν, εἴτε σὺν διασάσει ῥαφῶν, εἴτε ἄνευ διασάσεως, ἀπαγορεύομεν τὴν χειρουργίαν, τήντε γὰρ

μή-

(1) Adnotatio margini antiquitus adscripta Σκαρδαμύ-
τιο ἐστὶ τὸ πικρὸς μόνον καὶ ἀκαθάρτου τοῦ ὀσμοῦ.

Nictare est frequenter oculis commovere et aspicere. Verba
fere sunt νεσγχιεῖν nisi quod ille habet καταμύειν,
ubi

enim periret qui sic affectus esset, quam eius caput ea de causa intumesceret. Eorum qui humorem inter cutem, et membranam contegentem habent hae notae sunt. Tumor mollis, eiusdem cum reliqua cute coloris, non dolens, in altum erectus, modice ob tenue corpus subsidens, digitorum pressioni facile
5 cedens et contra se restituens.

At si inter membranam quae calvariam cingit, et os humor contineatur, alia quidem pariter consequentur, sed hi magis dolores sentient, iisque tumor minus perlucebit, ac lentius se restituet, et tangentibus multa superstrata corpora ostabunt. Si vero inter cerebri membranam et os humor contrahatur,
10 tumor quidem aderit, os enim nondum in infantibus concrevit, et cum paulo momento moveri et contundi possit, facile distenderet, solidusque tumor deprehenderetur, et dolens, ac magis in acutum adactus. Loci quoque ad frontem et tempora angustiores quam pro corporis ratione erunt, partibus ibi coactis, propter illam in altum elationem, et ob oculos iis fulgores et nictationes consequentur.
15

Quod si inter cerebri membranam et calvariam humor consistat, neque os protruderit neque curvaverit, sed futuras disiunxerit, humor exhibit et inter membranam, quae calvariam cingit, et os invenietur. Signa quidem alia sequentur eadem, quae collectio habuit inter membranulam cingentem et os,
20 sed dolores his acriores erunt, quibus futurae secesserint. Propriae vero et eximiae in his duae notae deprehendentur, et compresso undique tumore humoris minus apparere, utpote qui per distantes futuras in eundem locum delabatur unde prodierat, et manum aequabiliter admotam supra tumorem alicubi quasi in vacuum ferri, qua nempe futurae mutuo secessere. Vbi igitur inter
25 cutem et membranam quae calvariam cingit, humor colligitur, si quidem copia modica sit, ac tumor non admodum elatus, unica incisio per medium facienda est, quae magnitudine tumori respondeat. Ita vero cutis incidenda est, ut quae inde fiet cicatrix, super incidentibus capillis contegatur. Postquam humor effluxerit, sinus simili ratione tractandus et curandus est, quae
30 sinibus post abscessus remanentibus medemur. Quod si tumor amplior sit, duas vel plures incisiones faciemus, et universam curationem omnem abscessibus convenientem huc transferemus.

Vbi autem inter membranulam quae calvariam cingit, ipsumque os humor contrahatur, eandem curandi rationem adhibebimus, cavendo tamen musculos
35 occurrentes, ut illi temporum sunt, neque in ipsis, sed iuxta illos sectiones dabimus. Humore effuso nudatum os nobis curae erit, eo modo quem de fistulis diximus. Si vero sub osse humor incidat, vel cum distantia futurarum, vel sine ea, manus curationem interdicimus, fieri enim nequit, ut cerebri membrana

Q 2

hu-

ubi hic est *μῆσιν*, quod quamvis lexica praetereant, litera *v* interiecta, ut in similibus usitatum est. Vide mendosum tamen esse non videtur, idem valens ac *μῆσιν*, HESYCH. v. *Μήσιν*.

humore demersa non male se habeat, neque curationem recipit futurarum distantia. Si os intumescat sine disjunctione inutilis tamen manus est, perforantes enim humorem quidem educemus, deformitatem vero ab elato osse factam quomodo quis reprimere poterit? Quod si quis velit os totum quod extat excidere, membranam cerebri omnem nudabit, et nervorum distentioni aegrum proder.

XXVIII. LXXVI. E LIBRIS HELIODORI DE OSSE
EXCRESCENTE.

OS EXCRESCERE in omni quidem corporis parte accidit, plerunque vero in capite, maximeque iuxta tempora. Vbi duo huiusmodi accretiones temporibus proximae fiant, cornua haec nonnulli nominare consueverunt, atque sic affectos homines DIONYSIACOS quidam appellavere. Vitium deprehensu facile est, adest enim tumor resistens concolor, non dolens prorsusque renitens, utpote ab osse, immobilis, ex ipso enim osse naturaliter se habente oritur ossea accretio. In aliis quidem partibus capitis, sectione uti decet literae H simili, ut ablato ossis incremento, cutis partes coniunctae, cum aequalis latitudinis sint facilius glutinentur, super muscolum vero cutem decussare melius est, nam is multifariam patefactus consensu minus laeditur. Potest autem ubi incrementum parvum est, divisio per summum tumoris apicem satis esse, ac deinde hamulis oras diducere, et quod accrevit os excidere. In musculo vero non omnino opus est carnem decussare, sed maiori tamen incisione uti, congruenter paulum obliqua, ut maior eius pars secetur, atque ob divisionis amplitudinem, adnatum os nudetur.

Id totum a fundamento excidendum est, ut loco exaequato naturalis forma restitatur. Si igitur laxum, et cavernosum incrementum illud sit, excisoriis illico scalpris tollatur, omne funditus deletum. Quod si densum sit, et osseum, in ambitu primum eius ima pars terebretur, terebrae cuspide transversa oblique apposita, atque ita excisio fiat. Vbi adnatum os exemtum fuerit, quod naturaliter se habet radula radatur, ut complanetur, ac diducta tum corpora iungantur, et ad glutinationem consuantur. Quandocumque vero glutinationi obsistant, linamentis vulnus oppleatur, et curatio puri movendo apta usque adhibeatur.

XXIX. LXXVII. E LIBRIS HELIODORI DE AREA GLABRA
QVAE ALOPECIA NOMINATUR.

AREA glabra sive alopecia, quae permagna est, curationem non recipit, mediocriter latae, difficilis medicina est. Quae tempora occupat, et

(1) Vetus adnotatio marginis a manu fortasse ipsius NICETAE Κίερα μὴ λέγεται ἀπὸ τῆς τῶν κέρατων ἐκφύσεως, τῶν γυρομένων τοῖς ἀλόγεις ζώοις. Διονυσιακὸς δὲ αὐτὸς προσκαλεῖσθαι, ἀπὸ τῆς πρὸς τὸν θεὸν ἐμφορίας ἢ ΑΥΤΟΣ φησὶ ἐν τοῖς χειρουργαίοις Cornua dicuntur a cornuum exortu, quae bestiae quibusdam dedit natura. Dionysiacos vero seu Bacchicos hos vocarunt ab similitudine, quae illis cum deo est, ut IPRK ait

in libris chirurgicis. Scriptori definitionum medicarum inter opera GALENI tom. IV. p. 401. v. 1. Διαοσί-σκει minus proprie quasi Bacchuli vocantur ipsae osseae eminentiae prope tempora exortae. Nisi locum illum ex hoc HELIODORI emendantes legere malimus, Διαοσιακοὶ εἶναι αἱ δὲ αὐτῶν ὑπεροχαὶ ἐγγὺς προτάσθαι γήγερται. Dionysiaci sunt quibus osseae eminentiae ad tempora nascuntur.

μήνιγα ἀμήχανόν ἐσιν μὴ ἔχῃ κακῶς ἰσὸς τῷ ὑγρῷ περιπλεομένην διακεῖσθαι, ἢτε
 διάσασσι τῶν ῥαφῶν ἀθεράπευτος ἐσίν. Εἰ δὲ χωρὶς τῆς διασάσεως ἐξογκωθῆῖ τὸ
 ὄσοῦν, καὶ ὡς ἀνωφελὲς ἢ χειρουργία, ἀνατρήσαντες γὰρ, τὸ μὲν ὑγρὸν κομισό-
 μεθα, τὴν δὲ ἀμορφίαν τὴν γεγυυῖαν ἐκ τῆς ἐπανασάσεως τοῦ ὄσοῦ κατασεῖλαι
 5 πῶς ἂν τις δυνηθῆῖ; Εἰ δὲ τις πᾶν ἐθῆλοι τὸ ἐπανεσηκὸς ὄσοῦν ἐκκόπτειν, γυμνώσει
 τὴν μήνιγγα πᾶσαν, καὶ σπασμῶ τὸν κάμνοντα παραδώσει.

ΚΗ. ος. ΕΚ ΤΩΝ ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ ΠΕΡΙ ὈΣΤΩΔΟΣΣ
 ΕΠΙΦΥΣΣΩΣ.

10 ὈΣΤΩΔΗΣ ἐπίφυσις ἐν παντὶ μὲν γίνεταί μέρει τῷ σώματι, πλεοναζόντως
 δὲ ἐν τῇ κεφαλῇ, μάλιστα δὲ πλησίον τῶν κροτάφων. Ὄταν δὲ δύο ἐπιφύσεις
 γένωνται πλησιάζουσαι τοῖς κροτάφοις, κέρατα ταῦτά τινες εἰώθασιν ὀνομάζειν,
 ἔτιοι δὲ ΔΙΟΝΥΣΙΑΚΟΥΣ ἢ τὴς οὕτω πεπονθότας ἀνθρώπους προσηγόρευσαν.
 Ἐστὶν δὲ τὸ πάθος εὐκατάληπτον, συνεδρεύει γὰρ ὕγκος ἀντίτυπ, ὀμόχρους, ἀναλγῆς,
 ἀντίτυπ δὲ ἄγαν, ὡς ἀπὸ ὄσοῦ, ἀμετακίνητ, ἐξ αὐτοῦ γὰρ τῷ κατὰ
 15 φύσιν ὄσοῦ γίνεταί ἢ ὄσώδης ἐπίφυσις. Δεῖ δὲ ἐπὶ μὲν τῶν ἄλλων τῆς κεφαλῆς
 μερῶν ἀνασολῇ χρῆσασθαι, ἐμφερεῖ τῷ Η σοιχείῳ, ἵνα μετὰ τὴν τῆς ἐπιφύσεως
 ἀναίρεσιν ἰσοπλάτη ὄντα τὰ συναγόμενα σώματα ῥαδίως κολλήσῃ. Ἐπὶ δὲ τοῦ
 μυδὸς τῷ χρισμῶ, πολυμερῶς γὰρ ὁ μῦς διασελλόμενος ἀσυμπαθῆς μένει. Ἐξῆσι
 δὲ μικρῶς μὲν ἔσης τῆς ἐπιφύσεως, διαιρέσει ἀρκεσθῆναι κατὰ τὴν τοῦ ὄγκου
 20 κεφαλῆν, ἔπειτα διασεῖλαι τοῖς ἀγκίστροις τὰ χεῖλη, καὶ τὴν ἐπίφυσιν ἐκκόψαι.
 Ἐπὶ δὲ τῷ μυδὸς ἔ πάντως δεῖ χιέζειν τὸ συγκριμα, ἀλλ' ὡς δὲ μείζονι χρῆσθαι
 διαιρέσει συμμετρῶς ἰσοδόξῳ, ἵνα τὸ πλεῖον αὐτῷ μέρει τέμνηται, καὶ τῷ μεγέθει
 τῆς διαιρέσεως γυμνωθῆ ἢ ἐπίφυσις.

Ὄλη δὲ ἐκ ἑάσεως ἐκκοπῆσθω, ἵν' ὀμαλισθῆντ τοῦ τόπου ἢ φυσικὴ εὐπρέπεια
 25 γίνεταί. Ἐὰν οὖν χαύνη ἢ σφραγγώδης ἢ ἐπίφυσις, αὐτόθεν τοῖς σηλωτοῖς
 ἐκκοπεῦσιν ἐκκοπῆσθω, ὄλη ἐκ τῆς βάσεως ἀναιρουμένη. Ἐὰν δὲ ἢ πυκνὴ ἢ
 ὄσώδης, πρότερον περιτιτράσθω ἢ τοῦ ὄγκου βᾶσις, τῆς τῷ τρυπάνου ἀκμῆς
 πλαγίως ἰσοδόξῳ προσθεμένης, καὶ οὕτως ἢ ἐκκοπῆ γινέσθω. Μετὰ δὲ τὴν
 τῆς ἐπιφύσεως ἀναίρεσιν, τὸ κατὰ φύσιν ὄσέον ξυστῆρι ἐπιξυέσθω, ἵνα ὀμαλισθῆ,
 30 καὶ τότε τὰ ἀνεσαλμένα σώματα ἐπαγέσθω, καὶ ῥαπτέσθω πρὸς κόλλησιν.
 Ὄταν δὲ ἀντιβαίῃ τῇ κολλήσει, διαμοτέσθω ἢ ἀνασολῇ, καὶ δι' ὄλου ἢ πυσποῖδος
 ἐτιμέλεια ἐγκρινέσθω.

ΚΘ. ος. ΕΚ ΤΩΝ ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ ΠΕΡΙ ἈΛΩΠΕΚΙΑΣ ἢ

Τῆς ἈΛΩΠΕΚΙΑΣ ἢ ὑπερμεγέθους ἀθεράπευτος ἐσίν, ἢ δὲ ἀπλῶς μεγάλη δυσίατ, καὶ ἢ παρὰ κροτάφοις συζᾶσα, καὶ ἢ χρονία δυσίατ ὀμοίως. Ἐν δὲ τῷ
 τῆς

(2) Margini haec adnotata sunt antiqua scriptura. ΣΧΟΛΙΟΝ. Ὅτι εἰ πρὸ τοῦ ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ χειρουργοὶ ἔσως τὸ πάθος ἀνομάσαν, κατὰ μεταφορὰν τὴν ἀπὸ τοῦ ζῴου, ὡς γίγῃ ἢ ἀλάπη κατεπὸν ἐστὶν ἀφανισκῆ, καὶ τὸ πάθος τῶν τριχῶν, ὡς ΛΥΤΟΣ φασιν. Οἱ δὲ φασιν ὅς ἢ ἀλάπη χροῶδης ἔχει ἰσὸς χαλκίζουσαι τῆς τριχῆς, ἔσως καὶ ἐπὶ τῷ πάθους γίνεταί. Ὄ μόντοι ΓΑΛΗΝΟΣ ἐν τῷ πρώτῳ τῆς κατὰ τόπους, ἔσως ἀνομάσαι, φασιν διὰ συνηθῆς γίνεταί τοῖς ἀλάπῃ. INTERPRETATIO,

Qui ante HELIODORVM fuere chirurgi sic morbum nominaverunt, translatione a vulpe, quae bestia ἀλάπη graece dicitur, quemadmodum enim vulpes fruges labefaciunt, sic morbus hic capillos, ut IPSE ait Alii vero dicunt ut vulpes lanuginosos pilos habet, colore aliquantulum aeneos, ita in hoc morbo fieri. At GALENVS libro primo de medicamentis secundum loca sic dictam refert, quod frequentissime vulpibus accidat.

τῆς Θεραπείας καίρῳ ξυρᾶν δεῖ τὴν ἀλωπεκίαν, ἵν' ἐρεθισθῆ ἐπιφάνεια, καὶ ὀθονίῳ
 τραχυτάτῳ τὸν τόπον ἀνατρίψαντα, κατασχᾶν ἐπιτολαίαις ἀμύχαις, πρὸς ἔκκρισιν
 τῆς ψιλώσεως αἰτίῳ. Εἶτα ἐπιθεῖναι φάρμακον ἐλκυσικόν, οἷόν ἐστιν τετί. Φλοίου
 καλάμῃ κεκαυμένῃ τέφρῳ, καὶ νίτρον, καὶ καρδάμῃ, πεφωγμένων ἴσα λεῖτα ἀναλάμ- 5
 βανε ὑγρᾷ πίσσῃ, ἵν' ἐμπλασρώδες γένηται, ποιήσας τε σπληνίου ἀφλεγμᾶτου
 δυνάμει, κατὰ πῆν μεσότητα ἔκκοπτε, ἀναλόγως τῷ τῆς ἀλωπεκίας μεγέθει, ἵνα
 τὰ μὲν πλησίον μέρη σκεπασθῆ, γυμνὸς δὲ μένη ὁ τῆς ἀλωπεκίας τόπος. Καὶ
 τότε πλάτυσμα τῆς φαρμάκῃ ἐπιτίθει κατὰ τῆς ἀλωπεκίας, χαρτίῳ σκεπάζων αὐτὸ,
 καὶ οὐκ ὀθονίῳ, ἵνα μὴ διὰ τῶν ἀραιωμάτων ἐκρεύσῃ τὸ φάρμακον, ἐπιθεσὶν τε
 ἢν οἰκείαν παραλαμβάνεται. Καὶ τῇ τρίτῃ λύσας, εἰ μὴ φαυῆ φλύκταινα γενοῦσα 10
 μεγάλη, πάλιν ἐπιτίθει τὸ αὐτὸ φάρμακον, τῇ δὲ τετάρτῃ ἢ τῇ πέμπτῃ, τῆς
 φλυκταίνης φανείσης, τοῖς δακτύλοις ἀποδερεῖν, καὶ τοῦ ὑγρῷ ἐκκριθέντος, προσάμυσσε
 τὸν τόπον φαρμάκῳ τιῳ, οἷόν ἐστιν τὸ ἀφοδευμάτων μυδῶν σὺν λιβανωτῷ καὶ
 ὄξει. Ταῖς δ' ἐξῆς ἡμέραις, εἰ μὲν ἐπιτόλαιος ὕσα ἢ ἔλκωσις, ταχέως φαίνεται
 ἐπουλωμένη, τοῖς αὐτοῖς ἐπίμενε, εἰ δὲ βραδύνοι, κερωτῇ χρωδι' ἐλαίου καὶ 15
 ψιμυθίου ἐσκνικασμένη, ἅμα γὰρ κατουλωθῆ ὁ τόπος, χυνώδεις ἀραιαὶ φαίνονται
 φυόμεναι τρίχες, ἃς δεῖ συνεχέστατα ξυρᾶν, πρῶτος ἀνατρίβοντα τὸν τόπον.
 Βραδυνύσης δὲ τῆς τριχοφυίας, τοῖς εἰρημένοις φαρμάκοις πάλιν χρῆσθαι. Κροκοδείλου
 χερσαίου ἢ τὸ δέρμα καὶν ἀναισθητικῶς ποιεῖ τοῦς μέλλοντας τέμνεσθαι.

Τ Ε Λ Ο Σ.

ΤΟΥ ΠΕΡΙ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΛΟΓΟΥ.

(1) DIOSCORIDES de medica materia lib. II. c. 71. quem quidam terrestrem crocodilum esse dixerunt. GALE-
 ED. SARACENI Ἔστι δὲ (Σκίγκος) κροκοδείλιος χερσαῖος. Est
 vero (scincus) crocodilus terrestris. FLINIVS nat. hist.
 lib. XXVIII. cap. 8. Ex eadem similitudine est scincus
 nvs quoque de simpl. med. lib. X. t. II. p. 140. v. 40.
 meminuit τῶν χερσαίων κροκοδείλων ὅταν τῶν μικρῶν καὶ
 χερσαίων. Terrestrial crocodilum hacten exiguorum et
 hacten

et quae diuturna fuit vix item sanabilis erit. Vbi curatio tentatur, radere oportet, ut superficies irriteretur, et linteo asperrimo locum perfricatum scarificare, ut summa pellicula excisa, educatur id quod pilum nasci prohibet. Deinde medicamentum ad extrahendum induci debet, cuiusmodi hoc est. Corticis calami 5 usti cinerem, et nitri et cardami tostorum, pondera paria contrita, excipe liquida pice, ut emplastri formam obtineant, pannoque ex eo illito qui reprimere inflammationem valeat, medium excinde ut areae glabrae amplitudini respondeat, adeout vicinae quidem partes tegantur, area vero ipsa nuda maneat. 10 Tum pannum medicamento illitum impone, prout ea dilatatur, chartula illum operiens, non linteo, ne medicamentum per raritudinem effluat, et fascias quas commode recipit iniucito. Vbi deinde tertia die solveris, nisi pustula apparuerit magna oborta, idem medicamentum iterum impone, quarta vero vel quinta die, pustula existente, digitis pelliculam detrahere oportet, et humore qui subest 15 effuso, locum lacera aliquo medicamento, quale est e stercore murino cum ture, et acero. Insequentibus vero diebus, si quidem ulceratio, cum sit in summa cute, in cicatricem celeriter coire videatur, iisdem insiste, si lentius vero procedat cerato quitor ex oleo et cerussa parato, simul enim ac locus cicatricem recepit, lanuginosi rari subnascentes apparent capilli, quos frequentissime 20 radere oportet, leniter locum perfricando. Vbi tarde pilus nascitur, medicamentis iam dictis iterum uti debemus. Crocodili terrestris corium ustum, facit ut sensu doloris careant, qui incidendi sunt.

F I N I S

LIBRI DE FRACTVRIS.

humi reptansium. Sed postrema haec vana et inepta adeo sunt, ut HELIODORO abiudicanda videantur, quae a margine fortasse antiquioris exemplaris exscriptor-

aliquis inconsiderate in contextum traduxit, cuiusmodi quisquiliis oppletas extremas paginas veterum codicum saepe vidimus.

ΟΡΙΒΑΣΙΟΥ

ΤΗΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΥΝΑΓΩΓΗΣ

ΛΟΓΟΣ ΤΕΣΣΑΡΑΚΟΣΤΟΣ ΕΒΔΟΜΟΣ

ΠΕΡΙ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΩΝ.

ORIBASII

COLLECTIONIS MEDICINALIS

LIBER QUADRAGESIMVS SEPTIMVS

DE ARTICVLIS EXCIDENTIBVS

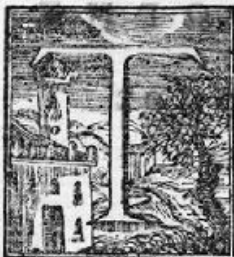
E MEMBRANIS MEDICEIS FLORENTINIS

DESCRIPTVS ET CONVERSVS

AB A. COCCHIO MVCELLANO.

Ο Ρ Ι Β Α Σ Ι Ο Υ
Π Ε Ρ Ι Ε Ξ Α Ρ Θ Ρ Η Μ Α Τ Ω Ν
Λ Ο Γ Ο Σ Μ Ζ. ¹

Α. ὀη. Ε' Κ Τ Ω Ν Γ Α Λ Η Ν Ο Υ ²



ὍΝ Δ' ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΩΝ τινὰ μὲν ἐξαιφιδίως τε καὶ σφοδρὰς ἔχει προηγουμένας κινήσεις, τινὰ δὲ ἀμετρία τῆς ἐν τοῖς ἄρθροις ὑγρότητος γίνεσθαι, τεγγύθους μὲν τοὺς συνδέσμους, καὶ χαλάσθαι, ὀλισθηρὰν δὲ τῇ γλισχρότητι τὴν ὅλην διάρθρωσιν ἐργαζομένης. Ἐνίοις δὲ τῶν ἀμφὶ τὰς κοτύλας ὀφρῶν περιθραυσθεισῶν, ἐτοίμη ταῖς κεφαλαῖς τῶν κώλων ἢ παράλλαξις γίνεσθαι, τισὶν δ' εὐθὺς ἐξ ἀρχῆς ὑπτιαί τε καὶ προπετεῖς εἶσιν, καὶ παντάπασιν ἐπιτολῆς αἱ κοτύλαι.

Ὅταν οὖν ³ διὰ τινὰ τῶν εἰρημένων αἰτίαν ἐκπέση τῆς οἰκείας ἕδρας τὸ διηρθρωμένον ὄσοῦν, ἢ κατ' ἐκεῖνο τὸ μέρος, εἰς ὃ τὴν ἐκπτώσιν ἐποιήσατο καταπεφυκῆσα τελευτῇ τοῦ μυός, ὡς ἂν εἰς ἑαυτὸν ὅλην συντρέχοντος αὐτοῦ, καὶ πρὸς τὴν ἰδίαν ἐλκομένην κεφαλὴν, ἀνασπᾶ τὸ συμφυὲς αὐτῷ τῆς κώλης μόριον, ὅπερ ἐστὶν ἡ κεφαλὴ τοῦ κατὰ τὴν διάρθρωσιν ὄσοῦ, ταύτης δὲ ἀνασπώμενης συνανασπᾶται καὶ τὸ σύμπαν ὄσοῦν. Ἐν τούτῳ δὲ τῷ παθήματι συμβαίνει, τὴν κεφαλὴν τοῦ παρσινοτέρου κατὰ τὴν διάρθρωσιν ὄσοῦ, ἀρχαίως θέσεως ὑψηλοτέραν γίνεσθαι, ὡς ἀδύνατον ἐμβαλεῖν αὐτὴν εἰς τὴν οἰκείαν ἕδραν, πρὶν κατατείνοντα τὸ σύμπαν ὄσοῦν μετασῆσαι κάτω τοσοῦτον, ὅσον ὑψώθη παρὰ φύσιν.

Ποιησαμένους οὖν ⁴ τὴν ἀντίτασιν, ἐπὶ τὰναντία μέρη τῆς ἐκπτώσεως ἀπωθεῖσθαι προσήκει τὸ ἐκπεπτωκὸς ἄρθρον. Ἐνθα δ' ἐμβλαλλόντων, ἐξοχῆ τις ὄσοῦ προμήκης ἐστὶν, ἰσπεραιωρήσαντας τὸ ἐμβληθησόμενον ὄσοῦν, κατατάξαι δεῖ τὸ ἄρθρον ἀπαθροῦντα εἰς τὴν πρόσω χώραν.

Σκέπτεται τοίνυν ⁵ ἐφ' ἑκάστης ἐξαρθρώσεως, ὅπόθεν μὲν ἤρξατο τῆς μεταστάσεως τὸ ἄρθρον, ὅπως δὲ προσελθὼν, ὅποι τὴν τελευτὴν ἐποιήσατο, δεήσει γὰρ σε τὴν μὲν τελευτὴν τὴν μεταστάσεως, ἀρχὴν τῆς ἐπανόδου ποιήσασθαι, προσελθεῖν δ' ἐντεῦθεν ἀνάπαλιν ἐπὶ τὴν ἀρχὴν τῆς ἐκπτώσεως.

B.

(1) Haec duo verba λόγος μζ, codicis margini antiquitus adposita, satis indicare visa sunt, hunc septuaginta librorum magnae ORIBASII collectionis quadragésimum septimum fuisse, unde et reliquorum quos nostrae membranae servaverunt ordinem coniecimus.

(2) Quae in his e GALENO profert ORIBASIVS defumit praecipue e commentariis in HIPPOCRATIS libros de fractis et de articulis, ea optimo consilio praetermittens quae illi minus ad rem medicam facere visa sunt. Nos edenda haec esse duximus, quamvis GALENI commentarii illi

O R I B A S I I
DE ARTICVLIS EXCIDENTIBVS
L I B E R XLVII

I. LXXVIII. E LIBRIS GALENI



5

ARTICVLI quidam suis sedibus excidunt repentinis validisque motibus expulsi, alii ob nimium humorem, qui nervos comprehendentes imbuat et infirmat, lubricamque lentore totam iuncturam facit. Nonnullis cum sinuum margines comminuti fuerint prompta fit capitibus artuum prolabendi occasio, aliis resupini illi margines et deiecti, et sinus prorsus patuli ab ipso ortu sunt.

Vbi igitur ob aliquam e dictis causis articuli os sua sede exciderit, musculi extremum illi parti adnatum in quam prorupit, cum nempe is totus in se coeat et in suum caput contrahatur, retrahit membri partem, quae ipsi coaluit, caput scilicet ossis articulum constituentis, quo capite retracto una et os totum trahitur. Atque id ubi incidit, protinus caput ossis quod in articulo inferius fuerat, supra pristinam sedem fertur, ut compelli in suum locum nequeat, priusquam tantundem totum os extensum deorsum reducat, quantum praeter naturam sublatum fuit.

15

Extensum sic articulum qui exciderat, propellere decet in contrariam partem eius in quam prolapsus fuerat. Vbi vero in reponendo, extremitas ossis aliqua sit in longum protenta, sustollere os quod restituere tentamus, et dirigere articulum debemus in locum ulteriorem impellentes.

20

In unoquoque ergo articulo, qui excidit, perpende unde nam initium elabendi cepit, quomodo promotus est, et quo finem prolabendi fecit, oportebit enim te finem hunc restitutionis principium facere, atque inde rursus procedere ad locum unde initium excidendi fuit.

R 2

II.

illi pene integri supersint, vulgatique sint, tum ne ulla parte ipsa ORIBASII excerpta mutilemus, tum maxime quod hinc emendari ac restitui eorundem commentariorum loci non pauci, et qui aliunde perierant suppleri posse videantur. Capituli huius initio similia sunt quae leguntur commentario de artic. I. 6 t. V. ed. Basil. p. 580. v. 43. ubi eadem sibi dicta quoque fuisse memorat in commentario de fractis, quae cum ibi frustra quaesiverimus, partem fuisse suspicati sumus illius enarrationis, quae in

extremo commentario tertio desideratur pag. 575. ubi HIPPOCRATIS sententiae satis poterant congruere.

(3) Comm. I. de fract. t. V. p. 525. v. ult. non sine mendis quae nunc tolli possunt Cl. VII. ed. Iunt. 224. B.

(4) Comm. III. de fract. t. V. p. 575. v. 26. cl. VII. Iunt. 250. A. ubi vulgatam scripturam, ac proinde interpretationem nonnihil mendosam esse nunc apparet.

(5) Comm. I. de artic. c. 7. t. v. p. 581. v. 13. Cl. VII. 252. G.

II. LXXIX. DE MAXILLA.

CONCVTERE prius, et laxare nervos et musculos oportet, deorsum trahendo maxillam, et a superiori quantum permittit abducendo, tum subito et simul exadversum sedi naturali articulus admovendus est, ibique sistendus, et illico iterum impellendus retrorsum, hominique imperandum ut os comprimat, antea enim illum aperire id oportuit, laxam maxillam praebentem, hoc est nullum musculum intendentem, hoc enim maxime confert ad nervos musculosque dimovendos, adducendamque subito maxillam perversam in naturalem positum, et in posteriorem partem compellendam. Nunc vero quando iam utrumque maxillae extremum recta adversum suam sedem est, conducit musculos temporum agentes eam totam ad se trahere, agent vero illi ubi aeger comprimere os et claudere nitatur.

Continere autem aliquis caput debet dum maxilla dimovetur, ac modice deorsum agitur, ne illam sequatur, hoc enim commune praeceptum est in omnibus positionibus, quae in partes mutuo contrarias fiunt. Quod si maxilla utroque articulo exciderit magis in exteriorem partem promovetur, quam ubi altero duntaxat, magisque a superiori osse malarum abscessisse apparet, non tamen distrahitur neque pervertitur, non inclinatum situm secundum naturam servans. Dignosces id a dentium positu ubi nempe inferiores superioribus, secantes, et canini, et molares, suis paribus respondeant.

Primo quoque tempore ea reponenda est priusquam ob intentionem muscutorum cerebrum in consensum veniat. Sed reponendi modus, quem diximus ubi altera duntaxat parte excidit, non omnino idem convenire nunc MIHI videtur, tunc enim maxilla paulum in obliquum propulsa fuit, nunc aequaliter propender, itaut satis sit concussam, et deorsum tractam, adeout extremum acuti processus infra os iugale ducatur, sic totam maxillam introrsum utrinque compellere, una iubentes hominem os claudere.

Periculo quidem non caret neque si altera duntaxat parte excidat, sed utrumque articulum prolabi duplo gravius est, cum musculos omnes maxillam continentes intendat, qui nervos a cerebro habent illudque citissime in consensum trahunt.

III. LXXX. DE SUMMO SCAPVLARVM OSSIS PROCESSV DIDVCTO.

CARTILAGINOSVM est os summum humeri, quod acromium dicunt, superiectum iuncturae iuguli, et lati scapularum ossis membranas habens enatae qui-

(1) Comm. de artic. II. 17. t. V. p. 602. v. 12. Cl. VII. 426. C.

(2) Vetus adnotator margini adscripsit Ἀντὶ τῆς χαλίαν. Dicitur hoc pro χαλίαν, quasi verbum illud HIPPOCRATI usitatum χαλασάν, insolentius iam vel obsoletum fuerit, quamvis utrumque eandem habeat originem χᾶν, idemque valeat, nempe os aperire, ut indicat EUSTATHIUS p. 1909. v. 54.

(3) Comm. II. de artic. cap. 18. t. V. 602. 21.

(4) Ibi v. 34. Class. VII. 264. E.

(5) Ibi v. 41. cap. 20. Adscriptaque hic est in margine codicis vetus adnotatio. Ὅτι εἰ μὴ θεραπευθῶσι οἱ τοιοῦτοι, περὶ τῆς δαμάτης αὐτοῦς ΦΗΣΙΝ τελειοῦσθαι ὡς

ἐπὶ τὸ πάλω. Quod nisi curentur hoc modo affecti circa decimum diem plerunque eos mori dixit nempe HIPPOCRATES.

(6) Eiusd. comment. cap. XXI. t. V. 602. 47. ubi minus apte scribitur ἢ δὲ κατ' ἀμφω διαπλασὶς ἴσθι χαλαρωτέρα quod VIDIVS vertit aegrius resituitur. Sed rei convenientius nostrae membranae habent διαπλασίω χαλαρωτέρα, sequentia enim ostendunt GALENI sententiam fuisse, alterum casum, quo uterque maxillae articulus loco motus est suo, maius duplo periculum habere.

(7) Comment. de artic. I. 62. t. V. p. 594. v. 45. cl. VII. 260. C. Quod GALENVS hic, et de usu partium libro XIII. cap. XI. sine ulla haesitatione comminiscitur

Β. ΘΨ. ΠΕΡΙ ΓΕΝΤΟΣ.

ΠΡΟΔΙΑΚΙΝΗΣΑΙ ¹ καὶ προμαλάξαι δεῖ τὰ νεῦρα καὶ τοὺς μῦας, ἔλκοντα κάτω τὴν γένυν, ἀπάγοντα δὲ καθόσον ἐνδέχεται τῆς ἄνω, προσήκει παράγειν τε ἐξαίφνης καὶ ἀθρόως εἰς τὸ κατ' εὐθύ τῆς κατὰ φύσιν
5 χώρας τὸ ἄρθρον, ἐν τύτῳ τε κατασῆσαντα, παραχρήμα πάλιν ὡθεῖν εἰς τοῦπίσω, κελεύσαντα τῷ πάσχοντι συναγάγειν τὸ σῶμα, πρότερον μὲν γὰρ αὐτὸν χάσκειν ² δεῖ, χαλαρὰν παρέχοντα τὴν γένυν, ὅπερ ἐστὶν μηδένα τῶν μυῶν τείναντα. Τῦτο γὰρ δὴ συμφορώτατον, εἰς τε τὸ διακινήσαι τὰ νεῦρα καὶ τὴς μῦς, ἐξαίφνης τε παράγειν ἐπὶ τὸ κατὰ φύσιν τὴν παρεσραμμένην γένυν, ἀπώσασθαι τε πρὸς
10 τῆπίσω. Νυνὶ δ' ὅταν ἤδη κατ' εὐθὺ τῶν ἰδίων χωρῶν ἐκότερον τῶν ἄκρων τῆς γένυος γένηται, συμφέρει τῆς κροταφίτας ἐνεργήσεως ἐπισπᾶσθαι πρὸς αὐτὴς ὅλην αὐτὴν. Ἐνεργήσουσι δὲ προθυμηθέντ³ τοῦ κάμνοντ⁴ συναγαγεῖν τε καὶ κλείσαι τὸ σῶμα.

