

eul_wid: tqu-ar

Ψευδο-Γαληνός · Pseudo-Galen

Medical Definitions

Ἱατρικαὶ Ὁρισμοί

Period: Ὀψιμαρχαία [Late Antique](#)
Dialect: Κοινή τεχνική [Technical Koine](#)
Domain: Ἱατρική [Medicine](#)
Format: Πραγματεία [Treatise](#)

- 19 346 (τ) ΓΑΛΗΝΟΥ ΟΡΟΙ ΙΑΤΡΙΚΟΙ. Προοίμιο ν . Τὴν περὶ τῶν ὄρων πραγματείαν πολυωφελεστάτην ὑπάρχουσαν πᾶσι τοῖς ἰατροῖς, μάλιστα δὲ τοῖς εἰσαγομένοις τῶν νέων, ἔκρινα, καθὼς ἡξίωσας, καὶ συναγαγεῖν καὶ ἀναγράψαι, ἱατρῶν ἄριστε Θεῦθρα. τῆς γὰρ ἱατρικῆς τέχνης βιωφελουῶς οὔσης καὶ ἐπὶ σωτηρίᾳ τῶν ἀνθρώπων εὐρημένης, ἐχούσης τε πολλὰ καλὰ θεωρήματα καὶ δυσέφικτα δοκοῦντα τυγχάνειν, χρησιμώτατοι γενήσονται οἱ ὅροι δι' ὀλίγων τὰ πολλὰ διδάσκειν δυνάμενοι· ἐν πάσαις γὰρ ταῖς τέχναις καὶ ταῖς ἐπιστήμαις ἀρίστη διδασκαλία πέφυκεν οὐχ ἡ διὰ πολλῶν καὶ ἀπείρων, ἀλλ' ἡ δι' ὀλίγων καλῶς διαγινωσκομένη. ^[5]
- 19 347 οἱ μὲν οὖν ἀρχαῖοι καὶ οἱ πρὸ Ἱπποκράτους γενόμενοι ὧν ἡμεῖς τοῖς βιβλίοις ἐνετύχομεν, οὔτε ὠρίσαντό τινα τῶν κατὰ τὴν τέχνην οὔτε πολλὰ συγγράμματα ἀπέλιπον, ἀλλὰ πάνυ ὀλίγα. τούτους μὲν οὖν ἐπαινεῖν ἄξιον, ὅτι πρῶτοι ταῖς ἐπιβολαῖς ἐχρήσαντο καὶ ἐσπούδασαν εὐρεῖν τι χρησιμὸν τῷ βίῳ. ἐπιγενόμενος δὲ τούτοις Ἱπποκράτης τὴν τε ἱατρικὴν συνέγραψε καὶ ὠρίσατο αὐτὴν ἐν τῷ περὶ τέχνης, ἀρχηγὸς αἰεὶ τῶν καλῶν γενόμενος, διὰ τοῦτο περὶ οὗ πάντες οἱ Ἕλληνες μεμνήσονται εἰς τὸν ἅπαντα αἰῶνα, ἐπειδὴ περ κοινὸς εὐεργέτης ἀπάντων ἐγένετο. μετὰ δὲ τοὺς τούτου χρόνους οἱ γενόμενοι τινες συνέγραψαν ὅρους, καὶ οὗτοι δὲ οὐ πάντας. δοκοῦσι δὲ ἐπιμελεῖς γεγονέναι ἐν τῇ τοιαύτῃ θεωρίᾳ οἱ τε ἀπὸ τῆς Ἡροφίλου αἰρέσεως καὶ Ἀπολλώνιος ὁ Μεμφίτης, ἔτι δὲ καὶ Ἀθηναῖος ὁ Ἀτταλεὺς, ἀλλὰ καὶ οὗτοι οὔτε τῇ τάξει τῇ δεούσῃ ἐχρήσαντο οὔτε συνήγαγον τὴν πραγματείαν, ἀλλὰ διεσπαρμένως ἐν τοῖς βιβλίοις συνέγραψαν. ἔτι δὲ καὶ ἐνδεῶς ἀνεγράφησαν· οὔτε γὰρ πάντες ὠρίσαντο τὰ κατὰ τὴν ἱατρικὴν. ^[15]
- 19 348 ὅτι δὲ φιλαλήθως λέγομεν δυνατόν μανθάνειν τοῖς ἐντυχάνουσι τοῖς τῶν εἰρημένων ἀνδρῶν συγγράμμασιν. ἡμεῖς δὲ πάλιν λέγομεν ἐγκείμενοι καὶ τοὺς εἰρημένους μὲν ὑπὸ τῶν προγενεστέρων ὅρους αὐταῖς λέξεσιν ἀναγράφομεν καὶ τὴν τάξιν τὴν δέουσιν αὐτοῖς ἐπιθήσομεν· καὶ εἴ τινες δὲ μὴ εἰσιν εἰρημένοι ὑπὸ τῶν παλαιοτέρων αὐτοὶ ποιήσαντες καὶ συντάξαντες, καθὼς ἡξίωσας καὶ σὺ, τὴν συναγωγὴν ποιήσομεν τελείαν. ταύτης γὰρ, ἐγὼ πείθομαι, ἀγαθὲ Θεῦθρα, μήτε γεγονέναι μήτε ἔσσεσθαι χρησιμωτέραν τοῖς εἰσαγομένοις τῶν νέων. ταῦτα μὲν οὖν ἐπὶ τοσοῦτον. ἀναγκαῖον οὖν πρῶτον εἰπεῖν τι χρησιμώτατον καὶ τῇ τάξει τῆς διδασκαλίας ἀρμοδιώτατον, διασαφῆσαι τί ἐστὶν αὐτὸς ὁ ὅρος, εἴτα ἐφεξῆς τοὺς ὅρους ὑποτάξαι. — — α'. Ὅρος τοίνυν κατ' ἐνίου ἐστὶ λόγος δηλῶν ποῖόν ἐστιν ἐκεῖνο καθ' οὗ

ἐστὶν ὁ λόγος. δυνατόν δὲ καὶ οὕτως ὀρίσασθαι. ὅρος ἐστὶ λόγος ἐννοίας. τινὲς δὲ καὶ οὕτως ὠρίσαντο. ^[15]

19 349 ὅρος ἐστὶ λόγος κατ' ἀνάλυσιν ἀπαρτιζόντων ἐκφερόμενος. ἢ ὅρος ἐστὶ διὰ βραχείας ὑπομνήσεως εἰς ἔννοιαν ἡμᾶς ἄγων τῶν ὑποτεταγμένων ταῖς φωναῖς πραγμάτων. ἢ ὅρος ἐστὶ λόγος τὸ εἶναι δηλῶν. ἢ λόγος ἐστὶν ἔννοιαν ἡμῖν τοῦ πράγματος δεικνύς τε καὶ σαφηνίζων. β'. Ὅρισμός ἐστι λόγος σύντομος δηλωτικῶς τῆς φύσεως τοῦ ὑποκειμένου πράγματος. ὀρισμός δὲ λέγεται ἀπὸ μεταφορᾶς τῶν ἐν τοῖς χωρίοις ὀροθεσίων. γ'. Διορισμός ἐστὶ πράγματος ὡς καθ' ὅλου λεγομένου· μὴ ὄντος δὲ καθόλου κατὰ πρόσθεσιν εἰς τὸ καθόλου περιαγωγή. δ'. Σκοπός ἐστὶ προεπινοούμενον τέλος· τέλος δὲ τὸ ἀποτελεσμα τοῦ σκοποῦ. ε'. Ἀφορισμός ἐστὶ λόγος σύντομος αὐτοτελῆ διάνοιαν ἀπαρτίζων. ἢ οὕτως. ἀφορισμός ἐστὶ λόγος πενόμενος μὲν κατὰ τὴν προφορὰν ἤτοι τὴν λέξιν, πλουτῶν δὲ τοῖς ἐνθυμήμασιν. στ'. Ὑπογραφή ἐστὶ λόγος τυπωδῶς εἰσάγων εἰς τὴν δηλουμένην τοῦ πράγματος γνῶσιν· οἱ δὲ οὕτως. ^[15]

19 350 ὑπογραφή ἐστὶ λόγος τυπωδῶς ἐμφανίζων τὰ πράγματα. ζ'. Ἐπιστήμη ἐστὶ κατάληψις ἀσφαλῆς καὶ ἀμετάπτωτος ὑπὸ λόγου. δυνατόν δὲ καὶ οὕτως ὀρίσασθαι. ἐπιστήμη ἐστὶν ἕξις ἀμετάπτωτος ἐκ φαντασιῶν δόξαν ἀμέμπτως ὑπὸ λόγου παρεχομένη. η'. Τέχνη ἐστὶ σύστημα ἐγκαταλήψεων συγγεγυμνασμένων πρὸς τι τέλος εὐχρηστον τῶν ἐν τῷ βίῳ. ἢ οὕτως. τέχνη ἐστὶ σύστημα ἐγκαταλήψεων συγγεγυμνασμένων ἐφ' ἑν τέλος τὴν ἀναφορὰν ἐχόντων. θ'. Ἱπποκράτης ἐν τῷ περὶ τέχνης ὠρίσατο τὴν ἱατρικὴν οὕτως καὶ πρώτως μὲν αὐτὴν νομίζων ἱατρικὴν εἶναι τὸ δὴ πάμπαν ἀπαλλάσσειν τῶν νοσεόντων τοὺς καμάτους καὶ τὸ τὰς σφοδρότητας τῶν νοσημάτων ἀμβλύνειν καὶ τὸ μὴ ἐγχειρέειν τοῖσι κεκρατημένοισιν ὑπὸ τῶν νοσημάτων εἰδόμενα ὅτι πάντα ταῦτα οὐ δύναται ἡ ἱατρικὴ τέχνη ἐπανορθοῦσθαι. ἄλλως. ἱατρικὴ τέχνη ἐστὶ περὶ τὰ ἀνθρώπων σώματα καταγινομένη ὑγιείας περιποιητικὴ. ἄλλως. ^[15]

19 351 ἱατρικὴ ἐστὶ τέχνη πρόσθεσις καὶ ἀφαίρεσις. πρόσθεσις μὲν τῶν ἐλλειπόντων, ἀφαίρεσις δὲ τῶν πλεοναζόντων. ἄλλως κατὰ Ἡρόφιλον. ἱατρικὴ ἐστὶ τέχνη ὑγιεινῶν καὶ νοσερῶν καὶ οὐδετέρων. ἢ οὕτως. ἱατρικὴ τέχνη ἐστὶ περιποιητικὴ ὑγιείας. οἱ δὲ πλείους οὕτως ὠρίσαντο. ἱατρικὴ ἐστὶ τέχνη διαιτητικὴ ὑγιαίνοντων καὶ θεραπευτικὴ νοσούντων. ι'. Τὰ ἀνωτάτω μέρη τῆς ἱατρικῆς ἐστὶ δύο, θεωρία καὶ πρᾶξις. προηγεῖται δὲ τῆς πράξεως ἡ θεωρία. θεωρῆσαι γὰρ τι πρότερον χρὴ, ἔπειτα οὕτως πρᾶξαι. ἀρχὴ γὰρ τῆς ἐπὶ τῶν ἔργων τριβῆς ἡ διὰ τοῦ λόγου διδασκαλία. ια'. Μέρη τῆς ἱατρικῆς, ἃ καὶ εἶδη τινὲς ἐκάλεσαν, ἔστι πέντε φυσιολογικόν, παθολογικόν, διαιτητικόν, ὑλικόν καὶ θεραπευτικόν. φυσιολογικόν μὲν οὖν ἐστὶ τὸ περὶ τὴν θεωρίαν τῆς διοικουμένης ἡμᾶς καὶ οἰκονομούσης δυνάμεως φύσεως γιγνόμενον. παθολογικόν δὲ τὸ περὶ τὴν διάγνωσιν τοῦ παρὰ φύσιν ὄν. διαιτητικόν δὲ τὸ περὶ τὴν δίαιταν τῶν τε ὑγιαίνοντων καὶ τῶν νοσούντων. ^[15]

19 352 ὑλικόν δὲ τὸ περὶ τὴν ἰωμένην τὸ σῶμα ἡμῶν ὕλην ἔχον. θεραπευτικόν δὲ τὸ περὶ τὴν ἴασιν ἢ ἀνάκλησιν τῆς διεφθαρμένης ὑγιείας καὶ ἀποκατάστασιν αὐτῆς πραγματευόμενον. ιβ'. Αἵρεσις ἐστὶ πλήθους δογμάτων πρόσκλησις τεχνικῶς συντεταγμένων καὶ ἐφ' ἑν τέλος ἐχόντων τὴν ἀναφορὰν. ἢ οὕτως. αἵρεσις ἐστὶ σύστημα δογμάτων ἀκολουθούντων ἀλλήλοις τε καὶ τοῖς φαινομένοις ἢ νομιζομένων ἀκολουθεῖν. δύναται δὲ ἂν τις καὶ οὕτως εἰπεῖν. αἵρεσις ἐστὶ συγκατάθεσις πλειόνων δογμάτων ἀλλήλοις καὶ τοῖς φαινομένοις ἀκολουθούντων ἢ νομιζομένων ἀκολουθεῖν. εὐρίσκεται δὲ καὶ τοιοῦτός τις ὅρος. αἵρεσις ἐστὶ πρόσκλησις πλήθους δογμάτων ἀκολουθίαν ἐχόντων ἑαυτοῖς καὶ τοῖς φαινομένοις. ἢ οὕτως. αἵρεσις ἐστὶ πρόσκλησις ἐπὶ πλήθει δογμάτων ἀκολουθίαν ἐχόντων πρὸς ἄλληλα ἐφ' ἑν τέλος. ιγ'. Δόγμα ἐστὶ τὸ μὲν ἰδίως, τὸ δὲ κοινῶς λεγόμενον. κοινῶς μὲν ἡ ἐνεργεῖα πράγματος συγκατάθεσις, ἰδίως δὲ πράγματος συγκατάθεσις, διὸ δὴ μᾶλλον ἢ λογικὴ αἵρεσις δογματικὴ κέκληται. ^[15]

19 353

δόγμα ἐκατέρως καλεῖται, τό τε δοξαζόμενον καὶ ἡ δόξα αὐτή. τὸ μὲν πρότασίς ἐστι, τὸ δὲ ὑπόληψις. ιδ'. Ἱατρικῆς αἵρέσεις αἱ πρῶται δύο ἐμπειρικὴ καὶ λογικὴ καὶ τρίτη μεθοδική. δοκεῖ δὲ καὶ τετάρτην αἵρεσιν ἐξευρεῖν Ἀγαθῖνος ὁ Λακεδαιμόνιος, ἦν ὠνόμασεν ἐπισυνθετικὴν, ἔνιοι δὲ ἐκλεκτικὴν. ἕτεροι τὴν ἐκτικὴν. ιε'. Ἔστιν ἡ ἐμπειρικὴ αἵρεσις τῶν πλειστάκις καὶ κατὰ τὸ αὐτὸ καὶ ὡσαύτως πῶς ἐωραμένων. ιστ'. Λογικὴ αἵρεσις ἐστὶν ἐπιστήμη περὶ ἀδήλων καὶ ἔργα τὰ ἐν τῷ ἱατρεύειν ταύτῃ ἐπόμενα. ιζ'. Ἡ μεθοδικὴ αἵρεσις γνώσις φαινομένων κοινοτήτων προσεχῶν καὶ ἀναγκαίων τῷ τῆς ἱατρικῆς τέλει. κοινότητος δὲ λέγει τὸ στεγνὸν καὶ τὸ ὀρρώδες καὶ τὸ ἐπιπεπλεγμένον. ιη'. Ἀναλογισμὸς ἐστὶ λόγος ἀπὸ φαινομένου ὁρμώμενος καὶ ἀδήλου κατάληψιν ποιούμενος. ^[15]

19 354 οἷον εἰ ἰδρῶτές εἰσι, πόροι εἰσίν. οἱ μὲν γὰρ ἰδρῶτες πρᾶγμα φαινόμενόν ἐστι, τὸ δὲ πόρους εἶναι ἄδηλον ὑπάρχει. ιθ'. Συλλογισμὸς ἐστὶ λόγος ἐν ᾧ τεθέντων τινῶν ἕτερόν τι τῶν τεθέντων κατ' ἀνάγκην συνάγεται πρότερον ἀγνοούμενον. κ'. Ἐπιλογισμὸς ἐστὶ λόγος τὸ παρεκφαινόμενον τῆς διανοίας εἰς ἐπίτασιν ἄγων. κα'. Θεώρημά ἐστι πρᾶγμα καθολικὸν ἀκολουθῶς τιθέμενον τῷ τῆς ἱατρικῆς τέλει. ἄλλως. θεώρημά ἐστὶν ἀξίωμα καθολικὸν συμπληρωτικὸν τῆς ἱατρικῆς τέλει διηνεκές. ἄλλως. θεώρημά ἐστὶν οὗ τὸ ἐναντίον σπανίως ἐκβατόν ἐστι. κβ'. Σπάνιόν ἐστὶν οὗ τὸ ἐναντίον ἐκβατόν ἐστι. κγ'. Ἀμφίδοξόν ἐστὶν οὗ τὸ ἐναντίον ἐπίσης ἐκβατόν ἐστι. κδ'. Τέλος ἐστὶν οὗ ἕνεκα τὸ κατ' ἱατρικὴν πράσσεται. ἢ οὕτως. τέλος ἐστὶν ἐφ' ὃ πάντα ἀναφέρεται τῶν κατ' ἱατρικὴν. ^[15]

19 355 δύναται καὶ οὕτως ὀρίσασθαι. τέλος ἐστὶ κατ' ἱατρικὴν οὗ τυχόντες οὐδενὸς ἔτι δεόμεθα. κε'. Τέλειός ἐστιν ἱατρὸς ὁ ἐν θεωρίᾳ καὶ πράξει ἀπηρτισμένος. κστ'. Ἀριστος ἱατρὸς ἐστὶν ὁ πάντα πράττων ἐν ἱατρικῇ κατὰ τὸν ὀρθὸν λόγον. κζ'. Ἀνθρωπός ἐστι ζῶον λογικόν, θνητόν, νοῦν καὶ ἐπιστήμης δεκτικόν. κη'. Ζῶόν ἐστὶν οὐσία ἔμψυχος, αἰσθητικὴ, καθ' ὁρμὴν καὶ προαίρεσιν κινουμένη. κθ'. Ψυχὴ ἐστὶν οὐσία ἀσώματος, αὐτοκίνητος κατὰ Πλάτωνα. κατὰ δὲ τοὺς Στωϊκοὺς σῶμα λεπτομερὲς ἐξ ἑαυτοῦ κινούμενον κατὰ σπερματικούς λόγους. κατὰ δὲ τὸν Ἀριστοτέλην ἐντελέχεια σώματος φυσικοῦ ὁργανικοῦ δυνάμει ζωὴν ἔχοντος. ἄλλως. ψυχὴ ἐστὶ πνεῦμα παρεσπαρμένον ἐν ὅλῳ τῷ σώματι δι' οὗ ζῶμεν καὶ λογιζόμεθα καὶ ταῖς λοιπαῖς αἰσθήσεσιν ἐνεργοῦμεν ὑπηρετοῦντος τοῦ σώματος. λ'. ^[15]

19 356 Σῶμά ἐστι μέγεθος τριχῇ διάστατον ἔχον ἐν ἑαυτῷ μῆκος, βάθος, πλάτος. ἡ μέγεθος ἐκ τριῶν διαστημάτων συνεστηκός. λα'. Στοιχεῖόν ἐστιν ἐξ οὗ πρώτου καὶ ἀπλουστάτου τὰ πάντα γέγονε καὶ εἰς ὃ ἀπλούστατον τὰ πάντα ἀναλυθῆσεται ὃν ἔσχατον. καὶ Ἀθηναῖος ὁ Ἀτταλεὺς ἐν τῷ τρίτῳ βιβλίῳ φησὶν οὕτως. στοιχεῖα τῆς ἱατρικῆς ἐστὶ καθάπερ τινὲς τῶν ἀρχαίων ὑπέλαβον, τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν καὶ τὸ ξηρὸν, ἐξ ὧν πρώτων φαινομένων καὶ ἀπλουστάτων καὶ ἐλαχίστων ὁ ἄνθρωπος συνέστηκε· καὶ εἰς ἃ ἔσχατα φαινόμενα καὶ ἀπλούστατα καὶ ἐλάχιστα τὴν ἀνάλυσιν λαμβάνει. λβ'. Στοιχείωσις ἐστὶν ἡ τῶν αὐτῶν κατὰ τὸ αὐτὸ καὶ ὡσαύτως διδασκαλία. οἱ δὲ οὕτως. στοιχείωσις ἐστὶν ἀπὸ στοιχείων ἐπὶ τὸ τέλος ὁδός. λγ'. Συνέστηκεν ἡμῶν τὰ σώματα ἐκ στερεῶν, ὑγρῶν καὶ πνευμάτων. στερεὰ μὲν οὖν ἐστὶν ὀστᾶ, χόνδροι, νεῦρα, μῦες, φλέβες, ἀρτηρίαι καὶ τὰ ἐν κατακαλήψει σπλάγχχνα. ὑγρὰ δὲ οἱ χυμοὶ καὶ τὰ περιττώματα. ^[15]

19 357 τὸ δὲ πνεῦμα τὸ ἔμφυτόν ἐστι θερμὸν τὸ ἐν τῇ καρδίᾳ. ἄλλως. ἐκ πόσων συνέστηκεν ἡμῶν τὰ σώματα; ἐκ δεκατεσσάρων. νεύρων, φλεβῶν, ἀρτηριῶν, ὀστέων, αἵματος, πνεύματος, σαρκός, πιμελῆς, χόνδρων, ὀνύχων, μυελῶν, τριχῶν, χυμῶν καὶ ὑμένων. ἄλλως. ἐκ τίνων συνέστηκεν ἡμῶν τὰ παθητικὰ σώματα; ἐκ τεσσάρων. ἐξ αἵματος, φλέγματος, χολῆς ξανθῆς καὶ μελαγχολικοῦ χυμοῦ· ἅτινα καὶ παθητικὰ στοιχεῖα καλοῦσιν τινες. ἄλλως. ἐκ τίνων συνέστηκεν ἡμῶν τὰ ὑλικά σώματα; ἐκ τεσσάρων. πυρὸς, ἀέρος, γῆς καὶ ὕδατος· ἅτινα καὶ ὑλικά στοιχεῖα καλοῦνται. λδ'. Ἀνατομή ἐστὶ θεωρία τῶν ἐν κατακαλύψει σπλάγχχνων. εἰσὶ τῆς ἀνατομῆς εἶδη

δύο, τὸ μὲν κατ' ἐπιτήδευσιν, τὸ δὲ κατὰ περίττωσιν. κατ' ἐπιτήδευσιν μὲν οὖν ἐστὶν ἡ ἀπὸ τῶν δογματικῶν παραλαμβανομένη θέα ἔνεκα τῆς ἐν κατακαλύψει ἥτοι ἐπὶ τῶν ζώντων ἢ ἐπὶ τῶν τετελευτηκότων ἢ καὶ ἥτοι ὅλων ἢ μερῶν. κατὰ δὲ περίττωσιν ἐκ συντυχίας ἢ ὑπὸ μεγάλης τρώσεως γινομένη. προσχρῶνται δὲ αὐτῇ μόνοι οἱ ἐμπειρικοί. λε'. [15]

19 358 Χειρουργία ἐστὶ χειρῶν ἀτρόμων ὁξεῖα κίνησις μετ' ἐμπειρίας. ἢ ἔντεχνος πρᾶξις ἐν ἱατρικῇ διὰ χειρῶν ἢ ὀργάνων περιγινόμενη τοῦ προσήκοντος τέλους. λστ'. Περικράνιος ὕμην ἐστὶ νευρώδης περιειληφὼς πᾶν τὸ κράνιον. λζ'. Μήνιγγες εἰσι τὰ περιέχοντα τὸν ἐγκέφαλον σώματα νευρώδη καὶ ἀρτηριώδη. λη'. Ἐγκέφαλός ἐστι λευκός, μαλακός, ὥσπερ ἐξ ἀφροῦ τιнос πεπηγώς, ὑγρὸς καὶ θερμός. λθ'. Παρεγκεφαλὶς ἐστὶν ὀπισθεν τοῦ ἐγκεφάλου τεταγμένη ὁμοφυῆς ἐγκεφάλῳ καὶ ὁμόχρους. μ'. Νωτιαῖος μυελός ἐστὶν ὁμοφυῆς ἐγκεφάλῳ καὶ ὁμόχρους· λιπαρώτερος δέ τε καὶ λευκότερος καὶ ἀκυρώτερος, διὰ μέσης τῆς ράχεως καταγινόμενος. μα'. Ὀφθαλμοὶ εἰσιν οἱ συνεστῶτες ἐκ τεσσάρων χιτῶνων, ἀμφιβληστροειδοῦς, ῥαγοειδοῦς, κερατοειδοῦς καὶ ἐπιπεφυκότος. καὶ ὑγρῶν τριῶν, ὑελοειδοῦς, κρυσταλλοειδοῦς καὶ ὠοειδοῦς ὡς ἤδη ἐπιπεφυκότος νευρώδους ἢ νεύρων ὀπτικών. [15]

19 359 αἰσθητικοὶ τῶν ὑποκειμένων χρωμάτων καὶ μεγεθῶν καὶ σχημάτων. μβ'. Ὡτα δὲ νευρώδη καὶ χονδρώδη αἰσθητικά φωνῶν καὶ τῶν ἐν αὐταῖς διαφορῶν. μγ'. Ῥῖνές εἰσι νευρώδεις καὶ χονδρώδεις ἀντιληπτικά ὀσμῶν. μδ'. Γλῶσσά ἐστι φλεβώδης καὶ σαρκώδης, ὑποπίμελος, αἰσθητικὴ χυμῶν, συνεργὸς τῇ καταπόσει τῆς τροφῆς καὶ τῇ διαρθρώσει τῆς φωνῆς. με'. Φάρυγξ ἐστὶν ἡ ἔνδον στόματος χώρα, εἰς ἣν ἀνήκει τό τε τοῦ στομάχου καὶ τὸ τοῦ λάρυγγος πέρας. διότι συνεργὸς τῇ καταπόσει τε καὶ τῇ ἀναπνοῇ καὶ τῇ φωνῇ. μστ'. Λάρυγξ ἐστὶ χονδρώδης δι' οὗ τὸ πνεῦμα εἰσπνέομεν, συνεργὸς καὶ πρὸς τὴν φωνήν. μζ'. Πνεύμων ἐστὶν ἀρτηριώδης ἐκ τῶν λείων καὶ τραχειῶν ἀρτηριῶν σομφότερος, ὄργανον ἀναπνευστικόν. μη'. Θώραξ ἐστὶν ἐκ φλεβῶν καὶ ἀρτηριῶν καὶ νεύρων κατεσκευασμένος ὑπὸ τῆς φύσεως πρὸς τὸ τῆς ἀναπνοῆς ὄρμημα. μθ'. [15]

19 360 Καρδία ἐστὶ νευρώδης καὶ μυώδης καὶ φλεβώδης, ἔχουσα καὶ ἀρτηρίας. κωνοειδῆς τῷ σχήματι, ὑποπίμελος, ἐξ ἧς ἐκπεφύκασιν ἀρτηρίαὶ καὶ φλέβες δι' ὧν ἐπιπέμπεται αἷμα καὶ πνεῦμα. ἄλλως. καρδία ἐστὶ μυώδης, ἔχουσα σχῆμα κωνοειδὲς καὶ δύο κοιλίας ἐν αἷς γεννᾶται τὸ ἔμφυτον θερμὸν καὶ τὸ ζωτικὸν πνεῦμα. ἐξ ἧς ἐκπεφύκασιν ἀρτηρίαὶ καὶ φλέβες ἐκφύονται. δι' ὧν χορηγεῖται τῷ παντὶ σώματι ὃ τε ζωτικὸς γόνος καὶ ἡ ἔμφυτος θερμασία. ν'. Διάφραγμα ἐστὶ νευρώδες, διεῖργον καὶ χωρίζον τὰ τε ἐν τῷ θώρακι καὶ τὰ ὑπὸ τὸν θώρακα σπλάγχνα. ὃν τινα καὶ ὑπεζωκότα καλοῦμεν. να'. Ἡπάρ ἐστὶν οὐσία φλεβώδης καὶ θερμὸν καὶ πολύαιμον καὶ τὴν πρώτην ἐξαιμάτωσιν πλείστην ποιοῦμενον, συνεργοῦν καὶ τῇ κοιλίᾳ πρὸς τὴν πέψιν τῇ παραθέσει συνθάλλον αὐτήν. ἄλλως. ἥπαρ ἐστὶν οὐσία ἐρυθρά, σαρκώδης μείωσιν ἔχουσα, τεταγμένη ἐν τοῖς δεξιοῖς μέρεσιν, ἐν ᾗ γεννᾶται τὸ αἷμα πρὸς ἀποτροφήν τοῦ παντὸς σώματος. νβ'. [15]

