

*Bibliothèque numérique*

medic@

**Théophile Protospataire. Theophilou  
peri tes tou anthropou kataskeues.  
Theophili de hominis fabrica, lib. V. Ex  
Bibliotheca Regia**

*Parisiis : apud Guil. Morelium, 1555.*

*Cote : 90958 t. 103 n° 2*



Licence ouverte. - Exemplaire numérisé: BIU Santé  
(Paris)

Adresse permanente : [http://www.biusante.parisdescartes  
.fr/histmed/medica/cote?90958x103x02](http://www.biusante.parisdescartes.fr/histmed/medica/cote?90958x103x02)

2.

Θ Ε Ο Φ Ι Λ Ο Υ  
Π Ε Ρ Ι Τ Η Σ Τ Ο Υ Α Ν  
Θ Ρ Ω Π Ο Υ Κ Α Τ Α Σ Κ Ε Υ Η Σ.

THEOPHILI DE HO-  
minis fabrica, lib. v.

*L. 7. de Celsis. Ind. amplius, p. 88.*

EX BIBLIOTHECA REGIA. / 2, d.

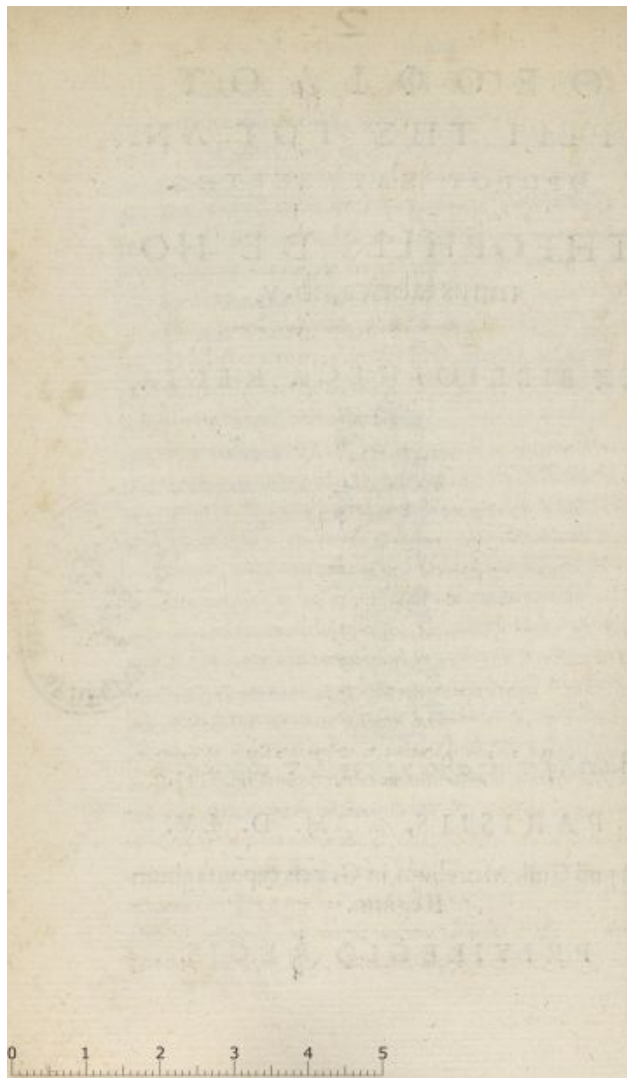


Β α σ ι λ ῆ τ ᾽ ἀ γ α θ ῶ κ ε α τ ῶ τ ᾽ ἀ χ μ η τ ῆ.

PARISIIS, M. D. LV.

Apud Guil. Morelium, in Græcis typographum  
Regium.

PRIVILEGIO REGIS.



3  
ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΠΕΡΙ  
ΤΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ  
ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ.



ΤΙ μὲν πάντα τὰ ζῶα, περὶ ἀπο-  
δα ἔρπειά τε, πτερυγία τε ἔνυδρα  
πῆ νόσφι τοῦ θεοῦ γέγονε, μαθεῖν  
ἔστιν ἀπὸ τῆς ἀγίας γραφῆς· Ἐξαγα-  
γέτω γὰρ φησὶν, ἢ γῆ ψυχῶν ζῴων  
καὶ ἠέρος, περὶ ἀποδα, καὶ ἔρπειά,  
καὶ θηρία καὶ πτερυγία, Ἐξαγέτω τὰ ὑ-  
δατα ἔρπειά ψυχῶν ζῴων καὶ γέ-  
νος, ἔρπειά πτερυγία ἔστιν τῆς γῆς καὶ τοῦ ἠέρος, ὅπ-  
ποδ' ὁ πτερυγίος ὁ ἀνθρώπος χεῖρ ἔπλασθη, ἔστω μαθεῖν  
ἔστιν ἀπὸ τῆς ἀγίας γραφῆς· Ἐπλασε γὰρ φησὶν, τὸν ἀνθρώπον, χεῖρ  
λαβὼν ἀπὸ τῆς γῆς, καὶ ἐνεφύσησεν εἰς τὸ σῶμα αὐτοῦ  
πνοὴν ζωῆς, καὶ ἐγένετο ὁ ἀνθρώπος εἰς ψυχῶν ζῴων· Ἐν-  
δέπου οὖν τὸ ἀνθρώπου γέγονος πᾶσα τὴ δημιουργοῦ θεοῦ ἡ-  
μῶν, ὅκα ψυχῆς καὶ σώματος, καὶ τῆς μὲν ψυχῆς τοῦ εἶναι οὐσίας, καὶ  
ἀσωμάτου, ἔστω ἄρα τὸ δὲ σώματος ἀσθητοῦ ἔστω δέπου  
κατασκευασθέντος, εἰπωμεν περὶ τῆς δημιουργίας αὐτοῦ, πῶς  
τε συνέκειται, καὶ ὅκα πόσον καὶ πῶς μέρων κατασκευασθέν, καὶ  
ἕως ἡνέριχα ἔστω αὐτοῦ μέρων, καὶ πᾶσα ἕξις ἢ κίνησις αὐτοῦ,  
ἔστω πῶς ἀγίας τὰ ζῴων οὐτως γέγοναν· ἐστὶν οὖν τὰ  
μέρια τὸ σώματος, τὰ μὲν ψυχικά, τὰ δὲ σωματικά, τε καὶ φυ-  
σικά· ἔστω αὐτοῦ ἔστω ψυχικῶν, τὰ μὲν κινήτικα, τὰ δὲ ἀσθηπι-  
κά· ἔστω δὲ φυσικῶν, τὰ μὲν ζωικά, τὰ δὲ ὑπερπικά· κεφαλὴ  
δὲ, καὶ χεῖρες, σκέλη, θώραξ, ὄπισθον, μείζονα καὶ ὑπερπικά· κεφαλὴ  
πάντων ἔστω τὸ σώματος μέρων γέγοναν· ἐν αὐτοῖς γὰρ πάν-  
τα τὰ μέρια ἀεὶ ἔστω, τὰ τε φυσικά, καὶ τὰ ψυχικά, ζωικά τε