Προσκατέχειν ³ δὲ τινα τὴν κεφαλὴν ἐν τῷ διακινεῖν τὴν γένυν, ἀπάγειν τε μετρίως εἰς τὸ κάτω δεῖ, χάριν τοῦ μὴ συνακολουθεῖν αὐτὴν τῇ κάτω γένυι,
15 τοῦτο δὲ κοινὸν ἐπὶ πασῶν ἀντιθέσεων ἐστὶν τὸ παράγγελμα. Ἐὰν δὲ ⁴ κατ' ἀμφοτέρας τὰς διαρθρώσεις ἢ ἐκπτώσεις γένηται, μᾶλλον μὲν εἰς τὸ πρόσω χωρεῖ νῦν ἢ κάτω γένυς, ἢπερ ὅτε κατὰ ἴστέρον μέρ⁵ ἐκπεπτώκει, καὶ πλέον ἀφεσηκῆσ φαίνεται τῆς ἄνω γένυ⁶, ἢ μὴν παρασπᾶται γε, ὅδε διασρέφεται φυλάττεσθα τὸ κατὰ φύσιν ἀδιάστροφον. Διαγνώσῃ δὲ τῇ τῶν ὀδόντων εὐθυωρίᾳ, τῶτ' ἔστιν ὅταν
20 οἱ κάτω τοῖς ἄνω κέωνται κατ' εὐθὺ, τομεῖτε μὲν τομεῦσιν, κυνόδοντε δὲ κυνοδοῦσιν, μύλαι δὲ ταῖς μύλαις.

Τάχιςα δ' ἐμβάλεῖν ⁵ συμφέρει, πρὶν διὰ τὴν τῶν μυῶν τάσιν εἰς συμπάθειαν ἀφίκεσθαι τὸν ἐγκέφαλον. Ὁ δὲ τρόπ⁶ ἐμβολῆς, ὃν ἐπὶ τῆς κατὰ τὸ ἕτερον μέρ⁷ ἐξαρθρώσεως εἴπομεν, οὐ κατὰ πᾶν ὁ αὐτὸς μοι δοκεῖ νῦν γίνεσθαι
25 προσήκειν, τότε μὲν γὰρ εἰς τὸ πλάγιον ἢ γένυς ἀτρέμα παρήκτα, νυνὶ δὲ ἰσόρροπός ἐστιν, ὡς' αὐτάρκες διακινήσαντα, καὶ πρὸς τὰ κάτω τὸ ὀσοῦν ἔλκυσαντα, χάριν τῇ τὸ πέρασ τῆς κορώνης κατατέρω γενέσθαι τοῦ ζεύγματ⁸, ἔτως ἤδη πρὸς τὴν ἔσω χώρῳ ὡθεῖν ἐκατέρωθεν ὅλην τὴν γένυν, ἕμα τῷ κελεύσαι τῷ κάμνοντι κλείειν τὸ σῶμα.

Οὐκ ἀκίνδυν⁶ ⁶ μὲν οὖν ὅδε ἢ κατὰ τὸ ἕτερον μέρ⁷ ἐξάρθρωσις, ἢ δὲ κατ' ἄμφω διπλασίω χαλεπωτέρα, πάντας τῆς ἀνέχοντας τὴν κάτω γένυν ἐντεινῶσα μῦας, ἔχοντας ἀπὸ ἐγκεφάλου τὰ νεῦρα, καὶ τάχιςα εἰς συμπάθειαν ἄγοντας αὐτόν.

Γ. Τ. ΠΕΡΙ ΑΚΡΩΜΙΟΥ ΑΠΟΣΠΑΣΘΕΝΤΟΣ.

ΧΟΝΔΡῶΔΕΣ ἐστὶν ⁷ ὀσοῦν τὸ ἀκρόμιον, ἐπικείμενον τῇ ξυζεύξει τῆς
35 κλειδὸς καὶ τῆς ὠμοπλάτης, ὑμένας ἐκπεφυκτάς ἔχον, οἷς συνδέεται

τὰ

tertium os superpositum iuncturae iuguli, et scapulae, id libello de ossibus cap. xiv. ex aliorum duntaxat auctoritate memorat, quasi et ipse dubitaverit an re vera existat. Sed cum nullum huiusmodi os ibi esse ostenderit vulgatissima nobis ars incidendi corpora mortuorum hominum, quod illi, et plerisque veterum sapientum nefas fuisse videtur, sequitur ut antea deceptum ab κνημοσ credamus, antiquissimo illo fortasse Chio, quem ΤΕΟΡΗΡΑΣΤΥΣ laudat, cuius signentum refert κνημὸσ officulum exiguum ὀσάριον μικρόν quod ἀκρόμιον esse dixit. Verborum vis prohibet ne hoc de cartilagine intelligamus, qua tegitur extrema appendix spinæ

scapulae, seu processus eius superior, summus humerus dictus, et ἀκρόμιον, quo iugulo iungitur, vel de exili quadam alia cartilagine, quae in ea communisfura aliquando intercedit, neque hoc fert ipsius ΗΙΠΠΟΚΡΑΤΙΣ sententia, si recte illum interpretari velimus. Deceptum ergo olim GALENUM cum haec scriberet, ac deinde aliquid erroris suspicatum fuisse, fatius est dicere, quam excusatione minus idonea defendere, quod tamen viri doctissimi facere conati sunt, EVSTACHIVS Off. exam. p. 175. atque RIOLANVS Comment. de ossib. p. 303.

τὰ πέρατα τῶν ὀσῶν. Ἀποσπασθέντι δὲ αὐτῷ καὶ ἡ κλεῖς εἴωθεν συνέπεσθαι, καὶ διὰ τῆτο καὶ ἡ ἐπανόρθωσις γίνεται, καταναγκαζομένης εἰς τὸ κάτω τῆς κλειδῆς, ὡς ἀποτελεῖσθαι τινὰ κυκλωτερῆ κάμπην αὐτῆς ἐνταῦθα. Διὸ καὶ τοῖς νεωτέροις ἢ κατανάγκασις αὐτῆ μᾶλλον ἐπιτυγχάνεται, ὅτω γὰρ ἡ ἡλικία προέρχεται, 5 ξηρότερα ἡμῶν τὰ σώματα ἀποτελεῖται. Καθάπερ οὖν τὰ ξηρὰ ξύλα πρὸς τὰς κάμπιας ἐσὶν ἐκ ἐπιτήθειας, τὰ δ' ὑγρὰ καὶ χλωρὰ βραδίως πάσχει τοῦτο, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ τὰ τῶν ἐτι ἀυξανομένων ζώων ὅσα κάμπισθαι δύναται καταναγκαζόμενα, καὶ περὶ μᾶλλον ὅταν ἢ χαῦνα καὶ συρριγγώδη, καθάπερ καὶ ἡ κλεῖς ἐσὶν.

Καὶ Ε'ΓΩ Γ' ἐπειράθην αὐτὸς ἐπ' ἐμαυτοῦ κάμπτομένης αἰσθανόμενον τῆς κλειδῆς, ἔσφυζε γὰρ διὰ βράθης, ἰπότε σφοδρῶς καταναγκάσθην τῷ βίαιῳ τῆς ἐπιδέσεως. 10 Ἰπέμεινα δὲ τῆτο μέχρι τεσσαρακοστῆς ἡμέρας, ἐν αἷς οὕτω προσήχθη τῇ κεφαλῇ τῷ βραχίονι ἢ κλεῖς, ὥσε τὸς μὲν νῦν ὄροντας ἀπιστεῖν, εἰ ἀπεσπᾶσθη ποτὲ, τὸς δὲ ἰδόντας ὁπότεν ἀπεσπᾶσθη, τριῶν δακτύλων διάστημα τὸ μεταξὺ γενόμενον, ἑπερβαυμάζειν τὸ πρᾶγμα.

Ἐπὶ δὲ μερικίων¹ καὶ μᾶλλον ἐπὶ παιδίων ἐτοιμότερον ἢ ἐπίδεσις καταναγ- 15 κάζει τὸ ὀσοῦν, Ε'ΜΟΙ μὲν γὰρ ἔτ' ἄγοντι πεμπτὸν καὶ τριακοστὸν, ἔτω παθεῖν ἐν παλαίστρᾳ συνέβη. Οὐ μὴν ἄλλ' ἔγε τινὰ τῶν ἤδη τελείων ἡδυνηθῆν ὁμοίως ἰάσασθαι, διὰ τὸ μὴ φέρειν αὐτοὺς τὸ βίαιον τῆς ἐπιδέσεως. Ε'ΓΩ δ' οὖν καὶ αὐτὸς ἠσθάνομην ψυχρῷ τῷ χωρίῳ πάντως, ὡς ἀναγκάζεσθαι δι' ὅλης ἡμέρας καὶ νυκτὸς ἔλαιον καταγεῖν θερμὸν, ἑσοβεβλημένῳ δέρματι² ὅλω τῷ 20 σώματι, γυμνὸς γὰρ ἐπ' αὐτοῦ κατεκείμεν². Ἰποκειμένης οὖν κατὰ τὸ πρὸς τῶν ποδῶν μέρ' ἀσκάνης κενῆς, ἐσχημάτιστο κατὰ τοῦτο πρὸς ἔκρουον ἐπιτηθείως τὸ δέμμα, πάλιν τε τὸ ἀδροισθῆν ἐν τῇ ἀσκάνῃ, μεταβάλλοντες εἰς λέβητα κατὰ πυρὸς ἐπικείμενον ἐθέρμαινον, ἐντεῦθεν τε λαμβάνοντες ἀπήντηλον τῷ πεπονητότι χωρίῳ παντί. Καὶ εἰ βραχὺ ποτὲ διέλιπον ἠσθάνομην τάσεως εὐθὺς τῶν κατὰ τὸν 25 τράχηλον μυῶν, ὡς εἶναι δῆλον ὅτι σπασμὸς ἀκολουθήσει ῥαθυμησάντων περὶ τὴν κατάντησιν.

Οἱ πολλοὶ δ' αἰροῦντο τὴν εἰς τὸν ἔπειτα χρόνον ἐκ τοῦ πάτους ἔχειν 30 δυσχέρειαν, ὑπὲρ τοῦ μὴ πονῆσαι μέχρι τεσσαράκονθ' ἡμερῶν. Οὐ γὰρ ἠγοῦμαι θᾶπτον δύνασθαι τῶν τοσούτων ἀκριβῶς καμφοθῆναι τὸ τῆς κλειδῆς ὀσοῦν. Δ. ΠΑ. ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΚΑΤ' ὈΜΟΝ ΕΞΑΡΘΡΗΜΑΤΩΝ.

Ἐπὶ τῶν τῷ βραχίονι⁴ ἐξαρθρημάτων μέγιστον τε καὶ ῥᾶστον εἰς διάγνωσιν 35 ἐσὶν, ὄγκος σφοδρῶς καὶ σκληρὸς ἐν τῇ μασχάλῃ φαινόμενος, ἢ γὰρ ἐνδέχεται γενέσθαι τῆτο, χωρὶς τῆ τὴν κεφαλὴν τῷ βραχίονος ἐκπισθῆσαν τῆς διαρθρώσεως, εἰς τὸ τῆς μασχάλῃς ἐνεχθῆναι χωρίον, ὡς εἰ καὶ μόνη τις τοῦτω τῷ σημείῳ πιστεύσειεν, ἐκ ἂν ἁμαρτοί, καὶ μέντοι καὶ ῥᾶστον ἔχει τὴν διάγνωσιν. Ἐνθεῖναι γὰρ χρὴ μόνον εἰς τὴν μασχάλῃν τὸς δακτύλους ὡς ψαῦσαι τὴν ἐσοχὴν, καὶ φαίνεται σαφῶς ἢ κεφαλὴ τῷ βραχίονι ἐνταῦθα.

Πικρῶς

(1) Tom V. p. 595. v. 1.

(2) Vetus adnotatio margini adscripta ὅσιν γὰρ ὅτι

συνεβη τοιαῦτα εἶναι τὰ ὑπὸ κίον κάμματα, καὶ διὰ τούτου γυμνὸς κατέκειτο. Dicit enim accidisse, ut tunc esset asinus ca.

quibus extrema ossium colligantur. Eo recedente iugulum una sequi consuevit, quapropter et restitutio fit iugulo deorsum adacto, ut eius flexio quaedam ibi incurva fiat. Idcirco iunioribus hoc feliciter succedit, quo longius enim progreditur aetas, eo sicciora nobis corpora sunt. Quemadmodum igitur arida ligna minus flexibilia sunt, humida vero et viridia facile curvari patiuntur, sic animalium adhuc crescentium ossa vi flecti possunt, ac multo magis ubi rara sunt et fistulosa, sicut et iugulum est.

Et ego expertus id in me ipso sum iugulum incurvari sentiens, introrsum enim alte pulsabat, quum valida vincitura vehementer comprimerer. Pertuli vero hoc diebus quadraginta, quibus ita iugulum ad humeri caput adductum fuit, ut qui nunc intuentur non credant unquam recessisse, quique viderunt trium digitorum intervallum factum fuisse tunc quum recessit, rem maxime admirentur.

In adolescentibus vero, magisque in pueris, os vincitura compellitur, *ΜΗΝΙ* enim annum quintum et trigessimum agenti id pati in palaestra accidit. Sed nulli tamen ex iam aetate proVectis, eodem modo potui medicari, quod vinciturae vim minime ferrent. Verum et ego quoque locum omnino frigidum sentiebam, ut cogerer interdium noctuque perpetuo oleum calidum perfundere, toti corpori pelle subiecta, nudus enim in ea iacebam. Supposita igitur ad pedes vacua pelvi, ibi commode pellis ad effluuium aptabatur, et quod in pelvi collectum fuerat iterum in lebetem infundentes, cui ignis suberat, calefaciebant, atque inde fumentes affectum locum totum perfundebant. Quod si vel modicum aliquando intermitterent, sentiebam continuo musculos ad collum distendi, sic ut aperte constaret, nervorum distentionem secururam esse cessantibus iis, qui perfusionem curabant.

Sed plerique malebant in posterum ex malo habere molestiam, quam ad quadraginta dies dolere, non enim hoc spatio citius existimo iuguli os apte posse incurvari.

30 IV. LXXXI. DE HUMERO EXCIDENTE

VBI humerus excidit, maxima ac facillima ad dignoscendum nota est, tumor orbiculatus ac durus in ala apparens, id enim accidere non potest quin humeri caput ab articulo delapsum in alae locum impellatur, adeo ut si quis vel huic uni notae crediderit, non aberrabit, atque etiam facillimum dignoscendi modum praebet, digitos enim in alam immittere tantummodo opus est, ut eminentia tangatur, ibique humeri caput se prodit.

Fre-

emīculae, ideoque nudus iacebat. Verba *GALeni* hic praetermissa ab *ORIBASIO* sunt *Ὡς δὲ καὶ τῶν ἰσθμῶν καὶ καρπῶν ὅταν* p. 595. v. 5.

(3) Pag. 595. v. 24.

(4) Fuerunt et haec fortasse deprompta ab extremo commentario III. de fractis, qua enarratio deficit.

Frequenter vero hic articulus excidit levi occasione, vel ob cavum minime profundum, et in superciliis depressum, vel ob humorem partium articulo circumiacentium, quo laxae sunt ac facile extenduntur. Hisce igitur de causis huiusmodi articuli facile reponuntur.

Ideoque seorsum a medicis hoc ab ipsis aegris efficitur, alterius manus pugno in alam coniecto, articuloque sursum impulso, cubitoque ad petus adducto, qui quidem primus et facillimus reponendi humeri modus est.

Alter vero ubi medicus aliquis digitos manus sub humeri caput adigit in pugnum compressos, non temere, sed ab interiori parte sic, ut humerum deorsum primum removeat, deinde sursum ita impellat, dirigatque ad cavum excipientem, inde enim iam et musculi articulum circumcingentes subserviunt, atque operam conferunt, humeri caput trahentes.

Restitutio etenim tres actus habet. Primo articulus in priorem partem impellitur, altero sursum, tertio retrorsum. Hos quippe actus necesse est perficiat qui reponit, quocumque modo restitutionem aggrediatur.

Vbi igitur humeri caput ex sua sede in priorem partem recedens, deorsum quidem primum pondere fertur, ac deinde retrorsum ad latus a musculis in se recurrentibus retrahitur, necesse est ut reditus in naturalem situm incipiat a posteriori parte, tum vero in priorem partem primum, deinde sursum procedat, et posteaquam recta adversum suum cavum iam fuerit, e duobus alterum faciendum est, vel musculis res tota committenda, vel una cum iis impellendum est. Vbi musculis rem commiseris, inferiorem locum incustoditum ne relinquant, subfineri enim aliquantulum ibi humerum oportet, ne musculis illum retrahere non valentibus, inferius potius ferri quam in suam sedem accidat. Cum tria igitur haec itinera sint, optimum quidem est unumquodque recta linea, primum prorsum, alterum sursum, tertium rursus facere.

Saepe non hoc modo sed circumverso humeri capite ad scapulae cololum reponimus. Et primus quidem modus, quo vel ab ipso laeso homine, vel a medicis humerus digitis reponitur, huius generis est, qui succedere sine noxa solet ubi articulus nullam praelongam eminentiam habet, neque in humeri capite, quod exquisite rotundum est, neque in superciliis cavum illud recipientis. Quibus itaque frequenter excidit, necesse est et ipsum articulum laxum esse, et cavum habere breviter supercilia, ideoque facile sibi articulum reponunt, qui sic instructi sunt, digitos illesae manus in pugnum complicatos in alam coniicientes, ita scilicet, ut inter

ca-

(1) Comment. I. de artic. e. 6. tom. V. p. 580. v. 43. (2) Pag. 580. v. 50. verbis HIPPOCRATI admixtis.

Πυκνῶς δὲ ¹ ἐκπίπτει τὸ ἄρθρον ἐπὶ μικραῖς προφάσεσιν, ἧτοι διὰ τὸ τῆς κοιλότητος ἀβαθέες τε ἅμα, καὶ ταῖς ὀφρῦσιν ὑπτίον, ἢ διὰ τὴν ὑγρότητα τῶν περικειμένων τῇ διάρθρωσει σωματίων, δι' ἣν χαλαρά τ' ἐστὶ, καὶ ῥαδίως ἐκτεινόμενα. Διὰ τούτων οὖν αἰτίας καὶ ἐμβολαὶ τῶν τοιούτων ἄρθρων εἰσὶν ῥάδια.

5 Καὶ διὰ τούτου ² χωρὶς ἰατρῶν ἰσὺς αὐτῶν τῶν πασχόντων γίνονται, τῆς ἐτέρας χειρὸς ἐπιτιθέντων τοὺς κονδύλους εἰς τὴν μασχάλην, ἀναγκάζοντων τε εἰς τὸ ἄνω τὰ ἄρθρα, τὸν τε ἀγκῶνα παραγόντων παρὰ τὸ σῆμα. Οἱ μὲν οὖν πρῶτος τε καὶ ῥᾶς τρόπος τῆς ἐμβολῆς ἔτος ἐστίν.

Δεύτερος δὲ ὁ τοιοῦτος, ἐπιβάλλοντος ἰατροῦ τινὸς ἰσὺς τὴν κεφαλὴν τοῦ βραχίονος τοῖς κονδύλους τῆς χειρὸς, ἔχ' ἀπλῶς ἄλλ' ἐκ τῶν ἔνδον μερῶν, ὥστε ἀποσῆσαι κάτω πρῶτον, εἰς οὕτως εἰς τὴν ἄνω χώραν ἀπάσασθαι, καὶ κατ' εὐθὺ ποιῆσαι τῆς ὑποδεχομένης αὐτὸν κοιλότητος. Ἐντεῦθεν γὰρ ἤδη καὶ οἱ περικειμένοι τῇ διάρθρωσει μῦες ὑπηρετῶσιν τε καὶ συμπράττωσιν ἀνασπῶντες αὐτήν.

Σύνθετος γὰρ ἐστὶν ³ ἐκ τριῶν ἐνεργειῶν ἢ ἐμβολῆ. Πρώτης μὲν καθ' ἣν εἰς τὸ πρῶτον τὸ ἄρθρον ἄγεται, δευτέρας δὲ καθ' ἣν ἄνω, καὶ τρίτης καθ' ἣν ὀπίσω. Ταύτας γὰρ ἀναγκαῖον ἐργάσασθαι τὸν ἐμβάλλοντα, δι' οὐπερ ἂν ἐπιχειρεῖ τρόπος τὴν ἐμβολὴν ποιῆσασθαι.

Ὅταν οὖν ⁴ εἰς τὴν πρῶτον χώραν ἀπὸ τῆς οἰκείας ἕδρας ἢ κεφαλῆς τοῦ βραχίονος ἀποχωρήσασθαι, κάτω μὲν πρῶτον ἐνεχθῆ τῷ ἑαυτοῦ ἰσὺς ῥέψασθαι, μετὰ ταῦτα δὲ ὀπίσω πρὸς τὰς πλευράς, ἰσὺς τῶν μυῶν εἰς ἑαυτοῦς συντρεχόντων ἀνασπασθῆ, τὴν εἰς τὸ κατὰ φύσιν ἐπάναθον ἀρξασθαι μὲν ἀπὸ τῆς ὀπίσω χώρας ἀναγκαῖον ἐστίν, ἐντεῦθεν δὲ πρῶτον μὲν πρῶτον, εἰς ἄνω παραγενέσθαι. Κάπειδ' ἂν ἤδη κατ' εὐθὺ τῆς κοιλότητος ἢ, δυοῖν θάτερον, ἢ τοῖς μυσίν ἐπιτρέψαι τὸ πᾶν, ἢ καὶ συνεπαθεῖν αὐτόν. Ὅταν δ' ἐπιτρέψῃ τοῖς μυσίν, μὴ καταλίπῃ τὴν κάτω χώραν ἀφώρητον, ἀποκείσθαι γὰρ ἐπὶ τινὸς ἐνταῦθα κρη τὸν βραχίονα, μήπως ἠτανηκότων τῶν μυῶν ἀνασπᾶν αὐτόν, ἐνεχθῆναι κάτω φθάσῃ, πρὶν ἰσὺς ἐκείνων εἰς τὴν οἰκείαν ἐνεχθῆναι χώραν. Οὐσῶν οὖν τριῶν τέτων ὁδοιοριῶν, ἄριστον μὲν ἐστὶν ἐκάστην ποιῆσθαι κατ' εὐθείαν γραμμὴν, πρώτην μὲν τὴν πρῶτον, δευτέραν δὲ τὴν ἄνω, καὶ τρίτην τὴν ὀπίσω.

30 Πολλάκις δ' οὐχ οὕτως, ἀλλὰ περικυλινδουμένης τῆς κεφαλῆς τοῦ βραχίονος τῷ τῆς ὠμοπλάτης αὐχένι τὴν ἐμβολὴν ἐργαζόμεθα. Καὶ ὅγε πρῶτος τρόπος ὁ διὰ τῶν δακτύλων, ἰσὺς τε τοῦ πάσχοντος αὐτοῦ, καὶ τῶν ἰατρῶν γινόμενος, ἐκ τούτου τοῦ εἶδους ἐστίν, ἐπιλυγχανόμενος ἀνευ βλάβης ἐν τῇ κατ' ὠμον διάρθρωσει μηδεμίαν ἐξοχὴν ἐχούσῃ προμήκη, μήτε κατὰ τὴν κεφαλὴν τοῦ βραχίονος, ἀκριβῶς γὰρ ἐστὶν περιφερῆς, μήτε κατὰ τὰς ὀφρῦας τῆς ἐπιδεχομένης αὐτὴν κοιλότητος. Οἷς μὲν οὖν ἐκπίπτει πυκνῶς, ἀνάγκη τὴν τε διάρθρωσιν εἶναι χαλαράν, καὶ τὴν κοιλότητα βραχίονος ἔχειν τὰς ὀφρῦς, καὶ διὰ τούτου ῥαδίως ἐμβάλλασθαι ἑαυτοῖς τὸ ἄρθρον, οἱ οὕτως κατασκευασμένοι, τὸς κονδύλους τῶν δακτύλων τῆς ἀπέναντι χειρὸς ἐπιτιθέντες εἰς τὴν μασχάλην, ὡς μεταξὺ δῆλον ὅτι

S

τῆς

(3) Pag. 581. v. 1.

(4) Pag. 581. v. 17.

τὴν ἔνθεσιν αὐτῶν γενέσθαι, τῆς τε κεφαλῆς τῷ βραχίονος, καὶ τῶν πλευρῶν. Γίνονται γὰρ ἀντὶ μοχλῷ τμηκαῦτα τῆς χειρὸς οἱ δάκτυλοι, τελευταίωντων μὲν εἰς δεξιὸν πέρασ τῶν δακτύλων, ὡσπερ εἰς τρίγωνον κορυφῆν, ¹ αὐτῇ δὲ ταύτῃ τῇ κορυφῇ παρεισερχομένων ῥαδίως εἰς τὴν μεταξὺ χώραν, τῆς κεφαλῆς τῷ βραχίονος καὶ τῶν πλευρῶν, ἣν δ' ἄπαξ ἰσὺ αὐτῆς εἰσδεχθῶσιν, ῥαδίως τῆς ἐμβολῆς γιγνομένης, διὰ τὴν ὑγρότητα πάντων τῶν κατὰ τὴν διάρθρωσιν σωματίων. Οἱ μὲν δάκτυλοι παραδεχθέντες εὐθὺς ἐν αὐτῷ τάτῳ τὸ ἄρθρον, εἰς τὸ πρόσω μέρει ἀπεσάλασιν τῶν πλευρῶν, ὁ δ' ἄγκυλον ² ἰσὺ τὸν ὤμον τοῦ κάμωνος ἔσω, χάριν τῷ κατ' εὐθὺ γενέσθαι τὸν βραχίονα τῆς ἰδίας ἕδρας. Εἴρηται γὰρ ἡμῖν ἤδη πολλάκις, ὡς ὅταν ἐν τάτῳ καταστῇ τὸ ἐμβλαλλόμενον ἄρθρον, ἐτοιμῆν ἴσχει τὴν ἐμπλῶσιν, εἰ μὴ καὶ συνεπιθῶμεν ἡμεῖς, τῶν μυῶν ἐργαζομένων τὸ θέον.

Λέγει δὲ ³ καὶ ἄλλον τρόπον ἐμβολῆς ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ κατὰ τήνδε τὴν λέξιν. Χρῆ δὲ τὸν μὲν ἄνθρωπον χαμαὶ κατακλίνει ὑπτιον, τὸν δ' ἐμβάλλοντα χαμαὶ ἵζεσθαι, ἐφ' ὁπότερα ἂν τὸ ἄρθρον ἐκπεπλώκη, ἔπειτα λαβεόμενον τῆσι χερσὶ τῆσι ἐσωτῷ τῆς χειρὸς τῆς σιναρῆς, κατατείνειν αὐτὴν, τὴν δὲ πτέρναν ἐς τὴν μασχάλην ἐμβάλλοντα ἀνωθεῖν, τὴν μὲν δεξιὴν εἰς τὴν δεξιὴν, τὴν δὲ ἀρισερὴν εἰς τὴν ἀρισερὴν. Δεῖ δὲ εἰς τὸ κοῖλον τῆς μασχάλης ἐνθεῖναι προγγύλον τι ἐνερμύσσον, ἐπιτηδεύτατον δὲ πάνυ σμικρὰ σφαῖραι σκληραὶ, οἷαι ἐκ τῶν πολλῶν σκυτέων ῥάπτονται. ⁴ Ἐνίοις δὲ φησὶν καὶ ὑπὲρ ἀναγκάζειν.

Μᾶλλον δὲ ⁵ τῶν ἐμπροσθεν ἐμβολῶν ἐπαινεῖ τὴν διὰ τῷ κλιμακίῃ, καὶ ἔτι μᾶλλον ταύτης τὴν διὰ τῆς ἄμβως. Χρῆ μέντοι φησὶν καὶ ἐπὶ τῷ κλιμακίῃ ἐπιθεδέσθαι προγγύλον τι ἀνωθεν ἐνερμύσσον εἰς τὸ κοῖλον τῆς μασχάλης, ὅπως διαναγκάσῃ τὴν κεφαλὴν τῷ βραχίονος εἰς τὴν φύσιν ἀπίεσαι. Ξύλον γὰρ τοιοῦτον ἐξέχον εὐθὺς ἀπαρχὴν γίνεσθαι κατὰ τὸ μηχανικὸν κλιμάκιον, ὃ καὶ ἡμεῖς συνήθως χρῶμεθα, παραπλήσιον τῷ ξύλῳ τῷ τὴν ἄμβωσ ἔχοντι κατὰ τὸ πέρασ. Ὅλον δὲ τὸ ξύλον οἱ ἱατροὶ προσαγορεύουσιν ἄμβωσ, ἐκ τῆς κατὰ τὸ πέρασ ἐπικειμένης ὀφρύος ἄμβωσ παραπλησίως. Τοιαύτη δ' ἔστιν ἡ ὀφρὺς, οἷα καὶ κατὰ τὸ τῶν λοπάδων πέρασ τὸ ἄνω γίνεσθαι, πρὸς τὴν ἐκτὸς ἐτραμμένην κοιλότητα. Ἐπιτηδεύτατον δ' ἔστιν τῆτο τῷ παραδύνασ μεταξὺ τῆς κεφαλῆς τῷ βραχίονος καὶ τῶν πλευρῶν. Καὶ μέντοι καὶ μοχλεύοντι χρησιμώτατον, ἀσφαλῶς ἐπιλαμβάνον τὴν κυρτότητα τῆς κεφαλῆς τῷ βραχίονος.

Οἱ μὲν οὖν ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ ⁷ εἰς μασχάλην μόνον ἐωρακέναι φησὶν ὀλισθάνοντα βραχίονα, τῶν δὲ μετ' αὐτὸν ἱατρῶν ἔνιοι καὶ ἄλλας ἐκπτώσεις ἔγραψαν, ὡς ἰδόντες αὐτοὶ, καὶ ἡμεῖς δὲ μέχρι δεῦρο πεντάκις ἴδομεν. Ἐγένοντο δὲ ἐκπτώσεις ἄπασαι ἐν τῇ πρόσω χώρῃ, διέφερον δ' ἀλλήλων ἐν τῷ πλησιέστερον ἢ πορρώτερον εἶναι τῆς διάρθρωσεως, κατὰ τε τὸ μήκος τῷ κώλου, καὶ τὸ πλάτος.

Ἡ δ' ἔν ἐμβολῇ καὶ ⁸ τάτων τῶν ἐξαρτημάτων τοῖς αὐτοῖς ἰσάγεται σκόποις, ἀντιτάσει τε, καὶ μοχλείῃ, καὶ ἀποθέσει. Προσῆκει δ' ὅχι ὡς ἐπὶ τῆς εἰς

μα-

(1) Sic melius in codice quam in vulgatis libris p. 581. v. 32. ὡσπερ ἢ κόνη κορυφῇ.

(2) Adfuta haec a pag. 583. v. 39.

(3) Pag. 582. v. 36.

(4) Emendanda hinc vulgata scriptura in ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ libris ἐπιτηδεύταται ΔΕ' ΑΓ' πάνυ σμικρὰ σφαῖραι καὶ σκληραὶ, οἷαι ΠΟΛΛΑΓ' ἐκ τῶν σκυτέων ῥάπτονται. Quae sententiam minus esse planam facit.

(5)

capur humeri et costas eorum positio sit. Vestis enim vice tunc manus digiti funguntur, in acutum finem quasi in triangulum apicem desinentes, et hoc ipso apice locum inter humeri caput et costas facile subeunt, qua ubi semel recepti fuerint prompta fit restitutio, quod omnes
 5 partes articulo adiacentes humidæ sint. Digni quidem recepti continuo eodemque momento articulum a costis in priorem partem abducunt, cubitus vero sit sub humero laesi hominis, ut ipse humerus recta adversum suam sedem sistatur, dictum enim NOBIS iam saepius est, ubi sic articulus reponendus constituitur, expeditam restitutionem habere, etsi iam nos una
 10 non impellamus, musculis quippe agentibus quod opus est.

Et aliam quoque reponendi rationem his verbis tradit HIPPOCRATES. Hominem oportet humi resupinare, reponentem vero humi sedere, qua parte articulus exciderit, deinde suis manibus prehensam laesam manum extendere, et calce in alam coniecto impellere, dextro quidem in dex-
 15 tram, sinistro in sinistram. Imponendum vero est in alae cavum aliquid rotundum congruens, aptissimaque omnino sunt parvae pilae duræ, quales e pluribus coriis consuuntur.

Verum prae his reponendi rationibus laudat eam quae per scalam, ac magis eam quae per spatham ligneam, cui capitulum est rotundum et le-
 20 viter cavum, instituitur. Oportet autem ait et super scalae gradum quiddam globosum deligare superne conveniens alae cavo, ut caput humeri compellat in suam sedem reverti. Lignum enim huiusmodi extans protinus ab initio parvae scalae aptatur, quae instrumenti genus est, et qua NOS quoque uti consuevimus, simile lignum ei in quo summo capitulum seu
 25 umbo est, totumque lignum umbonem medici appellant, a supercilio quod illius extremo inest umbonem simulante. Huiusmodi superciliium est quale et in patinarum margine superiori, qua pars cava extrorsum spectat. Id maxime idoneum est ad subeundum inter humeri caput et costas, et impellenti quidem utilissimum, firmiter excipiens gibbum capitis humeri.

At HIPPOCRATES in alam duntaxat se vidisse ait humerum prolapsum, et medicorum qui post illum fuere nonnulli in alias quoque partes excidisse, utpote a se visum scripsere, NOS quoque ipsi quinquies adhuc vidimus. Omnibus tamen his casibus in priorem partem prolapsus fuerat, differebant vero quod vel propius vel longius humerus ab articulo distaret,
 35 per longitudinem vel latitudinem membri.

Restitutio autem et in his casibus ad eosdem fines redigitur, extendendi nempe, et impellendi, et reponendi. Non sic tamen impellere nunc decet

S 2 quem-

(5) Pag. 384. v. 8.

(6) Vetus adnotatio margini adscripta Καὶ ἐπιπέδιον τι ἸΠΠΟΚΡΑΤΕΙΟΝ ἴσται καὶ τὸ ἰσχυρὸν αὐτοῦ τίθειν, κλιμακτήρια δὲ φησὶ τὸ πλάγιον ἐν τῇ κλιμακίᾳ ἔσθαι, ὅτι τὸν ἑαδρὸν ἀπομάζουσι. Hic quoque HIPPOCRATIS

verba et enarrationem ponit. Κλιμακτήρια vero, id est gradum, vocat transversum in scala lignum, quod nunc Βαδύριον nominamus.

(7) Pag. 585. v. 21.