19 361 Σπλήν ἐστὶ φλεβώδης καὶ ἀρτηριώδης, λεπτὰ ἀγγεῖα ἔχων καὶ πολλὰς μεταξὺ κοιλότητας τῶν ἀγγείων, διὰ τοῦτο ἀραιὸς καὶ σομός. νγ'. Στόμαχος ἐστὶ νευρώδης καὶ ἀρτηριώδης ἐργαλεῖον ὀρέξεως καὶ καταπόσεως ἢ καὶ πόρος ὑγρᾶς καὶ ξηρᾶς τροφῆς. νδ'. Κοιλία ἐστὶ νευρώδης ὑποδοχεῖον τροφῆς ὑγρᾶς καὶ ξηρᾶς πρὸς τὸ πέττεσθαι τὴν τροφήν κατεσκευασμένη. νε'. Ἔντερα ἐστὶ νευρώδη τὰ μὲν πρὸς τὴν πέψιν συνεργοῦντα, τὰ δὲ πρὸς τὴν ὑποδοχήν, τὰ δὲ πρὸς ἀπόκρισιν τοῦ περιττώματος γεγονότα. πόσων πηχῶν εἰσι τὰ ἔντερα; τὰ ἔντερα δεκατριῶν πηχῶν εἰσιν ἕκαστον τῷ ἰδίῳ πήχει μετρούμενον. πόσαι τάξεις ἐντέρων; ἐννέα. στόμαχος, κοιλία, πυλωρός, δωδεκαδάκτυλος, ἔκφυσις, νῆστις, λεπτόν, τυφλόν, κῶλον, ἀπευθυμένον. νστ'. Νεφροὶ εἰσι σαρκώδεις ἐκ ψαφρωτέρας σαρκὸς συγκείμενοι, ἰσθμοὶ τοῦ ὑγροῦ περιττώματος καὶ ὥσπερ προσλάκια ὑπὸ τῆς φύσεως γεγεννημένοι. [15]

- 19 362 νζ'. Κύστις ἐστὶ νευρώδης ὑποδοχεῖον ἅμα καὶ ἐργαλεῖον ἐκκριτικὸν ὕγρου τοῦ περιττώματος. νη'. Δίδυμοί εἰσι σαρκοειδεῖς καὶ εὐθρυπτοί, ὕγροί καὶ θερμοί, συνεργοὶ τῇ πέψει τοῦ ἐν τοῖς παραστάταις σπέρματος. νθ'. Παραστάται εἰσὶν οἱ συγκείμενοι ἐκ φλεβὸς καὶ ἀρτηρίας εἰς τὸ αὐτὸ συμπεφυκυῶν περιεκτικοὶ σπέρματος. ζ'. Μήτρα ἐστὶν ἔξωθεν μὲν νευρώδης, ἐν δὲ τῷ ἔνδοθεν σαρκωδεστέρα, ἀγγεῖον κυητήριον. ταύτη καὶ ἡ ὑστέρα ὀνομάζεται, ὅτι ὑστάτη τῶν ἀπάντων μερῶν ἐστι. ἄλλως. μήτρα ἐστὶν καὶ ἡ ὑστέρα λεγομένη. καὶ μήτρα μὲν λέγεται διὰ τὸ εἶναι μητέρα πάντων τῶν βρεφῶν. ὑστέρα δὲ λέγεται διὰ τὸ ὕστερον τῶν μορίων κεῖσθαι αὐτήν. πόσας ἐνεργείας ἔχει μήτρα ἐν ταῖς συνουσίαις; τέσσαρας. ἐλκτικήν, καθεκτικήν, ἀλλοιωτικήν καὶ ἀποκριτικήν. ζα'. ^[15]
- 19 363 Ἐκκρισίς ἐστι φορὰ τῶν παρακειμένων τοῖς σώμασι περιττωμάτων. ξβ'. Κόπρος ἐστὶν ἀποκάθαρμα τροφῆς εἰς συντέλειαν πέψεως καὶ ἀναδόσεως διακεκριμένον. ξγ'. Οὖρόν ἐστι περιήθημα τοῦ αἵματος ἐν τῇ μεγάλῃ φλεβί καταφερόμενον διὰ νεφρῶν καὶ οὐρητήρων ἐν τῇ κύστει. ἄλλως. οὖρόν ἐστι περίττωμα ὅπερ γεννᾶται μὲν ἐν τῷ ἥπατι, διακρίνεται δὲ ἐν τοῖς νεφροῖς, παράκειται δὲ διὰ τῶν οὐρητήρων παρὰ τὴν οὐροδόχον κύστιν, κάκειθεν ἐξέρχεται διὰ τοῦ τραχήλου τῆς κύστεως ὃν τράχηλον καὶ οὐρήθραν ἐκάλουν διὰ τὸ ἐκεῖθεν φέρεσθαι τὸ οὔρον. ξδ'. Ποιητικὴ αἰτία τοῦ οὔρου ἐστὶν ἡ ἐν τῷ ἥπατι ἐξαιμάτωσις. ξε'. Τέσσαρές εἰσι χυμοὶ ἐξ ὧν τὸ ζῶον συνέστηκεν, αἷμα, φλέγμα, χολαὶ δύο, ξανθὴ τε καὶ μέλαινα. ταῦτα γὰρ ἃ καὶ στοιχεῖα τοῦ σώματος παῖδες ἰατρῶν καλοῦσιν, ἐπειδὴ ἐκ τούτων συνεστήκαμεν. τούτων τὸ μὲν αἷμα θερμὸν ἐστὶ καὶ ὑγρὸν καὶ γλυκὺ, τὸ δὲ φλέγμα ψυχρὸν καὶ ὑγρὸν καὶ ἀλυκὸν καὶ γλίσχρον· ἡ δὲ ξανθὴ χολὴ θερμὴ καὶ ξηρὰ καὶ δριμεῖα καὶ δακνώδης· ἡ δὲ μέλαινα ξηρὰ καὶ ψυχρὰ καὶ ὀξεῖα καὶ βαρυτάτη. ^[15]
- 19 364 ξστ'. Αἷμά ἐστι θερμὸν καὶ ὑγρὸν ἐν ταῖς φλεψὶ πλεῖον, ἐν ἀρτηρίαις ὀλιγώτερον, ἐξ οὗ τὸ ζῶον τρέφεται. ζζ'. Φλέγμα ἐστὶ ψυχρὸν καὶ ὑγρὸν πρὸς τε τὴν κατάποσιν τῶν σιτίων καὶ πρὸς τὰς κινήσεις τῶν ἄρθρων ὑπὸ τῆς φύσεως ὑποβεβλημένον. ζη'. Ξανθὴ χολὴ ἐστὶ θερμὴ καὶ ξηρὰ καὶ ἐπὶ τόνον μὲν τοῦ στομάχου καὶ πρὸς τὰς ἐκκρίσεις τῆς κοιλίας γεγεννημένη. ξθ'. Χολὴ μέλαινα ἐστὶ ψυχροτέρα τῆς ξανθῆς παρακειμένη μέντοι ἐν τῷ σπληνί, ἀνακεκραμένη δὲ καὶ ἐν τῷ αἵματι, ὥστε σχίζεσθαι αὐτὸ καὶ μὴ παχὺ καὶ ἄργον καὶ δυσανάδοτον ἀποτελεῖσθαι. ο'. Τέσσαρές εἰσι διαφοραὶ τοῦ μελαγχολικοῦ χυμοῦ· ὧν πρῶτός ἐστιν ὁ στοιχειώδης· καὶ ὁ ἐξ ὑπεροπλήσεως τῆς ξανθῆς χολῆς γενόμενος, ὄντινα καὶ ἀσφαλτώδη ὀνομάζομεν διὰ τὸ στίλβειν αὐτὸν ἀσφάλτου δίκην καὶ ὁ ἐκ τοῦ ἀπογεωθέντος φλέγματος ἢ τοῦ σαπέντος καὶ ὁ ἐκ τοῦ τρυγώδους αἵματος. ^[15]
- 19 365 χολῆς ξανθῆς διαφοραὶ ἔξ· χολὴ ἢ στοιχειώδης καὶ ἢ λεκιθώδης καὶ ἰσατώδης καὶ πρασώδης καὶ ἰώδης καὶ ἢ ὠχρὰ καὶ αἰ τοῦ φλέγματος διαφοραί. τὸ μὲν ἐστὶ γλυκὺ, τὸ δὲ ἀλυκὸν, τὸ δὲ ἄποιον. καὶ κατὰ τρεῖς τρόπους εἰσὶ τὰ ὑγρά ἐν τῇ γαστρὶ, ἢ μὲν γὰρ ἐπιπλέουσιν ἢ ἀναπεμπόμενα εἰσιν ἢ ἐμπεπασμένα. οα'. Μύξα ἐστὶν ἀποκάθαρμα τοῦ ἐγκεφάλου ὥστε κουφίζεσθαι τὸ ἡγούμενον τῆς ψυχῆς μέρος. οβ'. Ἰδρὼς ἐστὶ περιήθημα τῆς ἐν τῷ αἵματι λεπτῆς καὶ ὀρρώδους ὑγρασίας. ογ'. Φλέψ ἐστὶν ἀγγεῖον αἵματος καὶ τοῦ συγκεκραμένου τῷ αἵματι φυσικοῦ πνεύματος, νευρώδης, τὴν αἴσθησιν καὶ τὴν ὑγρὰν καὶ θερμὴν οὐσίαν ἔχουσα· ἔχει δὲ πλεῖον τὸ αἷμα, ὀλιγώτερον δὲ τὸ ζωτικὸν πνεῦμα. οδ'. Ἀρτηρία ἐστὶν ἀγγεῖον αἵματος ἐλάττονος καὶ καθαρωτέρου καὶ τοῦ συγκεκραμένου φυσικοῦ πνεύματος πλείονος καὶ λεπτομερεστέρου, θερμότερα καὶ ξηροτέρα καὶ αἰσθητικωτέρα τῆς φλεβὸς σφυγμωδῶς κινουμένη. ^[15]
- 19 366 ἄλλως. ἀρτηρία ἐστὶ σῶμα κοῖλον διχίτωνον, ἐκ καρδίας ὀρμώμενον πνεύματος ζωτικοῦ χορηγόν. δέχεται δὲ καθαρὸν ἀέρα ἐν τῇ συστολῇ καὶ ἐκκρίνει ἐν τῇ διαστολῇ τὰ καπνώδη καὶ λιγνυώδη περιττώματα· εἰσφέρουσα οὖν καθαρὸν ἀέρα ψύχει τὴν καρδίαν καὶ τὸ ἔμφυτον

θερμόν· ἡ χρεία γοῦν τοῦ σφυγμοῦ αὕτη ἐστὶ τὸ ἐμφύχεσθαι διὰ τοῦ ἀέρος. ἔστι δὲ καὶ αὕτη οὐσία τοῦ ἀέρος τὸ προστίθεσθαι τῷ ἡμετέρῳ πνεύματι γέννησις καὶ προσθήκη τοῦ ψυχικοῦ πνεύματος. οε'. Εἰσὶ κινήσεις ἐν ἡμῖν ὡς Ἀριστοτέλης ἐκ κατηγορίας λέγει ἕξ· γενεσις, φθορά, μείωσις, ἀλλοίωσις, αὔξησις καὶ ἡ κατὰ τὸν τόπον φορά. οστ'. Νεῦρόν ἐστι σῶμα λευκὸν καὶ νᾶστον. νεύρων τρεῖς εἰσιν αἱ διαφοραὶ, τὰ μὲν ἐξ ἐγκεφάλου καὶ νωτιαίου ἐκπεφυκότα νεῦρα, ταῦτα κυρίως προσαγορεύεται· τὰ δὲ ἐκ μυῶν τένοντες· τὰ δὲ ἐξ ὀστέων σύνδεσμοι. οζ'. Νεῦρα τὰ ἀπ' ἐγκεφάλου καὶ μηνίγγων ἐκπεφυκότα, κοινὰ, ξηρότερα καὶ ἥττον θερμότερα φλεβῶν καὶ ἀρτηριῶν αἰσθητικώτερα τὰς προαιρετικὰς κινήσεις ἐκτελοῦντα. ^[15]

19 367 οη'. Νεῦρα τὰ ἐξ ὀστέων ἐκφυόμενα εἰσὶν τὰ ἐξ ὀστέων εἰς ὀστέα συνδετικά καὶ συνεκτικά τῶν ἄρθρων καὶ τῶν μελῶν τοῦ σώματος. οθ'. Νεῦρον ἐκ μυὸς ἐκφυόμενον πέρας ἐστὶ μυὸς ἢ ἀπονεύρωσις εἰς τὸ κινήσασθαι μέρος ἐμφυομένη. π'. Μύες εἰσὶ σώματα νευρώδη ἀναμειγμένης αὐτοῖς καὶ σαρκὸς πρὸς κίνησιν τῶν σώματος μερῶν γεγονότες. πα'. Περίσσειοι ὑμένες εἰσὶν εἰλύματα λεπτά, ἰνώδη ὥσπερ ἐνδύματα τῶν ὀστέων ὑπὸ τῆς φύσεως γενόμενοι. πβ'. Πιμελή ἐστὶ παρέγχυμα τροφῆς περὶ τοὺς ὑμένας μάλιστα πηγνυμένη, ἀναίσθητος. πγ'. Σάρξ ἐστὶν ἐξ αἵματος πεπηγυῖα, ὑγρὰ καὶ θερμὴ, σκέπην τε καὶ τὴν μαλακότητα παρεχομένη τῷ σώματι. πδ'. Ὁ ἐν τοῖς ὀστέοις μυελὸς ἐστὶ περιεχόμενος ταῖς κοιλότησιν τῶν ὀστέων, λιπαρὸς καὶ ἀναίσθητος. πε'. ^[15]

19 368 Χόνδροι εἰσὶ σώματα γεωδέστερα καὶ ἀναίσθητα, ἅτινά εἰσι ῥις καὶ ὦτα. ποτ'. Ὅστέα εἰσὶ σώματα ξηρὰ καὶ γεώδη καὶ ψυχρὰ καὶ ἀναίσθητα. ἄλλως. ὅστοῦν ἐστὶ σῶμα γεωδέστερον, ψυχρὸν καὶ ἀναίσθητον. ὅστοῦν ἐστὶ κατὰ μὲν Πλάτωνα μυελὸς ὑπὸ θερμοῦ πηγνύμενος, κατὰ δὲ ἐνίου τῶν ἱατρῶν σύγκρισις γεώδης καὶ στερεὰ καὶ ἀναίσθητος καὶ ἄναιμος. κοινὰ δὲ ἡ ἀναίσθησις καὶ μὴ ἀνωμαλία χόνδρου καὶ ὄνυχος. ἀλλ' ὁ μὲν χόνδρος εἰκὼν ἐστὶν ὅστοῦ. παράκειται γὰρ ἐν τοῖς ἄρθροις πλειστάκις. ὄνυξ δὲ ὅστέου εἶναι ἐπιφάνεια ἢ δέρματος ἄφαψις σκληρὰ καὶ ξηρά. πζ'. Ὀδόντες εἰσὶν οἱ διαιροῦντες τὴν τροφήν καὶ κατεργαζόμενοι καὶ συνεργοῦντές τι καὶ πρὸς τὴν τῆς φωνῆς διάρθρωσιν. πη'. Οὐρανίσκος ἐστὶ τὸ ἀνώτερον μέρος τοῦ στόματος ἐκ τῆς πρὸς οὐρανὸν ὁμοιότητος τὸ ὄνομα λαμβάνων. πθ'. Γαργαρέων ἐστὶ σαρκίον τῆς φάρυγγος ἀπηρτησμένον, φωνῆς ὄργανον καὶ πνεύματος ἀποτέλεσμα. ζ'. ^[15]

19 369 Φατνία εἰσὶν αἱ κοιλότητες τῶν ὀστέων ἐν αἷς οἱ ὀδόντες ἐρρίζωνται. ζα'. Ὀνυχές εἰσιν ἀποτελεύτησις τῶν νεύρων εὐπρεπείας χάριν γεγονότες καὶ ὡς ἐπιλαμβάνεσθαι τι τοῖς δακτύλοις εὐκολώτερον. οἱ δὲ οὕτως, ὄνυχές εἰσι δέρματος ἄφαψις ξηρὰ καὶ ψυχρὰ καὶ ἀναίσθητος. ζβ'. Θριξ σῶμά ἐστὶ ξηρὸν καὶ ψυχρὸν καὶ ἀναίσθητον πρὸς σκέπην καὶ κόσμον γεγενημένη. κατὰ πόσους τρόπους ἐγένοντο αἱ τρίχες εἰς τὸν ἄνθρωπον; κατὰ δύο. αἱ μὲν πρὸς κόσμον ἐν τῇ κεφαλῇ καὶ ἐν γενεῖσι· διὰ χρεῖαν δὲ ἐν τοῖς βλεφάροις καὶ ἐν τοῖς ὀφρύσιν. διὰ τί ἐπὶ τῆς κεφαλῆς φύονται πολλαὶ τρίχες; διὰ τε τὴν ξηρότητα τοῦ δέρματος καὶ διὰ τὸ πλῆθος τῶν αἰθαλῶδων περιττωμάτων τῶν κάτωθεν ἄνω ἐς τούτους τοὺς τοῖς ἀναφερομένων. διὰ τί ἐπὶ τῶν ἀκμαστικῶν ἡλικιῶν δασύτης ἐστὶ τριχῶν; διὰ τὸ εἶναι πλῆθος περιττωμάτων καὶ πόρους μεγάλους καὶ διὰ τὸ τούτων δέρμα μὴδὲ λίαν ξηρότερον μὴδὲ μαλακώτερον. διὰ τί ἐπὶ τῶν παίδων ψιλότης ἐστὶ τριχῶν; διὰ τε τὸ μὴ εἶναι πολλὰ αἰθαλῶδη περιττώματα καὶ διὰ τὸ μὴ εἶναι πόρους. ^[15]

19 370 κατὰ πόσους τρόπους γίνονται φαλακροὶ οἱ ἄνθρωποι; κατὰ δύο. ἢ δι' ἄκραν ξηρότητα ἢ δι' ἄκραν ὑγρότητα, ὥσπερ ἡ γῆ τὸν χορτὸν ἢ ἔχουσα πολὺ ὕδωρ σῆπει. ζγ'. Δέρμα ἐστὶ σῶμα νευρῶδες σκεπάζον ὅλην τὴν περιοχὴν ὅλου τοῦ σώματος, εὐπρεπείας χάριν τὸν τοῦ ὅλου λόγον καὶ ὥστε ἀπερύκειν τὰ αἶτια γεγενημένον. ζδ'. Σπέρμα ἐστὶν ἡ συνεσπαρμένη δύναμις ἐν ὑγρῷ περιέχουσα τούτου τὸν λόγον, ἥτις δύναμις τυγχάνουσα τῶν προσηκόντων λόγων καὶ ὑλῶν ἐξαπλοῦται εἰς γενεσὶν ἀνθρώπου. ἢ οὕτως ἐτέρως. σπέρμα ἐστὶν ὑγρὸν ἐν παραστάταις

περιεχόμενον ἐκ θερμοῦ πνεύματος, ἐξ οὗ οἶόν τε φῦναι ἄνθρωπον. ἄλλως. σπέρμα ἐστὶ πνεῦμα ἔνθερμον ἐν ὑγρῷ ἐξ ἑαυτοῦ κινούμενον καὶ δυνάμενον τοιοῦτον γεννᾶν οἷον ἀφ' οὗ καὶ ἀφέθη· ἢ τὸ μεθ' ὑγροῦ ψυχῆς ὑλικοῦ μέρους ἀπόσπασμα μετὰ τοῦ ὑγροῦ πνεύματος. ὁ δὲ Κιτιεὺς Ζήνων οὕτως ὠρίσατο. σπέρμα ἐστὶν ἄνθρωπος ὁ μεθίησιν ἄνθρωπος μεθ' ὑγροῦ ψυχῆς μέρους ἄρπαγμα καὶ σύμμιγμα τοῦ τῶν προγόνων γένους, οἶόν τε αὐτὸ ἦν καὶ αὐτὸ συμμιχθὲν ἀπεκρίθη. ^[15]

19 371 ζε'. Φύσις ἐστὶ πῦρ τεχνικὸν ὁδῷ βαδίζον εἰς γένεσιν καὶ ἐξ ἑαυτοῦ ἐνεργητικῶς κινούμενον. ἐτέρως κατὰ Πλάτωνα. φύσις ἐστὶ θεία τέχνη. ἢ φύσις ἐστὶν οἷα τεχνικὴ δύναμις. ἐτέρως. φύσις ἐστὶ πνεῦμα ἔνθερμον ἐξ ἑαυτοῦ κινούμενον καὶ κατὰ τὰς σπερματικὰς δυνάμεις γεννῶν τε καὶ τελειοῦν καὶ διατηροῦν τὸν ἄνθρωπον. ἢ οὕτως. φύσις ἐστὶ δύναμις ἐξ ἑαυτῆς κινουμένη, αἰτία γενέσεώς τε καὶ διαπλάσεως καὶ τελειότητος γεννῶσά τε καὶ τελειοῦσα τὸν ἄνθρωπον. φύσις καὶ ἡ κρᾶσις λέγεται, φύσις καὶ ἡ ἕξις. φύσις καὶ ἡ καθ' ὁρμὴν κίνησις. φύσις καὶ ἡ διοικοῦσα τὸ ζῶον δύναμις λέγεται. δύναται δὲ καὶ οὕτως ὀρίσασθαι. φύσις ἐστὶ πνεῦμα ἔνθερμον ἐξ ἑαυτοῦ κινούμενον κατὰ σπερματικούς λόγους γεννῶν τε καὶ τελειοῦν καὶ διατηροῦν τὸν ἄνθρωπον ἐν χρόνοις καὶ μεγέθεσιν ὠρισμένους. ζστ'. ^[15]

19 372 Ἐξίς ἐστὶ πνεῦμα συνέχον καὶ συγκρατοῦν τὰ μέρη. ζζ'. Ὅρεξις ἐστὶ πόθος καὶ ἐπιζήτησις τροφῆς καὶ πότου. ζη'. Κατάποσις ἐστὶν ὀλκὴ στερεοῦ καὶ ὑγροῦ ἀπὸ στομάχου εἰς κοιλίαν γινομένη. ἢ οὕτως. κατάποσις ἐστὶν εἰσφορὰ τροφῆς τῆς ὑγρᾶς καὶ στερεᾶς ἐκ στόματος διὰ στομάχου εἰς κοιλίαν γινομένη. ζθ'. Πέψις ἐστὶ μίξις καὶ χύλωσις ὥσπερ ἔψησις τροφῆς ἐν κοιλίᾳ καὶ ἐν ἐντέροις κατὰ μεταβολὴν εἰς ἀνάδοσιν τετελεσμένη. ἐτέρως. πέψις ἐστὶ κατεργασία τροφῆς κατὰ μεταβολὴν ἐν κοιλίᾳ καὶ ἐν ἐντέροις. ἢ οὕτως. πέψις ἐστὶν ἀλλοίωσις ἐτοίμη πρὸς ἐξαιμάτωσιν, ἥτις γίνεται ὑπὸ τῆς φύσεως διὰ θερμασίας ἐψήσει παραπλησίως. πῶς Ἱπποκράτης καὶ Ἑρασίστρατος καὶ Ἐμπεδοκλῆς καὶ Ἀσκληπιάδης τὰς πέψεις τῆς τροφῆς φασὶ γίνεσθαι; τὰς πέψεις τῆς τροφῆς Ἱπποκράτης μὲν ὑπὸ τοῦ ἐμφύτου θερμοῦ φησὶ γίνεσθαι, Ἑρασίστρατος δὲ τρίψει καὶ λειώσει καὶ περιστολῇ τῆς γαστρὸς καὶ ἐπικτήτου πνεύματος ιδιότητι. ^[15]

19 373 Ἐμπεδοκλῆς δὲ σήψει· οἱ δὲ ἐξ ὥμων ἔφασαν τὰς ἀναδόσεις γίνεσθαι, ὥσπερ καὶ Ἀσκληπιάδης ὁ Βιθυνός· ὁ δ' αὐτὸς οὗτος καὶ τὴν γυμνασίαν τῶν πέντε αἰσθήσεων ἀπεφίηνατο εἶναι τὴν ψυχὴν. ρ'. Ἐξαιμάτωσις ἐστὶν ἡ εἰς αἷμα τῆς τροφῆς μεταβολή. ρα'. Ἀνάδοσις ἐστὶν ὀλκὴ τῆς πεφθείσης καὶ οἰκονομηθείσης καὶ ἐξαιματωθείσης τροφῆς εἰς πάντα τὰ τοῦ σώματος μόρια καὶ μέρη ὑπὸ τοῦ ἐμφύτου θερμοῦ. οἱ δὲ οὕτως. ἀνάδοσις ἐστὶν ὀλκὴ τῆς πεφθείσης τροφῆς ὑπὸ τοῦ κατὰ φύσιν θερμοῦ εἰς ὅλον τὸ σῶμα μετὰ τῆς οἰκείας μεταβολῆς καὶ κατεργασίας. ρβ'. Αὐξησίς ἐστὶν ἡ εἰς μῆκος καὶ πλάτος καὶ βάθος πρόβασις τῶν σωμάτων. ργ'. Θρέψις ἐστὶν ἡ εἰς τὴν περιοχὴν καὶ τὸ πλάτος γινομένη πρόσθεσις τοῖς σώμασιν. ρδ'. Τέσσαρές εἰσιν ἡλικίαι, πρώτη μὲν ἡ τῶν νέων· δευτέρα δὲ ἡ τῶν ἀκμαζόντων, καὶ τρίτη ἡ τῶν μέσων καὶ τετάρτη ἡ τῶν γερόντων. ^[15]

19 374 οἱ νέοι μὲν θερμοὶ τὴν κρᾶσιν καὶ ὑγροὶ καὶ τῷ ἔαρι παραπλήσιοι· οἱ δὲ ἀκμαζόντες θερμοὶ καὶ ξηροὶ καὶ τὴν αὐτὴν κρᾶσιν τῷ θέρει προσκεκτημένοι. οἱ μέσοι ψυχροὶ καὶ ξηροὶ εἰσὶ τῇ κράσει ὅμοιοι τῷ φθινοπώρῳ· οἱ δὲ γέροντες ψυχροὶ καὶ ὑγροὶ καὶ τῷ χειμῶνι παραπλήσιοι. πλεονάζει τοῖς μὲν νέοις τὸ αἷμα, τοῖς δὲ ἀκμάζουσι ξανθὴ χολή, τοῖς δὲ μέσοις ἢ παρακμάζουσιν ἢ μέλαινα, τοῖς δὲ γέρουσι τὸ φλέγμα. ὅτι τὸ ἔμφυτον θερμὸν πολὺ μὲν ἐν τοῖς νέοις, ἀκμάζον δὲ ἐν τοῖς ἀκμάζουσι, μέσον δὲ ἐν τοῖς μέσοις, ὀλίγιστον δὲ ἐν τοῖς γέρουσιν. ρε'. Νεότης ἐστὶ καθ' ἣν αὖξεται τὸ ζῶον ἐπίδοσιν λαμβάνοντος ἐν αὐτῷ τοῦ θερμοῦ καὶ τοῦ ὑγροῦ καὶ ἴσων ὄντων τῶν ἀπερχομένων τοῖς προσφερομένοις ἢ πλείονος ὄντος τοῦ προσγινομένου ἢ τοῦ ἀπογινομένου. ρστ'. Ἀκμή ἐστὶν ἡλικία καθ' ἣν ἡύξεται καὶ τετελείωται τὸ ζῶον τελείων ἐν