Α 2



τῆ δὲ σαύτῃ ἤδη διακίλυλον ταῦτα πτελαμεβαύουσα· τοῖς μὲν  
κροῖς δὲ οὐχὶ ὅλη πτεροληψία ὑπερρεῖ· οἷον διαδράσκει τὸν ἀγ-  
λὸν ἀρκεῖ πτεροῦ ταῦτα δὲ οὐκ ἔστι διακίλυλον τοῖς ἀκροῖς· ὡς οὕτως ὅ-  
τι πτεροῦ τὸ πτεροδὴ γήματα πτελαμεβαύον καλῶς, ἐχέται πο-  
λυιδῶς· ἔτι δὲ πτεροῦ τὸ σφαιροειδές, σφαιροῦ δὲ αὐτῆς διακίλυτον, καὶ  
κέρκον αὐτὸ πτελαμεβαύουσα, καὶ τὰ ἀντιπῆ καὶ κλίμα, ἀπαραλῶς  
πτελαμεβαύον· ἐπεὶ δὲ πολλὰ ἴσθι ἄμφω μείζονα ἢ ὅσον ἐχέει,  
ὡς πτεροῦ μίαν γὰρ σύμμετρον ἐκατέρωθεν ὁ δὲ μισροῦς ὡς ἡ-  
μῶν πεπιπικεν, ὡς ἀμφοτέρωθεν ἔξ ἀντιπῆ πτεροῦ λαμβανού-  
σης, μισρὸν ἀπολείπειται· ἀλλὰ τὸ τὸν ὡς πτεροῦ καὶ πτεροῦ δὴ γή-  
μας γενθικασί, ἔτι πάντη πτεροῦ κασίν ἴσθι, τῆ δὲ οὐκ ἔτι ἐπὶ ἀν-  
τιπῆς πάντας τοῖς διακίλυλον (καὶ πτεροῦ ἐχέει γὰρ πῶν ἔνα τοῖς  
πτεροῦ ἀντιπῆ κασίν ἴσθι), ὡς πτεροῦ καὶ κίλυτον· οὕτως γὰρ ἐχέει  
δύο πτεροῦ καὶ κίλυτον ὅτις, ὡς πτεροῦ πτεροῦ ἀντιπῆ μῶν ἐκαστοῦ ἴσθι  
πτεροῦ ἀντιπῆ, ὡς μισρὸν τὸ σφαιροειδές τὸν σώμα ἐξ ἀντιπῆ γή-  
μας, καὶ κέρκον, καὶ πτεροῦ, καὶ ἀκρότατος, καὶ τὰ ὅμοια· διὰ τὸ οὐκ ἔτι  
μαλακοῖ ἔτι πτεροῦ, καὶ οὐκ ἔτι ἐχέει κασίν ἀντιπῆ πτεροῦ.  
οὐδὲ γὰρ ἀντιπῆ λαμβανέσθαι ἴσθι σφαιροῦ καὶ σφαιροῦ ὡς  
μῶν ἡ δὲ ἀντιπῆ, εἰ ἀρκεῖ δὲ μισρὸν αὐτῆς τὸ πτεροῦ ἴσθι· ἐδρασε  
τὸν πτεροῦ ἐδρασε πτεροῦ τὸ μὴ ἀντιπῆ ἐπέσθαι· τὸ τὸ ἴσθι ὅ-  
τι πτεροῦ· πάλιν δὲ οὐκ ἔτι μισρὸν οὐκ ἔτι ἴσθι τὰ λαβὴν ἴσθι τῶν πτεροῦ  
δὲ σφαιροῦ γὰρ ὄντες, ἀπὸ τῆ σφαιροῦ ὄμοια ὄμοια ἀντιπῆ  
ταῦτα ἄρα ἴσθι μῶν ἀρκεῖ δὲ οὐκ ἔτι οὐκ ἔτι ἴσθι διακίλυλον κα-  
ρυφαῖς τὸ ἴσθι οὐκ ἔτι ὄμοια ὄμοια ἐπεροῦ τῶν πτεροῦ, ἴσθι ὅτι οὐκ  
χρὸν τὸ τῆς ἀρκεῖς ἀντιπῆ ἐπὶ σφαιροῦ πτεροῦ, ὄμοια ἀντιπῆ  
πτεροῦ ἀντιπῆ πτεροῦ τῶν τῆ σφαιροῦ ἀντιπῆ καὶ σφαιροῦ ὡς ἴσθι ὄμοια  
κίλυλον γήματα· πολλὰ ἴσθι καὶ ἀντιπῆ καὶ ἴσθι οὐκ ἔτι· ἐπεὶ τῶν πτεροῦ  
πῶν πτεροῦ τῆς γήματα ἢ ἀντιπῆ, δὴ ἴσθι ὡς τὸ πτεροῦ τῆς ἀντιπῆ  
γήματα αὐτῆς μισρὸν ὅτι τὸ κίλυτον αὐτῶν πτεροῦ πτεροῦ· ὅτι δὲ ὄντες  
οἱ μῶν· τὰ ἴσθι ὄμοια πάντα, τὰ μῶν ἔτι ἐκαστὸν βέλπον ἴσθι πτεροῦ

τὰς ἀρθρίας· τὰ δὲ τῶν ὠν ἐκ ἀθροισμάτων διωκτοῦ τὰ δὲ ὑ-  
 πὲρ τῆς κεφαλῆς πάντων ἐδημιουργήθη· τὸ μὲν δὲ γένος τὸ οὐ-  
 χρῶν τὸ βηπτότος ἕνεκα ἐγένετο, ἵνα τὰς κορυφὰς τῶν δακτύ-  
 λων σπείζῃ. διὰ τὸ γὰρ καὶ σκληροὶ συμμέτρως γέγοναν,  
 ὅτι ἐκ ἀμυθῆρα ὅπλα ὡρῶν εἰς τὰ ἀνώθεν δεινότερα, κα-  
 θὰ ὡρῶν αἰσθητικῶν ζώων· ἡμερον γὰρ τὸ ζῶον καὶ λογικόν· διὰ  
 γὰρ δὲ ἀποφερεῖς εἰς τὸ πάντοθεν· ὅτι ἐκ κυκλοπερὲς χῆμα δύσασα  
 θετέροι ὅτι πάντων τῶν ζῴων· τῶν ἰσθμίων ἐχόντων ἀθροισμα γὰρ  
 τὰ τῶν αὐτῶν, αὐξάνονται δὲ ἐκ εἰς πλάτος καὶ βάθος, διὰ τὸ μόνον  
 εἰς μήκος τὰς θρῖξί ὡρῶν πλησίως· ὡς καὶ τὸ πέρας αὐτῶν  
 εἶναι τὸ εὐκαταμύρον τῶν ἀποπέλειται αὐτοῖς διωκτοῦσιν, δη-  
 λ· εὐτα μὲν εἰς ἄκρον ἢ καὶ ἀπομυθῆρας τὰ καὶ τῶν ὄνυχας πα-  
 ρα τὸ ἀγαθὸν εἶναι ἡμῶν· τὸ δὲ τῶν ὄσων γένος ἐν τῶν δακτύλων  
 ὅτι ἐκ αὐτῶν τὸ βελπτότος ἕνεκα γέγονεν, ἐκ τῶν δὲ ἀμυθῶν  
 κινεῖται μὲν γὰρ πολυειδῶς ὑπὸ τῶν αὐτῶν καὶ χροῖας τῶν ὄ-  
 σων, ὡς αὐτῶν τὸ πολυποσι· τὸ ἐδραῖον δὲ ἐκ ἀμυθῶν, ἀπορῶντα  
 ἀπὸ βαπκοῦ ἐκ σκληροῦ μολίου· τοιοῦτον δὲ ὅτι ἐκ τῶν τῶν  
 ζῴων ὄμασι τὸ γένος τῶν ὄσων· ἐπιτὶ καὶ κάμπεδω, ἐκ-  
 πείεσθαι, ἐκ πολυειδῶς ἅμα κινεῖται οἱ δακτύλοι πεφύκεσθαι,  
 ἕτ' ὅτι ἐκ ὄσων, οὐ πῖσι τὸ μέγιστος ἐχρηστέον, διὰ ἐκ περῶν  
 ἐκ ἀνίσταν ἀμυθῶν ἀπομυθῶν, ὡς εἰς ἀπασιν ἀνέρχθη ἐ-  
 πιμυθῶν χημαίεσθαι· παρὸς δὲ τῶν χησιμος ἐκ τῆς ὄρ-  
 κῶς γένεσις ἀμυθῶν τῶν ὄσων, ἐκ σκέπτουσα πάντα γένον,  
 ἐκ τῶν κενῶν χροῖας ἐκ τῶν κάμπεσι ἀναπληρῶσαι, ὡς φαίνεται  
 καὶ τῶν κατ' ἐκ τῶν κενῶν τῶν ὄσων δακτύλων, ἕξασθαι μὲν  
 ὄλιγος ἐκ τῶν ὄσων· ἐκ τῶν δὲ ἐκ τῶν πλάγιοις μέρεσι πλεί-  
 ον, ὡς καὶ ἐκ τῶν ὄσων ὄμασι· ἐκ τῶν κατ' ἐκ τῶν ὄσων ἐργα-  
 σάμενος τῶν χροῖας, μὲν εἰς αὐτὸ ἐκρυπτοῦσθαι· ἐκ τῶν κατ' ἐκ τῶν  
 ὄσων, μαλακῆν καὶ βίβην ὅσα μετέως μαλακά· αὐτὰ μὲν ἰδῆσαι  
 χροῖας τῶν ἐκ τῶν ὄσων· ἀπὸ τῶν κατ' ἐκ τῶν ὄσων, τὸ δὲ ἀπομυθῶν,