(8) Pag. 586. v. 2.

quemadmodum ubi in alam excidit. Ibi enim necesse erat os in priora primum reducere, tum sursum attollere, donec recta aduersum suum cavum fuisset, nunc quoniam omnino in priori parte iuncturae est, et vel extrorsum vel introrsum incumbit, musculis infixum, adigere ipsum oportet, in contrariam musculi partem compellendo. 5

Sed dum hoc efficitur, periculum est ne os in inferiorem locum prolapsum, trahentibus musculis in alam feratur. Quod ne accidat contra extendendo potissimum prohibetur, nec ullatenus deterius cedit dum extenditur, si locus ad alam munitus sit, ut Smyrnae fecimus, cum humerus hoc modo excidisset, in palaestra enim cuidam accidit, brachio illi a luctante duplicato, qui 10 modus praecipue in priorem partem expellere articulum valet.

Supino homine collocato, extendimus simili ratione, atque ubi id calce fit, ministro post caput sedere iusso, et habena alae circumdata, et aliquo antea ei subiecto, quod cavum oppleret. Nos vero ut dixi cum os a circumcingentibus musculis abduxerimus, intentione de- 15 inde remissa, musculis in se concurrentibus retrahendum reliquimus, et in suum cavum compellendum. Hoc igitur facile et illico successit, factisque fuit laesum brachium a NOBIS metipsis extendi, quemadmodum ubi calce reponitur. Alias et laqueo ad extendendum usi sumus; sed laqueum oportet esse ex iis qui aequaliter intenduntur, qualis est et du- 20 plex carchesius, et qui ex duobus aduersis loris plicatur. Interdum ubi aliquandiu loco suo motus humerus fuit necesse habuimus scamno HIPPOCRATIS uti.

V. LXXXII. DE IIS QVAE IN CVBITO.

IN CVBITO si quid dimoveretur curatio facilis est, oportet enim brachio 25 porrecto humerum contra cubitum extendere, ut communis ratio fert omnis articuli reponendi, quo promptius manibus nostris impellentibus os motum obsequatur. Totum vero articulum non excidisse, indicio est si loco suo maneat posterior extans cubiti vertex. Vbi enim hic subsistit, etsi reliquus articulus aliquatenus motus fuerit, nondum tamen plane excidisse 30 se dici potest. Hoc dimoveri vocat HIPPOCRATES, inciditque processibus humeri in sinum cubiti subeuntibus, quem media imi humeri rotunditas antea obtinebat, quam trochleae similem appellant. Dignoscitur vero eo quod rugosior locus appareat a quo processus recessit, et qui contra est tumorem habeat. Vbi ergo humerus ad interiorem partem promotus 35 fuerit, et a sinu cubiti recesserit, non absurde hunc excidendi modum sigmoidem nominant, quod sigmatis literae similitudinem referat.

Quemadmodum vero ad reponendum, impellere mutuo opus est utrumque

hu-

(1) Pag. 189. v. 14. verba aliquot in impressis libris male praetermissa hinc suppleri possunt. Eadem et in ALDI edi-

tione desiderantur, quem tamen defectum stellula ibi marginatadposita fortasse indicare voluit. Integriori usus exemplari ma-

μασχάλην ἐπιώσσει, ἕτως καὶ νῦν μοχλεύειν, ἐπ' ἐκείνης μὲν γὰρ ἔδει πρὸς
πρῶτον, εἴτ' ἄνω τὸ ἄρθρον ἄγειν, ἄχρι ἂν ἐπ' εὐθείας γένηται τῆ κοιλότητι.
Νῦν δ' ἐπειδὴ πάντως μὲν ἐν τοῖς πρῶτω μέρεσιν τῆς διαρθρώσεως ἐσιν, ἤτοι
δ' ἐγκέκλιται πρὸς τὴν ἔξω ἢ ἔνδον χώραν, ἐσφηνωμένον ἐν τοῖς μυσίν, ὡς εἶν
5 αὐτὸ χρῆ, πρὸς τὴν ἐναντίαν χώραν ἐμβάλλοντα τῶν μυῶν.

Ἐν τούτῳ δὲ τῷ ἔργῳ ἰκίνδυνον εἰς τὴν κάτω χώραν ὀλισθήσαν αὐτὰ πρὸς
τῶν μυῶν ἀνασπασθῆν εἰς τὴν μασχάλην ἐνεχθῆναι. Μάλιστα μὲν οὖν ἔτε ἀντίπασιν
ἐξ γενέσθαι τῆτο, καὶ κατ' αὐτὴν δὲ τὴν ἀντίπασιν ἔδεν χειρὸν ἐσιν ἠσφαλείσθαι
τὸ κατὰ τὴν μασχάλην χωρίον, ὡς ἐπράξαμεν ἐν Σμύρῃ περὶ τὸ γενόμενον
10 οὕτως ἐξάρθρημα, κατὰ παλαιῖσαν μὲν γὰρ ἴνι συνέβη, διπλωθείσης τῆς χειρὸς
ἰπὸ τῆ συμπαλαίουτ, ὅσις μάλιστα τρῶτ εἰς τὸ πρῶτω δύναται μελασησαι
τὸ ἄρθρον.

Υἴπτιον δὲ κατακλίναντες τὸν πεπονητότα, τὴν ἀντίπασιν ἐποιήσαμεθα τῆ
διὰ τῆς πλήρης παραπλησίαν, ὅπισθεν μὲν καθίσαντες τινα, περιβάλλοντες δὲ τὴν
15 μασχάλην πλατεῖ ἰμάντι, προὔποβεβλημένου ἴνους εἰς τὸ κοῖλον ἐκπληρώματ.
Αὐτοὶ δὲ ὡς ἔφην ἔξω τῶν περισφιζόντων τὸ ἄρθρον μυῶν ἀπόσαντες, εἴτ'
ἀνέντες τὴν κατάτασιν, ἐπετρέψαμεν ἀνασπασθῆναι πρὸς τῶν μυῶν εἰς ἑαυτοὺς
συντρεχάντων, ἐμβληθῆναι τε τῆ κοιλότητι. Τῆτο μὲν οὖν εὐκόλως ἐνέπεσεν, καὶ
παραχρήμα, καὶ ἤρκεσέ γε τῆς πεπονητίας χειρὸς ἢ κατάτασις ὑφ' ἡμῶν αὐτῶν
20 γενομένη, καθάπερ ἐπὶ τοῦ διὰ τῆς πλήρης τρόπου. Ἄλλοτε δὲ καὶ διὰ βρόχου
τὴν κατάτασιν ἐποιήσαμεθα. Χρῆ δὲ ἰσότονον εἶναι τὸν βρόχον, οἷος ἐσιν ὁ τε
διπλῆς καρχῆσιος, ὁ τε ἐκ δυοῖν διανταίων. Ἄλλοτε δὲ κεχροισμένῳ τοῦ ἐξαρθρή-
ματ ἐδεήθημεν τῆ ἸΠΠΟΚΡΑΤΕΪΟΥ βάρη.

Ε. ΠΕ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΚΑΤ' ΑΓΚΩΝΑ,

25 **Η** ΤΩΝ ΚΑΤ' ΑΓΚΩΝΑ² διακινήματων θεραπεία ἴψη, χρῆ γὰρ ἀποτε-
ταμένης ἕλης τῆς χειρὸς, ἀντιτείνεσθαι τῷ πήχει τὸν βραχίονα, κατὰ τὸ
κοινὸν ἀπάσης ἐμβολῆς, ὅπως ἐτοιμότερον ὑπακούσῃ ταῖς χερσὶν ἡμῶν ἀπωθέσας τὸ
παρηλλαχὸς ἄρθρον. Γνώρισμα δὲ τοῦ μὴ πᾶν τὸ ἄρθρον ἐκπεπτανέσθαι, τὸ κατὰ χώραν
μένειν τὴν ὅπισθεν κοράνην τοῦ πήχετ, μενέσης γὰρ ταύτης, εἰ καὶ παραλλάττοι
30 κατὰ τι τὸ λοιπὸν τῆς διαρθρώσεως, ἔπω τέλειόν ἐσιν ἐξάρθρημα. Καλεῖται δὲ ὑφ'
ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ διακινήματα τὰ τοιαῦτα, καὶ γίνεται τῶν κονδύλων τῆ βραχίονος
εἰς τὴν βαθμίδα τοῦ πήχεως ἐμβαιόντων, ἢν τέως ἢ μέση περιφέρεια κατελήφει
τοῦ κάτω πέρατος τοῦ βραχίονος, ἢν τροχιλλώδη προσαγορεύουσιν. Δῆλον δὲ ὅτι ἰσώτερον
μὲν φαίνεται τὸ χωρίον, ὅθεν ἀπεχώρησεν ὁ κόνδυλος, ὄγκον δ' ἴσχει τὸ ἐναντίον.
35 Ὅταν οὖν ὁ βραχίον πρὸς τὴν ἔσω χώραν μετασῆ, τῆς τῆ πήχετ κοιλότητ
ἀποσῆς, εἰκότως τὸν τοιαῦτον τρόπον τοῦ ὀλισθήματ ἀνομάζουσιν σιγμοειδῆ, διότι τῷ
σῖγμα σοιχείῳ προσέοικεν.

Ὡσπερ οὖν ἀντωθεῖν ἀλλήλοισ προσήκει κατὰ τὴν ἐμβολὴν τὸ ἴε τῆ βραχίονετ
καὶ

manuscripto VINDVS. sententiam totam recte potuit in-
terpretari. Ed. Iunt. Cl. VII. 256. B.

(2) Fuerunt haec fortasse a parte commentarii tertii de

fractis deperdita tom. V. pag. 575. v. 32. vel potius a cap. I.
comment. II. de articulis p. 598. v. 44. ubi ἰσχυρὸς
λέγεται.

καὶ τὸ τῷ πήχεος ὄσυν, ἵνα θάττον εἰς τὴν οἰκίαν χώραν ἐπανέλθῃ τὸ γιγγλυμοειδές¹ τῷ βραχίονος, οὕτως καὶ πρὸς τὴν ἔσω χώραν ἐπιστροφῇ τοῦ πήχεος ἢ βραχύ τε συντελέσει, ερεφομένης ἤδη τῆς σιγμοειδοῦς κοιλότητος, ἀπαντήσῃς τε τῷ πρὸς αὐτὴν ἀγομένῳ πέρατι τῷ βραχίονος.

Οὐ μόνον δὲ ἐπὶ τῆς εἰς τὴν ἔσω χώραν γιγνομένης παραρρήσεως ἐπιστρέφονται 5 χρῆ τὸν πήχυν, ὡς ἐπὶ τὸ πρᾶνός, ἀλλὰ καὶ πρὸς τῆς ἀντικειμένης αὐτῆς τῆς ἐπὶ τὸ ἔξω μέρ^ο. Ἐμβαλλόντων γὰρ ταύτην ἐπιτήθειόν ἐσιν ἰστίαν πως ἐπιστρέφειν τὴν χεῖρα, πρὸς τὸ καὶ νῦν ἀπαντήσαι τὴν σιγμοειδῆ κοιλότητα, τῇ πρὸς αὐτὴν ἀγομένῃ τροχιλλάδει κοιλότητι τοῦ βραχίον^ο. Τὸ δὲ μεταστῆναι τὸ κατ' ἀγκῶνα πρὸς τοῦ βραχίον^ο, ἢ ἔνθα ἢ ἔνθα, καταλιπὼν τὴν βαθμίδα τῷ πήχεος, ὀλιγάκις 10 εἴωθεν συμβαίνειν, οὐχ ὥσπερ τὰ πρόσθεν εἰρημένα πολλάκις, ἐφ' ᾧ εἶπομεν φυλάττεσθαι τὴν ὀπίσω διάρθρωσιν. Ἀλλ' ἐν οἷς τελείως ὑπερέβη τὸ τῷ πήχεος ὄσυν ὁ βραχίον, ὡς ἐκ πλαγίων αὐτῷ παρακείσθαι κατὰ τὴν ἔσω χώραν, τὴν κατάτασιν ἢ χρῆ ποιεῖσθαι τῆς ὅλης χειρὸς ἐκτεταμένης, ἀλλὰ κατὰ τὸ καλύμενον ἐγγώνιον σχῆμα. Δεήσει γὰρ ἐκ τῶν πλαγίων μερῶν παρακείμενον τὸν βραχίονα 15 τῷ πήχει, μετεωρίσαι τε, καὶ ὑψιλότερον ἐργάσασθαι τῆς κατὰ τὸν πήχυν βαθμίδ^ο, ἐκπλαγίων γὰρ αὐτῇ παρακείμεν^ο ἢ ἂν ἐμβαίῃ πρὶν ὑπεραιωρθῆναι.

Τῆς οὖν κατατάσεως ἡμᾶς ἀναμιμνήσκεσθαι χρῆ τῆς γεγραμμένης ἔμπροσθεν, ἡνίκα περὶ τῶν τῷ βραχίον^ο ἐδιδάσκομεν ἐξαρθημάτων, ὅταν γὰρ ἐκ τῆς εἰρημένης ἀντιτάσεως ὁ βραχίον ὑψωθῆ τούτων, ὡς ὑπεραιωρθῆναι τῆς ὑποδεχομένης αὐτὸν χώρας, 20 ἔτοιμον ἤδη καὶ ῥαδίον ἐσιν καταντῆσαι τὴν διάρθρωσιν ὅλην εἰς τὸ κατὰ φύσιν, ἀπωθυμένην τοῖς θέναρσιν τῶν χειρῶν.

Ἡ δὲ εἰς τὸ πρόσθεν ἐκπτώσις κατὰ τὰς ἀμέτρους ἐκτάσεις γίνεται, καθάπερ καὶ το ἐναντίον ἐν ταῖς βιαίαις τε καὶ ἀθροαῖς κάμψεσιν, ἐκτεινόντων μὲν γὰρ τὴν χεῖρα συμβαίνει, τὴν ὀπίσθιον κόρωνην ἐν τῇ τῷ βραχίον^ο ἐδράζεσθαι κοιλότητι, τῆς προσθίας 25 ἐπιπλεῖσον ἀπισαμένης ἀπὸ τῆς οἰκίας ἐαυτῇ βαθμίδ^ο, ὡς κινδυνεύειν ὀλίγου δεῖν ἔξαρθρον εἶναι κατὰ τοῦτο τὸ μέρ^ο τὸν βραχίονα. Πάλιν δ' αὖ καμπύτων ὀλίγου δεῖν ἔξαρθρος γίνεται κατὰ τὴν ὀπίσω χώραν ὁ βραχίον, ἔμπροσθεν δὲ τῆς τῆς οἰκίας τῷ βραχίον^ο βαθμίδ^ο. κόρωνιον τοῦ πήχεος ἀσφαλῶς σφιρίζεται κατὰ τῆς προσθίας τῷ βραχίον^ο βαθμίδ^ο.

Εἰκότως οὖν ἔτ' ἐπὶ πλείστον ἐκτεινόντων ὑπερβῆναι δύναται πρὸς τὴν ὀπίσω 30 χώραν ὁ βραχίον, ἐγκαταβιβάσεως αὐτῷ τῇ κοιλότητι τῆς ὀπισθίας τοῦ πήχεος κόρωνης, ἔτ' ἐπὶ πλείστον καμπύτων, εἰς τὰ πρόσθεν παραρρῆσαι, καλύει γὰρ κἀνταῦθα τὸ πρόσθιον κόρωνιον τοῦ πήχεος, ἐν τῇ προσθίᾳ βαθμίδ^ι τῷ βραχίον^ο σφιζόμενον. Ὡς καὶ ἡ ἐμβολὴ κατὰ τὸν οἰκίον τρόπον ἐκατέρωθεν γίνεται τῆς ἐξαρρήσεως, ἐπειδ' ἂν μὲν ὀλιγῆ πρόσθεν τὸ ἄρθρον, ἀθρόως καὶ 35 βιαίως καμπύτων, ἐπειδ' ἂν δὲ ὀπίσω, βιαιῶν καὶ ἀθρόων ἔκτασιν ποιουμένων.

Χρῆ

(1) Vetus adnotatio margini codicis adscripta Γιγγλυμοῦς μὲν κυρίως ὁ ερεφομένος γόμφος ἐπὶ τῶν θένων, καὶ ἐπὶ τοῦ θάρρακος εἰ γραφῆς. Ὁ μῖνται ΓΑΔΗΝΟΞ ἐν τῷ τμήματι Α τοῦ περὶ ἀγκῶν, ἀρθρον καλεῖται φασὶν τὸν ἸΠΠΟΚΡΑΤΗ γιγγλυμοῦς πᾶσας τὰς κοιλότητας, αἷς ἐμβαίοντι ἐξῆς τοῖς ὄσυν. Ἐπιπῶ

καὶ οἱ γιγγλυμοὶ τὰ μὲν τῶν μέρων κοίλα, τὰ δ' ἐξῆς κεντρικῆς, τὰς μὲν κοίλας ὑποδέχονται τὰς ἐξῆς τῶν πλασιαζόντων, τοῖς δ' ὑπερέχουσιν κοιλότητος, ὥσπερ τὸ τοῦ βραχίονος κατὰ ἐμβαίοντι εἰς τὴν πήχους κοιλότητα. Ἀλλὰ καὶ τῆς κεφαλῆς ῥαφαὶ ἔσονται κλαδίαι, ἐπειδ' ἂν κατὰ πρηνουδίᾳ ἀντιμεβάσῃς σύγκυται.

Gina

humeri et cubiti os, ut celerius pars humeri inferior cardini similibus in suam sedem revertatur, ita et cubiti conversio retrorsum non parum conferet, quod eius sinus curvus, quem sigmoidem item vocant, tunc simul vertatur, et extremo humeri ad ipsum adactio occurrat.

5 Non solum vero ubi introrsum excidit humerus, convertere cubitum parumper oportet ad partem pronam, sed in contrario quoque casu ubi extrorsum movetur, reponentibus enim opportunum est, supinam aliquanto manum vertere, ut nunc quoque sinus sigmoides cubiti occurrat sinui humeri trochleae simili. Sed dimoveri humeri extremum ad cubitum hinc
10 vel inde, ut sedem cubiti deserat, raro solet accidere, non quemadmodum alii casus saepe, antea memorati, in quibus diximus posteriorem articuli positum servari. Sed quibus humerus cubiti os omnino transcendit, ut oblique illi ab exteriori parte adiaceat, extendere non oportet brachio toto porrecto, sed ad habitum, quem angularem vocant
15 composito. Nam necesse erit humerum sic oblique adiacentem cubito attollere, sublimioremque ipsius cubiti sinu constituere, in quem introire nequaquam posset, transverse eidem adhaerens, nisi prius sublatus fuerit.

Memoria igitur repetendus nobis est extendendi modus antea descriptus, cum de humero excidente docebamur, ubi enim sic extendendo humerus
20 adeo sublatus fuerit, ut loco qui eum recipere debet immineat, promptum iam et facile est articulum totum in sedem naturalem incidere manuum volis impulsu.

In priorem vero partem cubitus per immoderatas intentiones prolabitur, contrariumque evenit in violentis ac repentinis flexionibus, brachium
25 enim extendentibus accidit posteriorem cubiti verticem in sinum humeri infingi, priori plurimum a suo cavo recedente, ut periculum prope sit hac parte humerum ab articulo disjungi. Contra vero flectentibus parum abest, quin humerus in posteriorem partem prolabatur, tunc enim vicissim prior cubiti vertex in priore humeri sinu innititur.

30 Non mirum ergo si nec plerumque extendentibus transcendere humerus possit in posteriorem partem, cum eius sinum intret posticus cubiti vertex, neque plerumque in priora prolabatur flectentibus, prohibet enim et hic prior cubiti vertex antico humeri sinui infixus. Adeo ut reponendi quoque modum utrique casui aptare debeamus, cum scilicet in prio-
35 rem partem os exciderit, repente ac valide flectentes, cum vero in posteriorem, vehementem item subitamque intentionem adhibentes.

Ne-

Ginglymus, id est cardo, proprie clavus est versatilis in foribus, et verticula in lorica. At GALENVS commentario I. de fractis, articularum cardines ab HIPPOCRATE vocari dicit sinus omnes, quos inveniunt quaedam ossium eminentiae. Quoniam et cardines aliis partibus cavis aliis extantibus praediti, cavis quidem eminentias, extantibus vero sinus recipiunt

eorum quae illis appropinquant, quemadmodum extremum humeri inferius, cubiti sinum intras. Sed et calvarias suturae possent sic appellari, quandoquidem per mutuos introitus in serrae modum iunguntur. Prima huius adnotationis verba ab HESYCHIO sunt, GALENI vero locus occurrit comment. I. de fract. c. 10. t. V. p. 529. v. 9.

Necesse vero est, ubi humerus in priorem partem a cubito excidit, transversum aliquod linteum durum quasi cuneum adiacere, una dum reponitur humeri extremum retrorsum impellendo. Manifestum quippe est, ei qui locum mutavit, reditum in naturalem situm esse oportere eadem via, non eodem tamen modo sed contrarie incedenti. Incederet vero contrarie, si cum 5 prolabendo in priorem partem venerit, nunc reponentibus nobis retrorsum procederet. Hoc igitur ubi fieri potest, manus nostrae perficiunt, os reponendum propellentes, ubi id fieri nequit, manuum vice quiddam aliud molimen, ut fascia nunc tranversa, adhibetur. Cum enim nostrae manus dum flectunt, humerum una retrorsum impellere nequeant, flexionem ipsam impedire- 10 mus illis humero cubitoque interiectis, ideo fasciae illa molitio et impulsio excogitata fuit. Quam interea ab aliquo continendam ex utraque parte esse plane apparet, dum is qui reponit cubitum repente ac violenter flectit, ut humeri processibus firmiter innixus, compellere eum in posteriorem partem valeat. Neque fasciae duntaxat capita ex utraque parte continere prae- 15 cipio, sed retrorsum simul quammaxime compellere, dum brachium homo flectit.

In hoc autem reponendi modo fieri nequit, ut palma nostrae manus usi caput humeri retrorsum impellamus, res enim non fert, ut una homini imperemus ut cubiti articulum flectat, ipsique manum flexui mediam interponamus. Quod 20 si porrecto brachio articulus statuatur, nihil obstat quo minus nostra manu humerum retro cogamus, simulque cubitum altera manu in priorem partem propellamus, dum ipsius cubiti articulum reponimus.

VI. LXXXIII. DE RADII DISTRACTIONE

VBI radius qua cubito adiunctus est ab eo distrahitur, tanto latior totus 25 locus apparet, quanto haec ossa mutuo recessere, atque si humeri articulus cum cubito inviolatus servetur, extendi et recurvari potest, et utrumque os opus suum omnino perficeret, quantum fert articuli integritas, si modo musculi nihil passi fuissent. Sed hos necesse est tantumdem una distendi, quantum ossa mutuo disiuncta sunt, quorum distractione praeter naturam dolentes 30 extendendi ac recurvandi munus non aequè perficiunt.

Distractionem hanc manifesto dignosces, si locum interiorum ad cubitum tactu exploraveris. Diducta igitur sic ossa nunquam rursus inter se iungi possunt, ut iterum coalescant, at in pristinum positum si vincitura omnino cogantur nonnunquam revertuntur. Oportet autem in his casibus deligandi 35 eadem ratione uti quae fractis adhibetur, cubitum exterius, et ab interiori parte ipsius articuli flexum comprehendendo. Idcirco et ab eodem deligandi modo partes ad cubitum aegre mobiles saepe fiunt, atque malum patiuntur

quod

(1) Vetus adnotatio margini adscripta. Καταρτισμὸν ὀστέου ἀπὸ τοῦ κατὰ φύσιν τόπου εἰς τὸν κατὰ φύσιν. ΓΑΛΗΝΟΣ ὅπου ἐστὶν ἐν τῷ περὶ ἄρας μοιодиόλων, Ἐπιπταὶ δὲ ἀπὸ τοῦ ἀρτίου, ταῖς τε τοῦ ἰγυῖος. Restitutionem ἄρας καὶ ἰγυῖος ἐστὶν αὐτοῦ τὸ ἀγγράμμα, μετὰ τοῦ GALENVS dicit in definitionum libro singulari, si tamen il-

Χρή δ' ἐπὶ τῆς εἰς τὸ πρόσωθεν ἐκπτώσεως προσηνιζέσθαι τι πλάγιον ὀρθῶνιον σκληρὸν, ὡς περ τινὰ σφῆρα, συναπτόσθαι κατὰ τὴν ἐμβολὴν εἰς τὴν ὀπίσω χώραν τὸ πέρασ τῷ βραχίονι. Εὐδὴλον γὰρ ὅτι τῷ προσώπῳ μετασάντι, τὴν εἰς τὸ κατὰ φύσιν ἐπάνοδον χρὴ γίνεσθαι, κατὰ μὲν τὴν αὐτὴν ὁδὸν, ἢ μὴν 5 ὡσαύτως γε, ἀλλ' ἐναντίως βαδίζουσι. Βαδίζουσι δ' ἂν ἐναντιῶς εἰ κατὰ τὴν ἐκπίπτειν ἀφαιόμενον πρόσω, νῦν ἐμβαλλόντων ὀπίσω προέρχουσι. Τῆτ οὖν ἔνθα μὲν δυνατὸν ἐστὶν αἱ ἡμέτεραι χεῖρες ἐργάζονται, προσωθῆσαι τὸ ἐμβαλλόμενον ὄσου, ἔνθα δ' ἢ δυνατὸν, ἀντὶ τῶν χειρῶν ἄλλο τι μηχανήμα παραλαμβάνεται, καθάπερ ἡ πλαγία νῦν ὀρθῶν. Τῶν γὰρ ἡμετέρων χειρῶν ἢ δυναμένων ἐν τῷ κάμπτειν διωθεῖν ὀπίσω 10 τὸν βραχίονα, διότι τὴν κάμπτην ἂν αὐτὴν ἐκωλύσαμεν γενέσθαι, μέσων αὐτῶν ἐγκειμένων τοῦ βραχίονι καὶ τοῦ πῆχους, ἢ διὰ τῆς ὀρθῆς ἐπενοήθη μόχλευσις τε καὶ ἄπωσις. Ὡς δὲ δῆλον ὅτι κρατεῖσθαι δεῖ, κατὰ τὴν κάμπτην αὐτὴν ἐξ ἐκατέρων τῶν μερῶν ὑπὸ τινος, ἐν τῷ κάμπτειν ἀθρόως τε καὶ βιαίως τὴν χεῖρα τὸν καταρτιζόμενον, ἢ ἰν' ἀσφαλῶς ἐσηριγμένη κατὰ τὰς κοινύλας τῷ βρα- 15 χίονι, ὡθεῖν αὐτὸν εἰς τὴν ὀπίσω χώραν δύνηται. Καὶ ἢ μόνον γε τῆς ὀρθῆς κρατεῖν τὰ πέρατα κελεύω κατ' ἐκάτερον μέρει, ἀλλὰ καὶ πρὸς τὴν ὀπίσω χώραν ὅτι μάλιστα συνεπωθεῖν ἐν τῷ κάμπτειν τὴν χεῖρα τὸν κάμνοντα.

Κατὰ μὲν οὖν ταύτην τὴν ἐμβολὴν ἀδύνατον τοῖς θένασιν τῆς ἡμετέρας χεῖρος χρώμενον ὡθεῖν ὀπίσω τὴν κεφαλὴν τοῦ βραχίονι, ἢ γὰρ οἶοντε κάμπτειν τε 20 ἕμα κελεύειν τὸν κάμνοντα τὴν κατ' ἀγκῶνα διάρθρωσιν, αὐτὸν τε μέσῃ ἐνθεῖναι τῇ κάμπτῃ τὴν χεῖρα. Κατὰ δὲ τὴν ἐντεταμένην τῆς διαρθρώσεως γιγνομένης, ἢ ἀδύνατον ἐστὶν διὰ τῆς ἡμετέρας χεῖρος ὡθεῖν ὀπίσω τὸν βραχίονα, μετὰ τῷ καὶ τὸν πῆχυν ἀπωθεῖν εἰς τὸ πρόσω τῇ ἐτέρᾳ χειρὶ, κατὰ τὸν ἀγκῶνα τὴν ἐμβολὴν ποιούμενον.

5. πγ. ΠΕΡΙ ΔΙΑΣΤΗΣΕΩΣ ΚΕΡΚΙΔΟΣ.

25 ΟὐΤΑΝ ἢ κερκίς ἢ κατὰ τὴν σύμφυσιν ἀποχωρήσῃ τοῦ ἐτέρου ὀσῆ, πλατύτερον τοσάτω φαίνεται τὸ χωρίον ἅπαν, ὡς διέση ταῦτα, σωζομένης δ' ἀβλαβῆς τῆς τῷ βραχίονος πρὸς τὸν πῆχυν διάρθρωσεως, ἐντείνειν καὶ κάμπτειν δύναται, κἄν τελέως ἐνήργουσι ἐκάτεροι, ὅσον ἐπὶ τῷ τῆς διαρθρώσεως ἀβλαβεῖ, εἴπερ μηδὲν οἱ μῦς ἐπέπυθυσαν. Νυνὶ δὲ καὶ τέτοις ἀνάγκῃ συνεπεκτείνεσθαι τοσῶτον, ὅσον ἀλλήλων ἀφίσταται 30 τὰ ὀσέα, διὰ τὴν τῶν οὖν παρὰ φύσιν ἔκτασιν ὀδυρόμενοι, τὰς κατ' ἔκτασιν καὶ κάμψιν ἐνεργείας ἢ ὁμοίως ἐπιτελέουσιν.

Φανήσεται δὲ σοι σαφῶς ἢ διάσασις, ψάουσι κατὰ τὴν ἔνδον χώραν τοῦ ἀγκῶνος. Εἰς μὲν οὖν τὴν σύμφυσιν ἄγειν τὰ διασπασθέντα τῶν ὀσῶν ἀδύνατον, εἰς δὲ τὴν ἐξ ἀρχῆς θέσιν εἰ πάνυ βιάσασθαι κατὰ τὴν ἐπίδασιν ἐστ' ὅτι παραγίνεται. 35 Χρὴ δὲ τὴν ἐπίδασιν ἐπὶ τῶν τοιούτων παθημάτων γίνεσθαι καταγματικὴν, καταλαμβάνοντων ἡμῶν ἔξωθεν μὲν τὸν ἀγκῶνα, κατὰ δὲ τὴν ἔνδον χώραν τὴν κάμπτην αὐτῆς τῆς διαρθρώσεως. Διὸ καὶ δυσκίνητα γίνονται πολλάκις ἐξ αὐτῶ τῷ τρόπῳ τῆς ἐπίδασεως τὰ κατὰ τὸν ἀγκῶνα μέρη, καὶ πάσχει πάθημα τὴν καλουμένην

T

ἀγκυ-

illius germanum scriptum est, os traducto a loco qui praeter naturam est ad naturalem. Καταρτισμὸς Γραεκοῖς dixere, quod illi ἄγειν integer sit.

(2) Haec quoque sumpta fuisse videntur ab aliqua eorum partium, quae in commentariis GALENI de fractis et de articulis desiderantur.

ἀγκύλην . Ἐὰν μὴ τις αὐτὰ καταντλήσει τε συνεχῆ τῇ δι' ἐλαίῳ καὶ ὕδατος
μαλάτῃ , καὶ μετὰ τὸ παρελθεῖν τὸν χρόνον τῆς φλεγμονῆς , διακινήσῃ συνεχῶς , ἐν τε
ταῖς κατάντησιν , καὶ ταῖς δεξαμεναῖς , ὅταν ὁ κάμνων λύηται .

Ζ. Π̄. ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΚΑΤ' ἸΣΧΙΟΝ .

Εἰ δ' ἢ κεφαλῆ² τῷ μηρῷ τῆς οἰκείας μεταστᾶσα χώρας , ἐν τοῖς ἔξω 5
μέρεσιν τῆς διαρθρώσεως , ἐν σαρκὶ σφίριζεται , κατ' ἀρχὰς μὲν οἱ ἔτω παθόντες
ὀδυνῶνται τὴν θλιβομένην ἰσ' αὐτῆς σάρκα , τῷ χρόνῳ δὲ τυλῆται καθάπερ τῶν σκαπτόντων
αἱ χεῖρες . Ὅταν δὲ τῆτο γένηται , παραπλήσιόν τι διαρθρώσει παρασκευάζεται ,
χρωμένῃ τῷ μηρῷ τῇ γεγεννημένῃ τρίβῳ , καθάπερ ἔμπροσθεν ἐχρήτο τῇ κοτύλῃ τῷ
ἰσχίῳ , τὰ τε γὰρ ἄλλα καὶ ὑγρότης τις αὐτῇ προγίγνεται , καταρχὰς μὲν διὰ τὴν 10
φλεγμονὴν ἀθροισμένη πλείων , ἐν δὲ τῷ χρόνῳ , τῷ λεπτότερον τε καὶ ὑδατώδες ἐν
αὐτῇ διατμισθέντος , ὑπὸ τῶν ἐπιτιθεμένων ἔξωθεν φαρμάκων , καταλειπομένου τοῦ
γλισχεῖ τε καὶ μυξώδες , πρὸς τὴν κίνησιν τῆς κεφαλῆς τῷ μηρῷ , καὶ διὰ ταύτην ἐν
τὴν ὑγρότητα καθάπερ ἄρθρω χρῶνται τῇ τρίβῳ .

Εἰ μὲν ἔν³ ἀπορραγέντος τοῦ δεσμοῦ τὸν μηρὸν ἐκπεσεῖν συμβαίη , καὶ ἐμβληθῆ 15
παραχρήμα , μείναι κατὰ χώραν ἢ δυνήσεται , κατάντης γὰρ ἕως τῆς κοτύλης , καὶ
μεγάλη βάρει αὐτῇ ἐκκεραμαμένῃ τῷ παντὸς σκέλους , ἐτοίμως αὐτῆς ὁ μηρὸς ἐκστήσεται
τῆς οἰκείας χώρας , εἴτις ἐν τῷ βαδίζεν ἐγχειρήσασαι βραχὺ θᾶτον , ἢ ὑπερβῆναι τι
τῶν ἐν ποσίν , ὡς εἶγε τις ὀλίγην αὐτῷ ποιῶν κίνησιν ἐφ' ὀμαλῷ ἐδάφει , ἀεὶ
δύναται ἂν οὕτω μόνως φυλάξαι τὴν κατὰ φύσιν θέσιν . Ὅπως μὲν οὖν ἡ φύσις τῷ 20
πράγματι ἡμᾶς διδάσκει , μὴ δύνασθαι μείναι κατὰ χώραν τὸν μηρὸν ἐμβληθέντα , τῷ
συνδέσμῳ διασπασθέντος . Καὶ γὰρ αὐτὸ κακίον προσήκει ἂν τις ἀληθεύει , τῇ μὲν κατὰ
γόνυ διαρθρώσει σύνδεσμοὶ τινες ἔξωθεν εἰσιν νευρώδεις , τῷ μηρῷ δὲ μόνος εἰς ἕτος ,
οὐδενὸς ἔξωθεν ἄλλῃ τοιοῦτον σφίγγοντος τὴν διάρθρωσιν , ὅτι μὴ⁴ τῶν μυῶν . Οὐ γὰρ
οὖν ἔδδὲ παρὰ τῶν ὀλίγη τις ἔστι βοήθεια πρὸς τὸ μὴ ῥαδίως ἐκπίπτειν τὰ 25
ἄρθρα , καὶ μάλιστα ὅταν ὦσιν εὐτραφεῖς τε καὶ σύντονοι καθάπερ εἰσιν τοῖς γυμνα-
σικοῖς , οἷς καίτοι σφοδρότατος ἰσχυρισμὸς κατὰ παλαιήματα πληγὰς τε καὶ πτώσεις καὶ
τάσεις καὶ περιστροφὰς τῶν ἄρθρων , ἔκ ἐκπίπτει τὰ κῶλα , διὰ τὸ πάντοθεν ἰσχυροῖς
καὶ μεγάλοις σφίγγεσθαι μυσίν .