αὐτῷ τοῦ θερμοῦ καὶ τοῦ ὑγροῦ καὶ ἴσων ὄντων τῶν ἀπερχομένων τοῖς προσφερομένοις. ρζ'.
[15]

19 375 Γῆρας ἐστὶν ἡλικία καθ' ἣν ὑπομειοῦται καὶ ὑπολείπει τὸ ζῶον ἐλαττόνων ἐν αὐτῷ γινομένων τοῦ θερμοῦ καὶ τοῦ ὑγροῦ· καὶ πλειόνων δὲ ἐν αὐτῷ γινομένων τοῦ ψυχροῦ καὶ τοῦ ξηροῦ. ρη'. Ἀναπνοή ἐστὶ κίνησις θώρακος καὶ πνεύμονος. μέρη δὲ αὐτῆς εἰσι δύο, εἰσπνοή καὶ ἐκπνοή. ἢ οὕτως, ἀναπνοή ἐστὶν ὀλκή ἀέρος διὰ στόματος καὶ μυκτήρων εἰς ἐγκέφαλον καὶ διὰ φάρυγγος καὶ πνεύμονος εἰς καρδίαν· πάρεισι δέ τοι καὶ εἰς τὴν κοιλίαν. καὶ ἐκ τοῦ ληφθέντος πάλιν ὀλίγη τις ἀνταπόδοσις εἰς τὸ περιέχον γίνεται. ρθ'. Διαπνοή ἐστὶν ὀλκή ἀέρος ἀπροαίρετος ὑπὸ τοῦ φυσικοῦ θερμοῦ διὰ τῆς ἐπιφανείας ἅμα τοῖς συναπερχομένοις αὐτοῦ σώματος γινομένη. ἐτέρως, διαπνοή ἐστὶν ἐκ τοῦ σώματος ὀλκή ἀέρος μετ' ὀρέξεως φυσικῆς δι' ὅλου τοῦ σώματος καὶ πάλιν δι' ἐξόδων ἀπόκρισις. ρι'. Σφυγμός ἐστὶ διαστολὴ καὶ συστολὴ καρδίας καὶ ἀρτηριῶν φυσική. μέρη δὲ τοῦ σφυγμοῦ εἰσι δύο, διαστολὴ καὶ συστολή· ἢ οὕτως, σφυγμός ἐστὶ κίνησις κατὰ διαστολὴν καὶ συστολὴν κυρδίας καὶ ἀρτηριῶν καὶ ἐγκεφάλου καὶ μηνίγγων φυσική καὶ ἀπροαίρετος. [15]

19 376 δυνατόν καὶ οὕτως ὀρίσασθαι. σφυγμός ἐστὶ κίνησις φυσική καὶ ἀπροαίρετος τοῦ ἐν καρδίᾳ καὶ ἀρτηρίαις θερμοῦ εἰς ἑαυτὸ καὶ ἄφ' ἑαυτοῦ συγκινοῦσα ὁμοίως τὴν τε καρδίαν καὶ τὰς ἀρτηρίας. ἄλλως, σφυγμός ἐστὶ κατὰ διαστολὴν καὶ συστολὴν πρὸς ἔμψυξιν τοῦ ἐμφύτου θερμοῦ καὶ αὐξήσιν τοῦ ζωτικοῦ τόνου καὶ γέννησιν τοῦ ψυχικοῦ πνεύματος. ἄλλως, σφυγμός ἐστὶν ἄγγελος ἀψευδῆς τῶν ἐν βάθει κεκρυμμένων καὶ τῶν ἀφανῶν προφήτης καὶ τῶν ἀδήλων ἔλεγχος ἐν ἀρμονικῇ κινήσει καὶ μαντικῇ πληγῇ διάθεσιν ἀόρατον προαγορεύων. ρια'. Γένος τοῦ σφυγμοῦ κινήσις ἐστὶν ἡ ἀτελεύτητος καὶ ἀπροαίρετος ἡ ἐν τῇ τῆς ἀεικινήσιας διαστολῇ καὶ συστολῇ συνισταμένη καὶ ἐν τῇ καρδίᾳ τε καὶ ταῖς ἀρτηρίαις ἀρχὴν ἔχουσα. ἡ ἀρτηρία κυκλοειδῶς κινεῖται ἢ ἐπ' εὐθείας, δηλονότι οὐ κινεῖται ἐν κύκλῳ. ὅτι δὲ οὐδ' ἐπ' εὐθείας ἐντεῦθεν εἴρη σαφῶς. τὰ ἐπ' εὐθείας κινούμενα πάντα μεταβαίνει τόπον ἐκ τόπου καὶ πέρας ἴσχει κινήσεως· οὐκ ἄρα ἐπ' εὐθείας κινεῖται. [15]

19 377 εἰ δὲ δύο οὐσῶν κινήσεων οὐδεμίαν κίνησιν κινεῖται, οὐκ ἄρα κινεῖται. ἀλλὰ τοῦτο ψευδῶς καὶ τῇ αἰσθήσει μαχόμενον. κινεῖται οὖν. ἐπεὶ δὲ κινεῖται, δεικτέον ποίαν κίνησιν κινεῖται ἡ ἀρτηρία. φαμέν τοίνυν μικτὴν ποιῆσαι τὴν κίνησιν ἐν τε κύκλῳ καὶ ἐπ' εὐθείας. εἰ δὲ μικτή ἐστὶν ἡ ταύτης, ὥς εἴρηται, κίνησις εὐλογος ἀπόδειξις τὸ κέντρον. ριβ'. Κέντρον δὲ λέγω τὸ μὲν μέσον σημεῖον κατὰ τὴν σύμπτωσιν τῆς ἀρτηρίας διαστελλομένης οὕτως οὖν ἐπὶ τὰ ἔξω ῥεῖν καὶ πάλιν ἀπὸ τῶν ἔξω ἐπὶ τὸ κέντρον πίπτειν, δόξειν ἐπ' εὐθείας κινεῖσθαι. εἰ δὲ θέλεις αὐτοῖς τοῖς πράγμασι τὴν τῆς ἀρτηρίας θεάσασθαι κίνησιν, ἔστω σοι εἰκὼν σαφὴς τοῦ λεγομένου. ἀναλαβὼν λίθον τις ἀκοντίσει ἐν ὕδατι, εἴτα τὴν ἐκ τοῦ λίθου πληγὴν νοήσεις τὴν ἀρτηρίαν, ὁ γενόμενος ἐκ ταύτης κύκλος σαφῇ σοι τὴν διαστολὴν ἀπεργάζεται. εἰ δὲ αὖ πάλιν μὴ ἐπ' ἄπειρον ἰόντα τούτου τὸν κύκλον νοήσεις, ἀλλὰ στάντα καὶ ἀρξάμενον μετ' ὀλίγον ἐλαττοῦσθαι, ἕως ἂν εἰς ἐκεῖνον καταντήσῃ τὸν τόπον, ὅθεν τὴν ἀρχὴν τῆς γεννήσεως ἔλαβεν. [15]

19 378 ριγ'. Ἡγεμονικόν ἐστὶ ψυχῆς τὸ ἄρχον τῶν μερῶν τῆς ψυχῆς, τὸ βασιλεῦον καὶ ἐπιτάσσον, καθιδρυμένον δὲ ἐν τῇ βάσει τοῦ ἐγκεφάλου. οἱ δὲ οὕτως, ἡγεμονικὸν ψυχῆς ἐστὶ τὸ κατάρχον τῆς ὅλης τοῦ ζώου διοικήσεως, τεταγμένον δὲ ἐν τῇ καρδίᾳ τοῦ ἐγκεφάλου. ριδ'. Ὑπηρετικὸν μέρος τῆς ψυχῆς τὸ ὑποτεταγμένον καὶ ὑπηρετοῦν τῷ ἡγεμονικῷ, τεταγμένον δὲ ἐν τῷ ἄλλῳ λοιπῷ σώματι. ριε'. Αἴσθησίς ἐστὶ πάθος ψυχῆς διὰ σώματος ἀγγελικὸν τοῦ κινητικοῦ. τί διαφέρει αἴσθησις καὶ αἰσθητήριον καὶ αἰσθητὸν καὶ αἰσθητικόν; διαφέρει. αἴσθησις μὲν γάρ ἐστὶν ἡ ἐνεργοῦσα δύναμις, αἰσθητήριον δὲ τὸ αἰσθητὸν τινα ἐμπεπιστευμένον ὄργανον,

αἰσθητὸν δὲ τὸ τῇ αἰσθήσει ὑποπίπτον, αἰσθητικὸν δὲ αὐτὸ τὸ αἰσθανόμενον, οἷον αἰσθησις
μὲν, ὄρασις, γεῦσις, ὄσφρησις καὶ αἱ λοιπαὶ αἰσθήσεις ἀκοὴ καὶ ἀφή. ^[15]

19 379 αἰσθητήριον ἥτοι ὀφθαλμὸς ἢ ῥίς ἢ γλῶττα, ἃ καὶ ὄργανα αἰσθητικὰ προσαγορεύεται. αἰσθητὸν
δὲ τὸ ξύλον ἢ ὁ λίθος ἢ κίων καὶ πάντα τὰ ὑποπίπτοντα ταῖς αἰσθήσεσιν. αἰσθητικὸν δὲ ὁ Θέων
καὶ ὁ Δίων καὶ τᾶλλα ὅσα αἰσθάνεται ζῶα. ριστ'. Αἰσθήσεις εἰσὶ πέντε, ὄρασις, ἀκοή, γεῦσις,
ὄσφρησις, ἀφή. διακονοῦνται δὲ αὗται καὶ ὑπηρετοῦνται τῇ ψυχῇ, ὥσπερ Ἀσκληπιάδης ὁ
Βιθυνὸς φησιν καὶ τὴν οὖν γυμνασίαν τῶν πέντε αἰσθήσεων ψυχὴν εἶναι. ριζ'. Ὅρασίς ἐστιν ἡ
γινόμενη διὰ τῶν ὀφθαλμῶν τῷ συγκεκριμένῳ ἐν αὐτοῖς πνεύματι λεπτῷ μάλιστα κατὰ τὸν
τῆς κόρης τόπον τυγχάνοντι, δι' οὗ αἱ ὁρατικαὶ ἀντιλήψεις γίνονται. τί ἐστὶν ὄψις; ὄψις ἐστὶ
δύναμις οὐσίας ἀερώδους φανώδης, ὄρασις δ' ἐνεργητικὴ. ριη'. Ἀκοή ἐστὶν ἡ γινόμενη διὰ τοῦ
ἐγκεκράμενου τοῖς ὠσὶ πνεύματος ξηροτέρου μᾶλλον ὄντος ἢ περ λεπτομερεστέρου, δι' οὗ αἱ
ἀκουστικαὶ ἀντιλήψεις γίνονται. ριθ'. Ὅσφρησίς ἐστιν ἡ ἀποτελουμένη διὰ τοῦ ἐν ταῖς ῥίσι
πνεύματος ὄντος ἐνίκμου καὶ ἀτμωδεστέρου, δι' οὗ καὶ τῶν ὀσφραντῶν ἀντιλήψεις γίνονται.
^[15]

19 380 ρκ'. Γεῦσίς ἐστιν ἡ γιγνομένη ποιότης τῷ ἐν τῇ γλώσση πνεύματι ὄντι ὑγροτέρῳ μᾶλλον. ρκα'.
Ἀφή ἐστὶν ἡ ἀποτελουμένη διὰ τοῦ πνεύματος ἐληλυθότος διὰ τοῦ σώματος, δι' οὗ αἱ
σωματικαὶ ἀντιλήψεις γίνονται. ρκβ'. Μεταβατικὴ κίνησις ἐστὶ τῶν ὄλων ζώων καθ' ὁρμὴν
γινόμενη κατάρχοντος μὲν τοῦ ἡγεμονικοῦ, ὑπηρετοῦντος δὲ τοῦ ἐν τοῖς νεύροις πνεύματος
συνεκτεινομένου καὶ παραφέροντος τὰ μέλη. ρκγ'. Φωνὴ ψόφος τίς ἐστὶν ἔμψυχος, ἄλλως.
φωνή ἐστὶν ἡ γινόμενη καθ' ὁρμὴν τοῦ ἡγεμονικοῦ ἐκτεινομένου καὶ συνεκτείνοντος τὸ
πνεῦμα τὸ διὰ φάρυγγος μέχρι τοῦ πνεύμονός τε καὶ τοῦ στόματος καὶ τῆς γλώττης τούτων
διατυπτόντων τὸν πλησιάζοντα ἀέρα. ἄλλως. φωνή ἐστὶν ἀποτέλεσμα τοῦ ἐν ἡμῖν
τεθησαυρισμένου πνεύματος διασειόμενον διὰ τραχείας ἀρτηρίας καὶ εἰδοποιούμενον διὰ
γλώττης καὶ ἐπιγλωττίδος, ἄλλως. φωνή ἐστὶν ἀπήχησις πνεύματος κατὰ προαίρεσιν ἡμῶν
γινόμενη συστελλομένων τῶν μεσοπλευρίων μυῶν καὶ προσκρουόντων τῇ τραχείᾳ ἀρτηρίᾳ,
λάρυγγι, φάρυγγι, ἐπιγλωττίδι καὶ ἀπαγγέλλουσα τὰς ψυχικὰς διαθέσεις. ^[15]

19 381 ρκδ'. Μνήμη ἐστὶ κατοχὴ καὶ συντήρησις τῶν προκεκριμένων ἐν τῇ ψυχῇ ἢ τῶν
προκεκινηκότων τὴν ψυχὴν. οἱ δὲ οὕτως. μνήμη ἐστὶ κατάληψις παρεληλυθότος, οὗ τὸ παρὸν
ἐξ αἰσθήσεως καταλαμβάνεται. ρκε'. Ἀνάμνησις ἐστὶ πλείονος ἐγγενομένου μεταξὺ χρόνου
πρὸς ἀλλήλους γενομένης τῆς διανοίας, ὥστε πάλιν ἀναμνήσκεσθαι τὰ προκεκινηκότα τῇ
ψυχῇ. ρκστ'. Ἐπίνοιά ἐστὶ ἐναποκειμένη νόησις, νόησις δὲ λογικὴ φαντασία. ρκζ'. Ὑπνος
ἐστὶν ἄνεσις ψυχῆς κατὰ φύσιν ἀπὸ τῶν περάτων ἐπὶ τὸ ἡγεμονικόν. οἱ δὲ οὕτως. ὕπνος ἐστὶν ἡ
ψυχῆς καταφορὰ κατὰ φύσιν ἀπὸ τῶν περάτων ἐπὶ τὴν ἀρχήν. ἄλλως. ὕπνος ἐστὶν ἡσυχία καὶ
παῦλα τῶν ἡγεμονικῶν. τίς ποιητικὴ αἰτία τοῦ ὕπνου; ἡ ἐν ἐγκεφάλῳ χρηστὴ ὕλη. ^[15]

19 382 ἡ ὑπνόποιός ἐστιν ἡ χρηστὴ ὕλη ἀπὸ τοῦ στομάχου εἰς τὸν ἐγκέφαλον ἀναφερομένη καὶ ἡ
μᾶλλον ὑγροτέρα καὶ μετρίως θερμοτέρα ἐστὶ. ρκη'. Ἐγρήγορσις ἐστὶν ἔντασις ψυχῆς καὶ ἀπὸ
τῆς ἀρχῆς εἰς πάντα τὰ μέρη καὶ τὰ μόρια τοῦ σώματος. ρκθ'. Ὑγίειά ἐστὶ τῶν πρώτων κατὰ
φύσιν ἡ εὐκρασία τῶν ἐν ἡμῖν χυμῶν ἢ τῶν φυσικῶν δυνάμεων ἀπαραπόδιστος ἐνέργεια. ἡ
ὕγίειά ἐστὶν εὐκρασία τῶν τεσσάρων πρώτων στοιχείων ἐξ ὧν τὸ σῶμα συνέστηκε, θερμοῦ,
ψυχροῦ, ὑγροῦ, ξηροῦ· οἱ δὲ οὕτως. ἀρμονία τῶν συνιστώντων τὸν ἄνθρωπον θερμῶν τε καὶ
ψυχρῶν ὑγρῶν τε καὶ ξηρῶν. πόσα παρέπεται τῇ ὑγείᾳ; τρία. κάλλος, εὐεξία, ἀρτιότης. κάλλος
ποῖον; κάλλος μὲν οὐχ ὁποῖον κωμικῆς δι' ἐπιχρισμάτων προσώπου καὶ βαφῆς τριχῶν καὶ
τῶν τούτοις ἐοικότων περιγινόμενον. ποία εὐεξία; εὐεξία δὲ ἡ οὐχὶ ἀπὸ γυμναστικῆς, ἀλλ' ἡ
κατ' ἐπακολούθησιν τῆς ὑγείας συνισταμένη. ποία ἀρτιότης; ἀρτιότης δ' ἐστὶν ἡ τῶν μερῶν
ἀπηρτισμένων ῥώσις τε καὶ συμμετρία. ^[15]

- 19 383 πάλιν δὲ τῷ κάλλει παρέπεται τρία, εὐχροία καὶ μελῶν ἀναλογία τε καὶ εὐρυθμία. ἔνιοι γοῦν τὸ κάλλος οὕτως ὠρίσαντο. κάλλος ἐστὶν εὐρυθμία μελῶν μετ' εὐχροίας. εὐχροία καὶ μελῶν ἀναλογία τε καὶ εὐρυθμία εἰσὶ τὸ κάλλος. τί διαφέρει ὑγίεια εὐεξίας; ὑγίεια εὐεξίας τούτῳ διαφέρει ὅτι ὑγίεια μὲν καὶ ἔστιν εὐεξία σύμμετρος, ἡ δὲ εὐεξία, ὑγίεια ἐπιτεταμένη· ἡ δὲ ἐπὶ τῶν γυμναστικῶν εὐεξία οὐδὲ ὑγίεια ἄν τις εἴη. ρλ'. Ἄρεται μὲν σώματος ὑγίεια, ῥώμη, κάλλος, ἀρτιότης. ψυχῆς δὲ ἀρεταὶ, φρόνησις, σωφροσύνη, ἀνδρεία, δικαιοσύνη. τίς τούτων ἀναλογία; ὑγίεια μὲν πρὸς σωφροσύνην. ἡ μὲν γὰρ ὑγίεια εὐκρασία τῶν πρώτων καὶ σύστασις ἐστὶν, ἡ δὲ σωφροσύνη τὸ καθαρεύειν παντὸς πάθους τὴν ψυχὴν ἡδονῆς, φόβου, λύπης, ἐπιθυμίας· δι' ἣν αἰτίαν τὰς ὁρμὰς τῆς ψυχῆς ἀταράχους παρέχεται καὶ σύστασις αὕτη ψυχῆς ἐστὶ καὶ ὑγίεια. ^[15]
- 19 384 πάλιν ἀναλογία ἐστὶ ῥώμη σώματος πρὸς ἀνδρείαν ψυχῆς. ἡ μὲν γὰρ ῥώμη εὐτονία ἐστὶ σώματος καὶ ἰσχύς ἀκαταγώνιστος τοῖς νομιζομένοις τὸ σῶμα φθείρειν. ἡ δὲ ἀνδρεία ῥώμη ψυχῆς καὶ ἰσχύς πρὸς τὰς ὑπομονὰς τῶν ἰσχυρῶν φαντασιῶν θανάτου, πόνου, ταλαιπωρίας καὶ καθ' ὅλου παντὸς τοῦ δοκοῦντος εἶναι δεινοῦ καὶ φοβεροῦ. προσέοικε δὲ τῷ κάλλει πάλιν ἡ δικαιοσύνη· τὸ μὲν γὰρ κάλλος ἐν συμμετρίας μελῶν μετ' εὐχροίας νοεῖται, ἡ δὲ δικαιοσύνη ἐν συμμετρίας τοῦ ὑπερβάλλοντος ἐκάστου. ἀπονεμητική γάρ ἐστὶν ἐκάστῳ τῶν πρὸς ἀξίαν, οἶον θεοῖς, γονεῦσι, συγγενέσι, φίλοις, οἰκείοις, πολίταις. τῇ δὲ φρονήσει ἡ ἀρτιότης. ἀρτιότης μὲν γὰρ συμπλήρωσις ἐστὶ τῶν τῆς ψυχῆς ὀρθῶν καταλήψεων ὥσπερ καὶ τῶν μελῶν. οὕτω δὲ καὶ ἡ φρόνησις. ρλα'. Τὸ κατὰ φύσιν μὲν ἐστὶν ἡ ὑγίεια. τὸ δὲ παρὰ φύσιν ἡ νόσος. τὸ φύσει δὲ οὔτε κατὰ φύσιν ἐστὶν οὔτε ἤδη παρὰ φύσιν, οἶον ὁ λεπτὸς ἄγαν καὶ ξηρὸς ἢ ὁ παχὺς ἤδη καὶ πιμελώδης ἢ ὁ γρυπὸς ἢ ὁ γλαυκὸς ἢ ὁ σιμὸς ἢ ὁ ῥεβός· οὗτοι καὶ οὕτως ἔχοντες κατὰ φύσιν μὲν οὐ διάκεινται, παραβεβήκασι μὲν γάρ τι οὗτοι τὸ σύμμετρον· οὐδὲ μὴν παρὰ φύσιν ἔχουσιν, οὐ γὰρ ἐμποδίζονται εἰς τὰς ἐνεργείας. ^[5]
- 19 385 τὸ δὲ οὐ φύσει τοιοῦτόν ἐστὶ τὸ μήτε παρὰ φύσιν ἐστὶ μήτε κατὰ φύσιν μήτε φύσει ἐστὶ. ὥσπερ οἱ τὰς λευκάς ἔχοντες καὶ τὰς ἀκροχόρδωνας ἄλφους τε καὶ μύρμηκας καὶ εἴ τι ὅμοιον. ταῦτα γὰρ οὔτε κατὰ φύσιν, ἔξω γὰρ εἰσι τοῦ κατὰ φύσιν, οὔτε μὴν παρὰ φύσιν, οὐδὲ γὰρ ἐμποδίζει ταῖς κατὰ φύσιν ἐνεργείαις. οὔτε δὲ φύσει, οὐ γὰρ ἐξ ἀρχῆς γέγονεν, οὐδ' ἀπὸ τῆς πρώτης γενέσεως. λείπεται ἄρα οὐ φύσει εἶναι. ἐγγίζει δὲ τῷ λόγῳ τῷ κατὰ φύσιν τὸ φύσει καὶ τῷ παρὰ φύσιν τὸ οὐ φύσει. ρλβ'. Τῶν ἐν ἡμῖν μερῶν τὰ μὲν πρὸς τὸ ζῆν ἡμᾶς ἀπὸ τῆς φύσεως, τὰ δὲ πρὸς τὸ εὖ ζῆν ὑπὸ τῆς φύσεως γέγονε. τὰ μὲν οὖν πρὸς τὸ ζῆν γεγονότα τὰ κύρια τυγχάνει οἶον ἐγκέφαλος καὶ καρδία καὶ πνεύμων καὶ ἥπαρ καὶ γαστήρ· ὧν παθόντων τι ἐξ ἀνάγκης ἦτοι παραυτίκα ἢ ὕστερον τὸ ζῶον τελευτᾷ. ^[15]
- 19 386 τὰ δὲ πρὸς τὸ εὖ ζῆν ὀφθαλμοὶ, πόδες, χεῖρες καὶ τὰ ἄλλα μόρια. τούτων γὰρ παθόντων ζῆ μὲν τὸ ζῶον, ζῆ δὲ οὐ καλῶς. ρλγ'. Νόσος ἐστὶ δυσκρασία τῶν πρώτων κατὰ φύσιν ἢ δυσκρασία τῶν ἐν ἡμῖν χυμῶν. ἡ τῶν φυσικῶν δυνάμεων παραποδισμός· ἡ ἐκτροπὴ τοῦ σώματος ἐκ τοῦ κατὰ φύσιν εἰς τὸ παρὰ φύσιν. ἡ νόσος ἐστὶ δυσκρασία τῶν πρώτων καθ' ἣν ἐπικρατεῖ τὸ ξηρὸν καὶ τὸ ψυχρὸν ἢ τὸ θερμὸν ἢ τὸ ὑγρὸν. αἱ νοσώδεσται κατασκευαὶ τῶν σωμάτων ἐξ ἐναντίων τῇ κράσει σύγκεινται μορίων, ὥσπερ αἱ ἄρισται κατασκευαὶ τῶν σωμάτων συνεστήκασιν ἐκ συμμέτρων μὲν τῶν ὁργανικῶν, ἐξ εὐκρασίας δὲ τῶν ὁμοιομερῶν. ρλδ'. Πάθος ἐστὶ παραποδισμός τῆς κατὰ φύσιν ἐνεργείας νοσώδης ἢ τινος ἢ τινων ἢ μιᾶς ἢ πάντων τῶν τῆς φύσεως ἐνεργημάτων. ^[15]
- 19 387 τινὲς δὲ οὕτως ὡς Ἡροφίλιοι. πάθος ἐστὶ τὸ μὴ διαπαντὸς ἐν τῷ αὐτῷ χρόνῳ λυόμενον καὶ ἐλάττονι δέ ποτε καὶ ἐν πλείονι. ρλε'. Νόσημά ἐστὶν ἔξις νοσώδης ἢ ὅλου τοῦ σώματος ἢ μέρους. ἔτι τῶν νοσημάτων τὰ μὲν ἐστὶ συνεχῆ, τὰ δὲ διαλείποντα, τὰ δὲ ὀξέα, τὰ δὲ κατοξέα, τὰ δὲ χρόνια. συνεχῆ μὲν ὁ ἡμιτριταῖος καὶ ὁ τυφώδης οὕτω καλούμενος πυρετὸς καὶ ὁ καῦσος. διαλείποντα δὲ ἐστὶ ταῦτα, ἀμφημερινὸς, τριταῖος, τεταρταῖος, πεμπταῖος καὶ τὰ τούτοις ὅμοια.