ποῖς ὁσώδεσι ἑσμάσι ἢ ἀρκέσι ἔτι, καὶ ὅτι ἀπαρτὴν θερμὴν ἐν τῷ  
 ἑαυτῆς ἐξ ἑλπίων ἐκ τῷ αἵματος ἐκμάδα· καὶ ὅτι θερμὴ οὐσα  
 συμμιγέσθαι ἀρκέσι κατ' ἴσιν ἐν ταῖς ἀμπελαῖς κυρίως τε καὶ  
 δακτύλοις. ἀλλὰ πάλιν ἀρκέσι γήυστος τῶν ἐν ταῖς δακτύλοις  
 ἀρκέσι ἑσμάσι. πάλιν δὲ τῆς ἀρκέσι φύσεως ἡμῶν ἐν ταῖς δα-  
 κτύλοις ἑπιτόσι, καὶ διδουκρητιέσι τὸ, πεπληθὸς αὐτῶν, ἐκ τῷ μέγε-  
 θος, καὶ τῷ ῥυθμῷ, ἐκ τῶν ἑσπιν τῆς διαφθορῶσεως πάλιν πλη-  
 θους, ὅτι εἰς ταῖς ἀρκέσι ἐπιπλεῖται τὸν τῶν κημῶν, ἀλλὰ καὶ ἐν  
 ταῖς δακτύλοις ἐκ πλεονῶν σιμυμῶν μορίων, ἔσθιν πάλιν ἔτι  
 ἕνα πλεονῶν. ἢ ἀπὸ τῶν ἑσπιν πλεονῶν ἐπιπλεῖται, τὴν περικλήσθαι  
 καὶ μέρος γήυστος ἐκ αὐτῶν ἑσμάσι τῶν. ἢ οὐκ ἔτι κημῶν πο-  
 λυειδῶς, καὶ φύγη τῶν δὲ πλεονῶν, ὅτι πλεονῶν ἀεθμὸς αὐτῶν  
 κημῶν. πάλιν δὲ μετῶν, ὅτι καὶ τὸ πλεονῶν κημῶν τῶν  
 μετ' αὐτῶν, πλεονῶν πλεονῶν. τὸ μὲν γὰρ ἕνα μὲν τῶν ἑσπιν τὸ βα-  
 τῶν τῶν βασιλικῶν. ἢ ἕνα γὰρ ἐπὶ τῶν ἀμπελων, καὶ  
 μὴ καὶ βασιλικῶν μινουμῶν τῶν μετῶν τῶν ὁσώδων, καὶ εἰς τῶν  
 ἐλαπίων καὶ τῶν πλεονῶν τὸ δεύτερον. πάλιν δὲ τῶν ῥυθμῶν  
 αὐτῶν, ὅτι μὲν ἀπὸ πλεονῶν τῆς αὐτῶν βασιλικῶν εἰς σπο-  
 τίαν τῶν κατὰ τὴν πλεονῶν, τῶν αὐτῶν ὅτι τῶν πάλιν τῶν μετῶν  
 εἰρημῶν ἀπὸ τῶν. ὅτι καὶ πάλιν πλεονῶν, τῶν δὲ πλεονῶν ἀ-  
 παρτῶν. ἀπὸ τῶν γὰρ ἑσπιν τῶν ἑσπιν τῶν δὲ πλεονῶν ἀ-  
 παρτῶν, ὡς αὐτῶν εἰς τὸν ἕνα τῶν πλεονῶν τῶν ὁσώδων  
 ἀποθραυσθῶν δὲ πλεονῶν. ἀπὸ τῶν ἀρκέσι μὲν ὁσώδων κυρ-  
 τῶν, ἐν δὲ τῶν δὲ κατὰ τῶν πλεονῶν ἐκ ἀρκέσι. ἐκ τῶν τῶν βή-  
 ῆσι ἐνεκα. τῶν μὲν γὰρ ἐν τῶν μέρεσι οἱ δακτύλοι καὶ πλεονῶν  
 ἐκ μετῶν, ἐκ λαμβάνουσι τῶν σίμπτωσι. ἕνα δὲ ἐν τῶν  
 πλεονῶν τῶν γημῶν τῶν ὁσώδων τῶν δὲ ἐκ τῶν οὐδὲν τῶν  
 πλεονῶν δὲ ἕνα τῶν ἐν τῶν ἀρκέσι, ἀρκέσι καὶ πλεονῶν  
 ἀπλεονῶν κημῶν. ὅτι αὐτῶν πλεονῶν, τὸ μὲν δὲ πλεονῶν εἰς  
 ἀπλεονῶν φρουροῦσι. ἐστὶν οὖν δὲ ἐν τῶν πλεονῶν, μινδῶν



μίαν ἀπολιπὴν γῶσιν κενῶν ἐν τῷ μεταξὺ οὐκ ὄντων ἐξελίξω  
 αὐτοῖς κυρτοῖς τῶν ἡμέτερον πύξιν ἢ ἰκανὴ τῷ λεγόμενου, πὸ  
 τῷ μεγάλῳ διακίλυου καὶ τῷ μικροῦ, τὸ μὲν πῶς αἰώθει, τὸ  
 δὲ πῶς κἀποθεῖν ἀεὶ φέρει· ἀκριβῶς ἡμέτερον κυρτὴν οὐτε  
 γὰρ ἐφρουροῦντο τῶν παρῶν οὐδὲν ὄντων, οὐδὲ ὁμίλων ἐτέρω δια-  
 κίλυον. ταῦτα μὲν δὲ καὶ τὸ τῷ ἀγαθῷ οὐκ ἠμῶν τῷ δὲ πλά-  
 σαντος οὕτως πῶς τῶν ὄσων κατασκευῶν. ταῦτα δὲ οὐδὲν  
 ἦσαν καὶ ὅτις διακρίνωσιν τὸ ὄσων. οὐ γὰρ ἀπλῶς οὐδὲ ἴσως ἐ-  
 τυχεῖν ἐκ βίῶν ὄσων ἢ καὶ τῶν ἀνθρώπων τῶν παλαιῶν διακίλυον,  
 ἀλλὰ ὡς περὶ οἱ τῶν ἀνθρώπων ἡρώδης, οὕτως καὶ τῶν ἀνθρώπων ἐκα-  
 σαντοῦσιν κοιλότητων ἀντιμεταστάσεων ἐξ ἑστέρας. ὁρῶν  
 τῶν μὲν γὰρ τῆς κοιλότητος ἡμισυῖν, χαλαρὸν ἀντὶ τῶν πᾶ-  
 ρων· στρογγύλον δὲ, δυσχερὲς ἀντὶ τῶν κινήσεων ἐγένετο μηδὲ μίαν ἀ-  
 ναστροφῶν ἐξουσία καὶ κινήσεως ἢ μικρῶν, τὰς ὁμογενῶν τῶν ὄ-  
 σων θραύσειν στρογγύλους, ἀλλὰ οὐδέτερον τούτων ἐγένετο,  
 καὶ πᾶσαι τὰς τῶν ὄσων κοιλότητες ἢ ἀμβωνῶν ἕνεκ κοιλῶν  
 ἀεὶ ἰσχυρῶν, ἀσφάλειαν μεγάλῃ τῶν ἀνθρώπων περιχρῶνται, τῶ  
 μάλιστα ἐκπεσὴν ἀντὶ τῶν ὁμογενῶν ἀσφάλειαν, ἀλλὰ ἐπὶ ταῖς  
 ἐκ τῆς οὕτως ἀσφαλῶν κατασκευῆς κινήσεως τῶν, τὰς τῶν κι-  
 νήσεως δυσχερῆς τῶν γίνεσθαι, τὰς τῶν ὁμογενῶν ἐκπεσῶν, διὰ  
 τὸ δὲ τῆ βοήθεια τῶν ἀνθρώπων τῶν ἀνθρώπων δεδωρηται.  
 χονδρῶν μὲν γὰρ παρῶν τῶν ὑπελείπας τῶν ὄσων ἐκείτε-  
 ρον, ὅτι τῶν τῶν χονδρῶν τῶν ἑλαστολιπαρὸν καὶ γλαυκῶν  
 μόν, ὁμογενῶν τῶν αἵμα καὶ ἀνέκλιτων ἀπασαν διδρῶσιν τῶ  
 ὄσων ἀπὸ τῶν ἀσφαλῶν τῶν μὲν οὐκ ἐπὶ τῶν κοιλότητων τῶν ἐ-  
 φρούων τῶν ἀσφαλῶν τῆς δημιουργίας ἰκανὸν κωλύειν τὰς διεκ-  
 πτώσεις τῶν ἀνθρώπων, ἀλλὰ ἐκ τῶν ἀνθρώπων ἀντὶ τῶν πῶς φυλα-  
 κῆς ὅτις, εἰδῶς πολλὰς πλάγας βιαιότητος καὶ σφοδρῶς κινή-  
 σεις καὶ ἀσφαλῶν τῶν ὄσων. ἢ οὐκ πανταχόθεν ἀκριβῶς ἀ-  
 παν ἀρῶν φρουρήσῃ, ἢ ἀνδύσεως ἕνεκ τῶν ὄσων ἐκατέρωθεν