Διαρραγέντος οὖν τῷ κατὰ τὸν μηρὸν συνδέσμῳ , μένει ἔκ οἷον τε τῷ ἄρθρῳ κατὰ 30
χώραν καὶ ἐμβληθῆ , καὶ μάλισ' ἐπὶ τῶν ἰσχυῶν . Εἰ δὲ ὁ σύνδεσμος ἐπιτρέψειεν
ἐκπεσεῖν τῷ μηρῷ , καίπειτα ἐμβληθεῖν , μενύτης μὲν τῆς ὑγρότητος , αὐτῆς ὡσαύτως
ἐκπέσεται , ξηραθείσης δὲ τὴν κατὰ φύσιν ἀσφάλειαν ἀπολήψεται . Προσθήκει δὲ μέχρι
πολλῷ ξηραίνουσι φαρμάκοις περιλαμβάνειν τὴν διάρθρωσιν , ἄχρι⁵ ἂν αὐτάρκως ξηρανθῆ
τὸ τυνδετικὸν νεῦρον .

Η. Π̄.

35

(1) Vetus adnotatio margini adscripta Ὅτι ἐν τῷ
προγεννημένῳ περὶ ὅραν μονοβίβλῳ , ἀγκύλην φασὶν
εἰσίνεσθαι πάθος περὶ τῆς ἐν τῷ τραχήλῳ , ἢ τῆς ἐν τοῖς
ἄρθροις τίνοντας ἐμποδιζομένης τῆς ἐνεργείας . In libro singulari
deficiationum ante memorato , ancylen affectum oviri dicit

in collo vel in articulis circa tendines in functionibus suis
impeditis . Eadem sententia paulo aliter enunciata occurrit
t. IV. p. 401. v. 5.

(2) De articul. comm. III. cap. 93. t. V. p. 633.
v. 5. non sine mendis .

quod ancyle vocatur, nisi quis eas continua perfusione ex aqua et oleo molliat, et postquam tempus inflammationis praeterit, assidue moveat tum in perfundendo, tum in labris quando aeger lavatur.

VII. LXXXIV. DE HIS QVAE AD COXAM

5 **S**I CAPUT femoris e sua sede prolapsum in exteriorem articuli partem
 10 **S** carni innitatur, iis qui sic affecti sunt initio quidem caro dolet, dum illo
 osse tunditur, tempore vero occallescit, quemadmodum flosorum manus-
 faciunt. Vbi id incidit simile quiddam articulo fit, cum femur enata ibi trita
 quadam sede utatur, sicut antea sinu coxae utebatur, nam praeter alia,
 et humor quidam eo advenit, principio quidem ob inflammationem maiori
 15 copia collectus, deinde vero, tenuiori et aquosiori parte ab exterius im-
 positis medicamentis dissipata, atque glutinosa ac mucosa relicta, ad motum
 capitis femoris accommodata, cuius humoris causa, trita illa sede tan-
 quam articulo utuntur.

15 Si ergo disrupto ligamento femur elabi accidat, etsi illico repositum fuerit
 sua tamen sede manere non poterit. Cum enim sinus declivis sit, et ab eo
 magnum pondus totius cruris pendeat, facile rursus femur suo loco excidet,
 si quis incedendo gradum tentet nonnihil accelerare, vel quid pro pedibus
 positum transcendere, adeo ut quis levem tantummodo illi motum afferens in
 20 plano pavimento sic duntaxat in naturali positu continere valeat. Id ergo nos rei-
 natura docet, non posse suo loco repositum femur manere, cuius hgamentum
 abruptum sit, etenim illud quoque praeterea quis vere diceret, in genu
 quidem articulo nervosa quaedam ligamenta exterius adesse, femori vero
 unum hoc, nihilque aliud huiusmodi articulum exterius costringere, nisi
 25 musculi id facerent, nam neque parum ab his adiumenti est, ne articulorum
 ossa facile excidant, et maxime si succi pleni sint atque contenti. Cuiusmodi
 musculos athletae habent, quibus, etsi vehementissimos ictus luctando et
 casus et contentiones contortioneseque articulorum patiantur, artus tamen
 non excidunt, quod undique magnis validisque musculis constringantur.

30 Abrupto igitur femoris ligamento, manere articulus in sua sede, etiamsi
 repositus fuerit, in gracilibus praesertim non potest. Quod si ligamen-
 tum sinat femur elabi, idque deinde repositum fuerit, humore remanente
 rursus erumpet, eo autem siccato naturalem firmitatem recuperabit. Con-
 ducit vero siccantibus medicamentis diutius articulum comprehendere, donec
 35 nervus ille ligans satis areseat.

VIII.

T 2

(3) Comment. IV. de artic. c. 42. tom. V. p. 653.
 v. 7. mendose.

(4) Impressus liber habet ἔτι τῶν μῶν, quo mendo-
 VIDIVS deceptus vertit sed nec musculis etiam contra
 GALENI sententiam, atque ipsius rei naturam.

(5) Sic semper scriptum occurrit in his membranis
 non ἀχρησ, ut plerumque habent impressa exemplaria.
 PHRYNICHS de dictionibus Atticis p. 8. Μῆχρησ καὶ
 ἀχρησ οὗ τῆ Σ ἀδόνιασ, μίχρησ δὲ καὶ ἀχρησ λέγῃ.

VIII. LXXXV. DE CRVRIS ARTICVLO
AD PEDEM.

VBI in articulo qui ad pedem est os tibiae nudatum exciderit, reponi non debet, propter nervorum distentionem quae oriri solet, satiusque est claudum relinquere. Accidit enim pro affectus varietate musculos alios 5 distendi, alios contineri, atque iuncturam servare. Iis ad principium suum retractis, totum membrum fit brevius, obsequens et una adductum. Quod si quis os quod extat intendens reponat, tum musculis noxam non levem haec intentio afferet, tum longitudo membri simul eos extendens vehementi dolore afficiet, cumque ibi magni muscoli sint, nervorum distentio 10 necessario consequetur. Si vero incidat parvos eos esse, quales qui in digitis sunt, et hic nonnullum periculum erit, at si diligenter admodum in tota curatione agatur, horum plerique sanantur.

IX. LXXXVI. DE HIS QVAE AD CALCEM.

DIVIDVNTVR saepe nonnullis qui vehementius saltaverint ossa quae 15 ad calcem sunt, nimirum ligamentis quibus ea coniungebantur abruptis. Hic periculum est ne magni dolores, atque inflammatio non levis insequantur, loca enim ossea sunt, neque ossibus communibus, sed valde duris constructa, ut si vel modica inflammatio oriatur, acerrimi dolores ob attritum superveniant. Et qui calci nequitur tendo cum gran- 20 dior sit, si inflammatione tentetur, periculum afferet distentionis nervorum, sed et nervi magni eo loco dispositi sunt, qui ossa contingunt.

In aliis igitur quae omnem curationem spectant diligenter agendum est, tum tenui victu, tum multa calidae perfusione, sed et cutis imae partis pedis, quam plantam vocant, moderate scarificare debemus, finem altitudinis 25 in incisione facientes duritiem, obcallescit enim quibusdam, ita ut ne paulum quidem sanguis fundat, nisi scalpellum satis profunde quis adigat. Illius igitur partem tantummodo incidere par est, quanta nihil adhuc sanguinis emit- tit, at ei parcere, quae incisa illico cruentatur, nam haec secta etiam dolet, nec quoquo modo, sed aequaliter incidendum, quod cutis ibi durum est. 30

Incidendi autem aequaliter tres respectus habeto, ad longitudinem incisionis et altitudinem et ad interstitium. Oportet enim aequae longas atque profundas esse incisuras, et aequali intervallo distare, ut universa planta sine dolore similiter extendatur, ubi adest inflammatio. Concidere quidem cutim cogimur, tum ut sanguinis copiam aliquanto minuamus, 35 quae in inflammatione superat, tum ut spiramenta faciamus, et distentionem praeterea resolvamus inflammationis, quam concepit.

In-

(1) Sunt haec fortasse ab extrema parte comm. IV. de artic. quae periit.

(2) A commentario II. de fractis cap. 16. et 18. ed. Gr. Bas. t. V. pag. 541. v. 55. et 545. 19. Ed. Lat. Iunct.

Cl. VII. 234. C. et D. sed emendatior hic in nonnullis est nostri codicis scriptura.

(3) In vulgatis libris est *μικρῶν*, quod VIDVIM coegit ut verteret *Ossibus valde minutis*, sed GALENI mens fuisse vi-

Η. ΠΕ. ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΠΟΔΑ ΔΙΑΡΘΡΩΣΕΩΣ
ΤΗΣ ΚΝΗΜΗΣ.

ΟΤΑΝ ἡ τῆς πρὸς τὸν πόδα διαρθρώσεως τὸ τῆς κνήμης ὀστέον ἐξαρθρήσῃ γυμνωθῆν, ἀφιστάσθαι δεῖ τῆς ἐμβολῆς, διὰ τὸν ἐπιγινόμενον σπασμὸν, καὶ μᾶλλον αἰρεῖσθαι 5 χῶλον ἢ αὐτό. Συμβαίνει γὰρ κατὰ τὰς διαθέσεις ἢ μόντοι διασπᾶσθαι τῶν μυῶν, τὸ δὲ συνέχεσθαι τε καὶ διασώζειν τὴν ἔνωσιν. Ἀνασπασθέντων αὐτῶν ἐπὶ τὴν ἀρχὴν, ἑλαττον γίνεται τὸ κῶλον ὅλον, ἀκολουθοῦν τε καὶ συνανασπώμενον τοῖς μυσίν. Ἐὰν δὲ τις κατατείνει ἐμβολῆν τὸ ἐξέχον ὀστέον, ἅμα μὲν ἡ κατάτασις αὐτῆ βλαβὴν ἢ μικρὰν ἐργάζεται τοῖς μυσίν, ἅμα δὲ καὶ τὸ μῆκος τοῦ κώλου 10 συναποτείνει αὐτῆς ὀδυνῆσαι σφοδρῶς, καὶ κατὰ τῆτο μεγάλων μὲν ὄντων τῶν μυῶν, ἐξ ἀνάγκης ἀκολουθήσει σπασμός. Εἰ δὲ μικροὶ τύχοιεν ὄντες, οἷοι κατὰ τὰς δακτύλους εἰσὶν, ἢδ' ἔτι μὲν ἀκίνδυνον ἔσαι, σὺν ἀκριβείᾳ δὲ πολλῇ τῆς ὅλης θεραπείας, οἱ πολλοὶ τῶν τοιούτων διασώζονται.

Θ. ΠΣ. ΠΕΡΙ ΤῶΝ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΠΤΕΡΝΑΝ.

15 ΔΙΪΣΤΑΤΑΙ ἢ πολλάκις πηδησάντων τινῶν ἰσχυρότερον τὰ κατὰ τὴν πτέρναν ὀσᾶ, δῆλον ὅτι τῶν συμφυόντων αὐτὰ συνδέσμων ἀπορήγγυμένων, ἐφ' ὧν κίνδυνός ἐστιν ὀδύνας τε μεγάλας ἀκολουθῆσαι, καὶ φλεγμονὴν ἢ σμικρὰν, ὀσᾶδῃ τε γὰρ τὰ χῶρία, καὶ ἢδ' ἐκ τῶν ἐπιτυχόντων ὀσῶν, ἀλλ' ἐκ πάντων σκληρῶν ἢ συνηθρῶμενα, ὥστε καὶ βραχεῖα πε γένηται φλεγμονή, μεγάλας ὀδύνας ἔπεσθαι διὰ τὴν θλίψιν. 20 Ο' τ' ἐμφυόμενος τῇ πτέρνῃ τένων, ἀξιόλογος ὢν τὸ μέγεθος, εἰ φλεγμῆναιεν, κίνδυνον ἔχει σπασμῶν, καὶ μὲν καὶ νεῦρα κατὰ μόριον τῆτο μεγάλα τέτανται, ψαύοντα τῶν ὀσῶν.

Τάτ' οὖν ἄλλα τῆς θεραπείας ἀπάσης ἠκριβῶσθαι χρὴ, κατὰ τε τὴν τῆς διαίτης λεπτότητα, καὶ τὸ πλήθος τῆ καταντλημένου θερμοῦ, καὶ μόντοι καὶ τὸ δέρμα τοῦ 25 ποδὸς ὃ προσαγορεύουσιν ἴχνος, ἀμύσειν χρὴ συμμετρως ἢ, ὅρον τῆ βάθους τῆς τομῆς ποιούμενον τὴν σκληρότητα, τυλῆται γὰρ ἐπ' ἐνίων ὡς μὴδὲ βραχὺ προχεῖν αἵματος, εἰ μὴ μέχρι βάθους ἰκανῆ καθεῖη τις τὴν σμῆλην. Αὐτὸ δὲ ἔν τῆτο μόνον αὐτοῦ προσήκει τέμνειν τὸ μέρθ, ὅσον ἔπω προχεῖ τῆ αἵματθ, ἐκείνθ δὲ φεῖδεσθαι καθ' ὃ τεμνόμενον εὐθὺς αἰμάσσεται, καὶ γὰρ καὶ ὀδυνᾶται τεμνόμενον ἐκείνο ἢ, 30 τέμνειν δ' ἔχ ἀπλῶς, ἀλλ' ὁμαλῶς τὸ σκληρὸν τῆ δέρματος.

Ἐ'χοις δ' ἂν τρεῖς σκοπεῖς τῆ τέμνειν ὁμαλῶς, ἕνα μὲν τὸ μῆκος τῆς τομῆς, ἕτερον δὲ τὸ βάθος, καὶ τρίτον τὸ μεταξύ διάστημα. Χρὴ γὰρ ἴσας τῶ μῆκει καὶ βάθει τὰς τομὰς ἀλλήλαις τέμνειν, ἴσον τε διεσηκῆσαι, ὅπως ἅπαν ὁμοίως τὸ ἴχνος ἀλύπως ἐπεκτείνηται κατὰ τὸν τῆς φλεγμονῆς καιρὸν. Σχάζειν δ' ἀναγκαζόμεθα τὸ 35 δέρμα, τοῦτο μὲν οὖν κενοῦντίς τι τῆς περισείας τῆ κατὰ τὴν φλεγμονὴν αἵματος, τῆτο δὲ καὶ διαπνοῆς ἐργαζόμενοι, καὶ προσέτι τὴν τάσιν ἐκλύοντες τῆς φλεγμονῆς ἢς ἔσχηεν.

Τέ-

videtur, ut illa pedis ossa dura esse sine medulla animadverteret, ut CELSUS quoque facit lib. VIII. c. 1. extremo.

(4) In impresso exemplari p. 545. v. 25. totus hic locus sic se habet sine sensu ἴχνος ἐπὶ πολλῶ χρὴ σύμμετρον δὲ ἐφ' ὧν σκληρὸν ἔστι, ὅρας εἰς. VIDETS vel ingenio vel

manuscripto libro fortasse adiutus, sententiam componens non male sic interpretatur. Cuius incidenda est magna cum moderacione ubi dura est, altitudo etc.

(5) Emendanda hinc est impressi exemplaris scriptura pag. 545. v. 27. quae sententiam multiplici obscuritate involvit.

Τέμνειν μὲν οὖν ὡς εἴρηται τὸ ἴχνος, ἐξίς δὲ λεπτύνειν. Γένοιτο δ' ἂν τῆτο τῆς μὲν σκληρότητος μαλακτιομένης, τῆ δὲ πάχους καθαιρομένου, γενήσεται δ' ἄμφω ταῦτα καταντλούντων ἔλαιόν τε καὶ ὕδωρ θερμὸν οὐκ ὀλίγον, εἴτ' ἐπὶ τῆ καταντλήσει πρὸ τῶν ἐπιδέσμων ὑπαλειφόντων ἔλαιον μηδεμίαν ἔχον σύψιν.

Ἐπιθεῖν δὲ ¹ προσήκει καὶ ἐπὶ τούτων τῷ καταγματικῷ τρόπῳ, μόνος γὰρ 5 ἐκεῖνος, ὡς πρόσθεν ἔφαμεν, διωθεῖ τὸ αἷμα πρὸς τὰ πλησιάζοντα χωρία, τῆς συνήθους πολλοῖς ² ἐκ τῶν ἄλλων μερῶν τῆ ποδὸς ἐπὶ τὴν πτέρναν ἐκθλιβέσης τὸ αἷμα. Πράτην ³ οὖν τὴν πτέρναν ἐπιδήσομεν, καὶ τὰς πλείστας ἐπιβολὰς τῶν ὀθονίων κατ' αὐτὴν ἐπιβαλόμεθα. Δεῖ δὲ μὴ ἰσχυρῶς πιέζειν τοῖς δεσμοῖς, ἀλλὰ πολλοῖς τοῖς ὀθονίοις χρῆσθαι, τὴν γὰρ ἀσφάλειαν τῆς ἐπιδέσεως ἢ τῆ πίεσει ποιητέον, ἢ τῷ 10 πλήθει τῶν ὀθονίων.

Ἐφ' ὧν οὖν ⁴ δεδοίκαμεν μὴ βραχὺ μᾶλλον ἐρεϊσάντων γένηται συμπάθεια τῆς τῶν νεύρων ἀρχῆς, ἐπὶ τέτων ἄμεινον τῷ πλήθει τῶν ὀθονίων ἐργάζεσθαι τὴν ἀσφάλειαν, ἢ τῷ τῆς πίεσεως ἰσχυρῷ.

I. ΠΡ. ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΝ Α'ΚΡΟΙΣ ΤΟΙΣ ΚΩΛΟΙΣ ΚΙΝΗΘΕΝΤΩΝ 15 Ο' Σ Τ Ω Ν.

ΕΝ Α'ΚΡΟΙΣ τοῖς κώλοις ὁσοῦν κινεῖται ⁵ τῶν συναπτόντων αὐτὰ πρὸς τὰ πλησιάζοντα συνδέσμων ἀπορήγνυμένων, ἀλλ' ὅτε πάντες οἱ περιέχοντες ἐν κύκλῳ σύνδεσμοι τῆ κινήσεως ὁσοῦ ἀπορήγνυνται, σπάνιον γὰρ ἰκανῶς τὸ τοιούτον, εἰ δὲ ποτε καὶ γένοιτο, καταλιπὼν ἅπασαν τὴν αὐτοῦ χώραν τὸ βλαβὲν, οὕτως ἀναπηδᾷ πρὸς 20 τὸ δέρμα, καὶ μάλιστα οἷς ἐστὶν χαλαρὸν, ὡς τό γε σύντονον ⁶ ἀνδίσσεται τῆ πρὸς ἑαυτὸ φορᾷ τῆ κινήσεως ὁσοῦ. Διὰ τῆτο γοῦν ἕδδ' εἰς τὸ κάτω τῆ ποδὸς εἴωθεν τὰ πολλὰ τὸ κινήθην ὁσοῦν ἐξίσχειν, ὅτι σκληρὸν καὶ παχὺ τὸ δέρμα τὸ καλύμενον ἴχνος, ἀλλὰ καὶ διότι τὰ πλείοντα τύπιπαι ἐκ τῶν ἄνω μερῶν ἐμπίπτει τῷ ποδί. Μόνως οὖν οὕτως εἰς τὸ κάτω μέρ⁷ ἐκσῆσεται τὸ κινήθην ὁσοῦν, ὅταν 25 ἀφ' ὑψηλῆς τινοῦ ἀ ἀνθρώπος ἐπὶ λίθου τραχὺν ἐξυχᾶς ὀξείας ἔχοντα καταπηδῶν ἐρεῖσθαι.

Τὰ μὲν οὖν πάντοθεν ἀπολυθέντα, καὶ τελέως ἐκσάντα τῆς εἰς αὐτῶν χώρας, εἴτε κάτω τῆ ποδὸς εἴτε ἄνω χωρήσειεν, χαλεπώτατόν ἐστιν εἰς τὴν οἰκείαν ἐμβάλλειν 30 χώραν. Εἰ δ' ἄρα καὶ σπανίως εὐτυχηθεῖη τινὲ τὸ ἔργον, ἀλλὰ τὸ φυλάξαι γε τὴν χώραν αἰεὶ χαλεπὸν. Ἐνθα γὰρ ἂν ὁσοῦν σφοδρότερον κινήθῃ, πάλιν ἐκσῆσεται, ⁷ τῆς κρατοῦντας αὐτὸ συνδέσμοις ἔχον. Ἐκ μέρους δὲ ἀπολελυμένον, καθ' ἅπερ ἂν ἀπορήγαῶσιν οἱ σύνδεσμοι, προκύπτειν εἴωθεν.

Δεῖ δὲ τὴν θεραπείαν τοιαύτην ποιείσθαι καὶ νῦν, οἷαν ἐπὶ τῶν καταγμάτων προεῖρήκαμεν, καὶ γὰρ ἀπὸ διατάσεως ἀρχεσθαι χρῆ, χάριν τῆ καλῶς διαπλάσαι τὰ 35 διακεκινημένα τῶν ὀσῶν, καὶ μετὰ τὴν διάπλασιν ἐπιδοῦντα τῶν αὐτῶν σοχάζεσθαι

σχοτ

(1) Pag. 545. v. 51. et p. 546. v. 10. Sententiae partibus longe distantibus coniunctis, verborumque ordine non nihil immutato.

(2) Intellige ἐπιπέσεις.

(3) Pag. 547. v. 15. et 20. et p. 643. v. 7.

(4) Vide pericula haec sumta fuerint nondum comperi.

(5) E commentario II. de fractis cap. 10. t. V. p. 543.

v. 33. In codicis margine vetus hic huiusmodi adnotatio est, Κίνημά ἐστὶ τῶν κατὰ γόμφωσιν, ἢ κατὰ ἀρμυρίων συγκαμίων ὀσῶν, ποτὶ μὲν ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ παρὰ φύσιν κινήσις, ποτὶ δὲ καὶ εἰς τὸν παρὰ φύσιν τόπον ἐκσῆσις, ὡσπερ ἐκτοσικῶς ταρασσὸν ἐσπαρδίων καὶ ῥάχους σπασθῶν ἰσθμῶν γίνεσθαι. Motio est osium vel inchoatum in modum elavonum, vel plana adpositiois inchoatum aliquando in eodem loco

Incidenda igitur planta est ut diximus, et continuo extenuanda. Quod fiet si durities molliatur, minuaturque crassitudo, et haec ambo praestabimus oleo et aqua calida non pauca perfundentes, deinde post perfusionem antequam fasciae iniiciantur illinentes oleum, quod nonnullam adstringendi vim habeat.

5 Deligare autem et in his decet eodem modo qui fractis adhibetur, is enim solus ut antea diximus, ad vicina loca sanguinem discutit, cum ea quae multis in usu est vincendi ratio, ab aliis pedis partibus sanguinem ad calcem exprimat. Prius igitur calcem deligabimus, plurimisque linteorum circuitibus involvemus. Valide tamen fasciis adstringi non debet,
10 sed multis linteis uti oportet, firmitas enim vinciturae vel adstringendo vel multiplicibus linteis comparanda est.

Vbi vero metus est ne paulo plus premendo principium nervorum in consensum trahatur, firmitatem in his efficere satius est linteorum copia, quam validius constringendo.

15 X. LXXXVII. DE OSSIBVS QVAE IN EXTREMIS MEMBRIS
LOCO MOVENTVR.

IN EXTREMIS membris os loco movetur ubi ligamenta abrupta fuerint, per quae proximis necebat, sed neque omnia ligamenta moti ossis abrumpuntur, quae illud in ambitu comprehendunt, id enim satis rarum est,
20 si quando tamen accidat, os laesum omnem suam sedens relinquens, ita ad cutem profilit, et maxime quibus ea laxior est, ut saltem quae contenta sit moto ossi resistat, ne in se feratur. Hoc quidem in causa est, cur in imam pedis partem os motum erumpere plerumque non soleat, quod cutis dura crassaque sit, quae planta vocatur, sed et quia quae percutiunt semper fere a
25 superioribus partibus in pedem incidunt. Hoc igitur uno duntaxat modo os motum in inferiorem partem extrahit, cum ex alto aliquo loco homo insiliens in lapidem asperum et acutas eminentias habentem vestigium fixerit.

Quae quidem omnino dissoluta, et suis sedibus extantia prorsus vel inferne in pede vel superne proruperint difficillimum est in proprium locum re-
30 condere. Quod si quando alicui opus feliciter successerit ea tamen semper in sede contineri difficile est, nanque ubi hoc vehementius moveatur, rursus excidet, ligamenta non habens quibus cohibeatur. At si ex parte duntaxat solutum sit, eo loco quo ligamenta abrupta fuerint prorumpere consuevit.

Eadem vero curatio nunc adhibenda est quam in fracturis antea tra-
35 didimus, ab intendendo enim initium facere oportet, ut ossa quae loco mota sunt recte conformentur, et ubi reposita fuerint, deligando ad eadem

con-

motus praeter naturam, alias vero et in locum non naturalem eruptio, sicut in minutis ossiculis plantae disturbatae, et in vertebrae spiniae fieri consuevit.

(6) Vulgata scriptura pag. 543. v. 38. ἀπὸ τοῦ ποδῶνος ἀπὸ τῆς σάρκατος τοῦ σκελετοῦ ποδῶνος, quam praec oculis habuisse videtur VIDIVS sic vertens a GALENI sensu non

nihil aberrans, Ita ut ossi quod prolabitur parum resistatur Cl. VII. 232. F.

(7) Emendanda hinc huius loci scriptura, quae in impressis libris pag. 543. v. 42. occurrit admodum depravata, nec VIDII interpretationem a satis integra exemplari fuisse credibile est.

consilia spectare. Volumus enim partem illam sine inflammatione esse, et adstringi, et repositum os fasciis contineri. Vincituram igitur fractis idoneam et nunc fieri praecipimus absque ferulis, quandoquidem partis natura harum impositionem non admittit, Vti vero pluribus linteis pannisque oportet, ideo quod ferulas imponi locus non finit. Deligare autem non quemadmodum in fractis, ubi si ad dexteram inclinarent in sinistram circumdaremus, si ad hanc, versus dexteram ferremus, sed aequaliter utrinque tendentem vincituram facere, quandoquidem ossa quae in pede loco moventur non in obliquum, sed vel sursum vel deorsum prorumpunt. Utendum quoque est aquae calidae multa perfusione, laxari enim postulant maxime, quae circa articulos incidunt vitia, tum quod hae partes nervosae magis atque osseae sunt, tum quod ea quae inflammationem recipiunt ab ossibus contunduntur.

XI. LXXXVIII. DE SPINAE VERTEBRIS.

VBI adhaerens vertebrae tuberculum oritur, ei elato atque incrementi ad interiores partes, vertebrarum ligamenta obsequi necesse est, et his rursus vertebrae ipsas accedere. Itaque si una duntaxat parte tuberculum oriatur, hac introrsum tracta, vertebrarum spinae inflexio incidit, gibbus vero si duabus partibus, intermedio aliquo illaeso loco comprehenso, utroque enim tuberculo continentem vertebrae ad se trahente, quae in medio sunt in posteriora curvantur. Neque aliam quidem causam habet spina perversa, sed id fieri accidit, duro et crudo tuberculo alicubi ad latus existente. Haec enim tria vitia ad spinam incidunt in motionibus vertebrarum, gibber, inflexio, distortio. Retrorsum quidem recedentibus gibber, antrorsum prodeuntibus inflexio, in obliquum vero perversis distortio. Praeterea quae concussio vocatur, quartum vitium est vertebrarum spinae, ubi iuncturae quidem dimoveantur, sed vertebrae loco maneant.

Quoniam vero vertebrae cardinatae cohaerent, ubi earum aliqua quocunque modo articulo exciderit, difficillimum est eam reponere, cum multos processus multosque sinus singulae habeant.

XII.

- (1) Commentario tertio de articulis capite secundo t. V. 611. v. 8. λέγεται σκαλισσι, ἢ μόμωσι ζῆται, καὶ χανισθῆναι εἰ εὐδισμοί, καὶ λέγεται διάσεισις, ἢ ἔξω καὶ λέγεται κύφωσις. Scire enim
- (2) Vetus haec supervacanea adnotatio margini codicis scripta est Δαί γὰρ εἰδῆναι ὅτι τετραχῶς πάσχει ἡ σπῆλαι, ἢ ἐντὸς ἑστῆται τῶν σπονδύλων, καὶ λέγεται λάρδασις, ἢ εἰς πλάγιον, καὶ

σκοπῶν. Α'φλέγμαντόν τε γάρ εἶναι βυλόμεθα τὸ μόριον, ἐσφίχθαι τε καὶ κρατεῖσθαι τὸ διαπεπλασμένον ὄσυν ἰσὸς τῶν ὀθονίων. Τὴν καταγματικὴν αὖν ἐπίθεσιν, καὶ νῦν κελεύομεν ποιῆσθαι πλὴν ναρθήκων, ἐπειδὴ τῷ μέρσι ἢ φύσει ἔπιπροσίσταται τὴν ἐπίθεσιν τέτων. Χρησθαι δὲ δεῖ τοῖς ὀθονίοις καὶ τοῖς σπλήνεσιν πλείοσιν, ὅτι τὴν τῶν ναρθήκων ἐπίθεσιν οὐ προσίεται τὸ χωρίον. Ἐπίθεῖν δὲ οὐχ ὡς ἐπὶ τῶν κατεαγόντων, ἵν' εἰ μὲν ἐπὶ τὰ δεξιὰ ῥέποιεν, εἰς ἀριστερὰ περιτρέποιμεν, εἰ δ' εἰς ἐκεῖνα πρὸς τὴν δεξιὰν χώραν ἐπανάγοιμεν, ἀλλ' ἰσόῤῥοπτον ποιῆσθαι τὴν ἐπίθεσιν, ἐπειδὴ τὰ κατὰ τὸν πόδα τῆς ἰδίας χώρας ἐξισάμενα τῶν ὄσων, ἕκ εἰς τὰ πλάγια ποιῆται τὴν ῥοπήν, ἢ εἰς τὸν ἄνω τόπον, ἢ κάτω. Χρησέον δὲ καὶ τῇ τῷ 5
 10 θερμῷ ὕδατος καταντλήσει πλέονι, χαλαῶσθαι γὰρ χρήζει τὰ κατ' ἄρθρα μάλιστα παθήματα, καὶ ὅτι νευρωδέερα τ' ἐσιν, καὶ ὄσωδέερα ταῦτα τὰ μόρια, θλίβεται τε ἰσὸς τῶν ὄσων τὰ φλεγμαίνοντα.

ΙΑ. Πῆ. ΠΕΡΙ ΤῶΝ ΚΑΤΑ' Ρ'ΑΧΙΝ ΣΠΟΝΔΥΛΩΝ.

Ὅταν συνημμένον γένηται¹ τοῖς σπονδύλοις φῦμα, μετεωριζομένῳ τέτῳ καὶ 15
 αὐξανομένῳ πρὸς τὴν ἔνδον χώραν, ἀναγκαῖον ἔσθαι τὴν συνδέσμον τῶν σπονδύλων, οἷς πάλιν αὐτὸς τὴν σπονδύλου ἀκολουθεῖν. Ἐὰν μὲν ἔν κατὰ μίαν χώραν γένηται τὸ φῦμα, ταύτης ἐλκομένης ἐντός, ἢ λόρδωσις συμβαίνει τοῖς τῆς ῥάχεως σπονδύλοις. Ἐὰν δὲ κατὰ δύο, μεταξύ τινος ἀπαθῆς περιλαμβανομένης χώρας, ἢ κύφωσις. Ἐκατέρῃ γὰρ τῶν φυμάτων ἔλκοντος πρὸς ἑαυτὸ τὸν συνεχῆ σπόνδυλον, 20
 οἱ μέσοι κυρτῦνται πρὸς τὸπίσω. Οὐ μὴν οὐδ' αἱ σκολιώσεις ἐτέραν ἔχουσιν αἰτίαν γενέσεως, ἀλλὰ καὶ ταύτας γίνεσθαι συμβαίνει, σκληρῷ καὶ δυσπέπτῳ φύματι ἔν τινι τῶν πλαγίων μερῶν συνημμένῳ. Τρία γὰρ ταῦτα πάθη κατὰ τὴν ῥάχιν ἐν ταῖς τῶν σπονδύλων γίνεσθαι μεταστάσεις, κύφωσις, λόρδωσις, σκολίωσις. Ὅπισω μὲν ἀποχωρόντων ἢ κύφωσις, εἰς τὰ πρόσω δὲ ἰόντων ἢ λόρδωσις, ἐπὶ δὲ τὸ πλάγιον 25
 ἐκτραπομένων ἢ σκολίωσις. Ἐξώθεν δὲ τέτων ἢ σείσει καλυμένη, τέταρτον πάθος ἐσιν τῶν ἐν τῇ ῥάχει σπονδύλων, ὅταν διακινήσῃ μὲν αἱ ἀρμονίαι, κατὰ χώραν δὲ μένωσιν οἱ σπόνδυλοι².

Ἐπεὶ δὲ³ γιγγλυμοειδῶς οἱ σπόνδυλοι σύγκεινται, ὅταν τις ἐξ αὐτῶν καθ' ὄντιν⁴ ἔν τρόπον ἐκσῆ τῆς διαρθρώσεως, χαλεπώτατόν ἐσιν αὐτὸν ἐμβιβάσαι, πολλῶν μὲν 30
 ἔν ἀποφύσεων οὐσῶν, πολλῶν δὲ κοιλοτήτων ἐν ἐκάστῳ⁴.

V

IB.

quod discussio vocatur, vel exitosum excedunt et gibberum dicuntur.

(3) Pag. 614 v. 14.

(4) Repetita saepius cadaverum sectio, eorum quibus percussis vertebrae mors supervenit in nostro valetudinario nos docuit, fractos semper fuisse posticos processus, adeoque medullam compressam aut ruptam, seu vertebrae

manferint, seu loco motae fuerint, eiusque rei curationem non modo difficillimam, ut hic GALENVS ait, sed omnino nullam esse.

Paulo superius pag. 149. v. 21. καὶ μὴν mendose impressum fuit pro καὶ μὴν et v. 24. τοῦ ποδὸς pro τῷ κάτω τῷ ποδὸς.

Ι Β. πθ. Α' Σ Κ Λ Η Π Ι Α' Δ Ο Υ Τ Ο Γ' Β Ι Θ Τ Ν Ο Τ' .
Ο' Τ Ι Κ Α Ι' Δ Ι Α' Ν Ο Σ Ο Ν Χ Ρ Ο Ν Ι Α Ν Ε' Ξ Α Ρ Θ Ρ Ο Ι' Τ Ι Ν Ε Σ Γ Ι Γ Ν Ο Ν Τ Α Ι .