ὀξέα δὲ φρενίτις, λήθαργος, πλευρίτις, περιπνευμονία, καῦσοι καὶ τριταῖοι συνεχεῖς. κατοξέα δὲ συνάγχη, κυνάγχη, ἀποπληξία, χολέρα, τέτανος καὶ τὰ τούτοις ὅμοια. χρόνια δὲ φθόη, ἐπίληψις, ἀρθρίτις, νεφρίτις, ὕδρωψ, ἀτροφία καὶ τὰ τούτοις ἐοικότα. ἔτι τῶν νοσημάτων τὰ μὲν ἐστὶν ὀξέα καὶ συνεχῆ ὡς οἱ καῦσοι καὶ φρενίτιδες καὶ πλευρίτιδες καὶ γὰρ ὀξέα ταῦτα καὶ συνεχῆ τυγχάνει. τὰ δὲ οὔτε ὀξέα οὔτε συνεχῆ ὡς τὰ χρόνια νοσήματα. ^[15]

19 388 τὰ δὲ ὀξέα μὲν, οὐ συνεχῆ δὲ, ὡς οἱ τριταῖοι πυρετοί· τὰ δὲ συνεχῆ μὲν, οὐκ ὀξέα δὲ, ὡς ἡμιτριταῖοι καὶ οἱ τυφώδεις. ρλστ'. Τῶν πυρετῶν τέσσαρές εἰσι καιροὶ, οὓς καὶ χρόνους προσαγορεύομεν, εἰσβολή, αὔξεις, ἀκμὴ καὶ παρακμὴ. ρλζ'. Τῶν νοσημάτων διαφορὰς οἶδεν Ἴπποκράτης ἐννέα, ὀξὺν, κάτοξιν, κακὴν, χρόνιον, μέσον, ὀλέθριον, περιεσθηκὸς, κινδυνῶδες, ἀκίνδυνον. ρλη'. Ὁξὺ μὲν οὖν ἐστὶ πάθος τὸ δυνάμει καὶ φαντασίᾳ μέγα καὶ χαλεπὸν κρινόμενον τοῦπίπαν ἐν ἡμέραις ἐπτὰ. ἄλλως. ὀξὺ νόσημα μέγα τί ἐστὶ καὶ πρὸς τὴν ἀκμὴν ἐπειγόμενον διὰ ταχέων. ἢ ἐκ τοῦ Ἴπποκράτους, ὀξὺ νόσημά ἐστιν ὃ μέγα καὶ ὀλέθριον ὃ τοὺς πλείστους τῶν ἀνθρώπων κτείνει. ἄλλως. ὀξὺ πάθος ἐστὶ τὸ εὐπετὴ τὴν λύσιν ἢ ἀναίρεσιν ὅσον ἐφ' ἑαυτῷ ἔχον. ρλθ'. Κάτοξιν πάθος ἐστὶ τὸ δυνάμει καὶ φαντασίᾳ μεῖον καὶ χαλεπώτερον τοῦ ὀξέος τοῦπίπαν κρινόμενον ἐν ἡμέραις ἐπτὰ. ^[15]

19 389 τοῦτο καὶ ὀξύτατον προσαγορεύειν εἴωθεν Ἴπποκράτης. ἄλλως. κάτοξιν νόσημά ἐστι τὸ αὐτίκα ἀκμάζον. αὐτίκα δὲ ἀκουστέον περὶ τὴν πρώτην τετράδον ἢ μικρὸν ταύτης ἐξώτερον. ἄλλως. μεταξὺ νόσημα τὸ τῆς ζ' ἡμέρας οὐκ ἐξωτέρω προῖον, ἀλλ' ἦτοι κατ' αὐτὴν ἢ καὶ πρωϊαίτερον κρινόμενον. ρμ'. Κακὴν νόσημά ἐστι τὸ δυνάμει μὲν μέγα καὶ χαλεπὸν, φαντασίᾳ δὲ ἀσθενὲς οὐκ ἔχον κρίσεως χρόνους ὠρισμένους. ἄλλως. κακὴν νόσημά ἐστιν ὅσον κίνδυνον ἀπειλεῖ τοῖς κάμνουσιν, οὐκ ἀποκόπτει τὴν τῆς σωτηρίας ἐλπίδα. ρμα'. Χρόνιον νόσημά ἐστι τὸ μεταβάλλον ἐπὶ τὸ χειρόν καὶ ἐπὶ τὸ κρεῖττον καὶ κρινόμενον ἐν μηνὶ καὶ ἐνιαυτοῖς ἢ καὶ συναποθνήσκον τῷ ἀνθρώπῳ. ρμβ'. Μέσον νόσημά ἐστι τὸ μεταξὺ χρονίου καὶ ὀξέος μεταβάλλον καὶ αὐτὸ ἐπὶ τὸ κρεῖττον καὶ ἐπὶ τὸ χειρόν, κρινόμενον τοῦπίπαν ἐν ἡμέραις ἐξήκοντα ἢ ὀγδοήκοντα. ρμγ'. ^[15]

19 390 Ὀλέθριον νόσημά ἐστι τὸ πάντη πάντως ὀλεθρον ἐπιφέρειν ἦτοι ἐν ὀλίγῳ χρόνῳ ἢ ἐν πλείστῳ. ρμδ'. Περιεσθηκὸς νόσημά ἐστιν ὅπερ οὐδέποτε ἀναιρετικὸν γίνεται ὅσον ἐφ' ἑαυτὸ, ἐπειδὴ πολλάκις δι' ἀμάρτημα κινδυνῶδες γίνεται. ρμε'. Κινδυνῶδες νόσημά ἐστι τὸ ροπήν ἴσῃ ἔχον καὶ πρὸς ὀλεθρον καὶ πρὸς σωτηρίαν. λέγοιτο δ' ἂν τοῦτο καὶ ἀμφίβολον. ρμστ'. Ἀκίνδυνον νόσημά ἐστι τὸ ἀεὶ ρέπον ἐς σωτηρίαν ὅσον ἐφ' ἑαυτὸ, τῇ δυνάμει ταῦτὸν ὑπάρχον τῷ περιεσθηκῷ. ρμζ'. Μέγα κατὰ φαντασίαν νόσημά ἐστιν ὡς τὸ ἐν σεσαρκωμένοις τόποις τραῦμα πολὺν ἔχον τόπον· τὸ δὲ κατ' ἀποτέλεσμα μέγα νόσημα ὡς τὸ κατὰ νεῦρον ἢ μυὸς νύγμα πρὸς τὴν ὄψιν μικρὸν φαινόμενον, δυνάμει δὲ μέγα ὑπάρχον. ρμη'. Ἀρρώστημά ἐστι νόσημα ἐγκεχρονισμένον μετ' ἀσθενείας πλείονος. ἢ ἀρρώστημά ἐστι νόσημα ἀσθενὲς ἐλαττοῦν τὴν δύναμιν. ρμθ'. ^[15]

19 391 Νόσημα ἔμμονόν ἐστιν ἔμμονος κατασκευὴ παρὰ φύσιν περὶ τὰ μετέχοντα τοῦ ζῆν σώματα· οἱ Ἡροφίλειοι πάθος λέγουσιν εἶναι τὸ δύσλυτον καὶ ἀκίνητον οὗ τὴν αἰτίαν ἐν ὕγροισι εἶναι. ρν'. Σποραδικὰ νοσήματά ἐστι τὰ ἐν παντὶ χρόνῳ καὶ τόπῳ γινόμενα. ἄλλως. σποραδικὰ νοσήματά ἐστιν ἃ καταλαμβάνει ἰδίᾳ ἕκαστον. ἄλλως. σποράδες αἱ νόσοι διάφοροι οὐχ ὁμοιογενεῖς ἄλλαι ἄλλοις συμβαίνουσιν. ρνα'. Ἐνδημά ἐστι τὰ ἐν τισι πλεονάζοντα τόποις. ἄλλως. ὅσα πλεονάζει διὰ παντὸς ἐν τινι χώρᾳ, ἃ πέρ ἐστιν ἔνδημα. ρνβ'. Ἐπίδημά ἐστι τὰ κατὰ τινες χρόνους περὶ πλείονας ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ γινόμενα. ρνγ'. Λοιμός ἐστι νόσημα ἐπὶ πάντας ἢ τοὺς πλείστους παραγινόμενον ὑπὸ διαφθορᾶς ἀέρος, ὥστε τοὺς πλείστους ἀπόλλυσθαι. φέρεται δὲ καὶ τοιοῦτός τις ὄρος. Λοιμός ἐστι κοινὸν πάθος πλείστων ὑπὸ τὸν αὐτὸν καιρὸν κατὰ πόλεις καὶ ἔθνη ὀξεῖς κινδύνους καὶ θανάτους ἐπιφέρειν. ^[15]

- 19 392 δυνατὸν καὶ οὕτως ὀρίσασθαι. λοιμός ἐστι τροπὴ ἀέρος ὥστε μὴ τετηρηκέναι τὰς ὥρας τὴν ἰδίαν τάξιν μετὰ τοῦ καὶ πολλοὺς ἀποθνήσκειν ὑπὸ τοῦ αὐτοῦ νοσήματος. ρνδ'. Αἰτίον ἐστὶν ὃ ποιοῦν τι ἐν τῷ σώματι καὶ αὐτὸ ἀσώματόν ἐστι. ἢ αἰτίον ἐστὶν, ὡς οἱ φιλόσοφοι λέγουσι, τὸ τινος ποιητικὸν ἢ δι' ὃ τι γίνεται. τριπλοῦν δὲ αἴτιον· ἐστὶ δὲ τὸ μὲν προκαταρκτικόν, τὸ δὲ προηγούμενον, τὸ δὲ συνεκτικόν. ρνε'. Προκαταρκτικὸν μὲν οὖν ἐστὶν ὃ ποιῆσαν τὸ ἀποτέλεσμα κεχώρισται ὡς ὁ δακὼν κύων καὶ ὁ πλήξας σκόρπιος καὶ ἡ ἀπὸ τοῦ ἡλίου ἔγκαυσις ἢ τὸν πυρετὸν ἐργαζομένη. Ἀθήναιος δὲ ὁ Ἀτταλεὺς οὕτω φησὶν. αἰτίον ἐστὶ τὸ ποιοῦν. τοῦτο δὲ ἐστὶ τὸ προκαταρκτικόν. ἄλλως. τὰ προκαταρκτικὰ αἰτία ἐστὶν ὅσα προκατάρχει τῆς ὅλης συντελείας τοῦ ἀποτελέσματος καὶ ὧν οὐδὲν προηγῆται. ρνστ'. Προηγούμενον αἰτίον ἐστὶ τὸ ὑπὸ τοῦ προκαταρκτικοῦ ἥτοι κατασκευαζόμενον ἢ συνεργούμενον καὶ προηγούμενον τοῦ συνεκτικοῦ. ^[15]
- 19 393 οἱ δὲ οὕτως. προηγούμενον αἰτίον ἐστὶν οὗ παρόντος πάρεστι τὸ ἀποτέλεσμα καὶ αὐξομένου αὕξεται καὶ μειουμένου μειοῦται καὶ αἰρουμένου αἰρεῖται. ρνζ'. Συνεκτικὸν αἰτίον ἐστὶν ὃ παρὸν μὲν παροῦσαν φυλάττει τὴν νόσον, ἀναιρούμενον δὲ ἀναιρεῖ, ὡς ὁ ἐν τῇ κύστει λίθος, ὡς ὑδάτις, ὡς πτερύγιον, ὡς ἐγκανθὶς, ὡς ἄλλα τοιαῦτα συνεκτικὰ καλούμενα αἰτία, ἅπερ οἱ γενναιότατοι τῶν ἱατρῶν οὐκ ἐν αἰτίων μόνον λόγῳ, ἀλλὰ καὶ ἐκ παθημάτων τιθέντων ταῦτα. ρνη'. Αὐτοτελὲς αἰτίον ἐστὶ τὸ αὐτὸ καθ' αὐτὸ ποιοῦν τέλος. ρνθ'. Συναίτιον ἐστὶν ὃ σὺν ἐτέρῳ δύνανται ἴσῃ ποιοῦν τὸ ἀποτέλεσμα, αὐτὸ δὲ κατ' ἰδίαν μόνον οὐ δυνάμενον ποιῆσαι. ρξ'. Συνεργόν ἐστὶν αἴτιον ὃ ποιοῦν ἀποτέλεσμα, δυσχερῶς δὲ, συλλαμβάνον πρὸς τὸ ῥᾶον αὐτὸ γενέσθαι, κατ' ἰδίαν τι ποιεῖν οὐ δυνάμενον. ρξα'. ^[15]
- 19 394 Πρόδηλὰ ἐστὶν αἰτία ὅσα ἐξ ἑαυτῶν καταλαμβάνεται δι' αἰσθήσεως ποιοῦντά τε καὶ ἐνεργοῦντα. οἱ δὲ οὕτως. πρόδηλὰ ἐστὶν αἰτία ἃ καὶ αὐτὰ φαίνεται καὶ ἀποφαίνει τὸ ἀποτέλεσμα συμφώνως αὐτοῖς γινόμενον. ρξβ'. Οὐ πρόδηλα αἰτία ἐστὶν ὅσα οὐκ ἐξ ἑαυτῶν, διὰ δὲ σημείων καταλαμβάνεται· καθάπερ δὲ ἄδηλα ὅσα οὔτε ἐξ ἑαυτῶν οὔτε ἐξ ἄλλων καταλαμβάνεται. ρξγ'. Πρὸς καιρὸν ἄδηλὰ ἐστὶν ὅσα ἀποκαλυφθέντα μὴ μέντοι ἐξ ἑαυτῶν φαίνεται, παρακείμενα δὲ τοῖς σώμασι διὰ σημείων γνωρίζεται. ἢ οὕτως. πρὸς καιρὸν ἄδηλὰ ἐστὶ τὰ μέχρι μὲν τινος ἀπόντα, αὐθις δὲ ὑπὸ τὴν αἴσθησιν ἐλθεῖν δυνάμενα. ρξδ'. Σημείωσις ἐστὶν εἶδος σημείου ἢ διὰ σημείου ἢ διὰ σημείων κατάληψις. ἢ σημείωσις σημείον ἐστὶ τὸ τινος ἀδήλου δηλωτικόν. ρξε'. Σημεῖον ἐστὶ τοῦ μέλλοντος συμβήσεσθαι διάγνωσις. τινὲς δὲ οὕτως. σημείον ἐστὶν οὗ γνωσθέντος ἕτερόν τι ἐξ αὐτοῦ καταλαμβάνεται. ^[15]
- 19 395 ἢ πρότερον ἀγνοούμενον ἡμῖν γινώσκεται καταλαμβανόμενον. ρξστ'. Παθογνωμονικόν ἐστὶν τῶν τε ἐντὸς καὶ τῶν ἐκτὸς σημείωσις. ἢ παθογνωμονικόν ἐστὶν ἐξ οὗ γινώσκεται τὸ πάθος. ἢ παθογνωμονικόν ἐστὶ τὸ τῆς τοῦ πάθους ιδέας δηλωτικόν. ρξζ'. Πρόγνωσις ἐστὶν ἐπιστήμη τῶν ἀποβήσεσθαι μελλόντων. ἢ πρόγνωσις ἐστὶ τὸ προεπίστασθαι τὰ μέλλοντα συμβήσεσθαι τῷ σώματι. προγνωστικὸν σημείον ἐστὶν ἐξ οὗ γινώσκεσθαι τὸ μέλλον. ρξη'. Πρόρρησις ἐστὶ πρόγνωσις καὶ προαγόρευσις τοῦ μέλλοντος. ρξθ'. Συνδρομή ἐστὶ σύνοδος τῶν συμπτωμάτων. ἢ τὸ τῶν συμπτωμάτων ἄθροισμα. ἢ τὸ τῶν συμπτωμάτων ἄθροισμα φαινομένων ἐναργῶς ἅπασιν. ρο'. Σύμπτωμα ἐστὶ τοῦ πάθους ἐπιγέννημα. ροα'. Βοηθηματικά σημεῖα ἐστὶν ἐξ ὧν ὑπομνησκόμεθα τῆς ἐπ' αὐτοῖς τετηρημένης θεραπείας. ροβ'. ^[15]
- 19 396 Βοήθημά ἐστὶ τὸ ἐπ' ὠφελείᾳ προσαγόμενον ἀνθρώποις, σύνθετον ἐκ ποιότητος, ποσότητος, τάξεως, καιροῦ. ρογ'. Θεραπεία ἐστὶν ἡ τῶν νοσημάτων ἀναίρεσις ἤδη γεγεννημένη, οὐ γινομένη ἔτι. ἢ θεραπεία ἐστὶ τάξις βοηθημάτων ἀκολουθίαν ἐχόντων. ἢ καιρὸς καὶ χρόνος καὶ τάξις κατορθώματος. ἢ ἐπιτηδειότης χρόνου ἐν ᾗ βοηθοῦμεν τοῖς κάμνουσιν. ροδ'. Καιρὸς ἐστὶ χρήσεως χρόνος ὁξὺς τῆς τῶν πρακτέων εὐχρηστίας. ροε'. Ἐνδεικτικὸν σημείον ἐστὶ τὸ ἀρχικῶς εἰς κατάληψιν ἀδήλου τινὸς ἀκολουθοῦντος καθ' ἑαυτὸ ἄγον. ροστ'. Ὑπομνηστικὸν

σημεῖόν ἐστιν, ὡς οἱ ἐμπειρικοὶ λέγουσι, πρᾶγμα φαινόμενον καὶ γινωσκόμενον ἐκ προπαρατηρήσεως, χρησιμεῖον εἰς ὑπόμνησιν γινωσκομένου πράγματος. ροζ'. Παρόντων τῶν σημείων πάντων παρόντα σημεῖα ἔστι πάντα τὰ παθογνωμονικά. τούτων γὰρ γιγνομένων καὶ παρόντων μένει καὶ τὰ πάθη. ^[15]

19 397 παυομένων δὲ λύεται καὶ τὰ νοσήματα. ροη'. Παρόντα τῶν προγεγονότων σημεῖα παρ' ὧν προγεγονός ἐστιν ὡς ἡ οὐλή τοῦ προγεγενημένου ἔλκου. ροθ'. Παρόντα δὲ τῶν μελλόντων σημεῖα ἐστι παρ' ὧν καὶ μέλλον. ὡς τὸ νεκρῶδες πρόσωπον τοῦ θανάτου. ρπ'. Προγεγονότα τῶν προγεγονότων σημεῖα ὡς ἡ κατὰ τὴν παρακμὴν ἄνεσις τοῦ παρηκμακέναι. ρπα'. Προγεγονότα παρόντων ὡς τὸ δεδῆχθαι ὑπὸ ἀσπίδος τοῦ ἐν ὀλεθρίοις εἶναι τοῦτο. οἱ δὲ οὕτως. προγεγονότα παρόντων σημεῖα ἐστιν ὡς τὸ τιτρώσκεισθαι τὸ λεπτὸν ἔντερον τοῦ ἐν ὀλεθρίοις εἶναι τοῦτο. ρπβ'. Προγεγονότα δὲ τῶν ἐσομένων σημεῖα ἐστιν ὡς τοῦ συντριβέντος ὁστοῦ πώρωσιν ἐπιδεχομένου. πωρωθῆναι γὰρ δεῖ τοῦτο κατὰ τὴν ἀποκατάστασιν. οἱ δὲ οὕτως. προγεγονότα δ' ἐσομένων ὡς τοῦ ἀναιρεθέντος ἐκ τῆς κεφαλῆς ὁστοῦ τὴν οὐλὴν ἔσεσθαι κοίλην. ρπγ'. ^[15]

19 398 Ἐπιγεγονότα δὲ παρόντων σημεῖα ὡς ἐπὶ τραύματι κινδυνεύειν τὸν τρωθέντα ἐπὶ γερόντων. ρπδ'. Ἐπιγεγονότα δὲ τῶν ἐπιγεγονότων ὡς ὁ ἐπὶ τραύματι σπασμός, οὐκ ἔτι γὰρ ὁ τρωθεὶς ζῇ ὁ σπασθεὶς. ρπε'. Πυρετός ἐστιν ἡ τοῦ ἐμφύτου θερμοῦ εἰς τὸ παρὰ φύσιν ἐκτροπὴ τῶν σφυγμῶν σφοδροτέρων τε καὶ πυκνωτέρων γενομένων. ἡ πυρετός ἐστι θερμότης παρὰ φύσιν καρδίας καὶ ἀρτηριῶν βλάπτουσα τὸν ζωτικὸν γόνον ἀναφερομένη τε ἐκ βάθους προσπίπτουσα τῇ ἀφῇ καὶ μάλιστα τις ἀταξία κατὰ τὸ εἶδος τοῦ πυρετοῦ προγίνεται τοῖς σφυγμοῖς. οἱ δὲ οὕτω. πυρετός ἐστι πλεονασμός θερμασίας νοσώδους καὶ μάλιστα τῆς ἐκ βάθους ἀναφερομένης μετὰ παραλλαγῆς σφυγμῶν ἐπὶ τὸ πυκνότερον καὶ σφοδρότερον. οἱ δὲ οὕτως. πυρετός ἐστι δυσκρασία τοῦ φυσικοῦ πνεύματος ἐπὶ τὸ θερμότερον καὶ ξηρότερον. ρπστ'. Πυρετός συνεχὴς ἐστιν ὁ μὴ διαλείπων μήτε νυκτὸς μήτε ἡμέρας. ἀνέσεις δὲ καὶ ἐνδόματα καὶ παροξυσμοὺς ἐπιφέρων. ^[15]

19 399 ἡ συνεχὴς πυρετὸν καλοῦσι τὸν εἰς ἀπυρεξίαν πρὶν τελέως μὴ παυόμενον, κἂν παρακμὴ τις αἰσθητὴ φαίνεται. ρπζ'. Πυρετὸς σύννοχος ἐστιν ὁ αἰεὶ ἴσως διαμένων, μήτε νυκτὸς μήτε ἡμέρας διαλείπων, μήτε ἀνέσεις μήτε παροξυσμοὺς ἐπιφέρων. ρπη'. Καῦσός ἐστιν ὁ μετὰ πυρώσεως πολλῆς γινόμενος ἀναστολὴν μηδεμίαν τῷ σώματι παρέχων, γλῶσσαν ἐπιξηραίνων, μελαίνων, ἐπιθυμίαν ψυχροῦ παρέχων, μετὰ ἀναπνοῆς μεγάλης καὶ θερμῆς τὸ σῶμα ἐπ' ἄλγος διατιθεῖς. ρπθ'. Πεμφιγώδης ἐστὶ πυρετὸς ὁ διὰ τὴν ἐπίτασιν τῆς θερμασίας φλυκτίδας ἀνὰ τὸ στόμα παρασκευάζων. ρς'. Λιπυρίας δὲ πυρετὸς ἐφ' οὗ τὰ ἄκρα καὶ ἡ ἐπιφάνεια ψύχεται· καίεται δὲ τὸ βάθος, ἐπέχονται δὲ αἱ ἀποκρίσεις, διψῶσι γλῶσσα τραχεῖα, σφυγμός μικρὸς καὶ ἄμυδρός· ἅτε ἔστω νενευκότος τοῦ θερμοῦ. ρςα'. Ρωώδης πυρετὸς ὁ μετὰ ρύσεως κοιλίας, πολλάκις δὲ καὶ ἐμέτων, περιψύξεις ἐπιφέρων καὶ ταχεῖαν καθαίρεσιν τῆς δυνάμεως μετὰ δίψους καὶ ἀγρυπνίας καὶ μικρότητος σφυγμῶν. ^[15]

19 400 ρςβ'. Στεγνὸς πυρετὸς ἐστὶν ὁ ἐναντίος τῷ ρωώδει οὐκ ἐπιφέρων ἐκκρίσεις, τοὺς σφυγμοὺς μεγάλους διαφυλάττων, ἰσχναίνων βραδύτερον κατὰ τὸν χρόνον τὸ σῶμα. ρςγ'. Ἰκτεριώδης ἐστὶ πυρετὸς ὁ τὴν χροιάν ὁμοίαν ἰκτέρῳ παρασκευάζων, ἥπαρ μετεωρίζων, γλῶσσαν ἐπιξηραίνων, τὴν ἐπιφάνειαν δεινὴν, αἰεὶ αὐχμηρὰν καὶ ὠχρὰν παρασκευάζων. ρςδ'. Λοιμώδης πυρετὸς ἔστιν ὁ μετὰ πολλῆς θερμασίας δίψος ἀθεράπευτον ἐπιφέρων, ἐμέτους χολῆς παντοίας, δυσώδεις κοιλίας ἐκκρίσεις βρομωδῶν φέρων, ὥστε ἐμφορῇ εἶναι τὰ ἀποκρινόμενα τῷ ἀπὸ τῶν ἐλῶν βρομῷ· οὗρα πολλὰ καὶ δυσώδη, ἐξανθήματα, σφυγμοὺς ταχεῖς μικροὺς καὶ ἄμυδροὺς ἐπιτελῶν. ρςε'. Τυφώδης ἐστὶν, οἱ τινες ἐλαιώδη καὶ νοτώδη προσαγορεύουσιν,

ἰδρῶτας ἐπιφέρων δυσώδεις. ἢ τυφώδης ἐστὶ πυρετὸς ὁ μετὰ νωθρείας γινόμενος καὶ μετ' ἐπιστάσεως ἐξιστάμενος. ^[15]

19 401 ρζστ'. Νωθρός ἐστὶν πυρετὸς ὁ μετὰ καρηβαρείας γινόμενος ἢ διὰ μυξητήρων αἱμορραγίας ἐπάγων ἢ ἐποχὴν ἀποκρίσεως ἢ πρὸς ἀνάγκης δυσσυμπτωσίαν τοῦ σώματος. ρζζ'. Φρικώδης ἐστὶν ὁ ἀναμειγμένην ἔχων τῷ ῥίγει τὴν θερμασίαν καὶ σφυγμοὺς ἄγαν ἀσθενεῖς. ὥστε μήτε τῆς ἀφῆς ἀφικέσθαι, ἀλλ' ὥς ἀπονενευκότας. γαστήρ ὠγκωμένη βορβορύζουσα, γλῶσσα ὑγρὰ πάνυ ὀξύζοντι ὅμοιον καὶ ὥσπερ σιέλῳ περικλυζομένη. ρζη'. Τύπος ἐστὶν ἐπιτάσεών τε καὶ ἀνέσεων τεταγμένη ἀνταπόδοσις. ἢ οὕτως. τύπος ἐστὶ χρόνος ἐνὸς πόθους, ὃ καὶ παροξυσμὸς καὶ διάλειμμα τεταγμένον συμβαίνει. ρζθ'. Περίοδος ἐστὶν ἐξ ἐπιτάσεως καὶ ἀνέσεως ἐν νοσήμασι χρόνος. ἢ περίοδος ἐστὶν ἢ ἐπὶ τὸ αὐτὸ ὁμοία ἐπάνοδος ἢ κίνησις. ἢ οὕτως. περίοδος ἐστὶν ἐν νοσήμασι χρονίους ἢ ἐξ ἐπιτάσεως καὶ ἀνέσεως ἀπόδοσις. σ'. ^[15]

19 402 Ἀμφημερινός ἐστὶν ὁ καθ' ἐκάστην ἡμέραν καὶ νύκτα κατὰ τὸ πλεῖστον τῆς αὐτῆς ὥρας ἐπισημαίνων. σα'. Τριταῖός ἐστὶν ὁ μίαν εἴτε ἡμέραν εἴτε νύκτα ἐπισημαίνων, τῇ δὲ ἐξῆς διαλείπων καὶ διὰ τρίτης πάλιν γινόμενος. σβ'. Τεταρταῖός ἐστὶν ὁ μίαν μὲν ἡμέραν ἤτοι νύκτα ἐπισημαίνων, δύο δὲ διαλείπων ἡμέρας ἢ νύκτας, διὰ δὲ τῆς τετάρτης πάλιν γινόμενος. σγ'. Ἡμιτριταῖός ἐστὶν ὃν ἡμεῖς λέγομεν κατὰ τὸν παλαιὸν τὸν εἰρημένον ἐν τῷ πρώτῳ τῶν ἐπιδημιῶν πυρετὸν συνεχῇ ὀξύν, τὸ μὲν ὅλον οὐ διαλείποντα, μίαν δὲ κουφοτέραν καὶ μίαν βαρυτέραν ἐπιφέροντα. οἱ δὲ ἀπὸ τῆς μεθόδου ἡμιτριταῖον μικρὸν τῶν δύο διαλειμμάτων ἔφησαν. μέσον δὲ ἡμιτριταῖον καλοῦσι τῶν διαστημάτων τριῶν ἐφαπτόμενον. μέγα δὲ τῶν τεσσάρων ἐφαπτόμενον διαστημάτων. σδ'. Πλανῆται πυρετοὶ καλοῦνται οἱ μὴ ὠρισμένως μηδὲ εὐτάκτως, ἀλλ' ἀκαταστάτως γινόμενοι. σε'. Διαστολή ἐστὶν ἄρσις καὶ οἶον ἐπανάστασις καρδίας καὶ ἀρτηριῶν καὶ ἐγκεφάλου καὶ μηνίγγων κατὰ μῆκος καὶ πλάτος καὶ βάθος αἰσθητὴ πρὸς τὴν ἔπαρσιν τῆς ἀφῆς. ^[15]