ἄε φουση, ἐκατέρου καθεπλήοντες εἰς ἀέτηρον. εἰσι δ' αὐτῶν,  
 οἱ μὲν ὠσπερ ἰδύεα στρογγύλοι τε καὶ παχῆς· οἱ δὲ ὠσπερ ὑ-  
 μνῆες περὶ μῆκους τε καὶ παχῆς, καὶ πῶς χρεῖα τῶν ἀφ' ἑρῶν  
 τοῦτοπι γρησώτες μέγιστοι καὶ παχύτατοι, ὥστε τὰ κωλύματα  
 τῶν ἀφ' ἑρῶν φέρειν καὶ συνδέειν· οἱ λοιποὶ δὲ ἐν τοῖς αἰωρο-  
 πέροις αὐτῶν καὶ μικροπέροις, τῶν τ' ἰσῶν ἀπαντα κοινῶς καὶ πᾶν  
 ἀφ' ἑρῶν ἐπιχρησάτω, καὶ τοῖς δακτύλοις ἐν τοῦτοπι γὰρ ἐσπεπε  
 μάλιστα· μικραὶ μὲν γὰρ αἱ διασφραγίσαι αὐτῶν· ἢ καὶ ἀκρίβως  
 ἐξηγλημμέναι, λιπῶς πεῖπτοι πανταχόθεν ἐστιφανωμένα,  
 καὶ χηδῶν ἐπαλημμέναι, καὶ συνδέσμοις ὑμνῶσθεσι συ-  
 νημμέναι. τὸ δὲ μηδ' αὐτῶν οὐφρῶν τῶν ὁσῶν ἴσως ἐργάζε-  
 σθαι, ἢ καὶ ὡσπερ μὲν πολὺ μείζους, ἔσθαι δὲ ἐλάττους, μέγι-  
 στον δὲ ἴσως καὶ τοῦτοπι γὰρ ὡσπερ ἐν δακτύλου κατὰ σελήν.  
 μικραὶ μὲν γὰρ γυμνάσαι, ἐπέκεινα αὐτῶν ἐσθ' ἴσως ἐπὶ τῶν  
 συνδέσμων αὐτῶν καὶ πλείον καμπίεσθαι καὶ διὰ τῶν ἰσῶν  
 τῶν μὲν ὡσπερ μείζους δὲ ὡσπερ διὰ τῶν δὲ σκληρὰ καὶ ἀμύχρα,  
 καὶ πυκνὰ τὰ ὡσπερ δακτύλων ὡσπερ ἢ ὁπ γυμνασάσθαι, καὶ διὰ τὸ  
 ἀπαντα, μέγιστον ἄετι βοήθημα αὐτοῖς ἢ τοιαῦτη κατὰ σελήν  
 πρὸς δι' ἀσπείδαν. τὰ μὲν δὲ ὡσπερ ὡσπερ ἐν τοῖς δακτύλοις,  
 ὡσπερ ἐχ'· τὰ δὲ ὡσπερ μῶν, ἐν τῶν ὡσπερ μῶν κινήσεως βιβλίῳ  
 τῶ Γαλιλοῦ ἀντάρκως ἐρηται. ὡσπερ δ' ἐπὶ ὄντων, καὶ ἰσῶν καὶ ὑ-  
 μνῶν, ὡσπερ τῶν καὶ τοῖς δακτύλοις κινουμένων, εἴς τε πῶς  
 ἐκ τῶν κινήσεων, καὶ εἴς τε πῶς ἐκ τῶν κινήσεων, ὡσπερ τῶν  
 τῶν ὡσπερ μῶν κινήσεως βιβλίῳ τῶ Γαλιλοῦ, καὶ ἐν τῶν ὡσπερ  
 τῶ βιβλίῳ τῶ ἀνατομικῆς αὐτῶν ἐργειρῶσως δι' ἐπιπέδαι. πρὸς  
 εἰ δ' ἰσῶν, καὶ ἀφ' ἑρῶν, καὶ φλεβῶν, εἰπὴν ἢ μὲν ἢ περὶ κιν-  
 ταί, ὡσπερ μὲν γὰρ εἰς φλόγος, καὶ καρδία, καὶ ἢ παρ' ἀρχῆς καὶ ὡσπερ  
 τὸ τῶ εἰς φλόγος πῶς ἀρχῆς ὡσπερ τῶ καμπίεσθαι, ὡσπερ τῶ  
 τῶ καμπίεσθαι καὶ αὐτῶν τῶ εἰς φλόγος τῶ ἰδύεα πῶς γυμνῶν δυνάμει



πει εἰς αὐτὸ πίνοντες. ἔσπερεπει δὲ ταῖς χεῖρας ἀπληθύνει καὶ  
 ὑπαρχούσας δις πάλιν ἐχέειν τὸ ἐν τῷ δέρματι καὶ ἀβύχον,  
 ὡς παρὰ τὴν πεπονημένην, ἡ μάλιστα παρὰ τὴν τῶν σμι-  
 κρῶν ἄσφαλτῆ καὶ ἀκρίβῃ λαβῆ. Ἐμύριτι καὶ αἰ-  
 ἀθηπικώτεροι πάντος τοῦ ὄλου δέρματος. ἢ γὰρ ἔτερον ἐχέτω μί-  
 (ἢ) τὸ ἀπληθύνει, ἔτερον δὲ τὸ ἀπληθύνει ὄργανον ἢ ἔτερον  
 μὲν λαμβάνει ἐκαστὸν τῶν ἐκ τῆς, ὄμοιο δὲ κρῖνει τῶν ληφθέν-  
 των θερμότητα καὶ ψυχρότητα, ἡ σκληρότητα καὶ τὰς ἄλλας  
 ἰσχυρὰς δὲ φασίαι· διὸ διδόντες αἷμα τῷ λαμβάνει ἐκαστὸν  
 ἀμεινόν ὅτι καὶ ἄλλοι ἰσχυροὶ ὅτι πῶν καὶ τὴν φύσιν ὅτι.  
 Ἐπιτελεῖ δὲ οὐ σμικρὰ παρὰ ἀκρίβῃ δὲ γίνονται ἀπαστῶν τῶν  
 πισοπίτων καὶ τὸ ἀσχετὸν τῷ δέρματι, ἐκ τῆς τῷ πλατυδεί-  
 πος πίνοντος ἀπὸ φύσεως ἀσχετῶν, καὶ μάλιστα δὲ τὰς ἐν  
 τῷ δένει μαλαγὰς ἐμπλάσσει τὸ χεῖροποιῶν. δὲ τῶν  
 τα δὲ τῶν ἰσχυρῶν πίνοντας εἰς τὰ τῶν χεῖρων ἐνδόν ἢ τὸ ἀ-  
 γαθὸν δὲ ἡμῶν παρὰ τὴν ἐνέφουσε δέρματι. καὶ πάλιν τῆς κα-  
 ἰσχυρῶν τῆς ἀκρίας χεῖρος, ἡ καὶ αἰσθητῶν εἰς δὲ τὸ λοι-  
 πῶν μερίων τῆς ὅλης χεῖρος μετέλθωμεν τὴν ἐκείνην, τὴν  
 ἀρχὴν ἀπὸ τῆς πύχνης ποιησάμενοι, καὶ τὸν ἀληθινὸν ἐν ἡμῶν  
 ὄπιθεν ἰσχυρῶν καὶ ὄψιν ἰσχυρῶν. ὅτι μὲν οὖν ἐκ τῶν καὶ κα-  
 ἰσχυρῶν τῆς ὅλης χεῖρος ὁ πύχνης καὶ τὸ ἰσχυρῶν ἐργάζεται, ἢ  
 δὲ πάλιν ἐκ τῶν τῶν ἰσχυρῶν καὶ ὄψιν ἰσχυρῶν τὴν ἰσχυ-  
 ρῶν, ἢ κρῖνει δὲ τὸ ἰσχυρῶν ἰσχυρῶν, πᾶσι τῶν ἐμπίροις ἀντομι-  
 κῆς ἐκ τῶν ἰσχυρῶν δὴ τὸν ὄψιν. διὸ ἐπειδὴ τὸ πύχνης καὶ τῶν κερ-  
 κίδος παρὰ τὴν ὄψιν, ὅτι κερκίδος δὲ τὸ μετὰ κερκίδος, ἀπὸ αὐτῶν  
 ἀρξάμεθα τῆς ἐκείνης. θαυμαστὸν δὲ τὴν σοφίαν τῶν  
 δημιουργῶν δὲ ἡμῶν, πᾶσι τὰ μεγάλα τῶν ὄψιν, μύρον τέ φη-  
 μι καὶ κνήμην, καὶ τὰ λοιπὰ ὅτι ἐν τῷ ὄψιν. πῶν δὲ κερκίδος σμικρῶν  
 καὶ οὐ πύχνης, οὐτε ἐκ τῶν ὄψιν ὄψιν ἡμῶν. διὸ ἐὰν ἀ-  
 κρίβῃς καταμάτωμεν τὴν ἐκείνην δὲ τὴν χεῖρα αὐτῆς, πᾶν