Ο' Τ Ι Χ Ω Ρ Ι' Σ Φ α ν ε ρ ῶ ς α ἰ τ ῖ α ς ν ο σ η σ ἄ ν τ ω ν χ ρ ο ν ῖ ο ς ἔ κ ρ α ῖ ν ε ι τ ἄ ῤ ρ θ ρ α , δ ῖ δ ω σ ι ν μ ἔ ν
καὶ Ἰ Π Π Ο Κ Ρ Α Τ Η Σ μ α ρ τ υ ρ ῖ α ν ἐ ν τ ο ῖ ς π ε ρ ῖ ῤ ρ θ ρ ω ν , π ε ρ ῖ π ῆ λ ω κ α κ τ ῶ
δυσίη. Ἐνὶ μὲν ἐν Παρίῳ, δε ἕτε πληγείς, ἕτε πεσών, ἀλλήσας δὲ τὸ σκέλος ἐξ 5
ἀρχῆς, καὶ κατακλιθεὶς ἐπὶ τρεῖς μῆνας, εἰλκύσθη καὶ ἐξέβαλεν τὴν τῷ μηρῷ κεφαλὴν
εἰς τὸ ἔξω, δι' ἰσπερβολὴν τῶν ἀλλυμάτων τῆτο παθῶν, ὡς νομίζω. Ἐτέρῳ δὲ
νεανίσκῳ τραγωδοποιῷ τιγί, καὶ γὰρ καὶ ἔτθ ἄνευ Φανερώς αἰτίας ἐξ ἰσχιᾶδθ
ἐξέβαλε τὸν μηρὸν ἔξω, τῆς σαρκὸς διὰ τὴν φλεγμονὴν ἐπισπασσαμένης τὸ ἄρθρον,
καὶ ἐκ τῆς οἰκείας χύρας ἐβαλλήσης. 10

Ι Γ. ς. Α Ρ Χ Ι Γ Ε' Ν Ο Υ Σ' Π Ε Ρ Ι' Τ Ω Ν Α' Φ Α Ι Ρ Η Θ Η Σ Ο Μ Ε' Ν Ω Ν Μ Ε Ρ Ω Ν .

Α' Φ Α Ι Ρ Ε ῖ τ α ι δέ τινα μέρη τοῦ σώματθ, καλὸν γὰρ ἐφ' ἑνὸς
τόττε τὸν καθόλου παραδοῦναι λόγον, ἢ διὰ νέκρωσιν, ὡς ἐπὶ
γαγγραιῆς, ἢ σηπεδόνθ, ἢ φαγεδαίης, καὶ τινῶν καρκινωμάτων, καὶ 15
ἐφ' ὧν πλεονάζει τὸ κατὰ φύσιν, τῆς προσηκῆς ἐκβεβηκέν, καὶ
ἐφ' ὧν τύλος ἐκκόψαι βυλώμεθα, ἐφ' ὧν τε γυμνώσται θέλωμεν τὰ
ἰσποκείμενα, καὶ βελῶν χάριν κομιδῆς, ἢ τῶν σὺν τοῖς βέλεσι ἐνιεμένων.

Α'πο-

(1) ASCLEPIADES Bithynus et Prusienſis dictus fuit ad urbem Prusiam maritimam eius patria, et Cianus quod eadem urbs vestro nomine Cius vocaretur. Romae summam auctoritatem in medicina obtinuit ante annum V. C. DCCLXII. si fides habenda sit L. CRASSI verbis apud CICERONEM lib. I. de oratore particula 62. Neque vero ASCLEPIADES, in quo NOS medico amiceque usi sumus, tum cum eloquentia vivebat ceteros medicos, in eo ipso quod ornate dicebat, medicinae facilitate utebatur, non eloquentiae. Eum enim dialogum a viris sapientissimis et omni dignitate principibus habitum fuisse fingit CICERO anno quo L. Marcus PHILIPPVS consul fuit, et M. Livius DRYVS tribunus plebis, adeo ut praedictum illud de ASCLEPIADE nostro testimonium non ipsi CICERONI tribuendum videatur, quod plerique fecere, sed CRASSO homini antiquiori, qui paucis diebus post illum sermonem extinctus est, ut idem CICERO narrat initio libri III. de oratore. Cumque illa CRASSI verba ASCLEPIADEM tum vita functum fortasse indicent, quem *suprema in senecta lapsu scalarum exanimatum* dicit PLINIUS lib. VII. c. 37. vix credibile est illi vel cum CICERONE vel cum POMPEIO consuetudinem fuisse, quatum pueritiam non exceſſerant, nati ambo V. C. anno DCCLVII. ideoque non omnino recte ad aetatem Magni POMPEII retulisse ASCLEPIADEM videtur PLINIUS lib. XXVII. c. 3. eo fortasse deceptus quod eius libros nonnullos regi MITHRIDATI inscriptos viderit, quem regem a POMPEIO devictum fuisse sciebat.

Huius igitur vetusti medici, maximis multorum laudibus ornati, cum scripta quae plura fuisse memorantur, malo medicinae fato perierint, eorum fragmenta magni facienda esse non dubitaverit, quicumque ex iis quae CELSVS, PLINIUS, AVRELIANVS, GALENVS, alique nobis servaverit animadverterit, ei plerumque placuisse quae nunc etiam plurimum in arte probantur, postquam literarum disciplina multiplex, rerumque naturae diligentior contemplatio barbariam et inania commenta fallaciaeque omnes pene delevit. Dolendum sane est ORIBASIVM, cui scripta ASCLEPIADIS videre contingit, vitio aetatis

suae iudicem non satis idoneum, ea plerumque neglexisse, GALENI sui paupere eloquentia contentum. Quod hic habemus ex aliqua commentariorum fuisse videtur quos in HIPPOCRATIS libros nonnullos scripsisse ASCLEPIADEM auctor est ipse GALENVS initio commentarii I. in medici officinam t. V. pag. 662. v. 2.

Parum de quo hic mentio est nobile oppidum fuit ad Helleſpontum in Mysia Bithyniae proxima, non longo itinere distans a Cio vel Prusiae. STRAB. XIII. p. 588. quare et per ea loca medicinam fecisse ASCLEPIADEM hinc discere possumus, antequam Romam veniret, ut non temere credendum PLINIO sit lib. XXVI. c. 3. paulum ut solet in medicos itaque dicenti, ipsum orandi magistrum, nec satis in arte ea quaestuosum, ad medicinae tractationem se repente convertisse, cum nec id egisset, nec remedia nosset. Hoc ASCLEPIADIS fragmentum antea protuleram specimen additum sermoni cuidam anatomico impresso Florentiae anno MDCCLV. pag. 90

Vitiatorum sic femorum exempla oppido rara ASCLEPIADEM ostendunt invisendis aegris operam diu dedisse. Nobis semel licuit anno MDCCLV. cultello corpus aperire hominis tabe ischiadica extincti in quo caput femoris sua sede prolapsum viderimus. Fuit is Dominicus Palstius famulus nosſer, cui cras dextrum ab ineunte aetate debilius fuerat, et aliquantum valgius longiusque, ut levissime claudicare videretur. Annum agentis XXXIII. ob equi casum qui insidebat femur dextrum ad terram compressum fuit, inde tamen parum doluit, inceptumque iter biduum equitando per ficere potuit. Bene valuit duos menses, sed rursus iter faciens mense decembri, cum ex equo descendisset, et aliquot passus cum gravibus ocreis ambulasset, subito dolore ab ipsius coxae sinu ad ultimum pedem affectus fuit. Qui dolor etiam statim remitteret, nunquam tamen deinde in coxae articulo evanuit, imo sua munia interdum non aegre obeunti, ad noctem cotidie increſcebat, atque una debilitas, ita ut mense demum ianuario stare et ambulare nequiverit. Iacenti nullas ibi tumor apparuit, femur vero attolenti dolor ingens intusus ad coxam

XII. LXXXIX. ASCLEPIADIS BITHYNI.
ET LONGO MORBO NONNULLIS ARTICVLOS EXCIDERE.

SINE aperta causa longo morbo vexatis articulos elabi, dat quidem et
5 HIPPOCRATES testimonium in libris de articulis, sed EGO quoque
duobus incidi. Vni Parii, qui neque percussus neque allisus, sed crus initio
dolens, cum decubuisset ultra tres menses, distractus est, et caput femoris in
exteriorem partem eiecit, ob nimiam dolorum violentiam id passus, ut ego
censeo. Alteri vero adolescenti cuidam tragoedo, nam et huic sine mani-
10 festa itidem causa ab ischiade femur extrorsum prolapsum est, carne ob in-
flammationem divellente articulum, atque e sua sede expellente.

XIII. xc. ARCHIGENIS DE AMPVTANDIS PARTIBVS.

AMPVTANTVR corporis quaedam partes, decet enim uno loco universae rei
15 doctrinam tradere, vel quod emortuae sint, ut in gangrena, vel in ulcere
putrescente aut erodente, et in quibusdam cancri speciebus, et in iis quibus ali-
quid naturale superat, convenientem constitutionem excedens, et quibus callo-
sam duritiem excindere volumus, et in quibus nudare decreverimus subiectas
partes, et ad tela extrahenda, vel alia quae una cum telis illata intus haeserunt.

V 2

Abscin-

coxam oriebatur. Non desuit illi quidem neque consilium
neque opera chirurgiae principum BENEVOLII atque
NANNONII. Sed crus altero longius plus pollice fuit,
coxaeque admodum gracilior, et attollendi femoris facultas
ablata, cum convertendi satis integra permaneret, to-
tiusque corporis macies sensim et febricula superuenit, et
exeunte martio sub trochantere exteriori tumor latus pau-
lum extans sine dolore et rubore deprehendi potuit, mollis
in cute, materiamque intus mobilem tactu prodens. Quo
lente maturescente quamvis idonea medicamenta imposita
fuerint, extremo aprili cutis ferro aperta puris aliquantum
emisit, tenuis sublividi inodori. Linamentis iniectis,
vel aridis, vel aqua cum melle madefactis, et calidae
perfusionis plaga diu nutrita fuit. Cumque ulcus nunc
purgari nunc putrescere, iterumque purum fieri ac sanari
videretur, et movendi, ac levi quoque adiumento sus-
tollendi cruris facultas augeri, febris magna cum horrore
et frigore accessit, et in inguine totus locus intumuit,
coxaeque exterior, ulcerisque ima pars quae cava antea
fuerat. Intumuit quoque pes, et crus omnino immobile,
integro crure nonnihil brevius, cum antea longius et
aliquando aequale fuisset. A plaga puris copia manavit,
unde tumor inguinis minuebatur, ibique corpus globosum
durum non dolens tactu percipiebatur, quod caput femo-
ris extra sinum coxae promotum esse coniecimus. Coti-
die tum sponte tum comprimendo multum puris albi
crassique emissum est, quo denique imminuto ac tenusto,
et ulcere albedo atque arido, tabida macie homo con-
sumptus, et postremo brevi pulmonis inflammatione
extinctus est.

Dissectum cadaver magnam puris subviridis copiam
ostendit, musculorum interstitia recti et vasti exterioris
usque ad genu oppletis, et in ipsum articulum femoris
ac tibiae erosa alicubi ligamento derivati. Musculi postici
gluteus magnus praesertim, parte qua femori accedit,
gluteus medius, et minimus, et quidquid carnis est a
crista illi ad femur post trochanterem, corrupta omnia in
pus versa fuerant, fibris aliquot subnigris confusis tran-
sversis remanentibus, reliquiis musculorum pyramiformis, ge-

minorum, quadrati et obturatoris interioris, ita ut ossis
illi superficies prorsus nuda, et alicubi erosa quoque fue-
rit, pus vero et per interstitia musculorum descenderat.
Ipsium femoris caput extremis musculorum psoae et
iliaci integris sed gracillimis appensum, e suo sinu vel co-
tyla elapsum iacebat introrsum, paulo supra eiusdem coty-
lae supercilium. Vtrumque ligamentum capsulae ac teres
abruptum et in pus dissolutum fuerat, cartilago tum
capitis femoris tum cotylae exesa, et ossa utraque superfi-
cies carie aspera erat. Ex quibus omnibus abunde patuit
morbi principium ab ipso coxae sinu proximaque ei exte-
riori parte fuisse, abscessu ibi exorto, vel ab inflamma-
tione ob naturalem illarum partium habitum, vel fortasse
ab iniuria extrinsecus illata, vasculis nempe collisis et ad
inflammationem altius movendam, penitusque conditam
suppurationem faciendam comparatis. Patuit quoque fe-
moris caput nonnisi disruptis ligamentis, musculisque validis
absumptis e suo sinu excidere potuisse.

Duos praeterea curationi nostrae traditos observavimus,
quibus ab ischiadico dolore totum crus subito immobile,
ac tumidum, et brevius varumque factum fuit, aliaeque
notae apparere, quae femori promoti vulgo tribuuntur,
qui cum diu quieti iacuisent, nulla restitutione tentata,
moveri denique, claudo tamen aliquantulum pede potuerunt.
His ego omnibus valde suspicor femoris caput in cervice
fractum in sinu remansisse, reliquumque os initio divulsim
ab eo et dehiscens fallacia signa dedisse, quasi totum os elap-
sum fuerit, idque postea obducto callo eidem capiti, et si-
minus concinne adglutinatum, corpus sustinere ac ferre
valuisse.

Apposite de huiusmodi casibus nonnulla animadvertit
solertissimus chirurgus Ioan. Lud. PETITVS libelli de
morbis ossium capite XI. extremo pag. 309. ed. Paris.
MDCXXI, commodeque rem illustant, quae de ligamento
acetabuli interiore caput femoris connectente optima prodidit
SCHWENCKIUS addita Sanguinis historiae imprecisae Ha-
gae MDCCLXII. pag. 210.

(2) De ARCHIGENE diximus nonnulla superius
pag. 126.

Abscindimus item quae naturalibus ligaminibus soluta sunt, ubi initio medicamentis tolli nequeunt, ea quoque de causa, ne extrema nervorum contrahantur, alimento carentia, quod et his accidit qui manu tractantur. Quidam vero etiam hoc faciunt ideo ut post exactam vittam, caro ab ossibus succrescens pituitae cursum prohibeat, quae oculos infestat. Hae quidem causae sunt ob quas ad aliquid praecidendum quis aggredi possit.

In primis autem aegri vires spectandae sunt, an curationis propositum sustinere valeant, praecidere enim atque urere operum ultima sunt, tum ordine tum potestate. Ordine quidem magnis succedunt, potestate vero cetera omnia maxime superant. Recte ergo eius qui curari debet robur expetitur, et alia antequam membrum praecidatur, alia in ipso opere, aliaque postea facienda sunt.

Laqueo igitur constringenda, vel consuenda vasa sunt, ad partem secundam ferentia, et in aliquibus totum membrum deligandum est, frigidaque aspergendum, nonpullis et vena secanda est. Vbi plena fuerint, et subiiciendus arcus est, et ex ordine, celerius enim abscinditur, excisionesque contra ipsum articulum declinandae sunt.

Praeterea opus est cute ad superiores partes retracta, qua sana caro est, fascia vel aliquo simili in ambitu adstringendo vincire, iuxta quam vincituram circuitus incisionis esse debet, Id ad multa utile, sed tum membro praecidendo, tum praecidenti instrumento conveniens sit. Membrum vero a quo praecidendi necessitas est, ita iaceat, ut instrumentum vel carnem circa os subsecans, vel praecidens, opus perficere sine impedimento valeat.

Deinde ab incisione nervos in circuitu reducere, et abrasis membranulis quae os cingunt, id ferrula praecidere. Et ubi sanguinis profluit plus quam par est, candentibus crassisque ferramentis adurere, duplici linteo iis applicato e quibus sanguis emanat, cavendo ne nervi tangantur.

Postea solventes porrum tonsum cum sale imponere, et loca stillantia reprimentibus medicamentis, tendines vero musculosque irino cerato, vel multo vetere oleo perungere. Tertio tum quoque die solventes ante descriptis medicamentis vulnus purgare, ceteraque et custodia et curatione uti, ut MIHI dictum iam fuit.

XIV. XCI. HELIODORI DE EXTREMIS MEMBRIS ABSCINDENDIS.

ABSCINDITUR manus vel pes gangraena suborta, vel alia de causa extremo aliquo emortuo. Et inferiores quidem extremorum partes tutius praeciduntur, in iis vero quae super cubitum vel genu sunt id cum

pe-

(1) Videtur hic ARCHIGENES indicare, non tamen plane probans, curationem ex manu ad oculorum pituitam, quam CELSVS quoque memorat lib. VII. cap. 7. pag. 435, in Graecia a quibusdam adhibitam, qui cutem capitis linea in ambitum transversa, aliisque rectis incidebant, cuiusmodi et illa secundae frontis ratio fuit, in modum vittae vel coronae LEONIDAE Alexandrini et aliorum, quam PAVLVS exposuit libro VI. cap. 7. περικεφαλίου vocans, et quae merito, utpote

saeva ac supervacua, inter obsoletas capitis chirurgias ab Hieronymo FABRICIO recensetur Operat. Chirurg. p. 14.

(2) Sic totus hic locus scriptus est in codice, unde nonnisi obscuram sententiam elicere potuimus, legentes tamen ἰσχυρίων ὕψους. Videant acutiores quo modo haec supplenda vel emendanda sint.

(3) Vocabulum hoc apud HERACLAM occurrit in principio libelli de laqueis, cuius Latinam interpretationem

Αποκόπτομεν καὶ τὰ τῆς φυτικῆς θέσεως λύμενα, ὅταν μὴ οἶατ' ἢ ἐξ ἀρχῆς ὡδὸν Φαρμακείας ἀρῆναι, καὶ τῷ χάριν μὴ τὰ πέρατα τῶν τόνων ἀτροφούντα συνελκεσθαι, ὁποῖον καὶ ἐπὶ τῶν χειριζομένων γίγνεται. Τινὲς δὲ καὶ τῷ μετ' ἐκτομῆν ταινίας¹, τὴν ἀναβλασάνουσαν ἐκ τῶν ὀσῶν σάρκα, κωλύειν τὸ ἐπὶ
5 τοῦ ὀφθαλμοῦ φερόμενον ρεύμα. Αὗται μὲν δὲ προφάσεις κατ' ὅσας ἂν τις ἐπὶ τὴν ἀποκοπὴν ἔλθοι.

Δεῖ δὲ πρὸ παντὸς τὴν δυνάμιν ἐφορᾶν τῷ κάμνοντι², εἰ οἶατ' ἐξ ἰσπενεγκεῖν τὸν τῆς Θεραπείας σκόπον, ἔσχατον γὰρ ἔργων ἀποκοπὴ τε καὶ καυσις, τάξει τε καὶ δυνάμει. Τάξει μὲν ἐπὶ μεγάλα γίνεται, δυνάμει
10 δὲ ἐπὶ πάντων μάλισα. Εὐλόγως οὖν ἰσχύος τῆς τοῦ Θεραπευομένου δεῖ, καὶ ἂ μὲν πρὸ τῆς ἀποκοπῆς, ἂ δὲ κατὰ τὴν ἀφαίρεσιν, ἂ δὲ μετὰ ταύτην ποιητέον.

Ἀποβροχιστέον οὖν ἢ διαφραπτέον τὰ φέροντα τῶν ἀγγείων ἐπὶ τὴν τομῆν, καὶ διαδετέον ἐπὶ τινῶν πᾶν μέρ³, ψυχρῶ τε προσαϊοητέον, ἐνίως δὲ καὶ
15 φλεβοτομητέον. Ἐπὶ δὲ τῶν ἐμπλεόντων καὶ ἰσοβλητέον τόξον, καὶ ἐπὶ τὴν τάξιν² τάχιον γὰρ ἀφαιρεῖται, περικλιτέον τε τὰς κατὰ ἄρθρον ἀποκοπὰς.

Δεῖ δὲ ἐπὶ τέτων ἐπιστασάμενον εἰς τὰς ἄνω τόπας τὸ δέρμα ἐπὶ τὸ ὑγιές, καιρίᾳ³ ἢ τινὶ ἀναλόγῳ κυκλοτέρως ἀποδηῆσαι πιεζοῦντα, παρ' ἣν ἀπάδσειν καὶ ὁ
20 περίδρομος τῆς τομῆς ἔσεσθαι μέλλει. Εἰς πολλὰ δὲ τῆτο εὐχρηστον, ἀνάλογον δὲ πρὸς τὸ ἀφαιρησόμενον μέρ³, καὶ τὸ ἀφαιρῆν ἄρμενον ἔσω. Κείσθω δὲ τὸ ἐξ ἔ
ἢ ἀφαίρεσις ἐπέγει, ὡς τὸ περιχαράσσον, ἢ τὸ ἀποπρίαι ἀνεμποδίως ἀνοῖς τὸ ἔργον.

Ἐῖτα ἀπὸ τῆς ἀποκοπῆς τὰ νεῦρα κύκλωθεν ἄγειν, ἀποξύσαντας δὲ τὰς ἐπικειμένους
25 ὑμένας πρίειν. Καὶ πλείονος μὲν φερόμενου αἵματι³, ἐπιφλέγειν διαφανέσιν καὶ πάχ³ ἔχουσιν καυτηρίαις, προὔποκειμένα ὄθονία διπτύχη τοῖς ἐξ ὧν τὸ αἷμα φέρεται, φυλαττομένους τῶν νεύρων ψάσειν.

Ἐῖτα λύσαντας καταπλάττειν πράσιν κατῶ μετ' ἄλδς, τὰς δὲ περιρροίας σύφουσιν, τένοντας δὲ καὶ μασσητήρας ἰρίνη κηρωτῆ συγχρῆειν, ἢ πολλῶν ἐλαίῳ παλαιῶ. Διὰ
30 τρίτης οὖν λύσαντας τοῖς ἤδη προγεγραμμένοις ἀνακαθαίρειν, τῇ δὲ ἄλλῃ προφυλακῇ τε καὶ Θεραπείᾳ χρῆσθαι, ὡς ἤδη μοι εἴρηται.

ΙΔ. ζα. Η'ΛΙΟΔΩΡΟΥ⁴ ΠΕΡΙ' Α'ΚΡΩΤΗΡΙΑΣΜΟΥ.

Αἰτίας νεκρωθέντος ἀκρῆ τινός. Τὰ μὲν οὖν κάτω μέρη τῶν ἀκρῶν
35 ἀκινδυνότερον ἀφαιρεῖται, τὰ δὲ ἰσπεράνω ἀκινδυνός ἢ γόνατι³ μετὰ κινδύνου, διὰ τὸν

VIDENS edidit pag. 467. Chirurgiae e Graeco conversae, et cuius Graecum contextum exhibet noster hic codex cap. xcν. Ἐνικα τῆς τοῦ ἔρτου βρόχου πλοκῆς ΚΑΙΡ'Α προσλαμβάνεται διπλή. Ad nexum laqueum plicandam habena duplex addibetur. Vbi in margine haec vetus notatio adscripta est. ΚΑΙΡ'ΑΝ οἱ μὲν τῆς λεπτῆς φασικῆς ἔλεγον, παρὰ τὸ κίρσθαι. Οἱ δὲ πᾶν ὄσιον ὕφασμα κίρσιν. . . . Καίρως γὰρ τὸν μίτον ἐνοῖ φασί, κίρσιν τὰ διαχωριστικὰ τῶν σημάτων πλῆγματι, καὶ ἀπλῶς κίρσιν τὰ ὄσιον ἔλεγον. Εἰτιῶθεν τὸ Κίρσιν τὸ Πειστικὸν τῶν ὕφασματων φασί, Κίρσιν δ' ἔστιν ἀπὸ κίρσιν.

ὄσιν. ἔλεγον. Καίρως quidam tenuem fasciam a κίρσιν quod est tondere, alii textum quodcumque tonsam dixerunt. Sunt enim qui Καίρως filum vocent, et κίρσιν quae flamina dividunt licia, et universim κίρσιν texturam appellant. Unde Poeta Κίρσιν dixit texturam. A textis linteis splendebat humidum oleum. HOMERI versus est Odyss. H. 107. ubi in vulgatis legitur ἀπὸ κίρσιν. Vide et HESYCHIVM, κίρσιν.

(4) De HELIODORO diximus nonnulla superius pag. 86.

τὸν κατὰ τὸ πλεῖστον ἐν χερσίν, καθ' αἰμορραγίαν γινόμενον κίνδυνον, μεγάλων ἀγγείων διακοπτομένων. Ἐνιοὶ μὲν οὖν κενόσπυρον τάχῃ ἐπιτηδεύοντες, κατὰ μίαν ἐπιβολὴν ἔλα τὰ σώματα ἐπιχαράσουσιν, ἔπειτα ἐκπρίζουσιν τὰ ὄσα. Οὐ γίνεται δὲ ἀκίνδυνῶς ἡ τοιαύτη ἀφαίρεσις, πολλῶν ἀγγείων κατὰ τὸν αὐτὸν καιρὸν αἰμορραγούντων.

ΔΙΟ ΜΟΙ δοκεῖ τὰ ἀσφαρότερα μέρη τῆ κώλα πρότερον διελεῖν, ὡς κατὰ τὸ ἀντικνήμιον, ἔπειτα πρίζειν. Καὶ κατὰ τὴν τῶν ὀσῶν πρίσιν, τὰ λοιπὰ σώματα διακόπτειν, πρὸς τὴν τῆ μέρου ἀφαίρεσιν. Εἴωθα δὲ πρότερον ἰσπερᾶνω τῆ τριζομένη μέρου ἐπιδέσει χρώμενῶ, ἐφ' ὅσον ἐνδέχεται, εἰς συμπλήρωσιν ἄγειν τὰ ἀγγεῖα, καὶ τότε ἐνεργεῖν ὡς δεδήλωται. Ἐν δὲ τῷ πρίζειν κατ' ἴσον ἀγέσθω ἢ τῷ πρίονος λεπίς, ἵνα καὶ ἡ τῶν ὀσῶν τρίσις ἴση γένηται.

Προσθέντων δὲ τῶν ὀσῶν, μετὰ ταῦτα σμιλίῳ ὡς ὅτι μάλιστα διακοπτέσθω τὰ καταλελειμμένα συνεχῆ σώματα, καὶ τότε ἅμα τῇ ἀφαίρεσει προσηθέσθωσαν μοτοὶ μεγάλοι, καὶ ἀντὶ τοῦ μοτοφύλακος παράλληλα πτύγματα. Εἴωθεν δὲ σπογγοὶ καὶ ἐπίδεσις παραλαμβανέσθω κατὰ πόσον προσπεπιεσμένη. Ἀπὸ δὲ τῆς τρίτης ἢ τετάρτης ἡμέρας, τῆς αἰμορραγίας ἐπισχεθείσης, πυοποιοῦς ἑπιμέλεια παραλαμβανέσθω, τῆ ἕλκος ἀεὶ διαμοτμήν.

ΙΕ. ςβ. ΕΚ ΤΩΝ ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ

ΔΑΚΤΥΛΟΥΣ ΣΥΜΒΑΙΝΟΝΤΩΝ.

ἘΞ ΑΔΑΚΤΥΛΟΙ γίνονται, ἐκ φύσεως παραφυομένων τῶν περιστῶν δακτύλων, ἢ τῷ μεγάλῳ ἢ τῷ μικρῷ σπαιώσ, καὶ ἦτοι ἐκ σκυταλίδος ἢ ἐκφυσις γίνεται, ἢ ἀπὸ σαρκός. Ὅταν οὖν ἐκ σαρκός ἢ ἐκφυσις γένηται, εὐχερῆς ἢ ἀφαίρεσις γίνεται, δακτυλὶς γὰρ σμιλίῳ ἀποτείνεται καὶ ἐκτέμνεται, εἴθ' ἢ ἕλκωσις βραχεῖα οὖσα οὐλοῦται τάχις. Τῆς δὲ ἐκφύσεως ἐκ τῆς ὑποκειμένης σκυταλίδος ἕσης ἐκκοπῇ χρῆσασθαι δεῖ, ὁ δὲ τῆς ἐνεργείας τρόπῳ ἐστὶν οὗτος.

Περιχαράσσεται κατὰ κύκλον ὁ παραπεφυκὼς δάκτυλῳ πλησίον τῆς βάσεως, ἀπὸ ταύτης τῆς κυκλοτερῆς περιχαράξεως δύο διαιρήσεις δίδονται εὐθεῖαι μία καὶ μία, εἶτα ἀμωστέλλεται δύο σώματα. Γυμνωθείσης δὲ τῆς ἐμβάσεως, ὅλος ὁ παραπεφυκὼς δάκτυλῳ τοῖς σμηλιωτοῖς ἐκκοπεῦσιν ἐκκοπτέσθω, καὶ τότε ἢ ὑποκειμένη σκυταλὶς ξυσήρι λειοποιέσθω, καὶ τὰ ἀνυσαλμένα σώματα ἐπαγέσθω καὶ βαπτέσθω πρὸς κόλλησιν.

Γίνονται δὲ καὶ συμφυεῖς δάκτυλοι ἐκ φύσεως, καὶ χρὴ τὴν σύμφυσιν ἀπλοτομεῖν. Σαρκόδους δὲ τινος σώματος μεσολοβημένου, τὸ περιστῶν τῆς φύσεως ἐκτεμνέσθω. Τότε γενομένου καθ' ἰδίαν ἕκαστῶ δάκτυλῳ περιμοτθεῖς, μοτοφύλακι σκεπέσθω, καὶ καθ' ἑαυτὸν ἐπιδέσθω, γινέσθω δὲ τὰ ἀκόλουθα πρὸς τὴν τῶν ἑλκῶν οὐλώσιν.

ΙΣ. ςγ. ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΚΑΤΑ ΤΟΥΣ ΔΑΚΤΥΛΟΥΣ ΓΑΓΓΡΑΪΝΗΣ ΚΑΙ ΣΗΠΕΔΩΝΟΣ.

ΝΕΚΡΟΥΝΤΑΙ δάκτυλοι σηπεδονικῶς ἢ γαγγραινικῶς διατιθέμενοι. Ἡ μὲν οὖν σηπεδονικὴ φθορὰ, λευκαιομένων τῶν νεκρωμένων σωμάτων γίνεται, ἢ δὲ γαγ-

(1) CELSVS libro septimo extremo *Cetera postea debet, praeceptum est*. Sic scriptum exhibet codex *sic faciendā, ut in vulneribus, in quibus PVS MOVERI MEDICEVS* ubi editiones LINDENIANAE habent *quis*

periculo summo fit, quod plerunque in ipso opere magnis vasis dissectis, sanguinis profusio superveniat. Quidam igitur inaniter sedulam celeritatem quaerentes, uno ictu rotam carnem secant, deinde ossa ferrula praecidunt. Sed hoc modo non sine periculo membrum adscinditur, multis vasis eo
5 tempore sanguinem profundentibus.

Ideo videtur **M**INI fatius esse membri partes, quae carne minus abundant prius incidere, ut in priori parte cruris, dein ferrula defecare, atque ubi ossa praecisa sunt, reliquas carnes excidere, ut membrum auferatur. Verum supra partem ferra praecidendam vinciens quantum res fert, facere consuevi
10 ut vasa repleantur, et tunc opus aggredi, ut propositum est. In defecando ferrae lamina aequaliter agatur, ut ossium quoque defectio aequalis fiat.

Praecisis ossibus scalpello omnino excidantur, quae relictæ fuerant continuae carnes, et dum eae auferuntur, linamenta magna imponantur, ac linteoli vice quod iis custodiendis adhiberi solet, panniculi complicati aduersi inter se
15 obiiciantur, et super spongiae deligentur, vincturaque adhibeatur aliquantulum adstricta. A tertio autem vel quarto die cum iam sanguinis profusio destitit, curatio adhibeatur puri movendo idonea, ulcere semper linamentis coniecto.

XV. XCII. EX HELIODORI LIBRIS DE HIS QVAE DIGITIS

ACCIDVNT.

SEDIGITI nascuntur, natura supervacuis digitis raro accrescentibus vel
20 magno, vel parvo, et vel ab osse germinatio est, vel a carne. Vbi igitur enatum id a carne est, auferri facile potest, digitulus enim scalpello extenditur et excinditur, deinde cum vulnus modicum sit, cicatrix cito inducitur. Cum vero a subiecto osse exortus fuerit, praecidere oportet,
25 idque hac ratione efficitur.

Inciditur in ambitu digitus adnatus prope basim, et ab ea incisione duabus locis caro hinc et inde recta subsecatur, tum ambae eius partes sustolluntur. Fundamento nudato totus adnatus digitus excisoriis scalpris excindatur, et tunc subiectum os radula levetur, ac sublatae carnis partes
30 adducantur et consuantur, ut glutinatio fiat.

Digitis quoque natura cohaerescunt, quos opus est scalpello diducere. Quod si carnosum aliquod corpus in intercapedine accreverit, excindatur quicquid praeter naturam supervacaneum est. Vbi id factum est, uterque digitus separatim linamentis circumdatus linteolo contegatur, ac seorsum deli-
35 getur, ceteraque postea facienda, quae cicatricem ulceribus inducere valent.

XVI. XCIII. DE DIGITORVM GANGRAENA ET PVTRI

VLCERE.

EMORIVNTVR digiti vel putri ulcere vel gangraena affecti. Corruptio putris fit carne emortua albescente, gangraena vero ubi
ni-

pus non movet p. 497. v. 18. Illam vera lectionem esse praefendam locus hic HELIODORI admonet.

160 ORIBASII DE LVXAT. EX HELIOD. XVI.

nigrities adest. Ana quidem in his praesidia alibi praescripta sunt, proprie vero digito emortuo unicum auxilium est eum abscindere, corpus alienum a sano auferendo. Vbi igitur et abscissione et ustione uti decrevimus, ab articulo praecidere satius ducimus, ut officuli frons aduratur, quae densa cum sit, carne obduci nequit, eique abscedere opus est. Si ab ipso loco ubi malum est aufero, satis habeo abscindere, et os ferrula praecido, ut facile carne subnascente cicatrix inducatur.

XVII. XCIV. DE OBSTRUCTIS ANVLIS.

STRINGIT aliquando anulum digitus, recteque habet sine cunctatione illum convertere conari, manu simul aqua tepida perfusa, digitoque peruncto. Vbi his non cedat, tum vinctura tentetur, lini crassioris contorti caput alterum seta instruitur, ut sutores facere solent, eaque anulus traicitur, et reliquum filum promissum digito obvolvitur. His factis trahitur lini caput seta praeditum, ac dum linum revolvitur anulus procedit ut eximi queat.

Quod si neque ita cedat ad secandum circulum venire opus est, limantes lima gladio simili, vel excisorio scalpro excidententes. In utraque operatione anuli circulo hastula hami piscatorii, vel specillum aversum subiicitur. Circulo dissecto fila vel funiculi anulo circumdantur, quibus circulus distractus expanditur, vel utrinque a pala discinditur, ut divisus facillime auferatur.

F I N I S

O R I B A S I I

L I B R I X L V I I .

D E A R T I C V L I S E X C I D E N T I B V S .

QUONIAM multa sunt in his chirurgicis quae illustrari concordibus sententiis medicorum veterum possunt quorum e scriptis nunc deperditis fortunatae suum CELSUS de medicina opus confavit, libet hic corollarium addere varietates scripturae totius postremi eius libri, qui ad ossa pertinet, e codice MEDICEO, quem superius pag. 52. distincte indicavimus, collato cum impressis exemplaribus editionis LINDENII, vel ALMELOVEENII, praesertim cum edito Patavii anno MDCCXXII. Atque ut melius de consensu in reliquis constaret, ipsa quoque menda repraesentanda duximus, tum quod inde nonnunquam quae fuerit primi exemplaris scriptura colligere promptum est.

In impressis igitur pagina 498. v. 20. ille titulus LIBER OCTAVVS, in membranis est CELSI LIB. VII. EXPLICIT INCIPIT LIBER VIII. Versu 21. CAP. I. De positu et figura etc. Omnia absunt. V. 32. extrinsecus: es trinsicus forte fuerat et extrinsicus. Ibi laevis: levis.