19 403 οἱ δὲ οὕτως. διαστολή ἐστὶ διαίρεσις καὶ οἶον ἐπανάστασις καρδίας καὶ ἀρτηριῶν κατὰ μῆκος καὶ κατὰ πλάτος αἰσθητὴ πρὸς τὴν ἄρσιν τῆς ἀφῆς. σστ'. Συστολή ἐστὶ συναγωγή καὶ σύμπτωσις τούτων κατὰ μὲν αἴσθησιν οὐ κινουῖσα, τῷ δὲ εὐλόγῳ καὶ ἀκολουθῶ καταλαμβανομένη. σζ'. Παλμός ἐστὶν ἔπαρσις καὶ εὔρεσις σώματος εἴκοντος καὶ μὴ ἀντιτυποῦντος ὑπὸ πνεύματος γινόμενος, οὐκ αἰεὶ παρακολουθῶν, ἀλλὰ κατὰ χρόνους τινὰς γινόμενος. οἱ δὲ οὕτως. παλμός ἐστὶν ἔπαρσις καὶ ὕφεσις σωμάτων μυωδῶν ὑπὸ πνεύματος ἀποτελούμενος, οὐκ αἰεὶ γινόμενος. ἄλλως. παλμὸς κίνησις ἀβούλητός τε καὶ ἀκούσιος ἐπαιρομένων τε καὶ καταφερομένων τῶν παλλομένων μερῶν. ἢ παλμός ἐστὶ μὲν διαστολὴ παρὰ φύσιν, ἐν ἅπασιν δὲ γίνεται τοῖς μορίοις ὅσα γε διαστέλλεσθαι πέφυκεν. ση'. ^[15]

19 404 Μέγας ἐστὶ σφυγμός ὁ κατὰ μῆκος καὶ βάθος καὶ πλάτος τῆς ἀρτηρίας ἐπὶ πολὺ διῖσταμένης γινόμενος. Μικρὸς σφυγμός ἐστὶν ὁ τοῦναντίον ἐπ' ἐλάχιστον κατὰ μῆκος καὶ βάθος καὶ πλάτος ἐπαιρομένης τῆς ἀρτηρίας ἐπιτελούμενος. Μέσος ἐστὶν ὁ μεταξὺ τούτων ἀμφοτέρων κατὰ τε τὸ μῆκος καὶ κατὰ τὸν κύκλον ἀνάλογόν τε καὶ τῆς περιφερείας ὑποπιπτούσης. σθ'. Πλήρης ἐστὶ σφυγμός ὁ διάμεσος πρὸς τὴν ἀφὴν ὑποπίπτων, ὥστε καὶ αὐτὸν μὲν τὸν χιτῶνα τῆς ἀρτηρίας ἐπισημότερον δοκεῖν γεγονέναι· μάλιστα δὲ τὸ ἐντὸς αὐτῆς μεστώτερόν τε καὶ σωματωδέστερον καταλαμβάνεσθαι. Κενός ἐστὶ σφυγμός καθ' ὃν αὐτῆς τε τῆς ἀρτηρίας ἢ περιοχὴ παντάπασιν ἰσχνὴ καὶ πομφολυγώδης ἐστὶν καὶ τὸ ἔγχυμα ἀμαυρὸν καὶ ἐξίτηλον, ὥστε καὶ ἐάν τις πιέσῃ τοῖς δακτύλοις κενεμβατήσεως ἀντίληψιν ὑποπίπτειν. Μέσος ἐστὶ σφυγμός ὁ σύμμετρος μεταξὺ πλήρους τε καὶ κενοῦ μέσος καὶ ὃς κατὰ φύσιν ἐστί. σι'. ^[15]

19 405 Σκληρός ἐστὶ σφυγμός ἐφ' οὗ νευρώδης, ὥς ἂν εἴποι τις, καὶ ἀπόκροτος ἢ ἀρτηρία φαίνεται καὶ τὸ ἐνὸν πνεῦμα τεταμένον ὥστε καὶ τὴν πληγὴν ἔχειν τι ἀποπληκτικόν. Μαλακὸς σφυγμός

ἐστὶν ὁ ὑπεναντίας τῷ σκληρῷ ἀνειμένην καὶ ἀπαλὴν ἔχων τὴν ἀρτηρίαν. καὶ τὸ ἐνὸν πνεῦμα ἐκτεταγμένον καὶ τὴν πληγὴν προσηνεστέραν. Μέσος σφυγμός ἐστιν ὁ μεταξὺ τοῦ σκληροῦ τε καὶ μαλακοῦ κατὰ φύσιν σύμμετρος. σια'. Ὑγρὸς σφυγμός ἐστιν ὁ ἀπαλὸς οὔσης καὶ τῆς ἐν αὐτῷ οὐσίας προσηνοῦς τῇ ἀφῇ ὑγρασίαν καὶ τινα προσβάλλων. Αὐχμηρὸς ἐστὶ σφυγμός, ὥστε ἐκδεδαπανῆσθαι μὲν τὴν ὑποτεταγμένην ὑγρότητα, ξηρὰ δὲ καὶ ἀερῶδει ἀναθυμιάσει ἀναμεμίχθαι. Μέσος ἐστὶ σφυγμός ὁ μὴδὲ μὲν ὑγρότερος μὴδὲ αὐχμηρότερος τῇ ἀφῇ φαίνεται, ἀλλὰ σύμμετρός τε καὶ κατὰ φύσιν ὑπάρχει. σιβ'. Θερμὸς σφυγμός ἐστιν ὅταν ἡ ἀρτηρία τῶν πλησίον μερῶν θερμότερα ᾗπτεται ὥσπερ ἐν ἐκτικῷ πυρετῷ. Ψυχρὸς σφυγμός ἐστιν ἐν ᾧ ἡ ἀρτηρία ψυχρότερα καταλαμβάνεται. ^[15]

19 406 Μέσος ἐστὶν ὃς τὴν τοῦ ψυχροῦ τε καὶ θερμοῦ συμμετρίαν ἔχει. σιγ'. Σφοδρὸς ἐστὶ σφυγμός ὁ τὴν κίνησιν εὐτονον ἔχων καὶ βιαίαν ποιούμενος τὴν πληγὴν. Ἀμυδρὸς ἐστὶν ὁ ἐκλυτον ἔχων τὸν τόνον καὶ τὴν πληγὴν ποιούμενος ἀσθενῇ. Μέσος ἐστὶν ὁ ἀναλογίαν τινὰ σώζων πρὸς ἐκάτερον τούτων. σιδ'. Ταχύς ἐστὶ σφυγμός ὁ σύντομον ἔχων τὴν διαστολὴν καὶ συστολὴν. ἢ ταχύς σφυγμός ἐστιν ὁ μὲν ἐν ὀλίγῳ χρόνῳ κινουμένης τῆς ἀρτηρίας γινόμενος. Βραδύς ἐστὶ σφυγμός ὁ βραδεῖαν ἔχων τὴν διαστολὴν τε καὶ τὴν συστολὴν. ἢ ὁ ἐν πολλῷ χρόνῳ κινουμένης τῆς ἀρτηρίας γινόμενος. Μέσος ἐστὶν ὁ σύμμετρον ἔχων τὴν διαστολὴν καὶ συστολὴν. ἢ μέσος ἐστὶ σύμμετρος ὁ ἐν συμμέτρῳ χρόνῳ κινουμένης τῆς ἀρτηρίας γινόμενος. σιε'. ^[15]

19 407 Πυκνὸς σφυγμός ἐστιν ὁ δι' ὀλίγου χρόνου τῆς ἀρτηρίας διαστελλομένης γινόμενος. ἢ, ὅτε βραχύς ἐστιν ὁ χρόνος μεταξὺ τῆς διαστολῆς καὶ συστολῆς. Ἀραιὸς ἐστὶν ὁ διὰ πολλοῦ χρόνου τῆς ἀρτηρίας διαστελλομένης γινόμενος. ἢ οὕτως. ἀραιὸς ἐστὶ σφυγμός, ὅταν ὁ τῆς ἡσυχίας χρόνος τῆς μεταξὺ διαστολῆς καὶ συστολῆς μέσης χρονίζει μακρός. Μέσος ἐστὶν ὁ μεταξὺ τοῦ πυκνοῦ τε καὶ ἀραιοῦ σύμμετρος. ἢ ὁ διὰ τοῦ συμμέτρου μεταξὺ χρόνου τῆς ἀρτηρίας διαστελλομένης γινόμενος. σιστ'. Τάξις σφυγμοῦ ἐστὶν σχέσις κατὰ μέγεθος ἢ σφοδρότητα ἢ ῥυθμὸν ἢ ἄλλην τινὰ διαφοράν. Τεταγμένος σφυγμός ἐστιν ἐν ᾧ ἡ κατὰ τὰς περιόδους ἀναλογία φυλάττει τινὰ τάξιν. ἢ ἄλλως τεταγμένος ὁ κατὰ περίοδον ἴσος. σιζ'. Ἀταξία σφυγμοῦ ἐστὶν ἀκαταστασία τῆς κατὰ τοὺς σφυγμοὺς διαφορᾶς. οἱ δὲ οὕτως. ἄτακτος σφυγμός ἐστιν ὁ ποτὲ μὲν πυκνότερος γινόμενος κατὰ τινὰς πληγὰς, ποτὲ δὲ ἀραιότερος. ^[15]

19 408 ἢ ἀτακτὸς ἐστὶν ὁ μηδεμίαν κατὰ τὰς περιόδους τάξιν σώζων. σιη'. Ὁμαλότης σφυγμοῦ ἐστὶν ἰσότης κατὰ τινὰς τῶν σφυγμῶν διαφορὰς. Ὁμαλὸς σφυγμός ἐστιν ὁ ἐφεξῆς ἴσος ὑπάρχων. ἢ ἐν ᾧ πᾶσαι τῶν σφυγμῶν διαφοραὶ ἴσαι μένουσιν. σιθ'. Ἀνωμαλία σφυγμοῦ ἐστὶν ἀνισότης σφυγμῶν κατὰ τινὰς τῶν παρεπομένων αὐτοῖς διαφορῶν. οἱ δὲ οὕτως. ἀνώματος σφυγμός ἐστὶν ἐφ' οὗ ποτὲ μὲν σφοδρότεροι αἱ πληγαὶ γίνονται, ποτὲ δὲ ἀμυδρότεροι. οἱ δὲ πάλιν οὕτως. ἀνώμαλός ἐστι σφυγμός ὁ κατὰ μὲν τι μέρος ὑψηλότερος ταπεινότερος ὑποπίπτων καὶ ἐπὶ πλεῖον διαφυσωμένης τῆς ἀρτηρίας καὶ ἀνευρνομένης, κατὰ δὲ τι ἐπὶ ποσὸν καὶ ὥσπερ ἀποστενοχωρουμένης. κατὰ σφοδρότητα ἀνώματος, ὥσπερ κατὰ μὲν τι μέρος τῆς ἀρτηρίας βιαιοτέραν τὴν ἐξαίρεσιν ποιούμενος, κατὰ δὲ ὑποσυμβεβηκυῖαν καὶ ἀσθενεστέραν. σκ'. Βακχεῖος ὁ Ἡροφίλειος εἶπε, ῥυθμός ἐστι κίνησις ἐν χρόνοις τάξιν ἔχουσα. ^[15]

19 409 Ζήνων δὲ ὁ Ἡροφίλειος εἶπε. ῥυθμός ἐστι τάξις τῶν χρόνων ἐν οἷς διίστανται αἱ ἀρτηρίαι πρὸς τοὺς ἐν οἷς συστέλλονται. βέλτιον δὲ οὕτως ὀρίσασθαι. ῥυθμός ἐστὶν ἀναλογία χρονικῆ τῶν πρὸς τοὺς σφυγμοὺς μερῶν ποιὰν σχέσιν ἐχόντων πρὸς ἄλληλα. ἕτερος δὲ ὠρίσατο οὕτως. ῥυθμός ἐστὶ σχέσις τῶν χρόνων ἐν οἷς διίστανται αἱ ἀρτηρίαι πρὸς τοὺς ἐν οἷς συστέλλονται. σκα'. Εὐρυθμός ἐστι σφυγμός ὁ σώζων ῥυθμὸν τὸν ἴδιον τῇ ἡλικίᾳ καὶ φύσει καὶ κράσει καὶ τῇ ἐκάστη ὥρᾳ καὶ ταῖς ἄλλαις περιστάσεσι. Ἀῤῥυθμός ἐστὶν ὁ τὸν ῥυθμὸν οὐδένα τῷ ἐκάστῳ ἴδιον σώζων. Κακόρυθμος σφυγμός ἐστὶν ὁ κακῶς τὸν ῥυθμὸν σώζων εὐρύθμῳ ἐναντίος. σκβ'.

Παράρρυθμόν φαμεν τὸν ποσῶς προσεγγίζοντα τῇ ἡλικίᾳ ἐφ' ἧς θεωρεῖται ῥυθμόν μὲν ἔχοντα, μὴ παντάπασι δὲ ὄντα κατ' ἐκείνον. ἑτερόρρυθμον λέγομεν τὸν ἑτέρας ἡλικίας ῥυθμόν ἔχοντα.

[15]

19 410 ἔκρυθμος σφυγμός ἐστιν ὁ μηδεμιᾶς ἡλικίας ἢ τινος ἄλλης περιστάσεως παντάπασι ῥυθμόν ἐκβεβηκώς. σκγ'. Τρομώδης ἐστὶ σφυγμός ὁ μὴ ὁμαλὴν μηδὲ ἀσάλευτον τὴν πληγὴν ἀναφέρων, ἀλλ' οἷον κινούμενός τις. σκδ'. Ἐσκολιωμένος ἐστὶν ὁ μὴ ἐπ' εὐθείας τεταγμένης τῆς ἀρτηρίας ἐπιτελούμενος παρὰ τὴν θέσιν. σκε'. Μύουρος ἐστὶν ὁ παρὰ τὴν θέσιν ὅταν τὰ μὲν ἐπ' ἄνω μέρη τῆς ἀρτηρίας συνάγῃται, τὰ δὲ κάτω τούναντίον. ἐνταῦθα μὲν ἐπὶ πλεόν ἀνευρύνεται, ἐν δὲ τοῖς ἐπ' ἄνω μέρεσι συναιρεῖται. οἱ δὲ πλείους μουρίζοντα καλοῦσιν, ὅταν ἀπὸ μείζονος τῆς προσαγοῦσης πληγῆς αἱ ἐξῆς καθ' ὑφαίρεσιν αἰεὶ καὶ μᾶλλον μικρότεροι συντελοῦνται. ὀνομάζονται δὲ καὶ μύουροι οὕτως, ὅταν ἀπὸ τοῦ πυκνοῦ σφυγμοῦ ἀραιότεροι σφυγμοὶ ἀποτελοῦνται. καλεῖται δὲ μύουρος καὶ ὅταν ἀπὸ τοῦ παχέος βραδύτερος ὁ σφυγμός μέγα γίνεται. σκστ'. Δίκροτός ἐστι σφυγμός, ὅταν ἡ δοκοῦσα ἀποχώρησις τῆς ἀρτηρίας μὴ τελεία γίνεται. [15]

19 411 ἀλλὰ μελλησμός καὶ ἐπὶ ποσὸν ὑπαγωγῆς ἢ τοῦ ἀνακοπέντος πνεύματος, εἴτα ἀπόθεσις τελεία τῆς ὀφειλομένης συστολῆς. σκζ'. Ἀραχνοειδής ἐστὶ σφυγμός ὁ μικρὸς μὴ ἐδρασμένος, ἀλλὰ τρόπον ἀράχνης ὑπὸ βραχείας αὔρας σαλευομένης κινούμενος. σκη'. Διαλείπων σφυγμός ἐστὶν, ὅταν τῶν συστολῶν καὶ τῶν διαστολῶν ἐπιτελουμένων ἑνὸς σφυγμοῦ χρόνου ἢ ἀρτηρία διαλείπει. οἱ δὲ οὕτως. διαλείπων ἐστὶ σφυγμός ἐφ' οὗ οὐκ ἐπὶ δύο μόνον ἀλλ' ἐπὶ τρεῖς ἢ καὶ ἐπὶ πλείους πληγὰς ἢ ἀρτηρία ἐλλείπει διαστολὴν μίαν ἢ καὶ δύο ἢ καὶ πλείους. σκθ'. Παρεμπίπτων σφυγμός ἐστὶν ὅταν μεταξὺ δυοῖν πληγῶν κατὰ τὴν ἰδίαν τάξιν κινουμένων ἐκ τούτου τις μέση παρεμπίπτῃ πληγῇ. σλ'. Ἐκλείπων σφυγμός λέγεται ἐφ' οὗ οὐκ ἐπὶ δύο μόνον, ἀλλ' ἐπὶ τρεῖς καὶ ἐπὶ πλείους πληγὰς ἀκίνητος ἢ ἀρτηρία διαμένει. οἱ δὲ οὕτως. ἐκλείπων ἐστὶν ὁ ἀπὸ μεγέθους ἀρχόμενος καὶ σφοδρότητος αἰεὶ καὶ μᾶλλον ὑφίων, καὶ μέχρι μὲν ἔχει τι μέγεθος καλεῖται μουρίζων ὁ τοιοῦτος, ὅταν δὲ ὑφίῃ καὶ μικρότερος, ὡς ἐπὶ τὸ μικρότερον ῥέπῃ, ἐκλείπων καλεῖται. [15]

19 412 σλα'. Δορκαδίζων ἐστὶ σφυγμός ὅταν ἡ ἀρτηρία δόξασα διεστάλθαι μὴ παντελῶς διεσταλμένη ἐφ' ἑτέραν ἐπεπῆδησεν ἀθρούτερον, πρὶν ἔμφασιν συστολῆς παρέχειν, βιαιοτέρα δὲ ἢ δευτέρα γένηται πληγῇ. σλβ'. Παλινδρομῶν σφυγμός ἐστὶν ὁ ἐπὶ ποσὸν ἐκβαίνων τὸ μέγεθος ἢ τὴν σφοδρότητα καὶ ἐπὶ τῶν ἄλλων ἔπειτα εἰς τοσοῦτο πάλιν ἀποκαθιστάμενος. σλγ'. Μυρμηκίζων σφυγμός ἐστὶν ὁ μικρὸς, κενὸς, πυκνὸς, ἀμυδρὸς, πάντων ἐπὶ τὸ ἔσχατον κατηγμένος. ἢ οὕτως. μυρμηκίζων ἐστὶν ἐφ' οὗ γίνεται ἡ φαντασία περὶ τοὺς ἐπεριδομένους τῇ ἀρτηρίᾳ δακτύλους οἰονεὶ μύρμηκος περιπατοῦντος, ὥστε καὶ μικρὸν εἶναι αὐτὸν καὶ ἀμυδρόν. σλδ'. Φρενίτις ἐστὶ παρακοπὴ διανοίας μετὰ ὀξέος πυρετοῦ καὶ κροκιδισμού καὶ διανοίας ἔκστασις καὶ τῶν κατὰ φύσιν αὐτῆς ἐμποδισμός καὶ λήθη τοῦ φρονεῖν. [15]

19 413 ἢ παρακοπὴ φρενῶν σύντονος μετὰ τρόμου καὶ φωνῆς ἀσαφείας καὶ ψηλαφήσεως γενομένης τοῦπίπαν ὑπὸ κακοήθους πυρετοῦ. σλε'. Λήθαργός ἐστι καταφορὰ δυσδιέγερτος μετ' ἀχροΐας καὶ οἰδήματος φουσώδους σὺν ἀτονίᾳ τῶν στερεῶν αὐτῶν καὶ τοῦ σφυγμικοῦ πνεύματος γινομένη, τοῦπίπαν ἐπὶ βληχροῦ καὶ κακοήθους πυρετοῦ. γίνονται δὲ οἱ λήθαργοι οἱ μὲν παθούσης τῆς ἀρχῆς, οἱ δὲ ἐπὶ ἀποστάσει. σλστ'. Σπασμός ἐστι περὶ νεύροις καὶ μυσὶ γινόμενον πάθος μετὰ τοῦ ἄνευ προαιρέσεως ἔλκεσθαι ποτὲ μὲν ὅλον τὸ σῶμα, ποτὲ δὲ μέρος. σλζ'. Τέτανός ἐστιν ἀπότασις καὶ πῆξις τῶν ἐν τῷ σώματι πάντων νεύρων τε καὶ μυῶν. ἢ οὕτως. τέτανός ἐστι σπασμός ἐπ' εὐθείας μετὰ τοῦ τὸν τράχηλον ἔλκεσθαι καὶ τὰς σιαγόνας συνερείδων τε τοὺς ὀδόντας καὶ μήτε ἐπινεύειν τὸν τράχηλον δύνασθαι μήτε ἀνανεύειν. ἢ

τέτανός ἐστιν ὅταν εἰς τούναντία πρὸς τῶν ἀντιτεταγμένων μυῶν ἀκουσίως ἐπισπᾶται τὰ μόρια. ^[15]

19 414 σλη'. Ἐμπροσθότοιός ἐστιν ὅταν ἔμπροσθεν ἔλκηται ὁ τράχηλος καὶ εἰς τοῦπίσω ἀνακλᾶσθαι μὴ δύνηται. σλθ'. Ὀπισθότονός ἐστιν ὅταν ὀπισθεν ἔλκηται καὶ εἰς τοῦμπροσθεν ἀνακλᾶσθαι μὴ δύνηται. ἢ ὀπισθότονός ἐστι σπασμός τε καὶ σύντασις εἰς τοῦπίσω τοῦ τραχήλου, ὥστε ἐπινεύειν μὴ δύνασθαι. σμ'. Ἐπιληψία ἐστὶν ἐπίληψις διανοίας καὶ τῶν αἰσθητηρίων μετὰ τοῦ πίπτειν ἐξαίφνης τοὺς μὲν μετὰ σπασμοῦ, τοὺς δὲ ἄνευ σπασμοῦ. ἐπισυμβαίνει δὲ αὐτοῖς καὶ ἀφρὸν φέρεσθαι διὰ τοῦ στόματος κατὰ τὴν ἄνεσιν καὶ παρακμὴν τοῦ νοσήματος. σμα'. Κάτοχος ἐστὶν ἀναισθησία τῆς ψυχῆς μετὰ πῆξεως τοῦ παντὸς σώματος. εἶδη δὲ κατόχου τρία. ὁ μὲν γὰρ ὑπνώδης ὃς παράκειται τῷ ληθάργω, ὁ δὲ ἕτερος ἐγρηγορῶς ὃ παράκειται τέτανος καὶ ἡ ἐφ' ὑστέρα καλουμένη πνίξ. τρίτον εἶδος κατόχου ὃν οὐκ ἂν τις ἀσυνέτως κάτοχον ὀνομάζοι φρενιτικόν. ^[15]

19 415 γίνεται δὲ ἐκ μίγματος δύο ἀρρώστημάτων κατόχου τε καὶ φρενίτιδος ὥσπερ καὶ ἡ τυφωμανία. σμβ'. Παράλυσίς ἐστι πάθος βλάπτον τὴν προαιρετικὴν κίνησιν περὶ μέρεσιν ἢ μέρει τινὶ γινόμενον. ἀποτελεῖται δὲ παθόντων τῶν νεύρων καὶ τῶν μυῶν. σμγ'. Τυφωμανία ἐστὶ λήθαργος παρακοπτικὸς ἢ παρακοπὴ ληθαργική. ἢ οὕτως. τυφωμανία ἐστὶ μικτὸν ἐκ φρενίτιδος καὶ ληθάργου πάθημα. σμδ'. Ἀποπληξία ἐστὶ κατοχὴ διανοίας μετ' ἀναισθησίας καὶ παρέσεως τοῦ σώματος. ἔτι. ἀποπληξία ἐστὶν ἀπώλεια πάντων τῶν νεύρων αἰσθήσεως τε καὶ κινήσεως. ἢ ἀποπληξία ἐστὶν ἀναισθησία τοῦ παντὸς σώματος μετὰ βλάβης τῶν ἡγεμονικῶν ἐργαλείων. γίνεται δὲ ἀπὸ χυμοῦ ψυχροῦ ἀθρόως πληροῦντος τὰς κυριωτάτας κοιλίας τοῦ ἐγκεφάλου. κυριώταται δὲ κοιλίαι εἰσὶν ἡ ὀπισθεν τε καὶ ἡ μέση. σμε'. Διαφέρει δὲ ἀποπληξία παραπληξίας ὡς ὅλον μέρους. οἱ μὲν γὰρ ἀποπληκτικοὶ πάντως εἰσὶ καὶ παραπληκτικοί. ^[15]

19 416 οἱ δὲ παραπληκτικοὶ οὐ πάντως καὶ ἀποπληκτικοί. διαφέρει καὶ ὅτι οἱ μὲν ὑγιαίνοντες τὴν διάνοιαν παραπληκτικοὶ παρειμένοι εἰσὶ τοῦ σώματος μέρος ἢ μέρη, οἱ δὲ ἀποπληκτικοὶ καὶ ταῦτα καὶ τὴν διάνοιαν καὶ τὸ ὅλον. παραπληκτικοὶ λέγονται, οἷς μόνον τὰ δεξιὰ ἢ τὰ ἀριστερὰ αἱ παρέσεις γίνονται. σμστ'. Μανία ἐστὶν ἔκστασις τῆς διανοίας καὶ παραλλαγὴ τῶν νομίμων καὶ τῶν ἐν τῷ ὑγιαίνειν ἐθῶν ἄνευ πυρετοῦ. σμζ'. Μελαγχολία ἐστὶ πάθος βλάπτον τὴν γνῶμην μετὰ δυσθυμίας ἰσχυρᾶς καὶ ἀποστροφῆς τῶν φιλτάτων γιγνόμενον ἄνευ τοῦ πυρετοῦ. τισὶ δὲ αὐτῶν καὶ χολὴ προσγινομένη πολλὴ μέλαινα βλάπτει στόμαχον, ὥστε καὶ ἀπεμεῖσθαι καὶ οὕτως τὴν γνῶμην συγκακοῦσθαι. σμη'. Κεφαλαία ἐστὶ πάθος πόνον κεφαλῆς ἐπιφέρον ἀνύποιστον κατὰ περιόδους τινὰς, ὥστε καὶ ἦχον εἶναι ἐν τοῖς ὡσὶ καὶ τοὺς ὀφθαλμοὺς ἀνερευθεῖς καὶ προπετεῖς ὑπάρχειν. συνδιατείνονται δὲ αὐτοῖς καὶ αἱ ἐν τῷ μετώπῳ φλέβες καὶ ἔρευθος ἀμφὶ τὸ πρόσωπον ἰσχυροῖ. σμθ'. ^[15]

19 417 Τὸ μὲν τῆς κεφαλῆς ἄλγος μὴ χρόνιον ἐστὶ κεφαλαλγία, χρόνιον δὲ κεφαλαία. ἢν ἄλγῃ κεφαλὴ σχεδίως ἐπὶ προσκαίρῳ αἰτίῃ κῆν ἐπὶ πλεῦνας, κεφαλαλγίη καλεῖται. ἢν δὲ διεθίζῃ χρόνῳ μακρῷ τὸ ἄλγημα καὶ περίοδοι μακρῆσι καὶ πολλῇσι καὶ προσεπιγίγνεται μέζω τε καὶ πλεῦνον δυσαλθῇ, κεφαλαίην κικλήσκομεν. σν'. Ἐτεροκρανία ἐστὶν ὁπότεν περὶ τὸ ἀριστερόν μέρος ἢ τὸ δεξιὸν τῆς κεφαλῆς πόνος παρέπηται καὶ ποτὲ μὲν ἐπιτάσεις, ποτὲ δὲ ἀνέσεις ἐπιφέρει. σνα'. Σκοτωματικοὶ καλοῦνται οἷς παρακολουθοῦσι σκοτώσεις καὶ δοκοῦσι περιφέρεισθαι αὐτοῖς τὴν κεφαλὴν μετὰ τοῦ καὶ μαρμαρυγὰς αὐτοῖς παρέπεσθαι. ἢ σκοτόδινός ἐστιν ἐπειδὰν ἅμα περιδινεῖσθαι δοκεῖ τὰ βλεπόμενα ἢ τε διὰ τῆς ὄψεως αἴσθησις ἐξαίφνης ἀπολεῖται δοκούντων αὐτῶν σκότος περικεχύσθαι. γίγνεται δὲ τοῦτο τοῦ στόματος τῆς κοιλίας ὑπὸ μοχθηρῶν χυμῶν δακνομένου. σνβ'. ^[15]