ἴως καὶ ἀσπίδα ἔτι αὐτὴ κυρώσῃ ἐν πολλῶν ὀστέων συνικμάσει,  
 σμικρῶν τε καὶ ἀμυγῶν καὶ τὴν ἑλπίδα αὐτῆς ἀφ' ἑαυτῆς ἀφαιρέσει  
 ἐν ὅσῳ κατὰ τὸν ἄσπίδος οὐκ ἔκμας σπείδος, ἀλλ' ἐν  
 πολλῶν καὶ μικρῶν οἱ καὶ τοῖς πολέμοις ἐμπειροὶ ἑταίρειοι,  
 ἀφ' ἧς τὸ μὴ δύκολος θραύσει· τὸ αὐτὸν εὐπὶν καὶ ὅτι ἔκμας  
 ἔστι μετακάρπιου. ἀφ' ἧς πὶ δὲ τὸ μὲν μετακάρπιον ἐκ ποσσῶν  
 ὀστέων συγκοιταί, ὃ δὲ κερπὸς ἐκ ὀκλίω. ὅπ τὸ μὲν μετακάρπιον  
 διαρθρῶται τοῖς τετρασὶ δακτύλοις τοῖς καὶ διδάσαν κειμή-  
 νοις. ὃ γὰρ μέγας, ὃν καὶ ἀπὸ γάλακτος καλοῦσιν, καὶ τὸ μετακάρπιον  
 διαρθρῶται, ἀλλὰ τῆς ἑξοχῆς τὸ πῆχους τῆς ἑταίρειου τῆς  
 κερπῶ. ὅπ δὲ ποσσῶν ὄντων τῆς μετακάρπιου ἔτι ὀστέων, ἔ-  
 μαλλε τὸ αὐτὸ μετακάρπιον διαρθρῶσαι καὶ τὸ ἔπιρον πέρας  
 τῆς κερπῶ, δηλαδὴ τῆς ἄρων ὄντων ἔτι ὀστέων τῶν τοῦτου κερ-  
 ποῦ, ἐκ ἧρκει δὲ ἀφ' ἧς τὴν σμικρότητα, παρρησιάζονται ἢ τῶν θεοῦ  
 παρρησια τοῖς τετρασὶν ἄμα πεσσῶν ἐν δύσσειχοις, καὶ λαγύ-  
 ρον καὶ τὴν ἔνωσιν αὐτῆς εἰς ἕνα δόγμα ἔτι τῆς μετακάρπιου  
 ὀστέων, ὡς ἔτι πάντα τῶν ὀστέων τῶν κερποῦ ὀκλίω. μαθήσοις δὲ αὐτὸ  
 τὸ λεγόμενον εἰ ἀληθὲς ὅσον ἀνατομῆς. ἀφ' ἧς τὸ τῶν κερ-  
 ποῦ ὀστέων, σμικρῶν ἐν τῶν κερπῶ ὀκλίω. ἵνα ταῖς ἀνακλάσει  
 τῆς ἀκρῆς γάρου, μήτε πέρας τῶν μέστων ἀελάγεται, μήτε ἀ-  
 σπείδον μὲν, καὶ ὡς αὐτὴ πῆς παρρησιάζονται, ἀσπείδως δὲ φάμα  
 καὶ ἀφ' ἧς τῶν ἕνωσῶν τε καὶ ἕνωσῶν ἀπὸ τῶν τῶν ὀστέων  
 καλοῖς, ἐν τῶν καὶ διδάσανται γίνεσθαι ὀστέων, καὶ μάλιστα μεγα-  
 λωτ, κερπῶν μὲν ἔτι γὰρ τὸ ἐμβυσόμενον, καίτοι δὲ τὸ ἕνωσῶν  
 γόμενον ὀστέων καὶ ἀφ' ἧς πῆς πῆς ἀφ' ἧς πῆς ἀφ' ἧς πῆς ἀφ' ἧς πῆς  
 ἐν τῶν σπείδων κινήσει τὴν κεφαλὴν τῶν ἐμβυσόμενων ὀστέων.  
 ἐπὶ τῶν καὶ τὸν κερπὸν ἐκ ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς  
 κερκίδος πέρας, δεύτως ἐκ ἑτέρων τῶν ὀστέων ὀπίφυσιν ἔχει,  
 κερπῶ μὲν καὶ ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς ἀφ' ἧς

λ' ἢ ἰδὼν κερκίς πωταχόθεν ὀφραῖν ἐχθ' ἀπειδέουσαν, ὅφ' ἦς ἀ-  
 κερκίως σφῆγέται τῆς ἑωπίας πέρα πὸ καρπός· ὁ δὲ πῆχυς ἐκ  
 ἐπ' ὁμοίως, δηλὰ τὸ μὲν ἔστω τε ἄσπερος· τὴν κερκίδα βλάπτει  
 ἑωπῶν τὸ εἶδη τὸ κτ' μῆκος τε καὶ βύρνησιν ἢ ὄλου τὸ κῶ-  
 λου πέρασ, εἰς ἀφελερῆ κεφαλῶν τελευτῶν, ἢ ἀφελῆ ἐβλήται  
 τὸ ἑωπίας τε παρμενὸν ὄστω τὴν τὸ καρπὸν γλίτωσιν ἢ κοιλο-  
 πητα· ὡςτε διήλυ ἔπ' κτ' τὸν καρπὸν διὰ βῆρωσιν, καὶ διὰ ἰδὼν τῆς  
 μάσ, τὴν δὲ τὸ σπῆνός τε καὶ ὑπὸν ὀπισθοφύλι τῆς χείρως  
 γνέσται· διὰ δὲ τῆς ὄμης τῆς μεγάλης ἐκτείνεσται ἄκαμ-  
 πτεσ τὸ κτ' ὁ καρπὸν ἀρῶν, ἀφελ' ὅστωσ καὶ φῆσ πλάστωσ ὁ  
 κερκίδος ἄσπῆρας ὄμης ἀπ' εἶη ῖν τεσ. ἢ ἰδὼν δὲ θίσις αὐτῆς  
 λοξῆ γέρονε, ἢ δὲ τὸ πῆχυος βλάπτει. κτ' γὰρ τὴν φύσιν τῆς  
 κινήσεως ἐκαστέσ, ἐχθ' ἔπ' καὶ τὴν ῖσι ἐκατέρου τῶν ὄ-  
 σῶν, ἢ ἰδὼν γὰρ κατ' ἐκαστὸν τε καὶ καύμην κινήσις, ἑωπὸ τὸ πῆ-  
 χυος γίνεται ὄλου τὸ κῶλου κατ' ὀπίσθιν γινόμεν· ἢ ὅτι τὸ  
 σφῆγές καὶ τὸ ὑπὸν, καὶ κτ' ἄσπλαγία τῆς χείρως κινήσις ὑπὸ  
 τῆς κερκίδος γίνεται, βύρνησ ἀσπῆ λοξῆ μὲν ἢ κερκίς, βλάπτει  
 ὅ ὁ πῆχυς ὄσιν, διὰ τὸ καὶ εἰς τὸν βραχίονα ἢ διὰ βῆρωσις ἐ-  
 κατέρων τῶν ὄσῶν ἀνόμοιος ἐγγίετο, τὸ μὲν γὰρ πῆχυος σπῆσ  
 τὸν βραχίονα δύο ἀποφύσες εἰσὶ, κυρτῆ μὲν ὄσῶν, ἑσῶσεν  
 ὅ κοιλα· μία μὲν ὄσῶν ὀπίσθιν ἔσθ' καὶ κῶλεν αὐτὴ μερῶν,  
 ἢ σφῆ δὲ καὶ μείζων ὄσῶν ἔστω ὅσῶν τῶν αὐῶσιν τε καὶ σπῆσιν,  
 ἐλάστων ἐκείνης, ἐσραμμένων δὲ σπῆσ δηήλας τῶν κοιλο-  
 πῆτων καὶ βύρνησ, μία μεγάλη κοιλοπῆς γίνεται ἐοικῶσα τῆ  
 σῆμα γράμματα, ὀνομαζέσιν ὅ τῶν ἀποφύσες ἑωπίας, ἀμφο-  
 τέσ μὲν κερκίδος, διὸ π' ἀφελερῆς εἰσὶν ἀμφοτέρων· ὅ μῆ-  
 γάλλει ὅ ὀπίσθιν ἀθῆσ αἰοὶ μὲν ὄλεκασον, ἰσπερῆσ δὲ αἰ-  
 κῶνα, τῶν ὅσῶν τῆς χείρως εἰς ἄσπλαγία κινήσεων, αἰ μὲν ὑπὸ  
 τὸ ὑπὸν ἐλάστωσ εἰσὶν ἀέρζαι, αἰ ὅ ὑπὸ τὸ ὑπὸν μείζωνσ καὶ  
 αἰ ἀκαμότερα καὶ δῆσ τὸ καὶ τὴν τῆς κερκίδος θίσις ἐπιμο-