Pag. 499. v. 3. est: Antiqua codicis scriptura omissum,

additum vero est recentiori, ab emendatore scilicet Ioanne Bapt. PALLAVICINIO episcopo Regiensi. Nos et antiquae scripturae et recentioris varietates distincte referemus, quas duo puncta praeposita indicabunt. Vbi vero huiusce distinctionis nulla mentio facta fuerit, antiqua semper scriptura intelligenda erit. Eadem pag. 499. ab exterioribus dura: ab exterioribus partibus dura. V. 6. quas his: qua his. Rec. quas V. 7. Raro: rara, R. raro V. 13. nec locus quidem: ne locus quidem V. 14. Super aures. Sic quoque est in antiqua scriptura. Recenti Superiores. V. 16. latera: aures. V. 17. diducit: deducti V. 21. finitur: finita. R. finitur. V. 22. hae: ea R. eae. V. 24. extenuantur: extenuatur. Rec. ut in impresso V. 27. ut verisimile: uterisimile R. ut impr. V. 28. Super hos quoque musculus qui tempora contegunt: Sub his quoque musculus qui tempora contegunt. V. 31. narsque transversa: nam quae transverse. R. ut impr.

Pag. 500. v. 1. breves: breve. V. 4. naribus aut superiorum dentium gingivis: naribus superioribus dentium gingiva. R. ut

γαγγραινική μελαινομένων. Τὰ μὲν οὖν ἄλλα βοηθήματα περὶ τούτων ἐν ἄλλοις εἴρηται, ἰδίως δὲ δακτύλου νεκρωθέντος κατὰ τὸ τέλειον ἀκρωτηριασμοῦ δοκιμάζεται, τῷ ἄλλοτρίῳ σώματι ἀπὸ τοῦ ὑγιоῦς ἀφαιρούμεν. Ὅταν μὲν οὖν ἐγκρίνωμεν καὶ ἀφαιρέσιν καὶ καῦσιν παραλαβεῖν, ἀπὸ τοῦ ἄρθρου τὴν ἐκκοπὴν δοκιμάζομεν, ἢ
5 ἢ τῆς σκυταλίδος ἀρχὴ ἐπικαίηται πυκνὴ οὔσα, σαρκουῦσθαι μὴ δυναμένη, ἀποσάσεως δεομένη. Ἐὰν δὲ αὐτόθεν ἀφαιρῶ, ἀρκῦμαι τῷ ἀκρωτηριασμῷ, καὶ τὴν σκυταλίδα πρίξω πρὸς εὐχερῆ σάρκωσιν.

ΙΖ. ζδ. ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΕΣΦΗΝΩΜΕΝΩΝ ΔΑΚΤΥΛΙΔΙΩΝ.

ΣΦΙΓΓΕΙ ποτὲ δακτυλίδιον δάκτυλος, καλῶς δὲ ἔχει ἀνυπερθέτως αὐτὸ
10 δοκιμάζεσθαι κατὰ περιστροφὴν. Ἐὰν τῆς χειρὸς καταντλημένης χλιαρῷ ὕδατι, καὶ τῷ δακτύλῳ λιπαινομένῳ. Ὅταν δὲ μὴ ὑπακῆ, τότε δοκιμάζεσθω τὰ εἰρόμενον, λίνα παχυτάτη ἐτραμμένη μία ἀρχὴ τριχοῦται ὡς εἶδασιν ποιεῖν οἱ σκυτογράφοι, καὶ διὰ τῷ δακτυλίδι εἴρεται, τὸ δὲ λοιπὸν τῷ λίνου χάλασμα περιελεῖται τῷ δακτύλῳ. Τάτου γενομένη ἔλκεται ἢ τετριχωμένη τῷ λίνῳ ἀρχῇ,
15 καὶ τοῦ λίνου ἀνελημμένη προβιβάζεται τὸ δακτυλίδιον πρὸς τὴν ἐξαίρεσιν. Ὅταν δὲ μὴδ' οὕτως ὑπακούῃ, ἐπὶ τὴν τῷ κρίκῳ διακοπὴν ἔρχεσθαι δεῖ, διαρινύσει χρωμένως, μαχαιροειδεῖ βίην, ἢ ἐκκόπτειν σμιλιωτῷ ἐκκοπεῖ. Πρὸς δὲ ἐκατέραν ἐνέργειαν ὑποβάλλεται τῷ κρίκῳ τῷ δακτυλίδι δορύδιον τυφλαγκίσρου, ἢ πλάτη μήλης. Διακοπέντος τῷ κρίκῳ, λίνα ἢ σπάρτια περιτίθεται τῷ δακτυλίδι, δι' ὧν
20 ἐλκόμενος ὁ κρίκος ἐξαπλύται, ἢ ἐκατέρωθεν τῆς σφενδόνης διακόπτεται. Ἴνα μερισθῆναι τὸ δακτυλίδιον εὐχερῶς κομισθῆ.

Τ Ε Λ Ο Σ
Ο Ρ Ι Β Α Σ Ι Ο Υ
ΤΟΥ ΜΖ. ΛΟΓΟΥ
Π Ε Ρ Ι Ε Ξ Α Ρ Θ Ρ Η Μ Α Τ Ω Ν .

R. ut impr. V. 6. *aliaque*: *alia quae*. V. 8. *haec*: *haec*. R. ut imp. V. 10. *deinde navium*, *tum quae in auribus habentur*. Ex his quae oculorum sunt. Haec omnia abfunt ab antiqua scriptura, sed recenti addita sunt. V. 12. *Simpliciaque*: *simplicia*. R. ut imp. V. 14. *haec primum a superciliis angulisque*: *haec primum ac superciliis angulisque*. R. *haec primum ac superciliis, angulisque* V. 17. *versa*: *verse*. R. ut imp. V. 20. *intimas*: *imas*. V. 21. *rursus*: *rursum*. V. 24. *tendunt*: *tendens*. Ibi *In ultima*: *Vltima*. Item *tenuia*: *tenua*. R. ut imp. V. 26. *in aure* R. *Item in aure*. Antiqua ut impr. Ibi *primo*: *primum*. V. 28. *fit* abest ab antiqua scriptura, recenti additum est. Ibi *Quod iuxta*: *Iuxta*. R. *Quod ipsum iuxta*. V. 29. *deducitur*: *deducitur*. V. 29. *per*: abest, rec. addit. Ibi *quae*: *quaeque*. R. ut imp. V. 30. *Iuxta ea*: *Viaque ea*. R. ut impr.

Pag 501. ζυγῶδες; ΘΙΖΥΓΩΑΕΣ. Sic mendose, unde liquet vetusti exemplaris, quod libri huius ΜΕΔΙΣΕΙ scriptor repraesentare voluit, literas fuisse antiquo more quadra-

X
tas, quae nunc maiusculas vocant, ut fuerit ibi ΘΡΑΒΕΙ ΖΥΓΩΑΕΣ, prima enim nostrae syllaba repetita est a praecedentis vocabuli postrema, et aliqua literarum similitudo cum Latinis mendae causa fuit homini barbaro, ea quae scriberet nequaquam intelligenti, quod pluribus locis manifestissime patet. V. 3. *media et etiam ima pars*: *media pars*. R. ut imp. V. 5. *malae*: *mala*. R. u. i. V. 6. *excipit*: *exigit*. V. 11. *et super id*: *et id*. R. u. i. *illigatur*: *inligatur*. V. 12. *rotundior*: *rutundior*. V. 13. *cardinis modo fit*: *carnibus modo fit*. Rec. *carnibus modicis fit*. V. 16. *osse*: *offei*. R. u. i. V. 17. *superioris superi*. R. u. i. V. 19. *τομαί*: *COMIS*. Hinc patet fuisse in vetusto exemplari ΤΟΜΕΙΣ, quod rectum est. Rec. *temici*, unde *temnici* primae editionis aliarumque. V. 22. *quini*: *quaterni*. V. 23. *his in quibus genuiti*: *his sunt quibus in ultimi*. Rec. *his quibus tres ultimi*. V. 24. *primores*: *priores*. V. 29. *Ex ea*: *Exque eadem*. V. 31. *expellit*: *expelli*. V. 33. *spina*: *Spinnae*. R. u. i. V. 34. *vertebris*: *vertebræ*.

Pagina 501. v. 1. reliquae: relinquaes.

V. 2. Hae: eae

V. 4. mediae perforatae. R. media perforata, Antiqua scriptura ut in impresso.

V. 6. latera quoque inter duos processus: circa quaeque per duos processit. R. circa quoque per duos processus.

V. 7. pervia: perviae. Ibi quae a membrana: quae membrana. R. ut impr.

V. 10. parum: paulum.

V. 11. desidentes: desinentis. R. desinenter.

V. 15. caput deorsum parvis tuberculis: sursum deorsum versus tuberculis.

V. 16. superioris partis inferiori inseritur. Quod: superioris partis inferiore quod. R. superiori parte inferiori, quod.

V. 19. itaque superior secundae: ita superior ei summae.

V. 20. tertia: tertiam. R. ut impr.

V. 23. ne suscinere quidem caput posset, nisi utrinque relli valentesque nervi: ne suscinere quidem caput possit ne utrinque recte valentes nervi. R. ut impr.

V. 25. κερωτός: CEROTAS. Fortasse fuerat in exemplari ΚΕΡΟΥΤΙΑΣ, vide ΗΕΣΥΧΙΟΥΜ et veterem ARISTOPHANIS interpretem Γ. v. 1341. qui κερωτός explicat τῶν κερωτῶν ἀνατίσιον, neque enim satisfaciunt, quae CAELIVS Antiquar. lect. II. 43. p. 91. ed. 1516. affert, cum pro Cerotis publico bonarum literarum emolumento Cerotas aut Caroticos susciendum putat. Quam lectionem CAESARIUS primus ni fallor admisit.

V. 26. alter: ante. R. ut impr.

V. 29. excipit: exigit.

V. 30. processibus: processus. R. ut impr. Ibi inferiores insinuantur: inferiore sinuantur.

V. 34. pronum: primum.

Pag. 503. v. 1. ceteris negociis: ceteris negotiis, optimo sensu, sed PALAVICINIUS mutavit negotiis, quod habent et reliqui codices. Similis concordia in plerisque observari potest, ut suspicari liceat alios omnes praeter hunc ab uno eodemque vetusto exemplari derivatos fuisse, huiusque exemplar primum vetustius fuisse quam aliorum, quod et alibi argumentis evincitur, Ibi et re-ctus: erectus.

V. 2. alioqui: aliquid.

V. 4. humeros: humerum. Ibi septem: undecim.

V. 5. haecque: eaque. Rec. eaque.

V. 7. transversis: transversatis. R. u. i.

V. 8. ibi: et ibi. Eodem versu paululum: paulum. Item sinuatis. Rec. insinuatis. A. ut impr.

V. 9. latefcunt: patefcunt.

V. 10. recurvatae: recurvati. R. u. i.

V. 11. versus in interiora: versus interiora. R. u. i.

V. 12. flexae: flexa. R. u. i.

V. 13. ac: et.

V. 15. ipsum quoque cartilagine mollitum terminatur. Sic habet antiqua scriptura, recens vero: ipsam quoque cartilagine emollit et terminat.

V. 16. superioribus: prioribus.

V. 17. ἰσθμῶς: NOAS. Fuerat ΝΟΘΑΣ, scriptor vero similitudine literarum O et Θ deceptus alteram omisit.

V. 20. imaque sic est in A. in R. vero: unaque.

V. 24. scintula aperta: sc. . . . sic habet Antiqua scriptura cum vacuo spatio quinque aut sex literarum, Recens: scopiula aperta.

V. 15. ὁμοπλατῶς: homoplatis. Ibi Ea in summis: ea summis. R. ut impr.

V. 26. triangula: trin angula. R. u. i.

V. 28. quaque: quoque.

V. 30. parte. Sic scriptum olim fuerat, deinde mutatum antiqua manu parti, recenti vero restitutum est parte.

V. 31. nisi in: nisi vel in. Ibi offi: usui. R. u. i.

Pag. 504. versu 4. paululum: paulum. R. paulatim. Ibi interiora: exteriora.

V. 5. protinus: abest ab A. in R. propius.

V. 6. sustinet: sustinens. Ibi id: id autem.

V. 7. ac inter: ac neque inter.

V. 10. paululumque: paulumque.

V. 12. cartilagine: cartilagini. Ibi connectitur: conestitur.

V. 16. curvus in priorem et anteriorem, gibbus in posteriorem et posteriorem partem: gibbus et in priorem et in posteriorem partem cetera abiunt.

V. 18. est: et. R. u. i.

V. 19. ab scapulis: a scapulis, Ibi inferior quae ad latus: A. abfunt. R. addita.

V. 23. rotundus: rotundus.

V. 24. dixi, verticillati: dixi parvo excessu verticillati. R. distinctum, et expuncto i emendatum, factumque: dixi, parvo excessu verticillati. Ibi offi: offe.

V. 25. extra id situm: extra situm.

V. 26. deligatur: delingatur. R. u. i.

V. 30. Radius quem aspidia: radius quam CERCIDA.

V. 32. rotundo: rotundo.

V. 34. quod ibi: aique ibi.

Pag. 505. v. 3. sinum: R. sinu. Ant. ut impr.

V. 5. duo radii et brachii ossa iuncta paulatim: duobus radiis adiuncta paulatim. R. duobus radiis brachii ossa iuncta paulatim.

V. 8. crassitudinis: crassitudinum. R. u. i.

V. 11. cervicem: verticem. R. vertice. Ibi insinuatur: sinuatur. Ibi rotundus: rotundus.

V. 12. paululum: paulum.

V. 17. laevi: levi.

V. 18. quaedam: A. abest. R. additum.

V. 23. conestuntur: conestuntur.

V. 24. superior alterius planities sit: superior alterius angulus alterius planities sit.

V. 26. paululum: paulum.

V. 27. sinum: sinus.

V. 28. radii: radi. R. u. i.

V. 29. quinque ossa recta: recta quinque ossa.

V. 31. os: abest. R. additum.

Pag. 506. v. 3. At: ac.

V. 5. Ita vero: iam vero. R. ut impr. Ibi desinit: desedit. R. desedit.

V. 9. idest in ipsis coxis: id est ipsis coxis.

V. 10. rotundos: rotundus. R. u. i.

V. 11. os: as. R. os.

V. 13. viris: viribus.

V. 14. foeminis: feminis. Ibi post prohibent spatium vacuum est fere dimidii versus.

V. 15. femina. R. faemina. A. ut impr. Ibi oriuntur: ordiuntur.

V. 19. medullosa: medullosa. R. ut impr.

V. 20. parte gibba, versus ab inferioribus: parte habent versus inferioribus. R. parte gibba habent versus ab inferioribus.

V. 22. sicut: R. sic us, separatim. A. ut impr.

V. 22. in ea ossa: in ea coxa ossaque. R. ut impr.

V. 23. coniciuntur: R. coniciantur. A. u. i.

V. 24. tum: cum. Ibi intorsus leviter tendunt: intorsum leniter intendunt.

V. 25. Aique: at. R. u. i.

V. 26. inferiora: abest.

V. 29. cartilagineo: cartilaginor. R. u. i.

V. 30. nec: neque.

V. 32. omnes: omnium et. R. u. i.

V. 34. crur: quis. R. u. i.

Pag. 507. v. 1. femur humero: femorum humero. R. ut impr. Ibi crur vero brachio: crur brachio.

V. 6. parte supra positum est, quod: parte idest supra positum quod.

V. 7. sura recte nominatur: supra nominatur. R. supra recte nominatur.

V. 12. cum humero cubitus, atque ea quoque: Abfunt ab antiqua scriptura. R. in humero cubitus et cetera ut in impresso.

V. 15. osse ex transverso: osse transverso. R. ossa ex transverso.

V. 17. situm: iunctum.

V. 19. ut: et.

- V. 22. *repraesentat: repraesentans*. R. u. i. Ibi *ossa pedis*.
pedis ossa.
- V. 23. *instructa: structa*. R. u. i.
- V. 24. *plantae palmis: plantae palmae*, forte fuerat *plan-
ta palmae*.
- V. 26. CAP. II. et reliqua tituli illius omissa sunt, imo
et sequens contextus in eodem versu continuatur, mar-
ginique duntaxat adscriptum est *ossa*, quasi novi capi-
tis indicium. Sed et omnes interpunctiones verborum,
et distinctionum notae omnino abfunt ab huius codi-
cis antiqua scriptura, adeo. ut quae nunc in impressis
obtinent, sola recentiorum editorum auctoritate niti
credibile sit, vetustissima enim exemplaria quorumtun-
que scriptorum iis carere plerumque videmus. Hinc et ea
coniectura firmatur quam antea proposuimus MEDICEVM
hunc CELSI codicem ad antiquum aliquod maiorum
literarum exemplar descriptum fuisse a librario indo-
cto extra Italiam saeculo ineredito. Quo factum est
ut mendis plurimis fceat, sed quae saepe probae
scripturae vestigia criticis indagatoribus ostendant.
- V. 32. *colliditur: conliditur*.
- V. 33. *aut de loco movetur: aut loco movetur*.
- Pag. 508. v. 8. *patescat: pateat*.
- V. 10. *squama secedat: statua secedati*.
- V. 11. *crucior: prioris*. R. u. i.
- V. 13. *neesse: necessum*.
- V. 16. *relinquitur: relinquatur*.
- V. 17. *sive os sive: abfunt*. R. u. i.
- V. 18. *respergendum: Antiqua ut impr. R. respergenda*.
- V. 19. *ubi: ibi*.
- V. 25. *cum vel ad album os: cum ad illum os*. R.
cum ad album os.
- V. 26. *vitium: abest*. R. additum.
- V. 29. *dictum: adiectum*. Ibi *autem alius: autem an
alius*. Ibi *descenderit: descenderet*. R. u. i.
- V. 32. *si abest*. R. add. Ibi *dimittitur: dimittitur*.
- V. ult. *cariem: carium*. R. u. i.
- Pag. 509. v. 1. *Colligi idem: nigrites colligi quidem*. R.
nigrities c. g.
- V. 5. *desit: desit*.
- V. 6. *urgenda: arguenda: fortasse fuerat urguenda*. Ibi
crebris: cervis. R. u. i.
- V. 8. *demittenda: dimittenda*.
- V. 9. *siccum: R. in - siccum: forte inde siccum*.
- V. 10. *et: abest*. Ibi. *Solvatur*. A. ut impr. R. *et resol-
vetur*.
- V. 17. *caries: caries*. A. u. i.
- V. 17. *Idem quoque in cario: atque idem in carie quoque*.
- V. 19. *vitiatum totum: abfunt*. R. *vitiatum est totum*.
- V. 22. *sive pectoris os: abfunt*. R. add.
- V. 23. *est: et*. R. u. i. Ibi *ustio: vitio*. Ibi *sed: et*.
- V. 25. *tunc: tum*.
- V. 27. *omnia: abest*. R. add.
- V. 30. *perniciosissimum: perniciosissimum*. R. u. i.
- Pag. 510. CAP. III. *Quomodo os excidatur* etc. tituli omnia
abfunt, imo et contextus continuus est in eodem ver-
su cum superioribus.
- V. 7. *quem: quam*. R. *quae*. Ibi *χαίσιον: ΧΟΙΝΕΙΚΙΑ*
fortasse fuit in primo exemplari ΧΟΙΝΙΚΙΑ.
- V. 8. *spatiosius: spatiosus*. R. ut impr. Ibi *utrisque:
utrinus*. R. u. i.
- V. 10. *ferratam: ferratim*. R. u. i.
- V. 12. *demittitur: dimittitur*. Ibi *Terebrarum* scribitur
continuo contextu, sed in margine idem vocabulum
additum fuit eadem manu, quasi nota novi capituli.
- V. 14. *longioris quod ab: A. abfunt*. R. addita.
- V. 17. *fursum: rursum*.
- V. 20. *at: et*.
- V. 21. *demittitur: dimittitur*.
- V. 22. *sit: sit*.
- V. 24. *delabi: dedelabi*. R. u. i. Ibi *deinde: deis*.
R. u. i.
- V. 26. *foretur et circumagatur: foretur vagatur*. R. u. i.
- V. 28. *movetur: movet*. R. u. i.
- V. 29. *paululum: paulum*
- V. 31. *copiosus: optusius*. R. *obtusius*.
- V. 32. *At: abest*. R. addit. Ibi *impressum: pressum*.
- Pag. 511. v. 4. *At: et*.
- V. 8. *tactus is: totus his*. R. *totus is*.
- V. 9. *cinctus sit atque: cinctum atque*. R. u. i.
- V. 10. *scobis: sultipi*.
- V. 11. *excisorius: excussorius*. R. u. i.
- V. 13. *medium est: medium is*. R. u. i.
- V. 14. *Ac si: ac sic*.
- V. 15. *angustiore orbem: angustiore orbe*. R. u. i. Ibi
modiolo: modio. R. u. i.
- V. 16. *utro modo: utrum modo*. R. *Verum*. Ibi *cir-
cumductum: circoductum*. R. u. i. Ibi *est: A. u. i.*
R. *sit*. Ibi *idem: id est*. R. *ideft an*.
- V. 17. *excisorius: excisorius*. R. u. i. Ibi *et: omif-
sum*.
- V. 18. *planus: plani*. R. u. i. Ibi *summam: sumam*.
Ibi *laevet: laefit*.
- V. 22. *vitii: signis*.
- V. 27. *quod depressum: qui depressus*. Ibi *foramen:
ferramen*, scriptura atramento recentiori renovata, ut
quae antiquitas fuerit non plane dignosca queat.
- V. 24. *infra: A. u. i. R. intra*.
- V. 25. *retinens: ob id retinens*.
- V. 28. *siccum: siccus*.
- V. 32. *sive caries: si vero caries*. R. u. i.
- Pag. 512. v. 1. *tam: iam*.
- V. 2. *nimis: minus*. R. u. i.
- V. 4. *demittenda: dimittenda*.
- V. 7. *sanguis: sanguinis*.
- V. 8. *habena: habenda*. R. u. i.
- V. 9. *suspendendaque magis sinistra manus: suspenda-
manus sinistra*. R. *suspendendaque magis manus si-
nistra*.
- V. 11. *quandocumque os perrumpitur: quandoque qui
perrumpatur*. R. u. i.
- V. 16. *factis foraminibus: facti foraminis*.
- V. 17. *septa: abest*. R. *saepa*.
- V. 20. *immittatur: imittatur*. Ibi *μενιγγωφύλακας: me-
ningofylakas*. R. *meningofylakas*.
- V. 21. *lamina autem aenea est firma paululum resima,
ab exteriori parte laevis: lamina aerea est phyrma
patum resina ab interiori parte levis: R. lamina ae-
nea est phyrma paulum resima, ab interiori parte levis*.
- V. 23. *demissa: Sic: ut: dimissa sic ut*. R. *Sic de-
missa est ut*.
- V. 24. *eius: abest*. R. add. Ibi *ei: et*. R. u. i.
- V. 28. *subinde medicus: medicus subinde*.
- V. 29. *excisum undique: undique excisum*.
- V. 30. *possit: posest*.
- V. 32. *laevandaeque: levandaeque*. Ibi *sunt orae: orae
sunt*. Ibi *scobis: cobis*. R. u. i.
- V. ult. *inferior relicta: relicta inferior*.
- Pag. 513. v. 1. *orae: R. ora*. A. u. i. Ibi *laevandum:
levandum*.
- V. 3. *ossi innascens: esse nascens*.
- V. 5. *Patefacto: Continuo contextu sed cum nota mar-
gini addita. Cerebro patefacto quid faciendum sit*.
- V. 6. *pervenero: venero*.
- V. 10. *succida: succida*.
- V. 11. *esse: ore*.
- V. 13. *si: id*. Ibi *os: abest*. R. add.
- V. 14. *subitque: subique*. R. u. i.
- V. 15. *emortuam: mortuam*. R. u. i. Ibi *quae: R.
quoque: A. u. i.*
- V. 16. *expellat: R. expellit*. A. u. i. Ibi *quia: quita*.
R. u. i.
- V. 17. *λεπίς idest squama: squama id est lepis: R.
squama est idem lepis*, et in margine alia manu *λεπίς*
scriptum est, fortasse pro *λεπίς*.
- V. 21. *tantum: tamen*. Ibi *collidatur: conlidatur*.
- V. 22. *radi: radice*. Ibi *laevari: levari*.
- V. 23. *maxime: maximas*.
- V. 25. *sit: sic*. R. u. i.
- V. 26. *At: atque*. Ibi *cum ea: abfunt*. R. add.
- V. 27. *collisa: R. collisaeque*. A. u. i.
- V. 28. *quasdam: quas*. R. u. i.

Pag. 514. CAP. IV. Ceteraque tituli ab sunt, et contextus in eodem versu continuatur, in margine tamen haec notatio est ab antiqua manu *Fractis ossis et cerebri meningis.*

- V. 4. *calvaria percussa: ea percussa. R. ea pertusa est.*
- V. 5. *is homo: homo is.*
- V. 17. *es iam potest: potest etiam.*
- V. 20. *laevi: levi.*
- V. 22. *fuit: sit. R. u. i.*
- V. 25. *demitti: dimitti.*
- V. 28. *fracti ossis: rationis. R. rationis fracti ossis.*
- V. 29. *parvulae rimulae: parvulae rimae. R. ut imp.*
- V. 30. *laeve: leve.*
- V. 31. *id. R. abest. A. u. i. Ibi potest si quid: potest nihil si quid.*

Pag. 515. v. 1. *se deceptum: sed exceptum mendum a pronuntiatione provinciali.*

- V. 2. *tradidit: prodidit.*
- V. 3. *fiduciam magnarum rerum: fiducia magna res: R. ut impr.*
- V. 11. *alioquin: alioqui.*
- V. 12. *uti: ut.*
- V. 14. *quia: quae.*
- V. 16. *eo nomine: nomine. R. u. i.*
- V. 18. *sedes: sedest.*
- V. 20. *iuxtaque, iustaque. R. u. i.*
- V. 21. *sissum: os scum literis paulum confusis. R. u. i. Ibi aliquando: aliquid.*
- V. 22. *fuit: R. fuerit. A. u. i.*
- V. 24. *As: ac.*
- V. ult. *discissa: discussa.*

Pag. 516. v. 1. *quis: qui. R. u. i.*

- V. 3. *reperitur: repperitur.*
- V. 4. *negotio: negotio. Ibi etiam si frustra scella est. Sic totidem literis legitur in hoc aliisque nostris omnibus codicibus, plano bonoque sensu, ut mirum sit SCALIGERO visum fuisse scribi oportere etiam si frustra scella est.*
- V. 5. *nisi: nisi si. R. u. i.*
- V. 6. *afficit: adfici. R. u. i.*
- V. 12. *concretus: concretum. R. u. i. Ibi dolores movent ut oculos quibusdam obcaecet: dolores movent oculos quibus obcaecet.*
- V. 13. *contra id dolor est: sic A, sed R, contrahi dolorem.*
- V. 15. *reperitur: repperitur.*
- V. 16. *curatio: ratio.*
- V. 22. *haec: ea.*
- V. 23. *vehementes febres cum inflammationibus: vehementer febres cum inflammationes. R. vehementer febres cum inflammatione.*
- V. 29. *ut deinde a singulis procedentibus angulis cutis subsecetur: tum deinde a singulis procedentibus lingulis cutis subsecatur.*

Pag. 517. v. 2. *occupandusque: occupandusque est.*

- V. 3. *ullum: abest ab antiqua, additum recenti scriptura.*
- V. 4. *nisi: abest. R. add.*
- V. 6. *Ad marginem nota est fracto osso.*
- V. 10. *aliquid: alia quidem. R. aliquid.*
- V. 14. *succidam: succidam.*
- V. 15. *tunc: tum.*
- V. 16. *quotidie: cotidie. Ibi curare usque: abest a veteri scriptura, sed recenti addita sunt.*
- V. 17. *A sexto die: Aut sexto die, R. At sexto die.*
- V. 18. *vapore: vaporem. R. u. i.*
- V. 19. *caeteraque: cetera ex.*
- V. 21. *fuerit aut levior: erit aut brevior. R. erit aut levior.*
- V. 22. *semita: omnia. R. u. i. Ibi accedat: accedet. R. accedit.*
- V. 24. *emolliendum: emolendum. R. u. i. Ibi emplastrum: emplastro. R. u. i.*
- V. 25. *quo: qua. R. u. i.*
- V. 28. *estque: ex qua. R. ex quo.*
- V. 29. *fracta: facta. R. u. i.*
- V. 30. *cohaerebunt: cohaerebant.*

V. ult. *idem: idem.*

Pag. 518. v. 7. *fundatur: fundat. R. u. i.*

- V. 8. *orae: forae. R. u. i.*
- V. 10. *rursus se: se rursus.*
- V. 14. *sic: si. R. u. i. Ibi irriset: inriset.*
- V. 15. *As: Ad. R. expunctum. Ibi os: abest. Ibi desidis: desider.*
- V. 16. *membranam urget: membranam os urget.*
- V. 17. *pungentibus: pinguentibus. R. pungentibus.*
- V. 20. *ora: oram. R. u. i. Ibi infedit satis est id quod eminet: in sed. cetera omissa, sed recentis scriptura suppleta.*
- V. 21. *excidere: exciderem. R. u. i.*
- V. 22. *Si: abest. R. iam. Ibi aliquantum: quantum.*
- V. 23. *As si orae: actiorem. R. u. i.*
- V. 26. *duabus lineis: dumabusonebis. R. u. i.*
- V. 27. *ad similitudinem literae Δ: ad similitudinem C literae. Ibi sic ut vertex: sic ut vitex. Ibi eius: abest. R. add.*
- V. 28. *ad rimam sit: a rima. R. ad rimas it.*
- V. 31. *latere sub eo osse confractum potest: late sine osse cavum est. R. latens in eo osse concavum est. Fortasse erat in primo exemplari latens in eo osse cavum est.*
- V. 33. *os defedit: osse fedit. R. u. i.*
- V. ult. *est: sic. R. sit.*

Pag. 519. v. 6. *facienda: addenda. Ibi angusto: angusto.*

- V. 7. *patet: patent. R. u. i.*
- V. 9. *sic: sit. R. u. i.*
- V. 10. *imaque: iamque. R. u. i.*
- V. 11. *Deinde: dein.*
- V. 12. *et: abest. R. add.*
- V. 13. *forcipa ad id facta: forcice ad id facta.*
- V. 14. *ea quae acuta membranam infestant: acu quae acutam membranam infestant. R. ea quae acutam membranam infestant.*
- V. 17. *et super eam quicquid: ut super quicquid. R. u. i.*
- V. 18. *eminet: eminet et.*
- V. 19. *excidendum est: excidatur.*
- V. 20. *infedit attollendum: infidit adtollendum.*
- V. 21. *tamen. R. tantum. A. u. i.*
- V. 24. *medicamentis: medicamentis. R. medicamenti. Ibi spatiumque: spatiumque.*
- V. 25. *illis: illam. R. illi.*

Pag. 520. v. 2. *illitum: inlitum.*

- V. 3. *succidam: succidam.*
- V. 4. *loco intepido: Sic recte habet antiqua scriptura, nam vi Latinae compositionis intelligendus est locus aliquantum tepidus, ut frustra manu recenti in hoc ipso codice mutatum fuerit: in loco tepido. Ibi et: abest. R. add. Item quotidie: cotidie.*
- V. 11. *anserino: anserina. Ibi cervixque: cervixque. R. cervix.*
- V. 14. *emplastri et mellis: emplastro et melli. R. u. i.*
- V. 17. *iniciendum: iniciendum. Ibi et: ut. R. u. i.*
- V. 18. *illitum: inlitum.*
- V. 19. *contegendum: contiendum. Ibi satis pura. A. omissa. R. plus pura. Cod. NICOLII plus pura.*
- V. 26. *afficitur: adficitur.*
- V. 27. *ali cibus quoque oportebit: ali aliis quoque apparebunt. R. ali alicis q. a.*
- V. 29. *mandenda: medenda. R. u. i.*
- V. 30. *sterantamentum: sternumentum.*
- V. ult. *immobilis: immobilis.*

Pag. 521. v. 2. *aeris: acres. Ibi resolutio: solutio. R. u. i.*

- V. 4. *caetera: cetera. R. caeteraque.*
- V. 5. *puris colorem: puri colorem, ac deinde factum coloris. R. u. i.*
- V. 10. *increfcent id quod: increfcent atque. R. increfcent etaque id quod.*
- V. 12. *incidit: incidet.*
- V. 14. *et cohibeat: cohibeatque. Ibi etaque: ea. Item superdanda: R. superdando. A. u. i.*
- V. 17. *paululum: paulum. Ibi est: omiff. R. add.*
- V. 18. *vix: vi.*
- V. 21. *erit: sit.*

- V. 23. cicatrix erit, vitentur sol, ventus, frequens balneum: cicatrix solvenda vitentur frequens balneum. R. cicatrix erit solvenda vitentur frequens balneum.
- V. 25. CAP. V. ceteraque tituli absunt et contextus est in eodem versu continuus, cui ad marginem nota accedit in naribus.
- V. 29. et: omisum. R. additum.
- V. 30. adversa fracta: adversa modo fracta. R. u. i.
- V. 31. nares: nare. R. u. i.
- V. 33. cavus est: talis. R. u. i.
- Pag. 522. v. 1. e cartilagine concidit excitandum: in cartilagine incidit excitando ea. R. in cartilagine incidit excitandum.
- V. 2. specillo: speculo. R. u. i.
- V. 3. compressis: comprehensis.
- V. 4. linamenta: lanamenta. R. u. i.
- V. 6. inicienda: adigenda.
- V. 8. gummi: cummi. Ibi glutine illita: glutinat illita.
- V. 10. sinant: sinat.
- V. 11. utraque: tritaque.
- V. 12. id quod inferitur: absunt.
- V. 14. tenuius: tenuis in quod inferitur. R. tenuius id quod inferitur.
- V. 15. habena: habenda. R. u. i.
- V. 16. medio illita: media illita. Ibi similia: similia.
- V. 18. agglutinanda: adglutinanda.
- V. 22. ubi interior cartilago. Hic margini adscripta nota est cartilago nares.
- V. 23. exercitatae: excitatae.
- V. 25. quatuordecim: quatuordecim.
- V. 26. eaque tumens: ea quae tum is.
- V. 27. quotidie fovendus est: cotidie movendus. R. cotidie movendus est.
- V. 28. suo os: Omisum. Ibi fractum: infractum. R. u. i. Ibi quoque: quo.
- V. 31. est: Omisum. R. add.
- V. 33. deligandum: deligatum. R. u. i.
- Pag. 523. v. 1. a tertio die: in tertio die.
- V. 3. sanitari: sanitate. R. u. i.
- V. 5. intrinsecus: extrinsecus.
- V. 6. imp.: imp.
- V. 10. At si quod: Quod.
- V. 11. intelligetur: intellegetur.
- V. 12. multus: multum. R. u. i.
- V. 13. vulsella: visella. R. u. i.
- V. 15. his: his.
- V. 16. aus offi: auctoffi. R. u. i.
- V. 17. cartilagini: cartilagine. R. u. i. Ibi cutis quoque vulnus accessit: cutis quoque vulnus quoque accessit. R. u. i.
- V. 21. aliquod: aliquando. R. u. i.
- V. 23. deligandum: ligandum.
- V. 24. CAP. VI. et cetera tituli absunt, contextu continuo ac margini adscripta nota In aure rumpitur cartilago.
- V. 31. et: omisum. R. additum.
- V. 32. oportet non quidem: oportet quidem. R. u. i.
- V. 33. cartilagine: cartilagine.
- Pag. 524. v. 7. sanguinem: abest.
- V. 9. tmu: dum. R. u. i.
- V. 10. emplastro: imblastro. R. u. i.
- V. 11. vitetur: utitur. R. u. i.
- V. 12. subit: subit.
- V. 13. leniter ea: ea leniter.
- V. 14. deliganda: deligenda. R. u. i.
- V. 15. ut in naribus: margini adscripta nota in naribus. Vnde liquet huiusmodi notationes non semper nova capita in hoc codice indicare.
- V. 16. primis temporibus: primi temporis.
- V. 19. CAP. VII. rotulaeque titulus abest, contextu continuo, margini tantummodo adscriptum est Maxillam.
- V. 27. lignum: linum. R. u. i. Ibi longitudinem: longitudine.
- V. 29. reliquum: relicum.
- V. 32. retuso: restusa.
- V. 33. quoque nervum: nervum quoque.
- Pag. 525. v. 4. vexata: vesata. R. u. i.
- V. 7. a mento: ab cute.
- V. 9. Si omis. R. add. Ibi maxilla transversa: transversa maxilla. Item sub quo: sub qua.
- V. 10. dens: dem. R. u. i. Ibi eccidit: excidit.
- V. 11. ea: eam. R. u. i. Ibi collocata: conlocata.
- V. 13. facta: facta. Ibi id in alio genere fracturae supervacuum est. cetera eadem facienda: Omisum. R. addita.
- V. 16. superiniit: superiuit. Ibi est. Omisum.
- V. 17. cumque eo similia et thuris fuligo: cum eadem similia et fuligine est. R. cum eadem similia, et eadem turis fuligine est. Forte fuerat in primo exemplari: linteolum — superiniendum cum eadem similia et fuligine est.
- V. 18. fascia: fascea. Ibi medio: media.
- V. 21. ligentur: deligentur.
- V. 24. sublata: latam.
- V. 28. foverique: foveri. R. u. i. Ibi spongiam: spongia. R. u. i.
- V. 29. calidae: aquae calidae. Ibi foverant: fuerunt.
- V. 30. quinto die: die quinto.
- V. 31. inflammatio: inflammatione. R. u. i.
- V. 33. quod fragmentum: quid fractum. R. u. i. et in margine antiqua manu fractum.
- Pag. 526. v. 2. conferent: conferunt. R. conferuntur. Ibi transferunt: transf. R. u. i.
- V. 4. fere: feras. R. u. i. Ibi inter: intra.
- V. 5. vicesimum: viceesimum. Ibi maxilla, malae. R. maxillae, seu malae. A. ut impr. Ibi margini adscripta nota Membra fracta terminationes habent.
- V. 6. lacum. R. latus. A. u. i.
- V. 7. tali: ta. R. u. i.
- V. 8. Vigessimus et trigesimus: viceesimus et tricesimus.
- V. 9. que: qui. R. u. i.
- V. 10. vigesimus: viceesimus. Ibi femora: femina.
- V. 12. de: omisum. Ibi adicien: adicien.
- V. 13. assu: adju.
- V. 17. firmaverit: firmavit.
- V. 18. primis utique: utique primis. R. u. i.
- V. 20. CAP. VIII. et c. tituli omisum continuo contextu, cum nota margini eadem manu adscripta: ingulum.
- V. 23. si transversum: sic transversum. R. u. i.
- V. 24. nunquam: nunquam.
- V. 25. vincitura: vincitura. R. iunctura.
- V. 26. maximeque: maximo. R. u. i.
- V. 27. motum: motus. Ibi est: omisum. R. add. Item fereque: fere. R. u. i.
- V. 28. super: omisum. R. sub.
- V. 30. quod: quae. R. u. i.
- V. 31. consistente: subsistente.
- V. 32. super id humerus: subitomerus. R. sub id humerus.
- Pag. 527. v. 1. mandaverint: mandarint.
- V. 2. author: auctor.
- V. 8. humerus est et illud in priorem: humerus est illum in priore. R. u. i.
- V. 11. est: omisum. R. add.
- V. 14. arcol: adcol. Ibi sin autem superior: si casus superior. R. si casus superior.
- V. 15. implendum: implenda. R. u. i.
- V. 18. et: omisum.
- V. 19. vulnerant: vulnera et. R. u. i. Ibi praecidenda. R. praecidenda est. A. u. i. Ibi retusa ossa committenda: recussa ossa commissa. R. u. i.
- V. 20. et: omisum.
- V. 21. est: ei. Ibi linteolum: linteolum est.
- V. 23. sunt ex: sunt et. ex.
- V. 24. canaliculo: calaniculo. R. u. i.
- V. 25. diducatur: deducatur.
- V. 27. omnibus fractis. A. u. i. R. omnibus ossibus fractis.