19 418

Κατάρρους ἐστὶν ὑγρῶν πολλῶν καταφορὰ διὰ τῶν τρημάτων τῆς ὑπερώας καὶ πολλῶν διὰ τῶν μυμητήρων ἃ καταφερόμενα βλάπτει τοὺς ὑποκειμένους τόπους, ὥστε σὺν τῇ ἀποκρίσει τῶν ὑγρῶν καὶ πνεῦμα συνεκρινόμενον ἤχον τινα ἐκτελεῖν. σνγ'. Κόρυζά ἐστι τὸ διὰ τῶν ῥινῶν ἐκκρινόμενον ὑγρὸν λεπτὸν καὶ ἄπεπτον τὸ δι' ὑπερώας κατάρρους. σνδ'. Συνάγχη ἐστὶ πάθος περὶ τράχηλον ὅζυ, χαλεπὸν, πνιγμῷ τὸν παθόντα ἐξάγων. ἢ οὕτως. συνάγχη ἐστὶ φλεγμονὴ τοῖς μὲν ἔξωθεν τοῦ τραχήλου ὥστε ἐξογκοῦσθαι τὰ μέρη, τοῖς δὲ ἔνδοθεν τῶν παρισθμίων ὥστε συμπάσχειν καὶ τὰ ἀναπνευστικὰ ὄργανα καὶ δυσπνοεῖν. σνε'. Ὑδρόφοβός ἐστι πάθος ἐπὶ δήγματι κυνὸς μαινομένου γιγνόμενον μετὰ τοῦ ἀποστρέφεσθαι τὸ ποτὸν καὶ σπᾶσθαι καὶ λύζειν. ἐπιγίγνεται δὲ αὐτοῖς καὶ παρακοπή. σνστ'. Βούλιμός ἐστι διάθεσις καθ' ἣν ἐπιζήτησις ἐκ μικρῶν διαλειμμάτων γίνεται τροφῆς. ἐκλύονται δὲ καὶ καταπίπτουσι καὶ ἀχροοῦσι καὶ καταψύχονται τὰ ἄκρα καὶ θλίβονται τε τὸν στόμαχον καὶ ὁ σφυγμὸς ἐπ' αὐτῶν ἀμυδρὸς γίνεται. ^[15]

19 419 σνζ'. Φαγέδαινά ἐστι κατασκευὴ καθ' ἣν ὀρεγόμενοι πολλῆς τροφῆς καὶ λαμβάνοντες ἄμετρον οὐ κρατοῦσιν αὐτῆς, ἀλλ' ἐξεράσαντες πάλιν ὀρέγονται. ἢ ἄλλως. φαγέδαιναί εἰσιν αἱ τῶν πολλῶν βρωμάτων ἐδωδαί, ἃς καὶ αὐτὰς ὑπὸ κακοχυμίας γίνεσθαι ἀμέτρας ὀρέξεις σιτίων ὁμολογεῖται. σνη'. Ἐμπνευμάτωσίς ἐστιν ὅταν πλεῖον πνεῦμα γενόμενον κατέχηται ἐν στομάχῳ καὶ διατείνῃ αὐτὸν καὶ τὴν κοιλίαν μετ' αὐτοῦ, ὥστε καὶ ἐμποδίζεσθαι τὴν τῆς τροφῆς οἰκονομίαν. σνθ'. Περιπνευμονία ἐστὶ φλεγμονὴ πνεύμονος μετὰ πυρετοῦ ὀξέος καὶ δυσπνοίας. γίνεται δὲ ἐπ' αὐτῶν καὶ ἐνερευθῇ τὰ μῆλα. σζ'. Φθίσις ἐστὶν ἔλκωσις τοῦ πνεύμονος ἢ θώρακος ἢ φάρυγγος, ὥστε βῆχας παρακολουθεῖν καὶ πυρετοὺς βληχρὺς καὶ συντήκεσθαι τὸ σῶμα. σξα'. Διαφέρει φθίσις φθοῆς. φθίσις μὲν γάρ ἐστιν ἡ λεγομένη κοινῶς πᾶσα σώματος μείωσις τε καὶ σύντηξις. ^[15]

19 420 φθοῇ δὲ ἡ ἰδίως ἐφ' ἔλκει σύντηξις τε καὶ μείωσις τοῦ σώματος. εἴρηται δὲ φθίσις ἀπὸ τοῦ φθίνειν, ὅπερ ἐστὶ μειοῦσθαι. σζβ'. Δυσπνοϊκοί εἰσιν ἐφ' ὧν οἶονεὶ στενοχωρούμενον ἐκπνεῖται τὸ πνεῦμα καὶ εἰσπνεῖται. ἢ δύσπνοια βλάβη τις ἀναπνοῆς ἐστίν. σζγ'. Ἀσθμά ἐστι πάθος ἔπειξιν ἰσχυρὰν περὶ τὴν ἀναπνοὴν καὶ δύσπνοιαν ἐπιφέρων μετὰ τοῦ καὶ ἐνίους ἀνακαθίζειν καὶ ἐξανίστασθαι. σζδ'. Πλευρίτις ἐστὶν ὀδύνη πλευροῦ καὶ ὑπεζωκότος διατείνουσα μέχρι κλειδὸς καὶ ἀκρωμίου καὶ ὠμοπλάτης σὺν ὀξεῖ καὶ ἀδιαλείπτῳ πυρετῷ μετ' ὀδύνης νυγματώδους ὁμοῦ καὶ φρίκης καὶ δυσπνοίας καὶ βηχός. σζε'. Καρδιακὴ διάθεσις ἐστὶ τῆξις τοῦ ἐμφύτου τόνου καὶ πάρεσις. γίνεται δὲ τοῦπίπαν ἐπὶ στόματι γαστρὸς κακοπραγοῦντι καὶ στομάχῳ μεθ' ἰδρώτων ἀκατασχέτων. τινὲς δὲ ὥήθησαν ἐπὶ καρδίᾳ φλεγμαινούσῃ γίνεσθαι τὸ πάθημα καὶ διὰ ταύτην τοῦ τόνου τὴν ἔκλυσιν καρδιακὴν ἥτοι διάθεσιν ἢ συγκοπὴν ἐκάλεσαν τὸ συμβαῖνον. ^[15]

19 421 σζστ'. Χολέρα ἔστι πάθος κάτοξυ καὶ χαλεπὸν ἢ παραυτίκα τὸν ἄνθρωπον εἰς κατάρρουν ἀπήνεγκεν δι' ἐμέτων ἢ καὶ ἐκ διαρροίας καὶ πολλῆς ἐκκρίσεως εἰς στρόφον καὶ μικρὸν ὕστερον εἰς πυρετοὺς ἀπέστη δυσεντεριώδεις καὶ κακοήθεις μεγαλοσπλάγχνους ἐκτικὸς τε καὶ μαρασμώδεις. ἢ οὕτως. χολέρα ἔστι πάθος ὅζυ μετ' ἐμέτων πολλῶν χολωδῶν καὶ ὑποχωρήσεων τῆς κοιλίας μετὰ τοῦ συνέλκεσθαι τὰς γαστροκνημίας καὶ καταψύχεσθαι τὰ ἄκρα. γίνονται δὲ ἐπ' αὐτῶν οἱ σφυγμοὶ μικρότεροι καὶ ἀμυδρότεροι. σζζ'. Κοιλιακὴ διάθεσις ἐστὶ ῥευματισμὸς τῆς κοιλίας. οὐ πρόσφατος, ἀλλὰ χρόνιος μετὰ στρόφων καὶ πολλῶν ἀποκρίσεων μετὰ τοῦ ἰσχυαίνεσθαι τὸ σῶμα. σζη'. Διάρροιά ἐστὶ ῥευματισμὸς πλείων κοιλίας ἄνευ φλεγμονῆς καὶ ἐλκώσεως πολυχρόνιος. σζθ'. Δυσεντερία ἐστὶν ἔλκωσις ἐντέρων μετὰ φλεγμονῆς καὶ ἀποκρίσεως αἱματωδῶν ἢ τρυγωδῶν. ^[15]

19 422 ἢ γε καὶ ἀπολυμάτων μετὰ τοῦ δάκνεσθαι καὶ ἀλγεῖν τὴν κοιλίαν καὶ τὰ ἔντερα. σο'. Τεινεσμός ἐστὶ διάθεσις πρὸς τοῖς κάτω μέρεσι καὶ αὐτῷ τῷ ἀπευθυμένῳ, ὥστε πολλὰς μὲν τὰς ἐξαναστάσεις καὶ προθυμίας γίνεσθαι, ὀλίγας δὲ τὰς ἀποκρίσεις. ἄλλοι δὲ οὕτως. τεινεσμός

ἐστὶν ἢ τοῦ ἀρχοῦ δῆξις, ἣν τὰ χολώδη καὶ δριμέα ὑγρὰ ποιοῦσι μετὰ τῆς ἐξαναστάσεώς τε καὶ προσθυμίας, καίτοι ὀλίγα ἀποκρίνεται. σοα'. Λειεντερία ἐστὶ πάθος ἐπὶ δυσεντερία τὰ πολλὰ γινόμενον, ὥστε διὰ τὰς οὐλὰς τὰς ἐπὶ ταῖς ἐλκώσεσι γεγενημένας πυκνοτέρων καὶ λειοτέρων καὶ ἀπονωτέρων γενομένων ἀνάγκη πρὸ τοῦ πεφθῆναι διατρέχειν τὰ λαμβανόμενα σιτία ὀξέως ἐπὶ τὰς ἐκκρίσεις ἀμιγῇ, ἅπεπτα καὶ οἷα κατεπόθη. ἄλλοι δὲ οὕτως. λειεντερία ἐστὶν ἢ ἀθρόα καὶ ταχίστη διέξοδος τῶν σιτίων, οἷα περ κατεπόθησαν τοιαῦτα καὶ ἐξεκρίθησαν. σοβ'. Κωλικὴ διάθεσις ἐστὶ κατασκευὴ χρόνιος περὶ τὸ κῶλον μετὰ τοῦ εἰς διαλήγματα ἀλγήματα ἐπιγίγνεσθαι ἀνυπόστατα καὶ δυσπνοεῖν καὶ ἐφιδροῦν καὶ περιψύχεσθαι. ^[15]

19 423 σογ'. Εἵλεός ἐστι φλεγμονὴ ἐντέρων, ὥστε μήτε φύσας μήτε διαχωρήματα διεξιέναι, στρόφους δὲ ἰσχυροὺς παρακολουθεῖν καὶ ἀλγήματα ὑπερβεβηκότα. σοδ'. Ἡπατικοὶ εἰσὶν οἷς ἥπατος πόνος παρακολουθεῖ χρόνιος μετ' ἐπάρματος καὶ σκληρίας καὶ ἀχροίας τοῦ σώματος. ἐπιπυρέττουσί τε περικαῇ πυρετὸν καὶ ἡ γλῶσσα αὐτοῖς ἐπιξηραίνεται. σοε'. Ἐσκιρῶμενον ἥπαρ ἐστὶν ὅταν ὄγκος ἦ περὶ αὐτὸ ἄγαν σκληρὸς καὶ ἀντίτυπος καὶ πρὸς τὴν ἀφὴν ἀνώδυνος. σοστ'. Ἰκτερός ἐστὶν ἀνάχυσις χολῆς ἐπὶ τὸ δέρμα, ὥστε βάπτεσθαι τὴν ἐπιφάνειαν καὶ χλωρὰν ἀποτελεῖσθαι καὶ κακοῦσθαι τὸ δέρμα καὶ λευκαὶ αὐτοῖς αἱ κατὰ κοιλίαν διαχωρήσεις γίνονται. σοζ'. Σπληνικοὶ εἰσὶν οἷς φλεγμῆναντες οἱ σπληνες εἰς τὸ κατὰ φύσιν οὐκ ἀποκαθίστανται οὐδὲ ἀποφλεγμαίνουσιν· ἀλλ' αὐτοῖς παραμένει ἡ σκληρία, ὥστε καὶ κατὰ τὰς νόσους ρευματίζεσθαι, ἀλλάσσεται δὲ αὐτοῖς καὶ ἡ κατὰ φύσιν χροὰ τοῦ σώματος. ^[15]

19 424 σοη'. Σκίρρος ἐστὶ τοῦ σπληνὸς ὅταν τε μείζων ὁ σπλὴν ὑποπίπτῃ καὶ λίαν σκληρὸς καὶ ἀντίτυπος καὶ διωγκωμένος. σοθ'. Ὑδρωψ ἐστὶν ὁ ἀνασάρκα, ἐφ' οὗ τὸ σῶμα ὅλον ἐξώδηκε καὶ περικλύζεται τῷ ὑγρῷ, διαστρέφεται δὲ αὐτῶν καὶ τὰ αἰδοῖα καὶ ἀνορεκτοῦσι, παρέπεται δὲ αὐτοῖς καὶ πυρετός. σπ'. Ὑδρωψ ἀσκήτης ἐστὶν ἐφ' οὗ κοιλία καὶ ὄσχεον καὶ σκέλη ἐξειδίσκεται, τὰ δὲ ἄνω ἰσχνὰ γίνεται ἀπολεπτυνόμενα. σπα'. Ὑδρωψ τυμπανίας ἐστὶν ἐφ' ᾧ ἐν κοιλίᾳ πλεόν μὲν τὸ πνεῦμα, ὀλιγώτερον δὲ τὸ ὑγρὸν εὐρίσκεται καὶ εἴ τις ἄψαιτο, ἥχος ἀποτελεῖται. σπβ'. Νεφρίτις ἐστὶ φλεγμονὴ νεφρῶν μετ' ἀλγήματος σφοδροῦ, ποτὲ δὲ καὶ δυσουρίας καὶ ἰνωδῶν ἀποκρίσεων ἢ καὶ ψαμμωδῶν μετὰ αἵματος ὀλίγου. ^[15]

19 425 σπγ'. Λιθιάσις ἐστὶ γένεσις ἐν κύστει λίθου δι' οὗ κωλύεται ἡ τοῦ οὔρου ἔκκρισις. ἐτέρως. λιθιάσις ἐστὶ πάθος διατάσεις τῆς κύστεως ἐπιφέρον. συνδιατείνεται δὲ αὐτοῖς καὶ ἥτρον καὶ τῆς ποσθῆς ἄπτονται θαμινά. ἐπιγίνονται δὲ αὐτοῖς καὶ ἰσχυρίαι ὅταν περαιωθεῖς ὁ λίθος ἀποφράξῃ τὰς ὁδοὺς τοῦ περιττώματος. σπδ'. Στραγγουρία ἐστὶν ἡ κατὰ στράγγα τοῦ οὔρου ἔκκρισις. ἡ στραγγουρία τὸ πάθος καλεῖται ὅταν τις ὀλίγον ἀποκρίνῃ οὔρον συνεχῶς. σπε'. Δυσουρία ἐστὶ δυσχέρεια τοῦ οὔρεϊν μετὰ ὀδύνης, στραγγουρία δὲ ἡ κατὰ στράγγα οὔρησις. σπστ'. Ἰσχυρία ἐστὶ παντελὴς τοῦ οὔρου ἐπίσχεσις κίνδυνον ἐπιφέρουσα. ἐπέχεται δὲ τὸ οὔρον κατὰ τρόπους ὅκτῳ· διὰ φλεγμονὴν, διὰ σκίρρον, δι' αἵματος θρόμβωσιν, διὰ παράλυσιν, διὰ πρόπτωσιν τοῦ λίθου, διὰ νεφρικὴν συμπάθειαν, δι' ἔλκωσιν, διὰ λιθίασιν. σπζ'. ^[15]

19 426 Ἐν νεφροῖς γίνονται λίθοι ἔνθα κατ' ἐκείνων τῶν σωμάτων πλήθος συνέλθῃ χυμῶν παχέων ἅμα πυρετώδει θερμότητι. ἢ ἄλλως. ἐν νεφροῖς γίνονται λίθοι ὅταν τοῦ συλλεγέντος ἐν αὐτοῖς μετὰ τοῦ κατ' ἀναλογίαν πυρετοῦ χυμῶν παχέων πλήθους, ἀφ' οὗ ὑπέροπτοι εἰς τὴν λίθου γένεσιν μεταβαίνουνσι. σπη'. Γονόρροια ἐστὶν ἀπόκρισις ἐπιφέρουσα σπέρματος νόσημα μετὰ τοῦ τήκεσθαι τὸ σῶμα καὶ ἀχρούστερον ἀποτελεῖσθαι· γίνεται δὲ ἀτονησάντων τῶν σπερματικῶν ἀγγείων, ὥστε τρόπον τινὰ παρειμένων αὐτῶν μὴ κρατεῖσθαι τὸ σπέρμα. σπθ'. Σατυρίασις ἐστὶ πάθος μετὰ ἐντάσεως αἰδοίου γινόμενον μετὰ τοῦ τείνεσθαι αὐτοῖς τὰ μόρια· ἐστὶ δὲ οἷς καὶ σπέρματος ἐξακοντισμὸς μεθ' ἡδονῆς γίγνεται. παραφέρονται δὲ τὴν γνώμην καὶ νεύρων τάσις καὶ σπέρματος γίνεται. σζ'. Ἰσυχία ἐστὶ πολυχρόνιον καὶ δύσλυτον τοῦ ἰσχύου

ἄλγημα. ἢ οὕτως. ἰσυχιάς ἐστὶ νόσος πόνον ἰσχυρὸν ἐπιφέρουσα ἰσχύου κατὰ περίοδον, ὥστε αὐτοῖς τὸν πόνον καὶ μέχρις ἰγνύας καὶ γαστροκνημίας παρακολουθεῖν. ^[15]

19 427 σζα'. Ἀρθρίτις ἐστὶ φλεγμονή συνισταμένη περὶ τοῖς ἄρθροις ἔμμονος πόνον ἰσχυρὸν ἐπιφέρουσα πασχόντων νεύρων. σζβ'. Ποδάγρα ἐστὶ πάθος περὶ τοῖς ποσὶ γιγνόμενον πόνον ἐπιφέρον πασχόντων τῶν νεύρων οἷς μὲν μετὰ πυρώσεως οἷς δὲ μετὰ ψύξεως. σζγ'. Σκελοτύρβη ἐστὶν εἶδος παραλύσεως ὥστε περιπατεῖν ἐπ' εὐθείας μὴ δύνασθαι, καὶ ποτὲ μὲν κατ' εὐθὺν, ποτὲ δὲ εὐώνυμον εἰς τὰ δεξιὰ περιφέρειν ἢ τὸ δεξιὸν εἰς τὰ ἀριστερά, καὶ ποτὲ μὲν ἐπισύρειν τὸ σκέλος ὥσπερ οἱ ἀναβαίνοντές τι μέγα. σζδ'. Πήρωσίς ἐστι στέρησις ἢ ἐμποδισμὸς ἐνεργείας φυσικῆς ἢ ἀφαίρεσις τινος μορίου. σζε'. Λέπρα ἐστὶ μεταβολὴ τοῦ χρωτὸς ἐπὶ τὸ παρὰ φύσιν μετὰ τραχύτητος καὶ κνησμῶν καὶ πόνων, ἔσθ' ὅτε μὲν καὶ λεπίδας ἀποπίπτειν, ὅτε δὲ καὶ ἐπινέμεται πλείονα μέρη τοῦ σώματος. ^[15]

19 428 σζστ'. Ἐλεφάς ἐστὶ πάθος παχὺ τὸ δέρμα καὶ ἀνώμαλον παρασκευάζον καὶ πελιδνὸν τὸ χρῶμα καὶ τὰ λευκὰ τῶν ὀφθαλμῶν, ἀναβιβρώσκεται δὲ χειρῶν καὶ ποδῶν τὰ ἄκρα καὶ ἰχῶρα ἀφίησι πελιδνὸν καὶ δυσώδη. σζζ'. Λειχήν ἐστὶ τραχύτης ἐπιφανείας μετὰ πολλοῦ κνησμοῦ. σζη'. Φλεγμονή ἐστὶν ἐν μήτρᾳ ἢ μετὰ πόνου γιγνομένη ἐπιγαστρίου καὶ βουβώνων καὶ πυρετῶν ἐφ' ἧς καὶ βρέγματος πόνος καὶ τενόντων συνολκὴ καὶ ὀφθαλμῶν ὀδύνη. σζθ'. Ἀπόστημα ἐν μήτρᾳ ἐστὶν ὅταν ἡ πόνος ἐπιτεταμένος καὶ σφύζει καὶ διατείνει τὸ ἄλγημα ἕως ἥτρου καὶ βουβώνων καὶ ὀσφύος καὶ πυρετοὶ προσγίνονται. τ'. Ὑστερική πνίξ ἐστὶ πάθος δι' ἀναδρομὴν ὑστέρας γιγνόμενον ἢ κατάπτωσιν καὶ ἀφωνίαν ἐπιφέρει. ὥστε καὶ τὴν ἀναπνοὴν αὐταῖς οὐκ ἔκδηλον γίνεσθαι, μετεωρίζεσθαι τε τὰ ὑποχόνδρια καὶ τὸν σφυγμὸν ἔχειν ἀμυδρὸν καὶ βραδύν. τα'. ^[15]

19 429 Γυναικεῖος ῥοῦς ἐστὶ φορὰ ὑγρῶν διὰ μήτρας ἐπὶ πλείονα χρόνον ὑπὸ ἀποκρίσεως αὐτῇ γιγνόμενος. ῥοῦς λευκός ἐστὶν ὅταν λευκὰ ἢ τὰ ἀποκρινόμενα καὶ ἐν τῷ προσώπῳ οἰδήματα καὶ τὰ ὀφθαλμια ἐποιδίσκεται, ἐνίαις δὲ καὶ ἡ γαστήρ καὶ τὰ σκέλη. ῥοῦς πυρρὸς ἐστὶν ὅταν ὑπόπυρρὸς ἢ ἀπόκρισις καὶ ὀδύναι ἐν τῷ ὀσφύϊ καὶ ἐν τοῖς βουβῶσι γίνονται. ῥοῦς ἐρυθρός ἐστὶν ὅπταν τὸ ἀποκρινόμενον μένον τοιοῦτον, οἷον ἀπὸ νεοσφαγοῦς ἱερείου αἵμα καὶ θρόμβοι ἐμπίπτουσι καὶ ὀδύνη ἔχει καὶ πῦρ καὶ βρυγμὸς καὶ πόνος εἰς αὐτὰ τὰ αἰδοῖα καὶ τὸ ὑπογάστριον. ῥοῦς μέλας ἐστὶν, ὅταν μέλαινα αἱ ἀποκρίσεις καὶ δύσπνοια τοῦ σώματος καὶ ὀδύνη ἢ εἰς τὰ αἰδοῖα καὶ ἰσχναίνονται αἱ γυναῖκες. τβ'. Ἐρυσίπελας ἐν μήτρᾳ ἐστὶν ἐπειδὴν ὀδυνωμένη ἢ ὑστέρα ὁμοία ἢ τοῖς ἀπὸ πυρὸς καιομένοις δυσυποίοις καὶ ἡ πύρωσις ἐπ' ἐνίων μεταβαίνουσα ἄλλοτε ἐπ' ἄλλους τόπους τῆς ὑστέρας. τγ'. Σκλήρωμα ἐν μήτρᾳ ἐστὶν ὄγκος ὑπόσκληρος περὶ τι μέρος τῆς μήτρας γιγνόμενος, τὰ πολλὰ ἐπὶ φλεγμοναῖς μεινάσαις ἐπιτελούμενος. ^[15]

19 430 τδ'. Σκίρρος ἐν μήτρᾳ ἐστὶ διάθεσις περὶ τι μέρος αὐτῆς ὥστε εἶναι σκληρίαν ἀντίτυπον, ὀχθῶδη, ἀνώμαλον, ἄπονον τὰ πολλά. τε'. Καρκίνωμα ἐν μήτρᾳ ἐστὶν ἄνευ ἐλκώσεως ὄγκος ἀνώματος, ὀχθῶδης. τστ'. Πάθη τριχῶν ἐστὶν ἐννέα, ῥοπάλωσις, διχοφυΐα, θραῦσις, ἀτροφία, ξηρασία, πολίωσις, ῥύσις, ἀλωπεκία, ὀφίασις. τζ'. Ῥοπάλωσις ἐστὶν ἢ κατὰ τὸ ἄκρον τῶν τριχῶν ἀμερὴς σχέσις μετὰ τοῦ μηκέτι συναύξεσθαι. τη'. Διχοφυΐα ἐστὶν διαμερὴς ἢ κατὰ τὸ ἄκρον τῶν τριχῶν σχέσις, μετὰ τοῦ μήκετι συναυξάνεσθαι. τθ'. Θραῦσις ἐστὶν ἀνώματος τριχῶν ἀπόπτωσις παραπλησία τοῖς ἀπὸ ψαλίδος κεκαρμένοις. τι'. Ἀτροφία τριχῶν ἐστὶν ὑπερβάλλουσα ἰσχνότης μετὰ τοῦ μηκέτι συναύξεσθαι. τια'. ^[15]

19 431 Ξηρασία ἐστὶ χνώδης τριχῶν ἐπιφάνεια παραπλησία τοῖς ὑπὸ κονιορτοῦ μολυνομένοις. τιβ'. Πολίωσις ἐστὶ μεταβολὴ τριχῶν ἐπὶ τὸ λευκὸν πρὸ τῆς καθηκούσης ἡλικίας. τιγ'. Ῥύσις τριχῶν ἐστὶν ἀπόπτωσις ἀκολουθοῦσα ὡς ἐπίπαν μὲν τοῖς φθίνουσι καὶ τοῖς ἀνακομιζομένοις δὲ ἐκ

νόσου μακρᾶς. τιδ'. Ἀλωπεκία ἐστὶ μεταβολὴ τοῦ χρώματος ἐπὶ τὸ λευκότερον, δι' ἣν χρονίζουσιν αἱ τρίχες ριζόθεν ἀποπίπτουσι. τιε'. Ὀφίασίς ἐστι μεταβολὴ τοῦ χρώματος ὁμοία τῇ προειρημένῃ ἐπὶ τὸ μᾶλλον πυκνότερον μετὰ τοῦ σκολιοῦσθαι τὴν ψίλωσιν. τιστ'. Διαφοραὶ τῶν ἐν κεφαλῇ καταγμάτων ὀκτώ εἰσι. ῥωγμῇ, ἐκκοπῇ, ἐγγίσωμα, ἐκπίεσμα, καμάρωσις, ἀποσκεπαρνισμός, ἄπαγμα, θλάσμα, ἀπήχημα. ἔνιοι δὲ τὸ μὲν θλάσμα εἶναι οὐ θέλουσι, τὸ δὲ ἀπήχημα τῇ ῥωγμῇ ὑπάγουσι. τιζ'. Ῥωγμὴ ἐστὶν ὅστου διακοπὴ ἐπιπόλαιος εὐθεῖα καὶ ἥτοι στενὴ ἢ πλατεῖα. τη'. ^[15]

19 432 Ἐκκοπὴ ἐστὶν ὅστου διακοπὴ μετὰ τοῦ ἄλλασθον εἶναι τὸ πεπονθὸς ὅστουν. τιθ'. Ἐγγίσωμά ἐστὶν ὅστου διακοπὴ μετὰ τοῦ τὸ διακειμένον εἰς τὸ βάθος ὑποκεχωρηκέναι καὶ ἀπεληλυθῆναι τῷ ἀπαθεῖ ὅστῳ. τκ'. Ἐκπίεσμά ἐστὶν ὅστου πολυμερὲς διακοπὴ μετὰ τοῦ τάσιν δρᾶν τῶν ὀστέων εἰς τὸ βάθος ὑποκεχωρηκέναι καὶ θλίβειν τὴν μήνιγγα. τκα'. Ἀποσκεπαρνισμός ἐστὶν ὅστου ἀποκοπὴ μετὰ τοῦ ἀποκεκομμένου ὅστου τετραῦσθαι. τκβ'. Καμάρωσίς ἐστὶν ὅστου διακοπὴ μετὰ τοῦ σίναρον ὅστουν ἀνακεκλάσθαι ἐξ ἀμφοτέρων καὶ παραπλησίως καμάραις ἐσχηματίζεσθαι. τκγ'. Ἀπαγμα ἐστὶν ὅστου διακοπὴ ἐπιπόλαιος ἢ καὶ βαθεῖα κατ' ἀντικείμενα μέρη τοῦ τραύματος. τκδ'. Θλάσμα ἐστὶν ὑποχώρησις τοῦ ὅστου τοῦ κρανίου εἰς τὸ βάθος δίχα κατάγματος. γίνεται δὲ ἐπὶ τῆς παιδικῆς μάλιστα ἡλικίας νοήσεις δὲ σαφέστερον τὸ εἰρημένον ἐπὶ τῶν κασσιτερίνων σκευῶν τοῦτο συμβαῖνον θεασάμενος. τκε'. ^[15]