πέρας ὑπακούειν ὅτι τὸ φραγές, τῶν τῶν ἢ πρὸς τὸν τῶν  
 κατασκευάσει, τὸ μὲν αὖτε πέρας ὅτι τῶν ἐξωθεν κεφαλῶν ἔ-  
 βραχίονος ἀργυρῶσαι, τὸ δὲ κάτω ὅτι τὸν μέγαν ἐκτίνασαι  
 δακτύλον. ἀμφότερα ὅ ἐστὶν ἔχει τῶν θέσει, ἢ καὶ αὐτὸ τὸ  
 φραγές ἢ τὸ ὑπὸ ἐκείνῳ. διὰ τῶντα μὲν δὴ κερκίς λοξὴ κα-  
 τὰ ἀσπίδα καὶ ἀδύπως λοξὴ. διὰ τὴν δὲ ὅτι κείται τῶν πῆχ-  
 ῶν μακρότερος αὐτῆς ὁ πῆχης, καὶ τὸ πλείονος τῆς πρὸς τὸν  
 βραχίονα διαρθρώσεως αὐτῆς ἐπέχει. ὁ λόγος ὅτι ἡ ὀρθότης  
 τὸ βραχίονος ὁμοῦ ὑπὸ τῶν μακροτέρου. διὰ τὴν δὲ ἀμφοτέ-  
 ρων, τῶν μὲν ἐν τῶν μέσῳ, λεπτότερα. τῶν δὲ κατ' ἀκρῶν καὶ  
 καρπῶν, παχύτερα. ὅτι τῶν μὲν ἐχρῶν γίνονται μὲν ἐν παρ-  
 χῆσι, τῶν δὲ ὀρθότητος ὅτι ὁμοῦται. αὐτῶν δὲ πρὸς τῆς διαρ-  
 θρώσεως εἰσὶ χησίμοι. διὰ τὴν δὲ αὐτῶν τῶν πρὸς τῶν πῆχ-  
 ῶν τὸ κατ' ἀκρῶν παχύτερον, κερκίδος δὲ τὸ πρὸς τὸν καρ-  
 πῶν ἢ ὅτι κοινὴ μὲν ἀμφότερῶν ὅτι ἢ πρὸς τὸν καρπῶν διαρθρώ-  
 σεις ὅτι τῶν πρὸς τὸν βραχίονα πλεονεκτεῖν, αἰσθητῶν ὅτι  
 τὸν πῆχην εἰς τὸσούτων τῆς κερκίδος μείζονα ἔχει, εἰς ὅσον ἄρ ἢ  
 διαρθρώσεως αὐτῶν χησίμοι τεταρτάται τῆς χειρὸς ὀρθότητος  
 ὑπάρχει. πρὸς μὲν δὴ τῶν τῶν πῆχ-  
 ῶν εἰς τῆς κερκίδος ὅσων, ὅ-  
 σῶν τῆς διαστάσεως, ἢ κινήσεων ἀμφοτέρων, ὡς δὲ ἐχει. ἡ-  
 νες δὲ μὲν ἐξ ἢ τίνοντες οἱ κινήσεις αὐτῶν, ἐν τῶν πρὸς μὲν κί-  
 νήσεως ἰσχυροῦ αὐτῶν εἰρηται. λείπειτο δὲ ἂν ἐπὶ τῶν κῆ-  
 τῶν βραχίονα τῶν πῆχ-  
 ῶν εἰσὶν γίνονται ὅτι οὕτως τὸ πῆχ-  
 ῶν ἀφ' ἑαυτῶν τῆς μεγάλης κοιλότητι τῶν βραχίονος διαρθροῦμαι, ἢ  
 ἔκτασιν ἐπὶ τῶν καμῶν τῆς χειρὸς ἀσφραζονται, ὡς ἂν ἢ  
 τῆς κερκίδος πρὸς τὸν βραχίονα τῶν ὅτι τὸ φραγές ἢ ὑπὸ  
 κινήσιν. ἀκρῶνται ὅτι ἀμφοτέρων αἰ διαρθρώσεως τῆς κερ-  
 κίδος κῆ-  
 τῶν κορῶν τῶν πῆχ-  
 ῶν πρὸς βραχίονα πανταχόθεν  
 ἀσφραζονται τῆς βαθμῆς τῆς κοιλότητος τῶν βραχίονος,  
 ὡς μὴ ἀπολείπεται γίνονται κινῶν μεταξὺ. ὡς ἐν τῆς ὀκ-

τάσσι τῆς χειρὸς, πρὸς τοῦτο μὴ ἀνακλᾶσαι τὴν χεῖρα.  
 μὴ δ' αὖ πάλιν εἰς τὰ πλάγια, ἢ μὴ οὐκ εἰνεδαίτῃ καμπίε-  
 δαι μόνον τὴν χεῖρα συμμετέσως. Ἐν δὲ τοῖσι δέξινοι ἰσχυ-  
 ροὶ καὶ τὰς τῶν ὀπίσθεν χεῖρας ἀνίσχοντες, Ἐκ τῆσσι δ' ἢ καὶ  
 συσπληγῶσι κυκλοπρῶς ἀεικείμενοι τὴν διδέρφωσιν ὄλλω,  
 ὡς μὴ οὐκ ἐπιπέειν ἰσχυρῶς τὰς τε κερῶνας ἔκ τὸν ἀγκῶνα ἐκ τῆς  
 ὑπεκλειμένης κολοπητος. τὸ δὲ τὸ βραχίονος ὀπίω, κυρτὸν  
 μὲν εἶναι ἐν τοῖσι ὄκωθεν μέρεσσι, ἐν δὲ τοῖσι ἐσωθεν, κοίλον, καὶ τὸ  
 τῆσσι πρὸς τὴν δημιουργοῦ θεοῦ ἡμῶν. πρὸς δὲ μὴ καὶ βλε-  
 πῆναι τὰς χεῖρας, ἀμεινὸν καὶ δὲ τὸ μὴ κῆλα τὸ βραχίονος,  
 ἐν τῷ, ἔκ τῆσσι κυρτὰ πρὸς τὸ ἐκ τῶν ἀπὸ γαπῶν μῦες δὲ πῶσα-  
 ρες οἱ κινουῦντες τὸν βραχίονα, δύο μὲν ἐσωθεν, δύο δὲ ὄκωθεν.  
 ὀπίκειται δὲ ὁ ἐπίρος τῆσσι ἐπίρω, πέμνοντες δὲ ἡμῶν καὶ τῆσσι  
 ὄξείας καὶ ἀμεινῶν τῶν χεῖρας ἀμεινῶν ἀμεινῶν, πρὸς τὸ  
 σκεπάσαι τὸν βραχίονα πᾶν τὸ ὄκωθεν, ὡς μὴ ἀμεινῶν τῶν  
 ἔσωθεν γυμνῶν. μῦες δὲ τῶν χεῖρας ἀμεινῶν ἔσωθεν, ἐπὶ δὲ τῶν  
 τῶν κινήσει λοξῶν μῦες ἀμεινῶν ἀμεινῶν ζονται. ἀμεινῶν δὲ  
 τὸ μὲν ἐπίρου τῶν τῶν πῆχυν καμπίοντων μῶν δὲ τῶν ἐπὶ  
 ὄκωθεν μῶν τῶν κατ' ὄκωθεν χεῖρου, καὶ φερομένου ἐν τῷ  
 ὄκωθεν πρὸς τὸν βραχίονος. τὸ δὲ ἐπίρου τὴν ἐκφυσιν ἐκ τῆσσι  
 ὄκωθεν μὲν τὸ βραχίονος μῶν, εἶσω δὲ ἐν τῷ ὄκωθεν ἀμεινῶν  
 ἐκφυσίου, πρὸς δὲ ἡμῶν καὶ ἡμῶν ὄκωθεν τῶν χεῖρας ἀμεινῶν  
 μῶν ἀμεινῶν πρὸς δὲ ἡμῶν καὶ ἡμῶν ἀμεινῶν ἀμεινῶν ἀμεινῶν  
 πῆνοιτες μὲν κατ' ὄκωθεν ἀμεινῶν καμπίοισι τὸν πῆχυν. ἐκ τῶν  
 πόμφοι δὲ τῶν ἀμεινῶν, ἐφ' ἑκάτερα πῆνοιτες ἐπίσει. διὰ δὲ τῶν  
 ὄκωθεν βραχίονος τῶν πῆχυν μῶν ὄκωθεν οἱ κινουῦντες τὸν βρα-  
 χίονα μῦες, μῦες εἰσὶ τῶν τῶν πῆχυν κινουῦντων μῶν ὡς  
 εἶναι καὶ τῶν ὄκωθεν τῶν ὑπεκλειμένων αὐτῶν ὄκωθεν, μῦες  
 ἔκ τῶν ὄκωθεν τῶν βραχίονος τῶν πῆχυν μῶν ὄκωθεν, διὰ δὲ τῶν  
 ὄκωθεν ἀμεινῶν χεῖρου, ἔκ τῶν ὄκωθεν καὶ κοίλος ἐν δὲ τῶν ἀμει-  
 νῶν ἀμεινῶν χεῖρου, ἔκ τῶν ὄκωθεν καὶ κοίλος ἐν δὲ τῶν ἀμει-