- V. 28. *vero*: *omissum*. R. add.
 V. 29. *ad*: *omiss.* R. add.
 V. 30. *dexteram*: *dextram*.
 V. 31. *fascia dari*: *fasciari*.
 V. 33. *deligandum*: *deligandus*.
 V. ult. *supinusque homo collocandus*: *omissa*. R. addita.
 Ibi *cetera*: *cetera*.
 Pag. 528. v. 2. *De diversis ossium curis*: *absunt*, continuo contextu.
 V. 3. *immobilia*: *immobilia*.
 V. 5. *colli*: *colli*.
 V. 6. *latum*. A. u. i. R. *latus*.
 V. 7. *coxarum*: *costarum*.
 V. 10. *quo*: *qua*. R. u. i.
 V. 11. *foramen*: *fermentum*, R. *ferrumen*.
 V. 12. *est*: *omiss.*
 V. 14. *impon*: *impon*.
 V. 16. Hoc loco notatio est Bapt. PALLAVICINII, margini adscripta, Hinc usque ad finem huius libri corrigi bene non potuit defectu vetustissimi ac corruptissimi exemplaris.
 V. 17. CAP. IX. et c. tituli, omisa contextu continuato.
 V. 20. *Proprie tamen quaedam de costis*: *Quaedam tamen et de costa*. R. *proprie tamen quaedam et de costa*.
 V. 21. *iuxta viscera sunt*: *iuxta viscera est*.
 V. 22. et *gravioribus*: *gravioribusque*.
 V. 23. *Costa igitur*: *haec quoque igitur*. R. *haec igitur*.
 V. 26. *tota is casus*: *tota is casus*. R. u. i.
 V. 30. *leviter*: *leviter*.
 V. 31. *sed*: *omiss.* R. add.
 V. ult. *inclinet*: *inclino*: R. u. i. Ibi *ab uno*: *ab uno*. Sic videtur, antiqua enim scriptura recenti atramento obscurata est ut fieret *ab uno*. Ibi *vigesimo die*: *viginti diebus*. R. u. i.
 Pag. 529. v. 7. *sermo*: *strictior*. R. u. i.
 V. 10. *spiritum*: *spiritus*. R. u. i.
 V. 22. *imp*: *imp*. Ibi *lycio*: *lycio*.
 V. 24. *panni*: *Manni*. R. *Panachi*.
 V. 26. *juccida*: *fuicida*. Ibi *fasciae*: *fasciae*.
 V. 27. *multo*: *multae*. R. u. i.
 V. 30. *infestabit*: *in est*. R. u. i.
 V. 31. *trixagino*: *trixagino*. R. u. i.
 V. 32. *stochade*: *stochade*.
 V. 33. et A. u. i. R. *vel ex*.
 V. ult. *urgentibus*: *urgentibus*. Ibi *imp*: *imp*.
 Pag. 530. v. 3. *superiacebit*: *subiacebit*. R. u. i.
 V. 6. *quotidie*: *cotidie*.
 V. 7. *possimus*: *possimus*. R. u. i.
 V. 9. *incipiet*: *incipiet*.
 V. 11. *sit qua*: *circum*. Ibi *curatio*: *curatio*.
 V. 23. *sub qua*: *qua*. Ibi *metus*: *medus*. R. *modus*.
 V. 19. *virietur*: *virietur*. R. u. i.
 V. 18. *demit*: *dimis*.
 V. 21. *tumor se ostendit*: *caput se ostendit*.
 V. 22. *subis*: *subis*. Ibi *intelligemus*: *intelligimus*.
 V. 23. *illinimus*: *illinimus*.
 V. 24. *intus*: *in ea*. Ibi *perseverabit*: *perseveravit*.
 V. 25. *pus*: *plus*. R. u. i. Ibi *eoque*: *eoque*.
 V. 27. *demittendumque*: *demittendum erit*.
 V. 28. *linamentum*: *linamentum*.
 V. 21. *casteris*: *ceteris*.
 Pag. 531. v. 1. *affecto*: *adfecto*. Ibi *neglecto*: *nec lecto*. R. u. i. Ibi *pus*: *opus*: R. u. i.
 V. 2. *mucco similis*: *mucis similis*.
 V. 5. *titulus ille abest*.
 V. 7. *Si quid ex vertebra excidit aut aliquo*: *si id quod ex vertebra excidit aliquo*.
 V. 9. *punctiones*: *lucationes*.
 V. 11. *anteriorem*: *interiorem*.
 V. 13. *isidem*: *isidem*.
 V. 14. *prima*: *plurima*.
 V. 16. CAP. X. totumque ille titulus abest, contextu continuato, marginique adscriptum est *umeris*.
 V. 22. *femoribus*: *femoris*, forte primitus fuit *humeri et femoris*.
 V. 24. *femoribus*: *feminibus*.

- V. 25. *ea*: *eam*: R. u. i.
 V. 26. *at*: *omissum*.
 V. 29. *earum*: *ea*. R. *ea at*.
 V. 30. *eaque*: *omiss.* Ibi *ubi obliqua atque ubi fragmenta*: *ubi multa fragmenta atque ubi obliqua*.
 Pag. 532. v. *resima*: *resiam*. R. *resiam*.
 V. 4. et: *omiss.*
 V. 7. *latere*: *lateri*. Ibi *est*: *sed*. R. u. i.
 V. 9. *depressum*: *depressum*.
 V. 16. *difensionem*: *difensio*.
 V. 17. *certe cum mitissime agitur pus*: *certum ut mitissime asatur pus*. R. *certum ut diuissime alatur pus*.
 V. 16. *post eam*: *postea*.
 V. 20. *stendere*: *intendere*. Ibi *quodque*: *quoque*.
 V. 13. *dextra*: *dextram*. R. u. i. Ibi *sinistra*: *sinistram*. R. u. i.
 V. 24. *membrum*: *membra*. Ibi *eges*: R. *egent*. A. u. i.
 V. 28. *lineis fasciis*: *linteis fasciis*.
 V. 29. *plures et in*: *plures in*.
 V. 30. *vero*: *abest*.
 V. 33. *offis*: *offi*.
 V. ult. *At*: *et*. Ibi *alteri*: *alteri parti*.
 Pag. 533. v. 2. *triplicibusve pannis in*: *triplicis panni et in*. Ibi *tinctis*: *tinctis*. R. *tinctum*.
 V. 3. *lineas*: *linteas*.
 V. 4. *fasciis*: *is*. R. *iis*.
 V. 5. *fracturam*: *fractura*. R. u. i.
 V. 7. *cochleam*: *cochlea*.
 V. 9. *longior ea quae si qua*: *longiore eaque qua*. R. *longior eaque qua*.
 V. 11. *incipere debet*: *debet incipere*.
 V. 11. *ad fracturam reversa*: *de fractura reversa*. R. *de fractura reversa*.
 V. 14. *iniiciendum*: *iniiciendum*.
 V. 17. *ei*: *ea*. Ibi *obiciendas*: *obiciendas*.
 V. 21. *in inferiore*: *inferiore*.
 V. 22. *finiant*: *faciant*. Ibi *quia*: *qui*.
 V. 33. *adiiciendaque*: *adiiciendaque*.
 Pag. 534. v. 1. *quinto*: *quinto die*. Ibi *tum sex fasciis*: *sexta fasciis*. R. *sexta fascia*.
 V. 3. *Quoties*: *quoties*.
 V. 5. *est*: *omissum*.
 V. 6. *diu*: *die*. R. u. i.
 V. 8. *ab eo*: *adeo*.
 V. 9. *tenuis*: *levius*.
 V. 17. *superaccommodandae*: *super superaccommodandas*. R. *superaccommodandas*.
 V. 20. *impa*: *impo*.
 V. 21. *circa*: *citra*.
 V. 22. *laedant*: *ledant*.
 V. 27. *quo os quodque confervet*: *quod quoque os confervet*.
 V. 31. *leviter*: *pleniter*.
 V. 32. *ungendum*: *ungendum*.
 pag. 535. v. 2. *quoties*: *quoties*.
 V. 4. *titulus nullus*, contextu continuato.
 V. 8. *collocatur*: *conlocatur*.
 V. 9. *autem*: *omissum*.
 V. 10. *ex*: *et*.
 V. 11. *sustinet*: *sustineat*.
 V. 13. *humero*: *umero*. Ibi *demittitur*: *dimittitur*.
 V. 16. *porrecto*: *correcto*.
 V. 18. *sinistro*: *omiss.* Ibi *dimissum*: *dimissum*.
 V. 21. *plantam iniicit dextram*: *plantam iniicit dextra*.
 V. 22. *curatur*: *suratur*. R. *sumatur*.
 V. 25. *fasciis*: *fasciis*.
 V. 29. *porrigantur*. Protinus: *porrigantur quae protinus*. R. u. i.
 V. 31. *id quod afficitur*: *idque efficit cur*. Ibi *fasciis*: *fasciis*.
 V. 31. *figuratum*: *figurandum*. Ibi *suspensum*: *suspensam*.
 V. 33. *atque*: *omiss.* Ibi *humerum*: *umerum*.
 Pag. 536. v. 2. *ideoque ossa sic se habent* et reliqua usque ad pag. 542. v. 10. *versusae sedi cogis*, in codice N I. CALII loca non suo posita occurrunt ad libri V, cap. 18.

cap. 18. exemplaris impressi Patavini pag. 234. v. 2 post illa verba *subiicienda sunt*, quae sex columnas implese dicit, in exemplari suo desideratas. Ea descripsisse e nostro hoc codice videtur, adeo in omnibus vel minutissimis concordat, sed quod illis adluta sint cum quibus male cohaerent, eius qui librum compegit fortasse culpa fuit, hinc tamen conicere possumus aliud a nostro, sed unum idemque exemplar illud antiquum fuisse, unde MARI et NICOLII et PALAVICINII aliorumque apographa recentiora omnia deducta sunt, adeo illis inter se convenit, ubi ab hoc nostro discedunt.

- V. 6. *breviores sed sub*: brevior esse sub. Ibi *saepiusque eae*.
 - V. 9. *efficiatur*: efficiant. Ibi *quoties*: quousiens.
 - V. 11. *et*: est. R. u. i.
 - V. 12. *impo*: im-po.
 - V. 14. *sint*: sunt.
 - V. 15. titulus abest contextu continuato.
 - V. 17. *utrumque*: utramque.
 - V. 24. *fiat*: fiat. R. u. i.
 - V. 28. *paululum*: paulum.
 - V. 32. *ipsa*: ipsi.
 - V. 33. *iniicitur*: inicitur.
- Pag. 537. v. 3. titulus abest contextu continuato.
- V. 4. *quid fractum*: id factum.
 - V. 7. *occurrendum*: occursum.
 - V. 9. titulus abest contextu continuo.
 - V. 10. *cure*: cura. R. u. i.
 - V. 13. *coniciendum*: coniciendum.
 - V. 14. *ab inferiori parte foramina*: et inferiore parte fer-ruminali. R. et inferiore parte ferri laminam. Forte fuerat in primo exemplari foramina aliqua.
 - V. 20. *detineant*: detineat. Ibi *debet a planta*: debet planta.
 - V. 23. *ei*: et.
 - V. 25. *injit*: ait.
 - V. 28. *ex quo multa debilitas est foedior tamen ubi*: sed multo tamen ferior debilitas est ubi. R. *sed multa tamen femori debilitas est ubi*.
 - V. 29. *negligentia*: negligentia.
 - V. 30. titulus abest
 - V. 32. *deligari post inflammationem*: post inflammationem deligari.

- Pag. 538 v. 1. titulus abest contextu continuo.
- V. 6. *ista*: illa
 - V. 10. *liberale cum ea desit*: liberare ea desit.
 - V. 11. *e liquido*: et liquido.
 - V. 12. *nec*: neque.
 - V. 13. *paulatim*: omis. Ibi *ad*. omis. R. addit.
 - V. 17. *humeri*: tumori.
 - V. 19. *cancros*: cancris.
 - V. 22. *sed*: si.
 - V. 25. *igitur curiosus*: curiosus igitur. Ibi *id*. omis.
 - V. 26. *et per*: et musculus quidem per. Ibi *musculus*: abest.
 - V. 28. *inedia*: inaedia. Ibi *in decimum diem*: absunt.
 - V. 31. *bis*: is. R. iis.

- Pag. 539. v. 1. *minimum laeduntur*: minime laedunt.
- V. 3. *ex*: est.
 - V. 5. *deliganda fasciis*: deligandaque fasciis. R. u. i.
 - V. 6. *laxioribus*: latioribus. Ibi *scilicet laxius*: laxius scilicet.
 - V. 7. *quantoque*: quanto.
 - V. 11. *humeroque*: humeroque.
 - V. 14. *imp*: imp.
 - V. 19. *fasciis*: fasciis.
 - V. 21. *magisque hoc in principia*: magisque in primo.
 - V. 22. *utendum*: utendo. es. alieno.
 - V. 23. *est*: omis.
 - V. 25. *movendo*: movenda. R. u. i.
 - V. 26. *adhibenda*: agenda. Ibi *quotidie*: cottidia.
 - V. 28. *quod*: quae. R. u. i.
 - V. 31. *eius se longius*: eius longius.
 - V. 33. *laevandum*: limandum.
 - V. ult. *unifella*: unisella.

Pag. 540 v. 1. *iniicienda*: inicienda. Ibi *acutae ossis prominentis cuspidi*: recte se habenti capiti.

- V. 3. *gibba*: cibra.
- V. 5. *cingitur*: cinguntur.
- V. 6. *has*: ea.
- V. 7. *abscindere*: abscidere.
- V. 13. *humoris*: humore.
- V. 17. *quam*: atque. Ibi *sequiturque fere*: sequitur vero.
- V. 19. *aut*: omis. Ibi *iam ante misera conditio*: tam misera antea conditio.
- V. 20. *manus diuturniusque faciat*: manus diutiusque faciet.
- V. 21. *etiam*: enim. Ibi *cute os*: cutis esse.
- V. 23. *quare*: quae.
- V. 27. *Interdum fractura*: nondum interdum fracturam.
- V. 28. *Quo a prurigine et punctionibus cognito*: quae a prurigini et punctionibus cognitio.
- V. 30. *eosque*: esque. R. u. i.
- V. 32. *plagam*: omis.

Pag. 541. v. 1. *brevius*: brevis.

- V. 2. *paxillus*: et paxillus. Ibi *et*: quam.
- V. 3. *demitti*: dimitti.
- V. 4. *paululum emineat*: paulum supra ulcus emineat. Ibi *isque quotidie*: usque cottidia. R. *isque cottidia*.
- V. 7. *vulnusque*: vulnus.
- V. 8. *vero*: omis. Ibi *aqua frigida*: frigida aqua.
- V. 10. *decoctae*: omis. Ibi *illinendumque*: A. u. i. R. *illinendumque*.
- V. 11. *medicamentum quod*: medicamentum est quod.
- V. 12. *quiescendum*: quae secundum.
- V. 13. *quia*: quae. Ibi *mota sunt in*: motu in.
- V. 20. *et*: ut. R. u. i.
- V. 27. *habita ne nervi*: habita nervi. Ibi *laedantur*: laeduntur. R. u. i.
- V. 24. *decoctum*: decoctum. R. u. i. Ibi *impo*: idpo. R. u. i. Ibi *idipsum ovi*: id ipsum corium ovi.
- V. 26. *de*: omis.
- V. 31. *adversa*: trane versa. R. *transversa*.
- V. 33. *affidue*: adfidue. Ibi *puncturae*: iunctiones.

Pag. 542 v. 2. *id membrum*: membrum id.

- V. 4. *inter*: et inter.
- V. 5. *diducit*: deducit.
- V. 6. *compellitque*: cum pellique. Ibi *in*. omis.
- R. add.
- V. 7. *si*: sic. R. u. i.
- V. 8. *in quam os se inclinat*: in qua osse inclinat.
- V. 9. *lana*: lanam. Ibi *obicit*: obicit. In codice NICOLII hic finis est foliorum, quae ex hoc ipso libro ut videtur transcripsit, ut sui exemplaris defectum sex columnarum ut ait suppleret.
- V. 12. *conferbuerunt*: coeperunt.
- V. 13. *ideoque*: ideoque forte fuit indeque. Ibi *locus intumuit*: locus se intumuit. R. *locus sic intumuit*.
- V. 14. *leniterque*: leviterque.
- V. 18. *oleribusque*: holeribusque.
- V. 19. *quae*: quae.
- V. 20. *confertque*: conferique.
- V. 21. *sinapi cum*: sinapi quod cum. Ibi *pariter*: par.
- V. 23. *his*: is.
- V. 26. *CAP. XI*. et cetera tituli absunt contextu continuato.
- V. 32. *debescunt*: biseunt.
- V. 33. *os scapularum*: scapularum os.

Pag. 543. v. 1. *et*: omis. Ibi *saltu*: a saltu.

- V. 3. *excidunt*: excedunt.
- V. 4. *ubi aliquid incidit protinus is locus*: omis. R. addita sunt, eaque habet et cod. NICOLII. alique.
- V. 5. *causus*: causa.
- V. 7. *in talo praecipue*: in talis praecipua.
- V. 10. *aduectant*: aduectant. R. *aduectant*.
- V. 11. *eadem*: ea. R. u. i.
- V. 12. *mobilibus laesis*: mollibus laesis. R. *mollibus aliquid laesis*: Ibi *atque id*: aliquid R. *expunctum*.
- V. 13. *his locis*: is locus. R. *iis locis*. Ibi *imponenda*: omis.

V. 15.

- V. 15. *diducta: deducta.*
- V. 17. *sic: A. u. i. R. sit. Ibi admittitur: A. u. i. R. et NIC. amittitur.*
- V. 19. *vertebrae: vertebra.*
- V. 20. *comprehendantur: comprehendantur.*
- V. 21. *excidunt aut vi: exciduntur. R. et NIC. u. i.*
- V. 22. *alterum vel: omisium. Ibi infirmatis: infirmantis. R. u. i.*
- V. 23. *adolescuntis: adolescentulis.*
- V. 25. *in priorem et in posteriorem in anteriorem et in posteriorem: in priorem in anteriorem. R. et N. in priorem et in posteriorem.*
- V. 27. *suntque: A. omittit. R. addit.*
- V. 28. *propria cuiusque: A. propria sunt. R. propria sunt cuiusque.*
- V. 29. *tumor est: est tumor.*
- V. 30. *quam: qua.*
- V. 31. *a qua: qua. R. u. i. Ibi in omnibus: no. minibus. R. u. i.*
- Pag. 544. v. 5. *reponatur: reponerentur. R. u. i.*
- V. 7. *quoque: quaque. R. u. i.*
- V. 8. *Ac: a. R. at.*
- V. 10. *omniumque quae: omnium quaeque.*
- V. 11. *caro emacrescit magisque: caro eam tres magisque. R. magisque.*
- V. 12. *membro: membrum. Ibi quam ulteriore. A. u. i. R. quam in ulteriore.*
- V. 13. *humerus: umeri. R. umerus.*
- V. 14. *macies: abest.*
- V. 15. *maior in hoc et cetera quae in impresso sequuntur usque ad pag. 546. v. 11. utraque, versus scilicet LXIV. implementa omissa in codice sunt hoc loco, inferiorque posita continuo tamen contextu cum iis quibus male cohaerent, unde patet, antiquius illud exemplar a quo codex hic descriptus fuit, extremas plagulas perturbatas habuisse, neque id librarium barbarum animadvertisse. Quo vitio cum reliqui codices careant, hinc quoque certo colligitur, alterum exemplar, a quo illi fluxere diversum ab huiusce exemplari fuisse, ita ut duorum tantummodo vetustissimorum CELSI codicum scriptura ad nos pervenerit, quorum illud antiquitate praestasse, a quo noster hic codex descriptus fuit multis argumentis credibile fit, a nobis ut se obtulere indicatis.*
- V. 15. *manu: manu acies. R. manus acies.*
- V. 17. *eius: omisium.*
- V. 18. *in eo: in e: R. u. i.*
- V. 19. *id: ind. R. inde.*
- V. 20. *motum: malum. R. u. i.*
- V. 21. *si: omisium, R. add.*
- V. 22. *lascissendum non est: nunc classendum est. R. tunc clacissendum est.*
- V. 23. *suina est tentandum est: suina temptandum. R. suina est temptandum est.*
- V. 26. *tenu se humidum: A. u. i. R. tenue humidum.*
- V. 28. *et multo: ut primo. R. et primo.*
- V. 29. *contraria his: contra aliis. R. contraria iis.*
- V. 32. *succida: super succida.*
- V. 33. *super imposta: imposta.*
- Pag. 545. v. 1. *abstinere bibere. A. ut impr. R. abstinere debere bibere.*
- V. 3. *sitis finiat: sitim finiat.*
- V. 3. *curiosusque: cuius si usque. R. u. i.*
- V. 6. *die: ex die. Ibi fovere: abest, R. addit. Ibi ex: omis.*
- V. 7. *lana: plana. R. u. i.*
- V. 10. *adhibere: adhibero. R. u. i.*
- V. 11. *usus quoque: susu - neque. R. u. i.*
- V. 14. *corpori: corporis.*
- V. 16. *CAP. XII et cet. tituli omissa.*
- V. 21. *altera: alteram.*
- V. 22. *partem ipsa: partem modo utraque ipsa. Ibi mentumque: mentum. R. u. i.*
- V. 24. *At: ac.*
- V. 35. *inclinatur es: Absunt.*
- V. 28. *temporum: super.*
- V. 29. *tempore homo: tempore autem homo. R. tempore*

- item homo. Ibi collo-; conlo-*
- V. 30. *posteriore: superiore. R. u. i.*
- V. 33. *caput eius. Antiqua scriptura repetit contineat et cet. e versu 31. quae R. recte expuncta sunt. Ibi scorteo pulvino duro: A. ferro opulin. R. u. i. Ibi caput per: caput et per. R. u. i.*
- V. ult. *ministerium: ministerium. Ibi immobilis: immobilis. R. u. i.*
- Pag. 546. v. 1. *tum: cum. R. u. i. Ibi medici: modici. R. u. i.*
- V. 2. *fasciis: fascis. R. u. i. Ibi dilabantur: delabantur.*
- V. 3. *coiciendi: coiciendo. R. coiciendi.*
- V. 4. *appro-: adpro-*
- V. 5. *si una parte: aperte. R. et aperte. NIC. u. i.*
- V. 6. *et: A. omis. R. add.*
- V. 10. *momento: mento. R. u. i.*
- V. 11. *Quae post utraque hic sequuntur in codicis antiqua scriptura praepostere posita sunt post brachio supra pag. 544. v. 14. Recenti vero ad suas sedes revocata, ut in in impressis, concordantque alii codices. Ibi omnia eadem: eadem omnia eadem. R. eadem omnia*
- V. 12. *est omisium.*
- V. 13. *agenda: agenda est.*
- V. 14. *cervicis iste: cervicis isti. R. u. i.*
- V. 16. *quorum: quoque. R. quibus.*
- V. 17. *cibus: sibi. R. u. i.*
- V. 18. *quoque frequens: quique frequens. NIC. quique frequens.*
- V. 19. *temporum: per.*
- V. 20. *CAP. XIII et cet. tituli omissa contextu continuato.*
- V. 24. *demissi: dimissi.*
- V. 27. *nervi: nervis.*
- V. *extendantur: ne extendatur. Ibi et: omis.*
- V. 30. *loqui: locus.*
- V. 31. *celerrime: caeloaprimum. Ibi mors: mor.*
- V. 32. *credidi: credi. R. u. i.*
- V. 33. *quo: omis. R. add. Ibi rei ulla: re illu. R. u. i.*
- V. ult. *cognosceretur: cognoscetur. R. u. i. Ibi non pararent: computarent. Ibi sibi medicum: sibumerum. R. u. i.*
- Pag. 547. v. 1. *si qui. A. abest. R. add.*
- V. 2. *perdidissent: perdidisset. R. u. i.*
- V. 3. *CAP. XIV. etc. abiunt contextu continuato.*
- V. 7. *exciderunt: excident. R. u. i.*
- V. 8. *et: ei. R. ex.*
- V. 10. *a lateribus: alteribus. R. u. i.*
- V. 11. *continent: continet. Ibi excidunt. A. u. i. R. si excidunt.*
- V. 13. *si: abest.*
- V. 14. *utramvis: utramque. Ibi exciderint: exciderit.*
- V. 15. *tumor, rimur. R. u. i. Ibi erit: donec. Ibi super: sunt. NIC. super.*
- V. 16. *resolvantur: resolvuntur.*
- V. 17. *dissentio nervorum: nervorum dissentio. Ibi sequitur: insequitur.*
- V. 18. *urget: urget.*
- V. 19. *septo: sedo. R. u. i. Ibi femina: femina.*
- V. 20. *supprimitur: subpremitur.*
- V. 22. *quam: quamquam. R. u. i.*
- V. 23. *nam: A. omis. R. add.*
- V. 24. *Hippocrates: Hippocrates, et margini addita nota vertebra.*
- V. 26. *extendendum: exciendum. R. u. i.*
- V. 27. *calce: calcem. R. u. i.*
- V. 28. *et: omisium. R. id.*
- V. 29. *paululum: paulum.*
- V. 30. *oto: A. u. i. R. totae. Ibi motae: motu.*
- V. 31. *imbe-: imbe-*
- V. 32. *paululum: tantum parvum. Ibi tamen in: tamen aut in.*
- V. 33. *promineat: promineant. R. u. i.*
- V. ult. *non: ne. R. u. i.*
- Pag. 548. v. 1. *propelli: posse. Ibi quid: omisium.*

- V. 3. *varum: verum*. R. et Nic. u. i. Ibi *definita: restituta*. Sic et in cod. Nic.
- V. 5. *CAP. XV* etc. tituli omiffa contextu continuoato.
- V. 10. *est*: omiff. R. add. Ibi *ei iunctus: et vi victus*. R. et *victus*. Ibi *cubitus*: omiff.
- V. 11. *sursumque ad: rursus iuxta*.
- V. 13. *longiusque: longius*. reliqua ut impr. Nic. *longiusque id brachium altero est*, Ibi *si*. omiff. R. add.
- V. 14. *summum: summam*. R. *summa* Ibi *brachium*: A. u. i. R. *brachii*.
- V. 16. *priorem: primi*. et cet. praepostere posita. R. pri. Admonetque ea quae sequuntur non cohaerere, et interfertenda esse quae in codicis charta sequenti occurrunt *orem partem ec*. Ibi *alterum in: abest*.
- V. 17. *cubitus: cubitum*.
- V. 20. *imbecillibus: imbecillius*. R. u. i.
- V. 21. *colloc: conloc*. Ibi *sedili: sedile*. R. u. i.
- V. 22. *imp: imp*. Ibi *lati: late*.
- V. 23. *offis: offions*.
- V. 25. *humerum genu: renum*. Ibi *cogere: coire*.
- V. 26. *latum: ille*.
- V. 28. *corpus: emiff*. R. add. Ibi *nervi ve: nervi corinf- te*.
- V. 29. *spatha: spatula*. Ibi *ligna: longa*. R. u. i. Ibi *quae et: et quae*.
- V. 30. *et: omiff*.
- V. 31. *longitudine: longitudinem*. R. u. i. Ibi *usque: abest a R. est in A*.
- V. 52. *rotum: rustum*.
- V. 23. *et: omiff*. R. add. Ibi *cauum: caluum*. R. u. i.
- Pag. 549. v. 1. *inque: in*.
- V. 2. *in quae: A. u. i. R. inque ea*.
- V. 3. *conic: conic*.
- V. 4. *alam a brachio: alam brachio*.
- V. 6. *subiic: subic*.
- V. 7. 8. *infra humeri capus altero paulum*. A. omiffa. R. addita, habetque et Nic.
- V. 9. *supra: citra*. Ibi *manum: manu*. R. u. i. Ibi *cui rei protinus intervallo tunc: curei pronus inter- vallatim*. R. u. i.
- V. 14. *demittitur: dimittitur*.
- V. 17. *esse alias: alias esse*.
- V. 19. *facile: satis*. Ibi *uno: uni*. R. u. i.
- V. *inci*. A. u. i. R. *exci*.
- V. 22. *collocandus: collocandus est*. Ibi *fasciaque: fascia quae*.
- V. 26. *ne ille: utilem*. R. u. i.
- V. 27. *extendas: extendit*. R. u. i.
- V. 28. *sinistra debet repellere: sinistrae dextrae pollere*. R. u. i.
- V. 29. *humero: humore*. R. u. i.
- V. 32. *subiic: subic*.
- V. 33. *in: omiff*. Ibi *ut: et*. R. u. i.
- Pag. 550. v. 2. 3. *per passus: perfectus*. R. *professus*.
- V. 5. *ad eandem rationem: eadem ratione*.
- V. 7. *commedius: omiff*. R. add.
- V. 8. *et ad id: omiffa*. R. *id*.
- V. 9. *deligetur: deligatur*.
- V. 10. *CAP. XVI*. et c. tituli omiffa contextu continuo.
- V. 13. *coire: coiere*.
- V. 14. *primum et: omiffum*.
- V. 16. *intelligi: intellegi*. Ibi *si: sed*.
- V. 18. *adiun*. Recens scriptura admonet hic esse in co- dice inscenda quae superius scripta fuerant post *utra*. pag. 546. v. 11. Erant igitur antiquissimi exemplaris, a quo codex hic descriptus fuit, extremae paginae multifariam perturbatae, multaque locis fortasse obso- letae, adeo ut literae perspicue non apparerent, quod frequentiora in his et monstrosa pierunque rudis li- brarii menda indicare videntur. Ibi *distrabitur: tra- hitur*.
- V. 22. *recurvat ur: venecuratur*. R. u. i.
- V. 23. *vomitumque bilis: vomitum biles*. R. u. i.
- V. 25. 26. *exteriorem interioreme: exterioreme*. R. u. i.
- V. 26. *sed: omiffum*. R. *si*. Nic. *sed*.
- V. 27. *paululum: paulum*. Ibi *eam partem: ea parte*. R. u. i.
- V. 30. *sed: est*. R. u. i.
- V. 31. *quae: omiff*. R. add.
- V. 32. *testa iunguntur: testatur*. R. u. i.
- V. 33. *extendere*. A. u. i. R. *extendi debet*.
- Pag. 551. v. 1. *quod*. omiff. R. add.
- V. 2. *prolapsum: prolapsus*. R. u. i. Ibi *contrarium: contrariam*.
- V. 4. *prout nervi: prout aut nervi*.
- V. 5. *huc illucve se dederunt: A. omiffa*. R. *huc il- lucve sederunt*.
- V. 9. *duas manus: duos manus*.
- V. 10. *habent: arenis*. R. u. i.
- V. 11. *rotundum: rutundum*.
- V. 12. *et: ei*. R. u. i. Ibi *id repente*. omiff. R. add.
- V. 13. *humerum: humeros*. R. u. i.
- V. 15. *humero: cubito*.
- V. 16. *supra: super*. Ibi *est*: omiff. R. *sunt*.
- V. 17. *curatio eadem: eadem curatio*.
- V. 18. *tantum saepiusque: tantum est saepius*. R. *tan- tum est et saepius*.
- V. 19. *multoque: multa*. R. u. i.
- V. 20. *et diutius: diutius*.
- V. 22. *sive extra remansit: omiffa*. R. add.
- V. 25. *CAP. XVII*. et c. tituli omiffa continuo con- textu.
- Pag. 552. v. 1. *et: omiff*.
- V. 2. *locum autem durum: durum locum*.
- V. 3. *si: omiff*. R. add.
- V. 6. *si in interiorem*. A. omiffa neque addita R.
- V. 7. *satis*. omiff. Ibi *didu: dedu*.
- V. 8. *si: omiff*.
- V. 9. *procidit: procedit*. R. *procedi*. Ibi *manibus*. A. u. i. R. *manibus quibus*. sic et Nic.
- V. 10. *priorem posterioremve: prioremve*. R. u. i.
- V. 11. *prolapsa: lapsa*. R. u. i.
- V. 14. *aliquid durum: durum aliquid*.
- V. 13. *urgendum: surguendum*. et Nic. Ibi *quod os- vis: quod vis*. Nic. *quos vis*.
- V. 15. *CAP. XVIII*. etc. tituli omiffa, continuo con- textu.
- V. 18. *palma: prima*. R. u. i. Ibi *quoque: quaeque*. Nic. u. i.
- V. 19. *promoveuntur: proventur*. R. u. i.
- V. 22. *quod: omiff*. R. add.
- V. 23. Post *omnium* multa in codice sequuntur praepo- stere scripta, ob eandem ut credibile est paginarum primi exemplaris perturbationem, quae recenti scriptura, alius vetusti exemplaris auctoritate ut credi- bile est suis locis iam dudum revocata fuerunt. Ibi *est*: omiff. R. add. Ibi *tumor ab: tumorque*. R. et N. *tumorque*.
- V. 24. *sinus ab ea: ab ea sinu*. R. emend. *sinus*.
- V. 25. *intentione*. A. u. i. Nic. *invento*.
- V. 28. *CAP. XIX*. etc. tit. omiffa, contextu tamen non continuoato, ut in alis, sed, ab alio versu initio facto.
- V. 33. *non aeque: novaeque*.
- V. ult. *quod: quot*.
- Pag. 553. v. 1. *tantummodo: tummodo*. R. u. i.
- V. 3. *vel in posteriorem: omiffa*. R. *vel posteriorem*.
- V. 4. *tumque: tum iam*. Ibi *ut ita: atque ita*. R. *atque id quod*. Ibi *in locum unde lapsus est digitus restituatur: in latus ve lapsum est digitus restitui*. R. *in latus elapsus est digitus restitui*.
- V. 6. *CAP. XX*. etc. tit. omiffa contextu continuoato.
- V. 9. *humeris: his*.
- V. 11. *siquidem in hoc: siquidem etiam in hoc*.
- V. 12. *femori: tempori*. R. u. i.
- V. 13. *pedi et manui: rediet et manui*. R. u. i.
- V. 15. *quatuor: quattuor*.
- V. 19. *valgius: varum*. R. *vastius*.
- V. 21. *in exteriorem: interiorem*. R. u. i. Ibi *pes*. omiff.
- V. 22. *calx: glans*. R. u. i.
- V. 23. *contingit: contingi*. R. u. i. Ibi *planta ima ma- liusque id: planta igitur melius sit*. R. u. i.