19 433 Τριπλᾶ περὶ τοὺς ὀφθαλμοὺς γίνεται πάθη, φλεγμοναί, ῥεύματα, ἑλκώσεις. τκστ'. Ἐλκώσεων τῶν περὶ τοὺς ὀφθαλμοὺς διαφοραὶ εἰσιν ἄργεμον, νεφέλιον, ἐπίκαυμα, βόθριον, φλυκτὶς, λεύκωμα, ἄνθραξ, μυοκέφαλον, πύωσις, ὄνυξ, σταφύλωμα, ταῦτα μετὰ πληγῆς. τὰ δὲ ἄνευ πληγῆς ἑλκώσεως πάθη μυδρίασις, φθίσις, ἀτροφία, νυκτάλωψ, ὑπόχυσις, γλαύκωμα, παράλυσις, μυωπίασις, στραβισμός, πτερύγιον, ἐγκανθίς, πρόπτωσις, χήμωσις, σύγχυσις. τκζ'. Φλεγμονὴ μὲν οὖν ἐστὶν οἷδημα περὶ τοὺς ὀφθαλμοὺς μετ' ἐρευθήματος καὶ πολλῆς θερμασίας καὶ δυσκινήσεως καὶ νυγμῶν γινόμενον. τκη'. Ῥεῦμά ἐστι λεπτῶν ὑγρῶν φορὰ ἀκατάσχετος καὶ ἀπροαίρετος. τκθ'. Ἐλκωσίς ἐστι ῥῆξις περὶ τὸν κερατοειδῆ ἥτοι ἐκ πληγῆς ἢ γενναίας φλεγμονῆς γινομένη. τλ'. Ἀργεμόν ἐστὶν ἑλκωσις κατὰ μὲν τὸ μέλαν λευκὴ φαινομένη, κατὰ δὲ τὸ λευκὸν ὑπέρυθρος. τλα'. ^[15]

19 434 Νεφέλιόν ἐστὶν ἀχλὺς ἢ ἑλκωσις ἐπιπόλαιος ἐπὶ τοῦ μέλανος. ἢ νεφέλιόν ἐστὶν ἑλκος ἐπιπόλαιον καὶ μικρῷ μεῖζον ἀργέμου καὶ λευκόν. τלב'. Ἐπίκαυμά ἐστὶν ἑλκωσις ἐσχάρωδης κατὰ τὸ μέλαν ἐπιγενομένη καὶ μὴ μένουσα. τλγ'. Βόθριόν ἐστι κοῖλον ἑλκος ἢ καθαρὸν ἐπὶ τοῦ μέλανος. τλδ'. Φλυκτὶς ἐστὶν ἀπόστασις κατὰ τὸ μέλαν περιέχουσα ὑγρασίαν μετὰ φλεγμονῆς καὶ ῥεύματος. τλε'. Λεύκωμά ἐστὶν ἄφ' ἑλκώσεως οὐλὴ παχεῖα καὶ βαθεῖα. τλστ'. Μυοκέφαλόν ἐστὶν ἄφ' ἑλκώσεως μικροτάτῃ ἐπέκτασις τοῦ ῥαγοειδοῦς κατὰ τὸ μέλαν παραπλησία μυίας κεφαλῇ. τλζ'. Ἄνθραξ ἐστὶν ἐσχάρωδης ἑλκωσις μετὰ νομῆς καὶ ῥεύματος, ἐνίοτε δὲ καὶ βουβώνων καὶ πυρετοῦ. τλη'. Πύωσις ἢ ὄνυξ ἐστὶ συλλογὴ πύου κατὰ τὸ μέλαν μετὰ φλεγμονῆς πρὸς τῇ ἱρίδι, παραπλησία ὄνυχι. τλθ'. ^[15]

19 435 Σύγχυσις ἐστὶ ποτὲ μὲν ἐκ πληγῆς, ποτὲ δὲ ἐξ αὐτομάτου ῥῆξις τῶν ἐν βάθει χιτώνων μετὰ προχύσεως τῶν ὑγρῶν καὶ ἀλλοιώσεως τῆς κόρης. τμ'. Μυδρίασις ἐστὶν ἀμαύρωσις τοῦ ὁρατικοῦ ταραχθέντων τῶν ὑγρῶν. τμα'. Φθίσις ἐστὶ μείωσις τῆς κόρης μετὰ ἀμαυρώσεως. τμβ'. Ἀτροφία ἐστὶ μικρότης ὄλου τοῦ ὀφθαλμοῦ καὶ τῆς κόρης μετ' ἀμαυρώσεως. τμγ'. Νυκτάλωψ ἐστὶ πάθος καὶ διάθεσις ὀφθαλμῶν δίχα φανεράς αἰτίας. συμβαίνει δὲ τοῖς οὕτω διακειμένοις ἡμέρας μὲν μὴ ὄραν, νυκτὸς δὲ βλέπειν. τμδ'. Γλαύκωμά ἐστὶ τῶν κατὰ φύσιν ὑγρῶν εἰς τὸ γλαυκὸν χρῶμα μεταβολή. τμε'. Σταφύλωμά ἐστὶν ἔπαρμα κατὰ τὸν τῆς κόρης τόπον ἐμφερὲς ῥαγὶ σταφυλῆς. τμστ'. Πρόπτωσις ἐστὶν ὅταν ὑπὸ τινος βιαίας πληγῆς ἢ ἀγχιονισμοῦ μετὰ συνεχοῦς πυρετοῦ ἢ κεφαλαλγίας ὀφθαλμὸς προπέσῃ. ^[15]

- 19 436 τμζ'. Μυωπιάσις ἐστὶ διάθεσις ἐκ γενετῆς δι' ἧς τὰ μὲν πλησία ὀρῶμεν, τὰ δὲ πόρρωθεν ἢ ἐπὶ βραχὺ ἢ οὐδ' ὅλως. τμη'. Στραβισμός ἐστι παράλυσις τῶν περὶ τὸν ὀφθαλμὸν μυῶν οὐχ ὅλων, ἀλλ' ἐνίων, δι' ἣν αἰτίαν ἢ ἄνω ἢ κάτω ἢ εἰς τὰ πλάγια νεύουσιν οἱ ὀφθαλμοί. τμθ'. Ἴππος ἐστὶ διάθεσις ἐκ γενετῆς καθ' ἣν ἀστατοῦσι καὶ ἀεὶ κινουῦσιν οἱ ὀφθαλμοὶ κίνησιν ὑπομένοντες ἐν κλόνῳ ἢ τρόμῳ ἀδιαλείπτῳ. καθεστηκυῖαν ταύτην τὴν διάθεσιν Ἴπποκράτης ἐκάλεσεν ἵππον. τὸ δὲ πάθος τοῦ στηρίζοντός ἐστι τὸν ὀφθαλμὸν μὺς ὃς περιεῖληφε τὴν βάσιν τοῦ βλεπτικοῦ ὀργάνου. τν'. Χήμωσις ἐστὶν ἔπαρμα τοῦ περιοφθαλμίου ὑμένος ὃ καὶ λευκὸν προσαγορεύουσι πάθος ὁμοίον λευκῇ σαρκί. τνα'. Περὶ τὰ βλέφαρα καὶ τοὺς κανθοὺς συνίσταται πάθη ταῦτα· ψώρα, φθειρίασις, κριθή, χάλαζα, λιθίασις, ὕδατις, τριχίασις, τράχωμα, λαγωφθαλμὸν, ἐκτρόπιον, ροιὰς, ἀγχίλωψ, σταφύλωμα. ^[15]
- 19 437 τνβ'. Ψώρα ἐστὶ δριμυτάτου ρεύματος γιγνομένη ἀνάβρωσις ταρσῶν ἢ κανθῶν μετὰ κνησμοῦ. τνγ'. Φθειρίασις ἐστὶ περὶ τὰς ρίζας τῶν βλεφαρίδων ψώρα λεπίδας πιτυρώδεις ἀποβάλλουσα. τνδ'. Χάλαζα ἐστὶ κεγχρώδης συστροφή κατὰ τὸ βλέφαρον καὶ λιθίασις ἐστὶ τὸ αὐτό. τνε'. Κριθή ἐστὶν ὕγρου συλλογὴ περὶ τὸ βλέφαρον ἐπιμήκης κριθῇ ὁμοία. τνστ'. Τράχωμά ἐστὶ σκληρία καὶ τραχύτης ἀνώμαλος κατὰ τὰ ἔνδον τῶν βλεφάρων γιγνομένη. τνζ'. Ροιὰς ἐστὶ τῆς ἐγκανθίου σαρκὸς δαπάνησις ἧ τὸ δάκρυον ἀπορρέει. τνη'. Τριχίασις ἐστὶ βλεφάρων πτώσις καὶ τῶν ἐν αὐτοῖς τριχῶν γένεσις παρὰ φύσιν. τνθ'. ^[15]
- 19 438 Διαφοραὶ τριχιάσεως τρεῖς, φαλάγγωσις, πτώσις, ὑπόφυσις· τινὲς δὲ καὶ τὴν διστιχίαν ἐπεισάγουσιν. τζ'. Διστιχία ἐστὶν ἐτέρου στίχου παρὰ φύσιν κατὰ τοῦ ταρσοῦ ἔκφυσις. τζα'. Ἐγκανθίς ἐστὶν ὑπεροχὴ σαρκὸς ἐν τῷ μεγάλῳ κανθῷ. τζβ'. Ἀγχίλωψ ἐστὶν ἐπανάστασις τῷ μεγάλῳ κανθῷ ὕγρου συλλογὴν ἔχουσα ἀσύντρητος ἢ συντετρημένη. εἴρηται δὲ ἀγχίλωψ ἀπὸ τοῦ ἐγγὺς εἶναι τοῦ ὀφθαλμοῦ· ὥψ μὲν γάρ ἐστιν ὀφθαλμός, τὸ δὲ ἄγχι ἐγγύς. τζγ'. Ὑπόχυμα ἐστὶν ὕγρου πῆξις τοῦ ὕδατώδους ἢ μᾶλλον ἢ ἥττον ἐμποδίζουσα τὸ ὄρᾶν. διαφέρει δὲ ὑπόχυμα γλαυκώματος ὅτι τὸ μὲν ὑπόχυμα πῆξις ἐστὶ τοῦ ὕδατώδους ὕγρου, τὸ δὲ γλαύκωμα μεταβολὴ τῶν κατὰ φύσιν ἐπὶ τὸ γλαυκόν, καὶ ὅτι ἐπὶ μὲν τοῦ γλαυκώματος οὐδὲ ὅλως ὀρῶσιν, ἐπὶ δὲ τοῦ ὑπόχυματος κατ' ὀλίγον. τζδ'. Ὑδατις ἐστὶ τῆς ὑπεστρωμένης τῷ ἄνω βλεφάρῳ πιμελῆς αὔξησις, δι' ἣν ῥευματίζονται παρὰ φύσιν οἱ ὀφθαλμοί. ^[15]
- 19 439 τζε'. Λαγωφθαλμὸν ἐστὶν ἀνάσπασις τοῦ ἄνω βλεφάρου, ὥστε μὴ καλύπτειν ἐν τῷ καμμύνει ὅλον τὸν ὀφθαλμόν. τζστ'. Πτερύγιόν ἐστὶν ἔκφυσις σώματος ἐπιφυομένη τῷ κερατοειδεῖ. τζζ'. Ἐκτρόπιόν ἐστὶν ὑπόφυσις σαρκὸς ἐν τῷ βλεφάρῳ ἥτις βαροῦσα ἐκτρέπει τὸ βλέφαρον. αἰτία δὲ ἐκτροπῆς βλεφάρου ἢ σαρκὸς ἐπίφυσις ἢ παράλυσις ἢ οὐλῆς σύστασις. τζη'. Πτίλωσις ἐστὶν ἀπὸ δριμυτάτου ρεύματος ἀπόπτωσις τῶν βλεφάρων. τζθ'. Σταφύλωμά ἐστὶν ἔκτασις τοῦ μέλανος χιτῶνος μετὰ πυρώσεως ὁμοία ῥαγὶ σταφυλῆς. το'. Σάρκωμά ἐστὶ σαρκὸς ἐν τοῖς μυκτῆρσι παρὰ φύσιν αὔξησις. ἔστι δὲ σάρκωμά τι καὶ ὁ πολῦπος. εἴρηται δὲ πολῦπος ἀπὸ τῶν πολυπόδων. ὥς γὰρ ἐκεῖνοι πολλὰς ἔχουσιν ἀποσχίδας πλαδαροὶ τέ εἰσι καὶ αὐξανόμενοι, οὕτω καὶ τοῦτο τὸ πάθος. ^[15]
- 19 440 διαφέρει σάρκωμα πολῦπου μεγέθει καὶ κατασκευῇ. τοα'. Ὁζαῖνά ἐστὶν ἔλκωσις ἐν μυκτῆρσιν διὰ βάθους δυσώδης τὴν ἀποφορὰν ἔχουσα. τοβ'. Παρωτίδες εἰσὶ παρὰ τοῖς ὠσὶν ἀποστήματα, ταῦτα ἔνιοι διοσκούρους ἐκάλεσαν, ἐπὶ πυρετοῖς γινόμεναι τὰ πολλὰ τῶν πυρετῶν ἀπαλλάσσουσαι. τογ'. Λευκή ἐστὶν ἢ ἐπὶ λευκὸν χρῶμα τοῦ σώματος παρὰ φύσιν μεταβολή. τοδ'. Ἐρπης ἐστὶν ἔλκος ἐπὶ χολῆς πλεονεξία γιγνόμενον καὶ ἐπινέμησιν ποιούμενον. ἄλλως. ἔρπης ἐστὶν ὁ ὀφίτης καλούμενος, ἔλκωσις τῆς ἐπιφανείας τοῦ δέρματος ἀπὸ δριμείας χολῆς γιγνομένη. τοε'. Ἀθέρωμά ἐστὶ χιτῶν νευρώδης ἀθερώδης ὕγρον περιέχον. τοστ'. Στεάτωμά ἐστι

παρὰ φύσιν πιμελῆς συναύξεσις. τοζ'. Προσάρτησις ἐστὶν ὑμένων μακροτέρων ἀντοχή πρὸς τὰ παρακείμενα σώματα. τοη'. ^[15]

19 441 Ἀνεύρυσμά ἐστι φλεβώδους ἀγγείου ἀνευρυσμὸς ἢ πνευματικοῖς ὕλης παρασπορὰ ὑπὸ τῆς σαρκὸς κατὰ διαπήδησιν ἀναδιδομένης. τοθ'. Ὑπόσφαγμά ἐστὶν ἕξωθεν τῆς ἐπιφανείας ὠμόλυτι παραπλήσιον. τπ'. Γαγγλίον ἐστὶ νεύρου παρὰ φύσιν συστροφὴ σωματοπεποιημένη. τπα'. Ἄφθα ἐστὶν ἑλκωσις ἐπιπόλαιος ἐν στόματι γιγνομένη. ἐπιπολάζει δὲ αὕτη ἢ ἑλκωσις μάλιστα παιδίοις. τπβ'. Φλεγμονή ἐστὶν ὄγκος μετὰ ἐρυθήματος καὶ σκληρίας πόρους ἐπιφέρων σφυγματώδεις. εἴρηται δὲ φλεγμονὴ ἀπὸ τοῦ οἶον φλέγεσθαι τὸν τόπον. ἢ ὄγκος ὀδυνηρὸς καὶ ἀντίτυπος μετ' ἐρυθήματος χωρὶς πυρετοῦ. ἢ φλεγμονὴ ἐστὶν ὄγκος ὀδυνηρὸς, σκληρὸς, ἀντίτυπος, ἐξ αἱματικοῦ χυμοῦ ἔχων γένεσιν. τπγ'. Ἐρυσίπελάς ἐστὶν ἔρευθος μετὰ διαπύρου φλογώσεως ἔσθ' ὅτε πυρετὸν καὶ φρίκας ἐπιφέρων. ἄλλως, ἐρυσίπελάς ἐστὶν ὄγκος ὀδυνηρὸς ἀπὸ χολώδους αἵματος ἔχων τὴν γένεσιν. τπδ'. ^[15]

19 442 Ἄνθραξ ἐστὶν ὄγκος ἐλκώδης ἐκ τοῦ μελαγχολικωτέρου σαπέντος αἵματος. ἢ ἄλλως. ἄνθραξ ἐστὶν ἑλκος ἐσχαρῶδες ἅμα πολλῇ τῶν πέριξ σωμάτων φλογώσει· ὁ ἐκ θερμῆς μέντοι πυρότητος, παχείας δὲ κατὰ τὴν σύστασιν ὕλης ἔχει τὴν γένεσιν. τπε'. Σκίρρος ἐστὶν ὄγκος σωμάτων μετὰ σκληρίας καὶ βάρους καὶ δυσκινησίας τε καὶ δυσαισθησίας. τπστ'. Οἰδημὰ ἐστὶν ὄγκος χαλαρὸς τε καὶ μαλθακὸς ὡς ἐν τῷ πιέζειν ἀνώδυνος. τπζ'. Ἀπόστημά ἐστι μεταβολὴ σωμάτων ἐκ φλεγμονῆς εἰς πύον. τπη'. Κολόβωμά ἐστὶν ἑκκοψὶς μορίου κατὰ τι μέρος τοῦ σώματος. τπθ'. Πῶρός ἐστὶν οὐσία λιθώδης καὶ ἀπόκριτος. τζ'. Ὑδροκέφαλόν ἐστὶν ὕδατώδους ὕγρου ἢ αἵματος τοῦ τρυγώδους συλλογὴ κατὰ τι μέρος τῶν τὴν κεφαλὴν πλεκόντων σωμάτων. τζα'. ^[15]

19 443 Κήριόν ἐστὶν ἑλκος συνεχεῖς ἔχον κατατρήσεις ἐξ ὧν μελιτώδεις ὕγρον ἐκκρίνεται. τζβ'. Φαγέδαινά ἐστὶν ἑλκος ἀναβιβρώσκον τὰ ὑπογιῇ καὶ παρακείμενα. τζγ'. Καρκίνωμά ἐστὶν ὄγκος κακοήθης καὶ περίσκληρος, ἀνέλκωτος ἢ ἡλκωμένος. εἴρηται δὲ ἀπὸ τοῦ ζώου καρκίνου. τζδ'. Διονυσίσκοι εἰσὶν ὁστῶδεις ὑπεροχαὶ ἐγγὺς κροτάφων γιγνόμεναι. λέγονται δὲ κέρατα ἀπὸ τῶν κερασφορούντων ζώων κεκλημένα. τζε'. Τερηδὼν ἐστὶν ὁστοῦ κατὰ τρησις ἀπὸ φθορᾶς. τὸ δὲ ὄνομα τῷ πάθει ἀπὸ τῶν συμβεβηκότων τρημάτων, οἷον εἰς τις τρηδὼν οὖσα. τζστ'. Ἀδὴν ἐστὶ συστροφὴ τις ξηρὰ καὶ σαρκώδης ἢ συστροφὴ σαρκώδης. τζζ'. Χοιράς ἐστὶ σὰρξ ξηρὰ καὶ δύσλυτος. τζη'. Βρογχοκήλη ἐστὶν ὄγκος παρὰ τῷ βρόγχῳ διαφορὰν ἔχων παρὰ τὴν ἐν τῷ ὁσχεῷ κατασκευὴν. τζθ'. ^[15]

19 444 Ἀγκύλη ἐστὶ πίεσις τῶν περὶ τὸν τράχηλον ἢ τὰ ἄρθρα τενόντων δι' ἣν ἐμποδίζεται ἡ ἐνέργεια. υ'. Ἀκροχορδὼν ἐστὶν ἑκφυσις περιφερῇ τε καὶ διάστενον ἔχουσα βάσιν. υα'. Μυρμηκία ἑκφυσις ἐστὶ παχεῖα καὶ μὴ διάστενον ἔχουσα βάσιν. υβ'. Θύμος ἐστὶν ἑκφυσις σαρκὸς τραχείας ὁμοία τοῖς ἐδωδίμοις θύμοις περὶ αἰδοῖω καὶ ἔδρα γιγνομένη. υγ'. Γυναικόμασθόν ἐστὶ παρὰ φύσιν αὔξεσις τῆς ὑποκειμένης τοῖς μασθοῖς πιμελῆς. υδ'. Ἐξόμφαλός ἐστὶν ὑπεροχὴ ὀμφαλοῦ ὑπὸ διαφόρου αἰτίας γιγνομένη. υε'. Ἐπιπλοόμφαλόν ἐστὶν ὑποδρομὴ ἐπιπλόου κατὰ τὸν ὀμφαλόν. υστ'. Ἐντερόμφαλόν ἐστὶν ὑποδρομὴ ἐντέρου κατὰ τὸν ὀμφαλόν. υζ'. Ὑδρόμφαλόν ἐστὶν ἀργοῦ ὕγρου σύστασις κατὰ τὸν ὀμφαλόν, ποτὲ δὲ καὶ ὑπὸ χιτῶνος συνεχόμενον. υη'. ^[15]

19 445 Πωρόμφαλόν ἐστὶ πώρου σύστασις κατὰ τὸν ὀμφαλόν. υθ'. Σαρκόμφαλόν ἐστὶ σαρκὸς παρὰ φύσιν αὔξεσις κατ' ὀμφαλὸν ἥτοι ἡμέρου ἥτοι κακοήθους. υι'. Πνευμόμφαλόν ἐστὶ τὸ ἀνεύρυσμα τοῦ ὀμφαλοῦ. υια'. Ἐν κατακαλύψει ἐστὶν ἀπόστημα τῶν ἐν βάθει σωμάτων ἢ σπλάγχνων εἰς πύον τῆς μεταβολῆς γιγνομένης. υιβ'. Φύγεθλόν ἐστὶ κατὰ βουβῶνα γινόμενον ἀπόστημα. υιγ'. Ὑποσπαδίας ἐστὶ πάθος ἐφ' οὗ ἡ βάλανος ἐφείλκυται. ἢ ἔστι πάθος ἐφ' οὗ ἡ βάλανος ἀπόκειται καὶ τὸ τῆς οὐρήτρας τρίμμα ὑπόκειται. υιδ'. Λιπόδερμός ἐστὶν ἔλλειψις τοῦ

σκέποντος τὴν βάλανον δέρματος ὡς μηκέτι ἀποσύρειν δύνασθαι. τὸ σκέπον δὲ τὴν βάλανον ποσθὴ ἢ ἀκροποσθία καλεῖται. υἱε'. Φίμος ἐστὶν ἡ τῶν πόρων φυσικῶν κατάκλεισις. διαφοραὶ δὲ τοῦ φίμου δύο. ἡ γὰρ ἐκ φύσεως ἢ ἐξ ἐπιγεννήματος ἐλκώσεως προηγησαμένης γίνεται. υἱστ'. Παραφίμωσίς ἐστιν ἀποσυρέντος τοῦ τῆς βαλάνου νεύρου ὡς μηκέτι ἐπισῦραι τὴν ποσθὴν δύνασθαι. υἱζ'. ^[15]

19 446 Περιτομή ἡ περιαίρεσις ἐστὶν ἀφαίρεσις τοῦ σκέποντος βάλανον δέρματος. υἱη'. 'Ραγὰς ἐστὶ διαίρεσις τετυλωμένα ἔχουσα τὰ χεῖλη. υἱθ'. Αἰμορροῖς ἐστὶν ἀνεύρυσμα τῶν καταπλεκόντων τὴν ἔδραν ἀγγείων. εἴρηται δὲ ἀπὸ τοῦ αἵμα δι' αὐτῆς ρεῖν. διαφοραὶ δὲ αἰμορροΐδων πέντε, παρὰ τὸ μέγεθος, παρὰ τὸ πλῆθος, παρὰ τὸ σχῆμα, παρὰ τὸν τόπον ἢ παρὰ τὴν κατασκευὴν. παρὰ μὲν τὸ μέγεθος ὅτι αἱ μὲν αὐτῶν εἰσι μικραὶ, αἱ δὲ μεγάλαι, αἱ δὲ μέσαι. παρὰ δὲ τὸ πλῆθος ὅτι ἐφ' ὧν μὲν μία, ἐφ' ὧν δὲ πλείονες συνίστανται, ἐπὶ τινων δὲ ἐλάττονες. παρὰ δὲ τὸ σχῆμα ὅτι αἱ μὲν στενὴν τὴν βάσιν ἔχουσιν, αἱ δὲ πλατεῖαν. παρὰ δὲ τὸν τόπον ὅτι αἱ μὲν ἐν δακτυλίῳ γίνονται, αἱ δὲ ἐν σφυγκτῆρι, αἱ δὲ ἐν τῷ ἀπευθυμένῳ. παρὰ δὲ τὴν κατασκευὴν ὅτι αἱ μὲν εἰσιν ἡμεροὶ, αἱ δὲ κακοήθεις. υκ'. Κονδύλωμά ἐστι δακτυλίου στολίδος ἐπανάστασις μετὰ φλεγμονῆς. υκα'. Σῦρίγξ ἐστὶν ὑποφορὰ τυλώδης, στενὴ καὶ ἐπιμήκης, ἔσθ' ὅτε καὶ σκολιωμένη ἀναπούλωτον ἔχουσα τὸ στόμιον δι' οὗ ὕγρον κατὰ τινας καιροὺς ἐκκρίνεται. ^[15]

19 447 τῶν συρίγγων διαφοραὶ δύο· αἱ μὲν γὰρ αὐτῶν εἰσι τυφλαὶ, αἱ δὲ κρυπταί. τυφλαὶ μὲν αἱ τὸ στόμιον ἐν τῷ βάθει ἔχουσαι, τὸν μέντοι κόλπον πρὸς τὴν ἐπιφάνειαν. κρυπταὶ δὲ ὅσαι καὶ τὸ στόμιον καὶ τὸν κόλπον ἐν τῷ βάθει ἔχουσιν. υκβ'. Περὶ τὸν ὄσχεον γίνεται πάθη τρία, κίρσος, ψώρα, ῥάκωσις. υκγ'. Ὅγκοι ἐν ὀσχέῳ ἐννέα συνίστανται ὑδροκῆλη, ἐντεροκῆλη, ὑδρεντεροκῆλη, κισσοκῆλη, πωροκῆλη, ἐπιπλοκῆλη, ἐντεροεπιπλοκῆλη, ἐντεροπωροκῆλη, ὑδροκισσοκῆλη. υκδ'. Ὑδροκῆλη ἐστὶν ἀργοῦ ὕγρου σύστασις κατὰ μέρος τοῦ ὀσχέου. υκε'. Ἐντεροκῆλη ἐστὶν ἐντέρου κατολίσθησις εἰς τὸ ὄσχεον κατὰ βραχὺ ἢ ἀθρώως. αἰτίαι δὲ ἐντεροκῆλης ἢ προκαταρκτικὴ ἔντασις ἢ πληγὴ, συνεκτικὴ δὲ ἀπέκτασις ἢ ῥῆξις τοῦ περιτοναίου. υκστ'. ^[15]