μὲν ὡς ἀεὶ ἀρῆς ἔστι, ἀμα δὲ καὶ πάλιν ἑαυτὸν τῆ κοιλί-  
 οπι πᾶσι ἀναποτίθει δαίτη, ἡ δὲ αὖθις καὶ μελὸν ὀνομάζουσαν. διὰ τὴν  
 δὲ ἐν μὲν ὄσφω ὡς τῶν βραχίονι, δὴ οὗ δὲ ὡς τῶν πῆχυν. ἢ ὅτι καὶ ἡ  
 ἐνέργεια τῶν πῆχυν, καὶ σφόδρα ἀνὰ ἑξῆς καὶ πολλάκις γινο-  
 μένη; ἢ διότι ἡ τῶν βραχίονος κεφαλὴ μεγάλη, καὶ σιμὴ,  
 καὶ οὐδαμῶς κονδυλώδης; διὸ καὶ πάλιν δεξιῶν αὐτῶν κοι-  
 λότητι τῆς ὠμοπλάτης, οὐ κοτύλλω γεγενηαί, ἡμᾶ γλαυῶν,  
 κινδαιμύσε ὀφρύας ἀπελεχουσαι, λεπτοῖς δὲ καὶ χαλαροῖς καὶ  
 ὑμῶν δέσι (ἡ δὲ σμῆσι καὶ τὸ κατ' ὠμον ἄρθρον διειλημμε-  
 νω· καὶ ἀπὸ μὲν τῆς τῶν χειρῶν κατασκευῆς τῆς τε ἡμῶν ὀ-  
 σῶν, καὶ ἡ δὲ σμῆσι, καὶ ἄρθρων, ἡκανατὰ εἰρημένα· κενροῖς οὖν  
 λοιπὴν ἐξηγήσασθαι ἀπὸ τῆς ἡμῶν σκελῶν κατασκευῆς, καὶ ἡμῶν  
 ἀκρῶν ποδῶν, ἢ τῶν οὐ βοήθειαν ἀπυμένους, ὅπως μεγαλύ-  
 νωσαν αὐτὸν ὡς τοῖς δημιουργήμασι αὐτῶν· πῶς ὡς τοῖς πεζοῖς δι-  
 ποιω, δητὰ καὶ ὀρθῶν. κατ' ἄλλω δὲ γαστρίῳ οὐκ ἐπιφυκῶτα φ-  
 ῶσθαι τὰ σκελῆ πεπτικῶν. εἰ γὰρ καὶ τὰ πῆχυν ἀδύποδα καὶ ἀ-  
 γῶ τῶν ὠπα ἐχουσαι ἐδημιουργήθη, δητὰ πῶς τὰς ὀρθῶν γασ-  
 τρίας ἢ ῥογῆς τοῖς σκέλεσι αὐτοῖς διακίτῃ) βαδίζουσι, ὡσπερ  
 αὐτῶν ὡς τῶν καθεύδουσι, ἢ μὲν ῥογῆς τοῖς μηροῖς πῶς ὀρθῶν  
 γωνίας κίτται, οἱ μηροὶ δὲ τῆν ἡμῶν. ἡμῶν δὲ αὐτῶν ἀπόθεν,  
 οὐχ οὕτως· παύται γὰρ εἰς τὰ πῶς τῶν καμπῶν ἐχει ἡμῶν ὅτι  
 αὐτῶν σκελῶν, κατὰ τῶν ἡμῶν πῶς εἰς τῶν πῶν. καὶ γὰρ τὰς  
 καμπῶν πῶς δητὰ ποιῆται τὰ τετράποδα ζῶα, ὁμοιοποι-  
 οπι τῶν βαδίζοντα τοῖς ὅτι τῶν χειρῶν ἐρποισι βρέφουσι ὡ-  
 σε θφῶς ὁ ἀζαθὸς ἐπὶ ἡμῶν τοῖς ποῖς παύταις τοῖς ἀνθρώποις  
 ἐργασίαν, ὀρθῶν μὲν καὶ καθεύδουσι τὰ καὶ τὸν ἐνέργειαν  
 ἐργασίαν, πῶν τοῖς δὲ καὶ ὑπὸ τοῖς, τῶν τοῖς ἐνέργειαν ὡ-  
 δὲν, καὶ δητὰ ὀρθῶν ἐσκότας, εἰς τὸν οὐρανὸν ἐπιμῶν ἀνα-  
 κλέπειν τὰ ὀρμῶν, καὶ οὖν καὶ γὰρ εἰς οὐκ ἐν τῶν πῶν κα-  
 ποικίλῃ

τοικαὶ ὡς ἐν οὐρανοῖς ἐν ἡμέρῃ τὸν ἀρχαῖόν τε καὶ ἄγιον εἰς ἀ-  
 γίον ἡμῶν θαυμασιῶν ἀντὶ καὶ ὕμνοι. τοῦτου τοῦτω χεῖρ τοῦτοῖς  
 τοῖς ἀνθρώποις ἐδημιούργησεν. εἰ γὰρ ὁ καλούμενος οὐρανοσκο-  
 πος ἰχθύς τὸ ὄμμα αὐτοῦ ἔχει, ἀλλὰ τῆς δόξης τῷ αὐτοῦ αἰετός·  
 ἀγὼς γάρ· ὅτι τὸ πνευματικὸν δὲ λοιπὸν ἐπαγγέλλεται. εἰπω-  
 μέν οὖν ἅπασαν τῆς ἡμῶν σκελῶν κατασκευῆς. ἀπὸ γὰρ ἡ χεῖρ ἀν-  
 πληπτικὸν ὄργανον, ὅταν τὸ σκελετὸν βαδιστικὸν ἐγγένηται, ὡς ἀν-  
 τιστρεφῆ ζῶον λογικῶν τε καὶ ἡμέρων. ὁ πῦρ οὖν πνευμα-  
 κεις τε καὶ πλατῆς, καὶ μαλακίαι, καὶ πολυαρθροὶ ἐκαστὸς τοῖς πό-  
 δας ἡμῶν, τῶν ὀστέων. πρὸς πᾶσας γὰρ ταύτας δις χεῖρας  
 ὁπτιπῆδες ἢ τοιαῦτα κατασκευῆς, εἴπευ δεηθῆναι ἐν ὑψηλοῖς ἀ-  
 νείναι τοῖς, ἢ δειδῶν, ἢ πέτραις. ἀλλὰ καὶ καίτοι μὴ ἀντρέ-  
 μα κατὰ τὸν αὐτὸν ὅτι κερτοῖς ἔχει. ἐπὶ τοῖνυν ἢ βάδιστος γί-  
 νεται, ὅτι μὲν ποδὸς ὅτι γῆς ἐστὲν ἐκτετακμένου, ὅτι σκελετὸς ἢ ἐπὶ πρὸς  
 ἀντιφερομένης, ἀλλὰ ἀκροῖς μὲν τοῖς ποδῶν ἢ δρας ἐνεκα γε-  
 γνηται, καὶ δὲ σκελετὸς καὶ τὸ πᾶν ἀμείψωκε. καὶ γὰρ πολλάκις δὲ  
 ἀπὸ τοῦ ἀντὶ ἀκροῦ ποδῶν ἀπομνηστέων, διωδύματα κόν-  
 τας ὅτι δέντες ἀντιπατῆναι οἱ ἀνθρώποι· ὡς τε ἐπὶ ἔδρας ἐνε-  
 κα γιγνώσκει οἱ ἀκροπόδες, ἀλλὰ καὶ καὶ πλατῆς ἔχει, καὶ πνευ-  
 κεις, καὶ πολυαρθροὶ, καὶ καίτοι κατὰ τὸν κερτοῖς ὅτι αὐτῶν. ὡς-  
 πρὸ γὰρ αἱ χεῖρες τῆ ποιμαλῆς ἡμῶν ὁπτιπῆδες πρὸς τὸ κα-  
 τὰ τὸν ἀντιπῶντα, ὅταν οἱ ποδῶν ὡς μαλιστα χεῖρας μι-  
 μιματῶν, καὶ πολυαρθροὶ μὲν ταῖς διαρθρώσεσι ἡμῶν, καὶ  
 καίτοι δὲ κατὰ ἐκαστὴν, καὶ δὲ ἀντιπῶντα τοῖς κερτοῖς ἐστὲν ἐ-  
 σὶν ἐμῶν, πᾶν τὸ χεῖρ καλῶς πεφύκασι ὁπτιπῆδες ἔχει.  
 πρὸς πᾶν ἀρὰ τὸν τοιαύτων ποδῶν κατασκευῆς ἐγγενέσθαι ὅτι  
 ἀνθρώπων, οὐχ ὡς βαδιστικῶν μόνον, ἀλλὰ καὶ ὡς λογικῶν ζῶων.  
 ματῶν δὲ ἀντιπῶντα τὸ πνευματικόν, εἰ ὅτι λεπτοῦς κλίμα-  
 κος ἰσοῦς ἀλλὰ ἀντιπῶντα ἔχει. ἀντιπῶντα ἀντιπῶντα γὰρ ὅτι τὸ  
 τὸ ποδὸς κοιλότητι τὸν βαδιστικῶν, τῶν ἐκαστῶν δὲ ἀντιπῶντα