- V. 24. *superius corpus: superius sepeiusque corpus*. R. *superius id corpus*.
- V. 25. 26. 27. *crus plicari non potest extensumque alteri cruri ad calcem par est: crus extensum est implicarique non potest alteri cruri ad calcem par est*.
- V. 31. *retinensque: totuque*.
- V. 32. *si in posteriorem: sed etsi in priorem*. R. *sed etsi in posteriorem*.
- V. 33. *est: omisum*. R. *add. Ibi consistit: constitit*.
- V. ult. *calx: cax*.
- Pag. 554. v. 2. *vel: omis*. R. *add. Ibi repositum: repositam*. R. u. i.
- V. 3. *rursus: rursusque*. R. *rursum*. Ibi *semper iterum: iterum semper*.
- V. 4. *et: omis*.
- V. 5. *Philotimus: Filotimus*.
- V. 6. *auctores: auctores*.
- V. 9. *quoque: atque*.
- V. 11. *Nymphodorus, Protarchus: Nymfodorus Protharchus*.
- V. 12. *faber quoque quidam: quid qua vi*. Ibi *repperissent*. R. *repperisset*.
- V. 14. *verum: verum est*.
- V. 16. *ut reponatur: absunt*.
- V. 17. *repositum non continere: postea non contineri*.
- V. 18. *Tentandum: temptandum*. Ibi *tenerius: tenerum*. R. u. i.
- V. 20. *si: omis*. R. *add. Ibi validius: vilidius*. R. u. i.
- V. 21. *habenae: omisum*. R. *add.*
- V. 22. *ad valida bacula: ad acula valida*. R. *ad bacula valida*. Ibi *tumque: cumque*.
- V. 23. *merae: more*.
- V. 24. *superioresque: superiores*.
- V. 25. *traxerint: A. u. i. R. traxerunt*.
- V. 29. *perseveraverit: perseveravit*. R. u. i.
- V. 31. *collocandus: conlocandus*.
- V. ult. *ea: et*. R. u. i.
- Pag. 555. v. 2. *rotundum: rutundum*.
- V. 8. *caeteris: ceteris*. Ibi *ossa paululum: ossa paulum*. R. *ossa pervim paulum*.
- V. 11. *contra coxam: contra inde coxam*. Ibi *reposito: posito*.
- V. 12. *novi aliud: aliud novi*. Ibi *requirit: requiret*.
- V. 14. *femur fuerit adhuc laxioribus nervis: adhuc nervis laxioribus femur fuit*. R. *fuerit*.
- V. 15. *Potest tamen conditus articulus medius aut summus canaliculo aliquo contineri*. Hunc absunt, inferioris posita suo loco ad cap. XXIV. sicut in ceteris quoque nostris codicibus.
- V. 18. *CAP. XXI* et reliqua tituli omnia contextu continuato.
- V. 21. 22. *et in interiorem* omis. R. *add.*
- V. 23. *notissimum: novissimum*. R. u. i.
- V. 24. *id: omis*. R. *add.*
- V. 25. *ibidem opposita: inde imposita*. R. *inde opposita*.
- V. 27. *Meges: Magis*, quod et Nic. habet, sed in Cod. IV. cuius margini adscriptae notae videntur esse a manu POLITIANI legitur *Megis*.
- V. 28. *excidisset: excidit*. Ibi *a se: asso*. R. u. i.
- V. 30. *isdem: isdem*.
- V. 31. *retuli: retulsi*.
- V. 33. *rotundo: sic recte non rutundo ut alibi fere semper*. Ibi *poplitem: oplitem*. R. *emend poplitem*.
- V. ult. *imposito: imposita*. R. *em. u. i.*
- Pag. 556. v. 1. *caetera: cetera*. Ibi *tum: dum*. R. u. i.
- V. 2. *compelluntur: compellentur*.
- V. 3. *CAP. XXII* et rel. tit. omis. contextu continuo.
- V. 6. *quidem: omis*.
- V. 7. *partem: omis*.
- V. 8. *ima: inima*. R. u. i.
- V. 9. *casus: talus*.
- V. 10. *est. At: extat*.
- V. 11. *prorumpis: erumpis*.
- V. 12. *nervus durus: nervos durus*, antiquo scribendi more, sic et *Nicolivs*, qui in his postremis
- paginis antiquam huius codicis scripturam omnino vel in ipsis mendis curiosissime sequitur. R. u. i. Ibi *intensus: insanus*. Ibi *simusque is: pes est: manusque his opus est*.
- V. 13. *calx: lanx*.
- V. 14. *planta: plaga*.
- V. 15. *is: bis*. R. u. i.
- V. 16. *diducis: deducis*.
- V. 17. *is: bis*. R. u. i.
- V. 19. *confirmatis: conprimatis*. R. u. i.
- V. 21. *vinctura: vinotura*. R. u. i.
- V. 23. *CAP. XXIII* et rel. tituli omis. contextu continuo.
- V. 26. *Plantarum vero: plantae*. Ibi *isdem: isdem*.
- V. 27. 28. *prodeunt iisdemque: prodeunt is iisdemque*.
- V. 31. *talus: iale*.
- Pag. 557. v. 1. *CAP. XXIV* etc. tit. omis. cont. cont.
- V. 5. *qui: saui*.
- V. 6. *post est ea recte sequuntur quae loco mota in impresso leguntur ad finem Cap. XX. pag. 555. v. 15. Potest tamen conditus articulus medius aut summus canaliculo aliquo contineri*.
- V. 7. *CAP. XXV* etc. tit. om. contextu cont.
- V. 12. *saepe tamen cum vulnere loco moventur: omis. sa, neque addita R.*
- V. 13. *vero: quoque*. Ibi *gravius: curvius*. sic et in cod. IV. sed margini ibi adscriptum est *gravius forsitan*, manu ut videtur POLITIANI.
- V. 16. *ab humeris: numerus*. R. *humeris*.
- V. 17. *reposita ossa: reposita est ossa*. R. u. i.
- V. 18. *repositis: reposita*.
- V. 21. *Nam. omis*. Ibi *tuto: toto*. R. *emend. tuto*.
- V. 22. *manus: manus*.
- V. 24. *praecipitentur: praecipitent*. Ibi *aegri: omis*.
- V. 27. *in: omis*. Ibi *fieri solet: fuerit*.
- V. 28. *sanguinem: et sanguinem*.
- V. 31. *aut in: A. sic. R. ante*. Ibi *inflammatione: inflammationem*.
- V. 32. *si: sic*.
- V. 33. *distenduntur: distendit*. R. *legendum admonet vel nervos distendit, vel nervi distenduntur*.
- Pag. 458. v. 5. *omni: omni*. Ibi *morbo: modo*.
- V. 9. *ideo: id*.
- V. 10. *abscindendum: abscedendum*. Ibi *impo: inpo*.
- V. 12. *saltem: sola*.
- V. 14. *tenus: tenuis*.
- V. 15. *post paseat*, quo contextus minoribus literis perscriptus finitur, additum est grandibus sive quadratis eadem antiqua manu.

CELSI LIBER VIII

EXPLICIT FELICIT.

Recenti vero adscriptum est *Correxi ego et emendavi manu propria quam melius potui B. Marchio Palavincinus Epi Regiensis*.

Animadvertendum hic quoque putamus, in octo librorum titulis nostrum hunc codicem CELSI nomen aliter exhibere ac alii omnes, nusquam enim AVRELIUS falsum praenomen prodit, quod in illis perpetuo scriptum est, librariorum inscitia, quibus inferioris aevi mos fraudi fuit, cum multis tunc nominibus nobiliores uterentur non unico, ut florentis reipublicae et primorum Caesarum temporibus, adeoque et ipsius CELSI aetate solebant. Libro igitur primo est rubris grandioribus literis CORNELII CELSI ARTIVM LIB. VI. ITEM MEDICINAE PRIMVS. Libro secundo A. CORNELII CELSI, itemque libro tertio. Quod quidem satis esse videatur ad rite restituendum AVLI praenomen, ut iam viri docti fecerunt. Quarto vero nomen omittitur, sola inscriptione INCIP. LIB. IIII. Quinto CELSI LIBER IIII. EXPLICIT INCIP. LIB. V. FEL. Sexto CELSI L. V. EXP. INC. L. VI. FEL. Septimo A. CORN. CELSI LIB. VI. EXP. INC. LIB. VII. FEL. Octavo CELSI LIB. VII. EXPLICIT INCIPIT LIBER VIII.

In quibus titulis minus a veterum Romanorum consuetudine deflectisse videtur vetustius exemplar quodcumque illud

illud fuit unde noster codex exscriptus est, nunc scilicet unico CELSI cognomine indicato nunc, CORNELII nomine addito, aliaque AVLI quoque praenomine praeposito, prima scilicet litera A ex communi consensu notato. Quam liquet nunc integram veramque fuisse optimi atque nitidissimi Romani scriptoris appellationem, qui AVGVSTI saeculo proximus vel partim aequalis fuit.

Sed et capitum titulis in unoquoque libro differt hic codex ab aliis omnibus, in quibus ii videntur esse notationes potius lectoris non adeo vetusti, margini antiqui alicuius exemplaris adscriptae. Alicubi enim SORANVS memoratur, qui CELSO posterior fuit, ut libro III. eo loco qui impressi respondet cap. XVIII. pag. 150. v. 28. et in illis codicibus notam habet quinquagesimi, haec fert rubrica. SORANVS nihil misceri aquae sive oleo iubet propter odorem noxam. Et alibi SORANVS his refrugnat, et SORANVS haec matutinis horis fieri iubet, quae CELSVS vespere facienda praecerat, et alias quoque iudicium suum videtur hic annotator in terponere, ut hoc ipso capite de insaniae curatione Gestatio omittenda, quam scilicet CELSVS laudaverat, et Remotis plagis omnia utilia. Quas quidem omnes notationes et capitum distinctiones in omnibus nostris codicibus praeter primum eodem fere modo occurrentes, FONTIVS neglexit, nova inducta partitione, novisque titulis appositis, in iis CELSI exemplaribus, quae formis aecis impressa primus Florentiae edidit, anno MCCCCLXXVIII. quam divisionem insequentes editores minime mutarunt.

Eas igitur et si satis veteres notationes seu capitum inscriptiones cum primus hic noster CELSI codex non agnoscat, aliaque ac longe pauciores habeat, eo credibilis illud sit, quod saepe antea inuimus, exemplar scilicet unde codex hic descriptus fuit, et diversum, et vetustius illo exemplari fuisse, unde ceteri omnes codices manarunt, qui cum inter se quam maxime consentiant, cum nostro plurimis locis aliquantum discordant, ita ut de restituenda omnino librorum CELSI nativa lectione, quod et medicinae, et latinis gratia permagni refert, tum demum spes futura sit, cum tertium quoddam antiquius et emendatius exemplar, si quod alicubi latet in apertum proferatur.

Atque hic finem facere necesse est nostrae huic primae editioni Collectionis Chirurgicae NICETAE, iis omissis, quae iam prostabant, ceterisque in tempus aliud commodius dilatis, quorum nunc tamen specimina aliqua saltem dare volumus, cum neciamus an vita et opes ad haec studia iterum capessenda suppeditabunt.

Tria igitur reliqua sunt in eodem NICETAE codice quae porro promenda videntur. Primum sunt APOLLONII Citiensis Commentarii tres in HIPPOCRATIS librum de articulis, inscripti PTOLEMAEI Auletae Aegypt. regis XI fratrem, cui circa annum ante CHR. LXX. Cypri regnum obtigit, nos iam pridem coniecimus, in libello quem de re anatomica Florentiae edidimus anno MDCCLV. Horum Commentariorum initium in eodice ad n. cxxix. occurrens huiusmodi est mendis manifestis quibus scaturit sublati.

ΑΠΟ ΑΛΛΟΝΙΟΥ ΚΙΤΙΕΩΣ τῆς περὶ ἄρθρων πραγμασίως τὸ Α

ΘΕΩΡῆΝ φιλάτρωι διακίμενον ΣΕ βασιλεῦ ΠΤΟΛΕΜΑΙΕ, καὶ ἩΜᾶΣ δὲ σισυρῶν προθύμωι τῆ ἐπὶ ΣΟΥ προσταχθέντῃ διαπρασομένωι, τῶν ὑπὸ ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ τοῦ θιοτάτου συγγράμματος περὶ ὀργάνων εἰς ἀρθρῶν βοήθειαν ἐπινοημένων, καλῶι ἔχων ἐνομιζοντῆ περὶ ἔκταρῶν αὐτῶ συγγράμματα διέντας ἐπιλαβῶν, καὶ τὰ περὶ ἄνωι καταρτισμῶι, ὃ κατὰ τὸ παρὸν ἐπίστατος, μεταδόναι ΣΟΙ. Ἐπει γὰρ ἐναι δὲ ἀπειρίας τῶν, ἤχρησάντων, οἱ δὲ καὶ πρὸς πολλῶν χρείας εὐθιτο καθεστῶ τῆς ἐπιπόσθηται τῶ ἐκῶ ἐαυτῶν διηρημένωι ΣΟΙ, τῶν δὲ οὐδὲ παραχρῆμα κατανοσάντων, ἢ συλλογισαμένων τῶν περὶ τῶν ἄρθρων ἔκτασῶ τῆ καὶ παράρθρων, καὶ περιλήσων τῶ δια τῆς ὀργανικῆς ὕλης ἐντέχων ἀρμοσιῶν, τῆς τε κατὰ πῶλαιῶν γυμνασίως ἀρθρομυολογίως, δι-

μοσῶις πρασομένωι μὲν ἐπὶ τῶν κοινῶν διειρημένωι. Ἴνα δὲ πᾶν ὑπαρκαλιθῆται ΣΟΙ τὰ κατὰ τῶν ἄνωι καταρτισμῶν, πρῶτα τῆς τῶ ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ λήξωι ἐκταρῶν, ἰσομοτίως τῆς τῶν ἰμβολίων ὑποταξίωι, οἷον τῶν ἰσῶν ἀπ' αὐτῶν τῶν ἔργων ὡς δια τῆς τῶν συμπεριλαμβανομένων ἀνδρῶν ὑπερτικῆς γίνωται. Ὡν τῶν μὲν καὶ ΑΥΤΟΨ καθάρτικῶν, τῶν δὲ καὶ ΖΩΠΥΡΩι παρῶρεκῶς ἐὼ ΑΛΕΞΑΝΔΡΕΪΑΙ τεθεῶρεκα. Ὅτι δὲ ὁ γῶσις ἀπὸ ἐπὶ τῶν καταρτισμῶν καὶ ἐπὶ τῆς τῶν ἔκταρῶν χυμωσίως κατὰ τὸ πλεῖστον ἸΠΠΟΚΡΑΤΕΙ κατανοηθῶν ἰδιωσίως μαρτυρήσων ἢ ἩΜῖΝ ΠΟΣΕΙΔΩΝΙΟΣ τῶ αὐτῶ συνδιατριφῶις ἰατρῶ ὦν. Ἡρῆται τῶν ὁ ἸΠΠΟΚΡΑΤΗΣ τῶ περὶ ἄρθρων βιβλίω τῶν τῶν τῶν. ὩΜΟΥ ΔΕ ΑΡΘΡΟΝ κ. τ. λ

APOLLONII CITIENSIS De Articulis liber I

CVM animadvertam rex PTOLEMAEE te medicam artem amare, simulque videam NOS, qui tua mandata perscrutimur, participes eorum esse quae Iovinus HIPPOCRATES in auxilium hominum scribens de instrumentis excogitavit, opportunum putavi ea quae sunt ab ipso tradita de articulis excidentibus commode comprehendens, humeri quoque reponendi rationem, quod in praesens inuffsi, TIBI imperire. Quandoquidem nonnulli ob rerum quarundam imperitiam minus idonei fuerunt, alii vero etsi rerum multarum usu bene essent constituti, segnitia tamen sua ne TIBI haec exponere impediti fuere. Sed quidam neque cum articulis suis scilicet excidentibus, vel cum ea quae iuncta sunt debiscunt illico deprehendentes, neque subdula ratione cogitantes, artificiosos reponendi modos per instrumenta omiserunt, articulorum vero impulsiones, quae in palaestra fiunt et quae populariter exercentur, nullas huiusmodi obliviscuntur. Ut autem TIBI facilius intellectum sint quae HIPPOCRATES de singulis tradidit, eius dictata primum exponam, expeditiores reponendi modos subiungens, quasi collationem quandam ab ipsis operibus quae hominum una molientium ministerio fiunt. Quorum nonnulla et IPSE, perfecti, alia ZOPYRO assidens ALEXANDRIAE observavi. Hunc autem virum tum in fractis, tum in motis ossibus, curationes quae manu fiunt, iuxta HIPPOCRATIS plerumque praecipia instituisse testis NOBIS fuerit POSIDONIVS, qui medici eiusdem consuetudine usus est. Initium igitur quod fecit HIPPOCRATES libro de Articulis huiusmodi est. HVMERI ARTICVLVM etc.

Deinde sequitur totus APOLLONII contextus folia codicis implens XLV cum picturis XXI, tribus libris et articulis LVII distinctus, cuius hic finis est

ΤΑ μὲν ἐν παρ' ἸΠΠΟΚΡΑΤΕΙ περὶ ἄρθρων καταρτισμῶ διασισαφῆμένα, καὶ δια τῶν μὲν, καὶ δια τῶν πρὸ αὐτῶν δῶν βιβλίων, δια τῶν ἰκδοσῶν ἰσῶν κατεστάσων. Λοπῶν δὲ ἐπὶ τῶν κατακλιχισμένων ἐπιτῆσι, δια τὸ τῆς ἸΠΠΟΚΡΑΤΟΥΣ λήξωι ἀσκαφῆς τῆς ἰδιωσίως διασῶλις τεύχεται.

EA igitur quae ab HIPPOCRATE de reponendis articulis tradita sunt, hisce et duobus libris qui hunc praesentem appositis exemplis manifesta constitutumus. Ceterum si quicquam in locis, quae sciuntia attulimus, ultra quaeras propter minus apertam HIPPOCRATIS dissolutionem, id quoad eius fieri potest explicationem na pascitur.

AIterum verum quod praestari huius codicis beneficio poterit est Graecus contextus librorum ORIBASII de Laqueis et de Machinaementis, quorum Latina duntaxat interpretatio proficit, iam dudum a VIDIO adornata, quae in nonnullis paulum immutari deberet, si quis stricte velit exemplar Graecum observare. Eorum haec sunt specimina ad articulum nostri codicis. xcv. et CLXIII. occurrentia.

ΟΡΙΒΑΣΙΟΥ ἐκ τῶν ΗΡΑΚΛᾶ πῶς πλίνκται βρόχος ὁ Ἐρτός

ΕΝΕΚΑ τῆς τοῦ Ἐρτοῦ βρόχου πλίνκται καιρῆ προσλαμβάνεται διαπλῆς, ἢς αἱ μὲν ἀρχαὶ τῆ εὐνοσίως χερὶ διακρατοῦνται, ἢ δὲ ἀγκύλη δια τῆς δεξιῶς χερὶ τῆς ἀρχαῆς ἐπιπῶνται. Ἐπὶ δὲ μίσης τῆς ἀγκύλης τῆ

ρηλάσματα τῆς κνήμης, ταῖς αἰ ἀρχαὶ συνήχονται. Ἐπιπέδον γὰρ γίνονται παρὰ μέρους μὴ ἢ τῷ βρόχῳ πλακῆ, παρὰ μέρους δὲ αἰ ἀρχαί. Ἐὰν δὲ ὁ βρόχος ἕως τῆς δουάρης ἐνωσῆται καὶ εὐχρηστος, οὐ μόνον πρὸς τὴν τάσιν, ἀλλὰ καὶ κρήνησιν καὶ ἐν καταρτισμοῖς, καὶ πρὸς σχηματισμὸς σωματίων ἐν χρεσί χιρουργίᾳ. κ. τ. λ.

ORIBASII ex HERACLE Quomodo laqueus plicetur quem Nexum vocant

Ad Nexum laqueum plicandum fascia addibetur duplicata, cuius capita sinistra manu prehenduntur, sinus vero dextra capribus superponitur, deinde per medium sinum fasciae laxamenta id est capita continentur, quo fit ut ex una parte laquei plicatura ex altera capita ferantur. Habet autem hic laqueus facultatem extendendi aequaliter, utilisque est non modo ad tendenda membra, sed etiam ad continendum, ubi quid reponitur, et ad figurandum corpora, ubi ex usu fuerit curationis quae maau fit. et cet.

Libri vero eiusdem hic finis est n. CXXI. ΠΩΣ πλέκται βρόχος ὁ καλλίμνος Ὑπέρβατος

Ὁ λέγομενος Ὑπέρβατος ἐκ τοῦ λεγομένου Ναυτικοῦ γίνεται βρόχος. Πλέκται γὰρ ὁ Ναυτικὸς βρόχος καὶ περιτίθεται τῷ πῆχει, καὶ αἱ μὲν ἀγκύλαι τοῦ βρόχου ἀπ' ἀλλήλων δίδονται, αἱ δὲ ἐπὶ τὸν τῆσσαν ἀμμοατίζονται. Καὶ οἱ μὲν διὰ τῆς περιπέρας εὐχρηστοὶ φαίνονται βρόχοι οὗτοι εἰσίν.

QUOMODO plicetur laqueus dicitur Hyperbatus vel Transgressus

Laqueus Transgressus ex Nautico fit, siquidem plicatur Nauticus cubitoque obvolvitur, et laquei sinus inter se diducuntur, capita vero ad cervicem deligantur. Atque hi quidem laquei in medicina obienda expeditissimi usus esse visi sunt.

Libri autem ipsius ORIBASII de Machinamentis vel de Variis articulos reponendi modis, qui in codice loco CLXIII. occurrit usque ad CXCVIII. ac folia implet xx, huiusmodi initium est.

ΟΡΙΒΑΣΙΟΥ ἐκ τῶν ΗΛΙΟΔΩΡΟΥ περὶ διαφορῶς καταρτισμῶν

ΤΡΕΙΣ εἰσὶν καὶ γινεαὶ καὶ ὡσανεὶ ὁλοσχερεῖς διαφοραὶ τῶν καταρτισμῶν. Οἱ μὲν γὰρ αὐτῶν λέγονται παιδιατρικαὶ τρόποι, κατὰ τὸ πλεῖστον διὰ ψιλῶν χερῶν τιλούμενοι, ἄσθενεῖς δὲ τας εὐθετεῖσιν ἐπὶ τῶν εὐαφῶν σωματίων παιδικῶν καὶ γυναικίῶν, ἐπὶ ἀρρηνόητοι τῶν ἔτι τέτατος ἰσχυροτέρων, ἕταν ἔτι ἢ πρόσφατα ἰλισθήματα. Οἱ δὲ μεθόδικοι καταρτισμοὶ διὰ τῶν κοινῶν τοῦ βίου ἐργαλίῶν συντελέμενοι, τῶν παιδιατρικῶν τρόπων εἰσὶν ἰσχυρότεροι, εὐθετεῖσι δὲ ἐπὶ πάντων ἀνδρῶν, ὀνδύων, ἐπ' ἀρρηνῶν τῶν ἤδη ἰσχυροτέρων, ἐπὶ τε τῶν ναυικῶν σωματίων καὶ τῶν ἤδη κατὰ πῶσον κεχροινῶτων ὀλισθημάτων. Οἱ δὲ ὀργωνικοὶ καταρτισμοὶ τέτατος εἰσὶν πρακτικώτεροι, καὶ γὰρ ἐπὶ τῶν χροῶν εὐθετεῖσι, καὶ ἐπὶ τῶν ἀθλητικῶν σωματίων, πάντα τε ὅσα ἱερατικὰ ὀλισθήματα μὴ δύναται οἱ μεθότικοι τρόποι καταρτίσαι, ταῦτα δὲ τῶν ὀργωνικῶν καταρτίζονται.

ORIBASII e libris HELIODORI de variis articulos reponendi modis

TRES sunt generales et quasi summae reponendi articulos differentiae. Alii enim modi dicuntur palaestrici, qui nudis manibus plerumque perficiuntur, cumque imbecilles sint, mollibus corporibus, puerilibus nimirum et muliebribus aptantur, tum masculis quae illis robustiora sunt. Alium modo recens adhuc vitium fuerit. Methodici

reponendi modi qui instrumentis perficiuntur, quorum in communi vita usus est valentiores palaestricis sunt, omnibus idonei, viris, feminis, masculis iam robustioribus, ac iuvenilibus corporibus, atque ubi es aliquandiu e sua sede motum fuerit. Organici modi maius quam hi momentum habent, inveteratis enim conveniunt, et athleticis corporibus, et quaecumque prolapsa curationem recipiunt, sed methodicis modis restitui nequeunt, ea omnia organis reponuntur.

Finis vero sic habet ΠΕΡΙ ΣΦΥΡΩΝ

ΤΟ σφυρὸν ποτὲ μὲν ἔσται, ποτὲ δὲ ἔξω διασφιζοται, ἔσθ' ὅταν δι' ὀπίσσω ἵπκωσθῃ. Κωπότερον δὲ ἐπὶ πάσης διαφορῆς σχηματίζομαι ὁ πάσχων ἵπκων ἐκταταίσιος τὸ σπυλὸς ἔχων, καὶ τότε τῆ κωμῆ βρόχος ἰσότητος Καρχησίου περιτίθεται, ἢ αἰ ἀρχαὶ ἀγίσθασαν ὀπίσσω κατὰ τοῦ ὑπὲρ κεφαλῆς ἄξουος. Τῷ δὲ σφυρῷ βρόχος περιτιθίσθω ὁ καλλίμνος Δράκων ἢ τὸ Σανδάλιον, αἱ τε τότε ἀρχαὶ ἀγίσθασαν κατὰ ἐπὶ τῶν ἄξουα, καὶ τότε ἢ κατὰ κρήνησιν, ἢ κατὰ τάσιν διατινίσθω τὸ μέρος. Τάσιν αὐτοματῶς γινόμενος αἱ ἀγκύλαι μοχλῆται δοκμοατίζονται. Ἐπὶ μὲν τῆς ἔσω καὶ τῆς ἔξω διαφορῆς δοκμοατίζονται μοχλῆται αἱ κατὰ ἀντιπερισφῆν. Ἐπὶ δὲ τῆς ὀπίσσω, ἢ κατ' ἐξελκυσμῶν, καὶ γὰρ διὰ τῶν σχηματισμῶν γίνονται ἢ κατ' ἐξελκυσμῶν. Τῆς δὲ τρόπος τῶν μοχλῆων τέτατος ἐπιμαλίσθησιν ὙΜΙΝ ἐκδήσηται ἐν τῇ περὶ ὀλισθημάτων πραγματείῃ

DE TALIS

TALVS modo in interiorern partem pervertitur, modo in exteriorern, interdum in posteriorern excidit. In quibus omnibus casibus commune est ut homo supinus extento crure ponatur. Tum cruri laqueus aequaliter extendens Carchesium circumdetur, cuius capita postica parte ad axem qui supra caput est adducantur. Talo autem laqueus Draco dicitur vel Sandalium aptetur, eiusque capita deorsum ad axem ferantur, membrumque tunc diducatur vel continendo, vel in diversa extendendo. Disfento quantum satis est impulsiones convenientes adhibeantur, ubi in interiorern vel exteriorern partem eruperit contra cogendo, ubi in posteriorern intus redigendo, nunc siquidem ob eum corporis positum restitutio fit introrsum retrahendo. Hocce autem impellendi modos, in opere de Articulis prolapsis diligentius VOBIS exponam.

Codex quidem habet ἐξελκυσμῶν, sed scribendum fuisse ἐπισελκυσμῶν vel ἐσελωσμῶν rei natura suadet, tum hoc locutum et in Definit Med. GALENI operum ed. Bas. tom. IV. pag. 593. v. 19 ubi definitur μεταγωγὴ ὀστέου ἢ ὀστέων ἐκ τῆς ἐπιφανείας εἰς τὸ βάθος. Traductio ossis vel ossium a superficie in profundum. Quod et Latinus interpres SYLVIANVS quoque monuit ed. Iuntar. ifagogic. fol. 50. D. ideoque VIDIVS hic vertens extrahendo et H. STEPHANVS in Vocab. Med. et in Th. L. Gr. idem meandum retinens minus recte fecisse videntur. Dupliciter errat GORRAEVS scribens in Definition. Med. Ἐξελκυσμῶς.

Tertium quod huius codicis auxilio obtineri fortasse poterit, sunt locorum quorundam emendationes in libris iam vulgatis HIPPOCRATIS, GALENI, ORIBASII, PAVLI, RVFI, PALLADII, qui in superius allato capitulo indice pag. 2. et seq. recensentur.

Quae omnia praestare aliquando cogitamus ubi vires suffecerint, atque haec bonis placuisse satis cognoverimus.

FAVTO RVM NOMINA
QVI PRE TIO ANTE PERSOLVTO
HOC OPVS ADIVTARVNT.

REGIS FRANCORVM bibliotheca Parisiensis, duorum exemplarium chartae maioris.

Samuel	BALLIVS Britannus medicus. Chartae maioris.
Ioannes	CALVIVS Cremonensis medicus Mediolani. Chartae maioris.
Alexander	CANCELLARIVS Venetus. Ch. maior.
Rodesindus	CATENIVS Monachus Camaldulensis.
Io. Baptista	CLAVSTRIVS Liburnensis medicus.
NERIVS	CORSINIVS S. R. E. CARDINALIS.
Lucas	CORSIVS Florentinus I. C.
Ioannes	GENTILIVS Florentinus magistratus publ. sanitati Liburni praepositi medicus.
Carolus	GVATTANIVS Romanus chirurgus. Ch. maior.
Christoph.	MANTELLASSIVS Pisanus pharmacopoeus.
Richardus	MEADIVS Londinensis medicus REGIS Magnae Britanniae decem exemplarium chartae maioris et quadraginta minoris.
Georgius	MORMORIVS ex insula Cythera medicus. Ch. maior.
Salv. Francisc.	MORANDIVS Parisinus chirurgus. Ch. maior.
Angelus	NANNONIVS Florentinus chirurgus.
	NOSOCOMIVM Florentinum S. MARIAE NOVAE.
Carolus	PERTVSATIVS Comes Praefes Senatus Mediolanen. Char. maior
Camillus	PLUMBANTIVS Florentinus I. C.
Felix	ROSETIVS Neapolitanus.
Natalis	SALICETIVS Romanus medicus. Ch. maior.
Curnius	SANCTAPALAYVS Parisinus.
Franciscus	SERAIVS Neapolitanus medicus.
Rainerius	VAMBERTIVS Liburnensis medicus.
Philippus	VENTIVS Ecclesiae Liburnensi Praepositus.

Præter hos neminis notitia qui pecuniam in hanc rem cuiquam dederit ad editorem pervenit. Propositum quidem illi fuerat librum duplo maiorem conficere, omnibus scilicet quae ex eadem NICETAE collectione descripserat una prolatis, ea conditione ut adiutores sui, quorum plussculum sibi fore sperabat, tantundem accepto libro solverent, quantum iam in antecessum dederant, sed cum fieri id hoc tempore nequiverit, ignosci sibi ab iisdem rogat, si quod tantummodo potuit in praesentia praestitit, ut de accepta pecunia satisfaceret, non amplius petens, et reliquum operis sine obligatione editurus, ubi id non magnum rei suae familiari detrimentum, nullamque amicis suis molestiam allaturum sit, non enim tanti emendam sibi gloriolam esse existimat.