19 448 Ὑδρεντεροκῆλη ἐστὶν ἐντέρου κατολίσθησις καὶ ἀργοῦ ὕγρου συλλογὴ κατὰ τὸν ὄσχεον. υκζ'. Κισσοκῆλη ἐστὶν ἀνευρυσμὸς καὶ μεγεθοποίησις τινων ἢ πάντων τῶν τρεφόντων τὸν δίδυμον ἀγγείων. υκη'. Ὑδροκισσοκῆλη ἐστὶν ἀνευρυσμὸς τῶν τρεφόντων τὸν δίδυμον ἀγγείων καὶ ἀργοῦ ὕγρου συλλογὴ κατὰ τι μέρος τοῦ ὀσχέου. υκθ'. Πωροκῆλη ἐστὶ πύρων σύστασις κατὰ τι μέρος τοῦ ὀσχέου. υλ'. Ἐπιπλοκῆλη ἐστὶν ὀλίσθησις ἐπίπλου κατὰ τὸ μέρος τοῦ ὀσχέου. υλα'. Ἐντεροεπιπλοκῆλη ἐστὶν ὀλίσθησις ἐντέρου τε καὶ ἐπίπλου κατὰ τὸ μέρος τοῦ ὀσχέου. υλβ'. Κῆλη ἐστὶν ὄγκος περιεκτικὸς τινος τῶν προειρημένων· πᾶς γὰρ ὄγκος ἐν ὀσχέῳ κῆλη λέγεται. υλγ'. Κρύφορχίς ἐστὶν ἀναχώρησις διδύμου ἢ διδύμων. υλδ'. Ῥάκωσις ἐστὶν ἐπέκτασις πολλὴ τοῦ ὀσχέου. υλε'. ^[15]

19 449 Ψωρίασις ἐστὶ σκληρότης πολλὴ τοῦ ὀσχέου μετὰ ἐπιτεταμένου κνησμοῦ, ἔσθ' ὅτε δὲ καὶ ἐλκώσεως. υλστ'. Γάγγραινα ἐστὶ μεταβολὴ τοῦ χρωτὸς τοῦ κατὰ φύσιν ἐκάστου ἐπὶ τὸ ἀλλότριον καὶ νέκρωσις μεθ' ἐλκώσεως καὶ δίχα ἐλκώσεως. γίνεται δὲ γάγγραινα ἢτοι πληγῆς προηγησαμένης ἢ νεκρώσεως γιγνομένης ἢ φλεγμονῆς ἐκ χειρουργίας. υλζ'. Δρακόντιον ἐστὶν ἔλκος φορὰν ἐπ' αὐτὸ ἔχον νεύρου ἀπὸ τοῦ πλησίον μέρους. εἴρηται δὲ δρακόντιον, ἐπεὶ ἐν ταῖς κινήσεσιν ἀναχωρεῖ τὸ νεῦρον ἐπὶ τὸ ἔλκος καὶ κρύπτεται ἐν αὐτῷ. υλη'. Ἥλός ἐστὶν ἔλκος ἐν πέλματι περιφερὲς καὶ τετυλωμένον. υλθ'. Ἐκκρίνεται τὸ σπέρμα, ὥσπερ Πλάτων φησὶ καὶ Διοκλῆς, ἀπὸ ἐγκεφάλου καὶ νωτιαίου· Πραξαγόρας δὲ καὶ Δημόκριτος ἔτι τε Ἱπποκράτης ἐξ ὅλου τοῦ σώματος, ὁ μὲν Δημόκριτος λέγων, ἄνθρωποι εἷς ἔσται καὶ ἄνθρωπος πάντες, ὁ δὲ Ἱπποκράτης φησί· ἡ γὰρ ἡδονὴ πανταχόθεν ἔρχεται τοῦ σώματος ἀπὸ μὲν τῶν ὑγιῶν ὑγιῆς, ἀπὸ δὲ τῶν νοσερῶν νοσερά. ^[15]

- 19 450 τὸ σπέρμα ἐστὶν κατὰ μὲν τοὺς Στωϊκοὺς ὃ μεθίησι τὸ ζῶον ὑγρὸν μετὰ πνεύματος καὶ ψυχῆς, ὡς δὲ οὐ μέρος. κατὰ δὲ Ἀσκληπιάδην τὸ ἐν ταῖς ἀφροδισίοις συνουσίαις ἐκκρινόμενον γεννητικὸν ὑγρὸν. υμ'. Ἐζήτῃται εἰ σπερμαίνει τὸ θῆλυ ὥσπερ τὸ ἄρρεν σπερμαίνει· καὶ γὰρ τὸ θῆλυ τὴν αὐτὴν ὄρεξιν ἔχει καὶ κοινωνεῖ τῶν αὐτῶν νοσημάτων· καὶ φανερώς διὰ τῆς ἀνατομῆς δείκνυται τοὺς σπερματικούς ἔχον πόρους καὶ τὸ μέγιστον τοῦ σπερμαίνειν μαρτύριον αἱ ὁμοιότητες τῶν γενομένων πρὸς τὰς τεκούσας· ὅτι δὲ συμβάλλεται μαρτυρεῖ Ἱπποκράτης λέγων ἐν τῷ περὶ παίδων φύσεως. ἦν γονὴ μείνη ἀπ' ἀμφοῖν ἐν τῇσι μήτρησι τῆς γυναικὸς, πρότερον μὲν μίσγεται ὁμοῦ ἅτε τῆς γυναικὸς οὐκ ἀτρεμεούσης, ἀθροίζεται δὲ καὶ παχύνεται θερμαινόμενον, ἔπειτα πνεῦμα ἴσχει. υμα'. Διαφέρει σπέρμα γόνου ὅτι σπέρμα μὲν ἐστὶ τὸ ἐν σπερματικοῖς πόροις ὄν, γόνος δὲ τὸ ἤδη ἐκκριθέν· καὶ ὡς Ἀσκληπιάδης λέγει, ὅτι τὸ σπέρμα μὲν καὶ τοῖς μηδέπω γεννᾶν δυναμένοις ὠρισάμεθα, γόνον δὲ τὸ μηδέπω πεπεμμένον σπέρμα. ^[15]
- 19 451 υμβ'. Αἰτία ἀγονίας διτταί, ἡ περὶ τὸν ἄνδρα ἡ περὶ τὸ θῆλυ καὶ ἐκάτεραι πλεοναχῶς· περὶ μὲν οὖν τὸ θῆλυ ἦτοι κατάψυχρον ἐχούσης ἢ καταπίμελον τῆς γυναικὸς τὴν μήτραν· περὶ δὲ τὸ ἄρρεν ἦτοι ὅταν ὑποσπαδίας ᾖ, ἦτοι ἐστερημένος διδύμων ἢ ἄλλον τινὰ τρόπον ἔχων νοσήματος. υμγ'. Οὐκ ἔστι μέρος τῆς κυούσης τὸ κυούμενον ἢ πάντως φθειρομένου μὲν αὐτοῦ ἀποθνήσκειν ἐχρῆν ἐξ ἀνάγκης τὴν κυοῦσαν ἢ ἀπὸ κυσκομένου βλάπτεσθαι πρὸς τὰς ὁλοκλήρους ἐνεργείας ὡς λείποντος μέρους καὶ ἀποστερουμένου τοῦ σώματος αὐτοῦ. υμδ'. Τρέφεται τὸ ἔμβρυον διὰ τοῦ χορίου λαμβάνον καὶ ἐπισπώμενον. τρέφεται δὲ οὐ διὰ στόματος, ἀλλὰ δι' ὀμφαλοῦ. υμε'. Τινὲς μὲν εἶπον ζῶον, τινὲς δὲ οὐ· ὅσοι μὲν οὖν εἶπον ζῶον ὑπάρχειν αὐτὸ τῇ κινήσει ἐτεκμήραντο ζῶον ὑπάρχειν αὐτό. ^[15]
- 19 452 ἐπειδὴ γὰρ κινεῖται καὶ τὸ ἔμβρυον καὶ ὅτι ἡδεταί μὲν ἡδομένης τῆς μητρὸς καὶ εὐφραίνεται, ἀνιωμένης δὲ συστέλλεται καὶ συνάγεται αἰσθανόμενον ὡς ζῶον· ἡ γὰρ αἴσθησις οὐκ ἄλλω τινὶ ἢ ζῳῷ προσφυής· οἱ δὲ μὴ εἶναι ζῶον λέγοντες τρέφεσθαι μὲν αὐτὸ καὶ αὔξεσθαι ὥσπερ καὶ τὰ δένδρα, ὁρμὴν δὲ καὶ ἀφορμὴν οὐκ ἔχειν ὥσπερ τὰ ζῳα. οὐ γὰρ αὐτὸ προαιρέτως οὐ μόνον κινεῖται, ἀλλ' οὔτε μετὰ προαιρέσεως, ἀλλ' ὡς τὰ δένδρα καὶ φυτὰ· τοῖς μὲν γὰρ αἴτιος κινήσεως ἄνεμος, ἐμβρύοις δὲ ἡ περὶ αὐτὰ ὑγρότης καὶ ὄλισθος καὶ τὸ σχῆμα τῆς μήτρας, πληρουμένη γὰρ σφαιροποιεῖται, σχῆμα δὲ ἡ σφαῖρα εἰς πᾶσαν κίνησιν εὐφυῆς ἅτε βάσεως ἀπάσης ἁμοιρος. Ἀσκληπιάδης δὲ οὔτε ζῶον, οὔτε μὴ ζῶον εἶπεν τὸ ἔμβρυον, ἀλλ' ὁμοιον ἔφησεν αὐτὸ τοῖς κοιμωμένοις· ὥνπερ γὰρ τρόπον ἐκεῖνοι μὲν ἔχουσιν τὰς αἰσθήσεις, οὐ χρῶνται δὲ αὐταῖς, οὕτως καὶ τὸ κατὰ γαστρός. υμστ'. ^[15]
- 19 453 Γίνεται δὲ τὸ ἄρρεν κατὰ μὲν τινὰς ἐπειδὴ τὸ ἐκ τῶν δεξιῶν ἀποσπασθὲν σπέρμα καταβληθῇ εἰς τὴν μήτραν· θῆλυ δὲ ἐκ τῶν ἀριστερῶν. ἄλλοι δὲ ἔφασαν κατὰ τὴν τοῦ σπέρματος ἰδιοσυγκρασίαν ἦτοι παρὰ τὴν θερμότητα ἢ τὴν ψυχρότητα γίνεσθαι. τὸ μὲν γὰρ θερμότερον σπέρμα ποιεῖ τὸ ἄρρεν, τὸ δὲ ψυχρότερον τὸ θῆλυ. υμζ'. Τὰ δὲ δίδυμα καὶ τρίδυμα γίνεται κατὰ μὲν τινὰς διὰ τὸ εἰς θερμὴν τὴν μήτραν καθελκόμενον σπέρμα θραύεσθαι καὶ ποιεῖν οὕτως τὰ δίδυμα καὶ τρίδυμα. ἄλλοι δὲ τὰς ἐπισυλλήψεις ἠτιάσαντο, ἡμεῖς δὲ φαμεν ὅτι ἐὰν εὗρεθῇ τὸ σπέρμα εἰς ἄμφω ταῦτα, γίνεσθαι τὰ δίδυμα. υμη'. Ἐρμαφρόδιτός ἐστι συμπλοκὴ τοῦ τε ἀρσενικοῦ καὶ τοῦ θηλυκοῦ χαρακτήρος μετὰ τοῦ καὶ ἐν ἀμφοτέροις γεγενῆσθαι αἰδοῖον ἔχειν. υμθ'. Τέρατα γίνεται, ὡς μὲν τινες λέγουσι, κατὰ παρέγκλισιν τῆς μήτρας· τὸ γὰρ σπέρμα παρεγγεόμενον ἀνωμάλως ποιεῖ τὰ τέρατα, ὃν τρόπον καὶ τὸν μόλιβδον θερμὸν ὄντα, ἐπειδὴν καταχυθῇ ἀνωμάλως, ἀνώμαλον ποιεῖ τὸ δημιούργημα. ^[15]
- 19 454 ἢ τὰ τέρατα ἦτοι κατ' ἔλλειψιν ἢ κατὰ πλεονασμὸν γίνεται· καὶ τὰ μὲν κατὰ μέγεθος ὡς τὰ μεγαλοκέφαλα, τὰ δὲ κατὰ σμικρότητα ὡς τὰ στρουθοκέφαλα, τὰ δὲ κατὰ πλεονασμὸν ὥσπερ τὰ ἐξαδάκτυλα, ἔσθ' ὅτε δὲ καὶ πλεοναδάκτυλα. υν'. Διὰ ποίαν αἰτίαν τῶν ἐπταμήνων γονίμων

ὄντων τὰ ὀκτάμηνα ἄγονά ἐστιν; λέγεται οὕτως ὅτι ὁ ὀκτὼ ἀριθμὸς ἄρτιός ἐστι καὶ συνεζευγμένος μὴ κρίσιμος ὢν· ὁ δὲ ἐπτὰ ἀριθμὸς περιττὸς καὶ οὐδὲ συνεζευγμένος καὶ διὰ τοῦτο κρίσιμος. υνα'. Αἰτία συλλήψεως ἡ τῆς μήτρας σύμμετρος θερμασία καὶ ἡ πρόσφατος τῶν ἐμμηνίων κάθαρσις καὶ ὄρεξις· ταῦτα γὰρ ὁμοῦ συνελθόντα κατέσχε τὸ σπέρμα. υνβ'. Πρῶτον συνίσταται τοῦ ἐμβρύου τὸ χόριον εἴτα τὰ λοιπὰ· τὸ χόριον μὲν συνέστηκεν ἐκ δύο φλεβῶν καὶ δύο ἀρτηριῶν καὶ πέμπτου τοῦ καλουμένου οὐραχοῦ, ἥτοι ἐπειδὴ χώρημά ἐστι τοῦ ἐμβρύου οἰοῖναι χωρίον ἢ ἐπειδὴ χορηγεῖται τὴν τροφήν αὐτῷ. υνγ'. ^[15]

19 455 Ὡδινές εἰσι πνεύματος ἀθρόου καταφορά πρὸς τὴν ἐκδρομὴν τοῦ ἐμβρύου. υνδ'. Τὰ καταμήνια παρέχεται τῇ γυναικὶ πρὸς ὑγίειαν ἐκκενούμενα, ἐπισχεθέντα δὲ διὰ τὴν σύλληψιν τῷ ἐμβρύῳ τὴν τροφήν παρέχει· γέγονε γὰρ καὶ πρὸς σύλληψιν καὶ πρὸς τὴν τοῦ γάλακτος γένεσιν. υνε'. Ταῖς κυούσαις ἡ κίττησις γίνεται μετὰ δύο που ἢ τρεῖς τῆς συλλήψεως μῆνας στομάχου παθόντος· τὸ γὰρ ἔμβρυον οὐδέπω δύναται καταναλίσκειν τὴν τροφήν· τῆς κίττης αἰτία γίνεται τὸ πλεονάζειν τὴν ὕλην καὶ ταραχὴν ἐγγίνεσθαι τῷ στομάχῳ· ἀμέλει αὐξήσιν λάβῃ τὸ ἔμβρυον κάτω φερομένου τοῦ αἵματος ἐπ' αὐτὸν ὁ στόμαχος ἀποκαθίσταται. υνστ'. Σχήματα ἐμβρύων τέσσαρα ἐν μὲν τὸ κατὰ φύσιν ὃ ἐστὶν ἐπὶ κεφαλὴν, τὰ δὲ λοιπὰ τρία ἄτινα παρὰ φύσιν ἐστὶ τὸ ἐπὶ πόδας, τὸ πλάγιον καὶ τὸ διπλοῦν. υνζ'. Αἱ δυστοκίαι κατὰ τρεῖς γίνονται τρόπους, κατὰ τὴν κύουσαν, κατὰ τὸ κυούμενον, κατὰ τὰ ἔξωθεν· κατὰ τὴν κύουσαν διχῶς, ψυχικῶς μὲν ζηλοτυπίας ἐσχημένην ἢ λύπαις ἢ ἄλλῳ τινὶ πάθει· σωματικῶς δὲ ἢ στενόπορον οὔσαν ἢ καταπίμελον ἢ πρῶτως κύουσαν ἢ ἄτροφον ἔχουσαν τὴν μήτραν. ^[15]

19 456 παρὰ δὲ τὸ κυούμενον ἥτοι ὅταν ἐναποθάνῃ ἡ δίδυμον ἢ τερατῶδες, παρὰ δὲ τὸ ἔξωθεν χειμῶνος ἐπιτεταμένου ἢ καύματος σφοδροῦ. υνη'. Αἰτίαι τῶν ἐν μήτρᾳ ἐλκῶν ὅτε μὲν ἀπόστημα, ὅτε δὲ πεσσὸς φθόριος, ὅτε δὲ ἐν μήτρᾳ σκίρρος· ἔστι δὲ χρόνιος οὗτος μετ' ἄλλων. υνθ'. Ἡ ἐν μήτρᾳ σάρκωσις ἐστὶ σαρκὸς ἡθροισμένης ἔκφυσις· ἦν χρή διὰ μέρος ἀποσφάζαντα, εἰ μεγάλη εἴη, προκατακνίζειν, ἵνα τάχιον νεκρωθῇ, εἰ δὲ εἴη βραχεῖα, παραχρῆμα βαστάζειν. υξ'. Αἰμορράγια ἐστὶν αἵματος λαβρὸς ἔκχυσις κατὰ περίρρυσιν μὲν μεγάλης οὔσης τρώσεως, κατ' ἀκοντισμὸν δὲ εἰς στενότητα τυγχάνουσα ὡς ἐπὶ τῶν φλεβοτομιῶν. διαφέρει αἰμορράγια αἰμορροΐδος, ὅτι ἡ μὲν αἰμορράγια ὡς ἔφην λαβρὸς ἐστὶν αἵματος ἔκχυσις· ἡ δὲ αἰμορροΐς κατὰ διαπήδησιν καὶ κατ' ὀλίγον αἵματος φορά. ^[15]

19 457 υξα'. Τρόποι αἰμορράγιας τρεῖς, ἡ κατὰ ἀναστόμωσιν ἢ κατὰ διαπήδησιν, ἢ κατὰ ῥῆξιν ἄλλως διακοπήν. ἔστι δὲ ἡ κατὰ διαπήδησιν καὶ ἡ κατὰ διάβρωσιν ἐν ἡμῖν ἀγγείων δυσβολήθητος. ἀρτηριαὶ μᾶλλον ἢ φλέβες καὶ τὰ ἐν βάθει τῶν περὶ τὴν ἐπιφάνειαν καὶ τὰ γειννιώντα τοῖς τόποις· εὐαἰμορράγητοι τόποι καὶ δυσεπίσχετοι οἱ κροταφῖται μύες, μῆνιγγες, ὑπερώα, κιονίς, τράχηλος, μασχάλοι, βουβῶνες καὶ τὰ τοιουτότροπα· τῶν δὲ ἀνθρώπων παρ' ἡλικίαν μὲν οἱ νέοι, παρ' ἔξιν δὲ οἱ κακόχυμοι, περὶ δὲ τὴν ὥραν ἐν τῷ θέρει, περὶ δὲ τὴν σύστασιν χειμῶνι. υξβ'. Χυμὸς παρὰ μὲν Ἰπποκράτει διὰ παντὸς ἐπὶ τῶν κατὰ τὸ σῶμα τέτακται χυμῶν ἐξ ὧν ἐστὶν ἡμῖν ἡ σύστασις αἵματος, φλέγματος, χολῶν δύο ξανθῆς τε καὶ μελαίνης· παρὰ δὲ Πλάτωνι καὶ Ἀριστοτέλει ἡ γευστὴ ποιότης καὶ ἐκάστη τῶν ὄντων ἐν ἡμῖν χυμὸς ὀνομάζεται. ^[15]

19 458 εἰσὶ δὲ ποιότητες ὀξύτης, αὐστηρότης, στρυφνότης, δριμύτης, ἀλυκότης, γλυκύτης, πικρότης. οὕτω καὶ Μνησίθεος βούλεται ἐν τῷ παθολογικῷ. υξγ'. Κενοῦμεν ἢ διὰ φλεβοτομίας ἢ σικυίας ἢ βδέλλης καὶ τῶν τοιούτων· ἀφαιροῦμεν δὲ αἷμα διὰ πλῆθος πολὺ καὶ μάλιστα ὅταν τὸ αἷμα αἴτιον τοῦ πάθους ὑπονοῶμεν. προκριτέον ἐκάστης ἀφαιρέσεως τὴν ἀμείνονα, τὴν δὲ δεινὴν ἐκκλίναντας δόσει φαρμάκου. τὴν σικυῖαν διὰ περίθλασιν τοπικὴν, τὴν δὲ βδέλλαν ἐφ' ὧν λεπτῶς ἀναστομῶσαι τὸν πεπονθότα δεόμεθα τόπον. υξδ'. Ἐν τῷ παθολογικῷ τῆς ἱατρικῆς μέρει περιέχεται τί τε καὶ ὁποῖόν ἐστι καθόλου καὶ τί τὸ κατὰ μέρος πάθος καὶ νόσημα καὶ τί

αἴτιον καὶ τί σημεῖον καὶ τίνες αἱ τούτου διαφοραὶ, πολυειδεῖς δὲ αὗται, οὐ τὸ πάθος τῶν νοσοποιῶν αἰτιῶν καὶ οἱ τόποι περὶ οὓς ἐστὶν αὐτὰ τὰ πάθη. ζητοῦμεν γὰρ τί τὸ πάθος φρενίτις, ἐπιληψία, λήθαργος, πλευριτίς, περιπνευμονία, παράλυσις καὶ τὰ ἐξῆς. ^[15]

19 459 ἔστι δὲ τούτων τὰ αἷτια πρόδηλα καὶ οὐ πρόδηλα καὶ προκαταρκτικά καὶ προηγούμενα καὶ συνεκτικά καὶ καθόλου τίς ἡ κατασκευὴ τοῦ πάθους καὶ περὶ τίνα τοῦ σώματος ταῦτα εἴρηται. υξε'. Κρίσις ἐστὶν ἡ ἀξία καὶ ὁξύρροπος ἐν χρόνῳ τῆς νόσου λύσις. ἡ κρίσις ἐστὶν ἡ ὀξεῖα ἐν νοσήματι ταραχὴ καὶ αὕτη τὰ πολλὰ μὲν εἰς σωτηρίαν, ὅτε δὲ καὶ εἰς ὄλεθρον τοῦ κάμνοντος τελευτᾷ. υξστ'. Περίοδος ἐστὶ τεταγμένου χρόνου ἀνταπόδοσις. υξζ'. Ὁ ἐγκέφαλος τὴν ψυχικὴν ἔχει δύναμιν καὶ ταύτης τὸ ἡγεμονικὸν ὅπερ ἐστὶ λογιστικὸν καὶ ὁ νοῦς, ἡ δὲ καρδία τὸ θυμικὸν, τὸ δὲ ἥπαρ τὸ ἐπιθυμητικόν. υξη'. Διοικεῖται τὸ μὲν σῶμα ὑπὸ τῆς καρδίας φυσικῶς καὶ τοῦ ἥπατος ὁμοίως, δύναμις δὲ φυσικὴ ἢ τε αὐξητικὴ τε καὶ θρεπτικὴ. λαμβάνει δὲ καρδία εἰς τὸ τρέφειν καὶ αὔξειν τὸ σῶμα αἷμα μὲν παρὰ τοῦ ἥπατος πνεῦμα δὲ παρὰ τοῦ πνεύμονος· ἄστινας ὕλας δεξαμένη περὶ τῶν προειρημένων μορίων ἡ καρδία, οἰκονομήσασα δὲ καὶ ἐργασαμένη οὕτως εἰς ἅπαν διαπέμπει τὸ σῶμα. ^[15]

19 460 υξθ'. Ὁργανικὴ ἔστι μέρος χειρουργίας περιποιοῦν διὰ καταρτισμοῦ καὶ τῆς ἀκολούθου θεραπείας παρὰ φύσιν διατεθεῖσιν ἀνθρωπίνους ὅστοις τὸ ὑγιαίνειν. υο'. Κατὰ δύο τρόπους σύγκειται ἐν ἡμῖν ὅστᾳ κατὰ ἄρθρον καὶ κατὰ ἀρμογὴν. ἄρθρον ἐστὶν ὀστέων κατὰ φύσιν κινουμένων συμβολή. ἀρμογὴ ἐστὶν ὀστέων ἀκινητούντων κατὰ φύσιν συμβολή. υοα'. Ὀλίσθημά ἐστι τῶν κατ' ἄρθρον ἢ κατὰ ἀρμογὴν κινουμένων ὀστέων φορὰ εἰς τὸ παρὰ φύσιν. υοβ'. Ἐξάρθρημά ἐστὶν ὅστου κινουμένου κατὰ φύσιν ἐκ κοιλότητος βαθείας ἑκβάσις εἰς τὸν τόπον τὸν παρὰ φύσιν. υογ'. Παράρθρημά ἐστὶ παραλλαγή ἢ φορὰ ὀστοῦ παρὰ φύσιν ἐξ ἐπιπολαίου κοιλότητος εἰς τὸν παρὰ φύσιν τόπον. υοδ'. ^[15]

19 461 Διακίνημά ἐστι τῶν κατὰ γόμφωσιν ἢ καθ' ἀρμονίαν συγκειμένων ὀστέων ἐν τῷ αὐτῷ τόπῳ εἰς τὸν παρὰ φύσιν τόπον ἑκστάσις· ὥσπερ ἐκ τάρσου ὀσταρίων ῥαγέντων ἢ σπονδύλων εἴωθε γίνεσθαι. υοε'. Διάστασις ἐστὶ τῶν κατὰ ῥαφὴν ἢ κατὰ σύμφυσις συγκειμένων ὀστέων χωρισμὸς ἢ διάστασις ἀπ' ἀλλήλων. υοστ'. Καταρτισμὸς ἐστὶ μεταγωγὴ ὀστοῦ ἢ ὀστέων ἐκ τοῦ παρὰ φύσιν τόπου εἰς τὸν κατὰ φύσιν. υοζ'. Μοχλία ἐστὶ μεταγωγὴ ὀστοῦ ἢ ὀστέων ἐκ τοῦ παρὰ φύσιν τόπου εἰς τὸν κατὰ φύσιν. υοη'. Τάσις ἐστὶν ὀλκὴ σωμάτων. υοθ'. Κατάτασις ἐστὶν ὀλκὴ σωμάτων εἰς τοὺς κάτω τόπους· ταύτης δὲ ἡ μὲν τίς ἐστὶν ὀλκὴ σωμάτων εἰς τοὺς κάτω τόπους τῶν ἀρχῶν κατ' εὐθὺ ἀποδιδομένων τῶν τῆς τάσεως αἰτίων, ἡ δὲ κατ' ἀντιμετάληψιν ἐστὶν ὀλκὴ σωμάτων εἰς τοὺς κάτω τόπους μεταλαμβανομένων τῶν ἀρχῶν διὰ τροχιλίων ἄνω προσδεδημένων τῶν τῆς τάσεως αἰτίων. υπ'. ^[15]

19 462 Ἀνάτασις κατὰ μετάληψιν νοεῖσθαι δύναται ἀπὸ τῶν ἐπὶ τῆς καταστάσεως εἰρημένων. υπα'. Διάτασις ἐστὶν ὀλκὴ σωμάτων εἰς τοὺς ἄνω καὶ κάτω τόπους. υπβ'. Ἐξελκυσμὸς ἐστὶ μεταγωγὴ ὀστοῦ ἢ ὀστέων ἐκ τῆς ἐπιφανείας εἰς τὸ βάθος. υπγ'. Ῥήγμά ἐστὶ μεταγωγὴ ὀστοῦ ἢ ὀστέων ἐκ τοῦ βάθους εἰς τὴν ἐπιφάνειαν. υπδ'. Μεταγωγὴ ἐστὶ διεσταμένου ὀστοῦ ἀντανάκλασις εἰς τὸν τόπον τὸν κατὰ φύσιν. υπε'. Ἑκστασις ἐστὶν ὀλιγοχρόνιος μανία. υπστ'. Ἐκπληξίς ἐστὶ διανοίας ἑκστάσις διὰ τινος ταραχὴν αἰφνίδιον ἔξωθεν. υπζ'. Ἐνθουσιασμὸς ἐστὶ καθάπερ ἐξίστανταιί τινες ἐπὶ τῶν ὑποθυμιωμένων ἐν τοῖς ἱεροῖς ὀρῶντες ἢ τυμπάνων ἢ αὐλῶν ἢ συμβόλων ἀκούσαντες. ^[15]