ἐπιπέσει τῶν τε δακτύλων καὶ τῶν πτέρων ὡς δινναπὸν, ἔ  
 ἤτω δὲ βίασιν ἀπὸ γὰρ ἐστὶν ἀπειφερῆ, δίκην χάρος ἀπειλαμ-  
 βάνει τὸ ὑποκείμενον σῆμα· καὶ τὸ πηροῦ ὅμοιοι παῖς χιρ-  
 οῖν οἱ πόδες εἰσὶν. ἀνὰ γὰρ ὅ αὐτοῖς οὐ δέδοται, διὰ τὸ ἔδρας  
 μόνον εἶν' ὄργανα. διὰ καὶ τῶν καρπῶν ἀπὸ πλῆσιον ἔχον τὸ λε-  
 γόμενον τερσόν, καὶ τῶν μετακαρπίων τὸ παρὰ τῆν νεωτέρων  
 ἰατρῶν ὀνομασθέν πεδίον· τὰ μὲν οὖν περὶ αὐτὰ μέρη τῶν πο-  
 δῶν, οἷα τῶν χάρος εἰσὶν, οἱ δακτύλοι, τὸ πεδίον, ὁ περσός·  
 ὧν οὐδὲν ὄντι διὰ τὸ ζῶον πλὴν ἀνθρώπου. τὸ δὲ ὑποκείμενον  
 τῆ κνήμῃ μέρος τῆς ποδὸς λεγόμενον ὄντι δὲ ὄνομα οὐ κέκλι-  
 νται. αὐτὴν δὲ οὐκ ἔστιν ὅσων ἀσκαρῶν τε, καὶ πτέρων τε,  
 καὶ τῶν κνημῶν ὑποτῆσιν ἀνατομικῶν ἰατρῶν, σκαφοειδής.  
 ὁ δὲ τερσός καὶ τὸ πεδίον, καὶ λεγόμενα ὧσα, τῆν ἑκείνων  
 ὀνομασίαν τυγχέουσι. λέξι μὲν οὖν ἕκαστον ἑστὶ ἀπὸ τῶν πο-  
 δῶν, πῶς τὸ ζῶον κέκλιται, καὶ ἵνα τὸ ὄνομα, ὅπως τὸ  
 παρὰ δὴ ἡλα ὀστέως τὸ ἑκείνων ἕως ἔρχοι, καὶ ὅς τις ἀε-  
 θμός αὐτῆν ὄντι· διὰ καὶ ἀπὸ μαλακότητος καὶ πυκνότητος, καὶ  
 ὅσα τῶν ἑκείνων ὑπαρχοῖσι, διήγησάμεν. ὅτι μὲν περὶ δακτύ-  
 λοι τῶν ποδῶν, μέγιστον τὸ φανερὸν. διὰ τὸ ὅτι οἱ πῶταρες  
 οὐκ ἔστιν ἀπὸ τῶν φερούμενων, ὁ δὲ μέγιστος οὐκ ἔστιν. ἐπιδήμιον ἡμιόπι-  
 ρόν τ' ἐκείνον ἔμελλεν ἔσεσθαι τὸ ὄντι τῶν ποδῶν, οἷον ἡλίας, ἀ-  
 λογον ἡν ἔδρας ἀσκαρῶν τε ἑκείνων ἕως ἔρχοι, ἔδρας τῶν  
 μεγάλων δακτύλων ὄσων. ἐφεξῆς δὲ τούτοις ὅτι οὐδὲν ἢ τῶν πο-  
 δῶν ἕως, ἑκείνων τῶν μεγάλων δακτύλων ὄσων καὶ  
 γῆς ἐσπερὶ μὲν. ἀναλογεῖ δὲ τὸ πεδίον ὡς μετακαρπίων, ὑπο-  
 κείμενον τῆν δακτύλων ὄσων. καὶ ἐπειδὴ καὶ τὸν ἕνα  
 κέκλιται οἱ δακτύλοι, ἀλογον καὶ τὸ πεδίον ἔχει ὄσων ἕως  
 ὑποστέων τῆν δακτύλων. ἀπὸ δὲ τῶν ποδῶν ὅτι οὐκ ἔστιν  
 ὄσων, οἱ δακτύλοι, ἀπὸ τῶν ἑκείνων ὄσων μικρῶν τ' καὶ ἀ-  
 μείνων, ὅσων ὄντι τὸ κνημῶν, κείμενον οὐκ ἔστι ἕως αὐτῶν

μερῶν διαρθρῶνται δὲ τῆς πῆρας κολοῦται. ἡ δὲ λοι-  
 πῶν περιῶν ὀπίσθιαι οὗ κῦβος τῆς σκαφοειδοῦς ὄσων. ὁ δὲ αὐ-  
 τῆς κῦβος ὑποβέθηκε τῆ κεφαλῇ τοῦ ἀσφαλάλου ὁ δὲ ἀσφα-  
 λάλος, ἐπίκειται μὲν ταῖς τῆς κνήμης καὶ πρῶτης ὀπιφύσεσιν, ἐ-  
 πίκειται δὲ τῆ πῆρην, καὶ τὰ δύο ὑπὸ τῶν ἔξωθεν ταῖς κολοῦται-  
 σιν ἐκείνης ὀπιφύσεως. καὶ εἰς τὸ μὲν ἐκείνην τε καὶ κάμψαι  
 τὸν αἶκρον πόδα αὐτῆ καὶ κάτω, ἢ ἀσφαλάλου τῆς διαρθρώ-  
 σεως ἔργον, πρὸς ταῖς τῆς κνήμης καὶ πρῶτης ὀπιφύσεσιν. τὸ δὲ  
 εἰς τὰ πλάγια ἀποφέρειν, τὸ αὐτὸ ἀσφαλάλου τῆς πρῶτης τῆς  
 σκαφοειδοῦς διαρθρώσεως. ἡ δὲ πῆρα ἕδρας ἐνεκα γυμνά-  
 δικῶς μείζων πάντων ἡ δὲ ἐν τῷ ποδὶ ὄσων γίνονται ἐστὶ δὲ,  
 κατωτέρω μὲν πλατύτερα καὶ λεία, ὀπίσθεν δὲ ἀποφέρειν, δύο  
 κολοῦται ἔχουσα, εἰς αὐτὴν ὑποδέχεται ταῖς τῆς ἀσφαλάλου ἔ-  
 ξωθεν. ὁ δὲ ἀσφαλάλος μέσος κείται τῆς κνήμης καὶ πρῶτης  
 καὶ πῆρας, αὐτὸν μὲν διαρθρῶντος τῆ κνήμης καὶ τῆ πρῶτης,  
 κατωτέρω δὲ τῆ πῆρας καὶ σκαφοειδοῦς ὄσων, ἡ δὲ ἕδρασις βύρω-  
 σις ὀπιφύσεσιν ὡς ἄλλοις ἐστὶν ἡμέτερος. ἀπὸ μὲν οὖν τῆς  
 ἕδρας ἕως τῆς ὄσων τῆς ἀκροῦ ποδός, τῆς τε ἕδρας αὐτῆς  
 καὶ κνήμης, ἰκανὰ τὰ ἕδρασις ὑπολοιπὸν δὲ αὐτῆς ἀπὸ τῆς  
 τῆς σκελετοῦ ὄσων δὲ τῆς, ἕδρασις αὐτῆς ἀπὸ τῆς κνήμης αὐ-  
 τῆς καὶ μετέωρος, ἕδρασις τε καὶ κνήμης, καὶ τῆς οὖν αὐτῆς διαρ-  
 θρώσεως. ἐστὶν οὖν ἡ κνήμη, πρὸς μὲν τὸ αὐτῆς πῆρας παρὰ  
 πρὸς τὸ κατωτέρω δὲ ἀπολείπεται βραχὺ τὸ μετέωρος, ἕδρασις ἔ-  
 χουσα ἐμπερῶν ἀπὸ τῆς αὐτῆς μέρους ἕως κατωτέρω, ὅτι κνήμη  
 μὲν τῆς σκαφοειδοῦς ὄσων, τῆς δὲ πρῶτης σκελετοῦ. ἀμφοτέρων δὲ  
 τὰ κατωτέρω, τῆς δὲ κνήμης καὶ πρῶτης, ἡ δὲ ἕδρασις ὄσων,  
 διαρθρῶνται τῆς ἀσφαλάλου ἰσχυροῦς καὶ ἰδρωδῆσι ἡ δὲ ἕ-  
 δρασις τῆς μὲν διαρθρῶνται καὶ τὰ αὐτῆς πῆρας.  
 ἐστὶν οὖν ἡ πρῶτη πρὸς πλάσιον τῆς κνήμης καὶ τὸ ἕδρα-  
 σιν αὐτῆς μέρος, ἡ δὲ μὲν πάντων, ἀπὸ τῆς ἕδρας τῆς σκελετοῦ καὶ

μὲν γὰρ πῦρ καὶ τὸ διδρῶσι, καὶ τὸ ἰὺ διαφθεύεται τῆ ἀσφα-  
 λῶ, ἢ τῆ κνήμης τὸν ἄκρον πόδα κινεῖ αὐτὸ τε δὲ καίτω·  
 καὶ τὸ πῦρ πρὸς τὰ αἶμα ἐνωσιν τῆς κνήμης, βασιλεῖς τὸν μη-  
 ρὸν παύει μέγιστον ὄντα. περὶ τὸ ἀπὸ χρεῖα, ὅτι πρὸς τὰ κίον  
 ὅπως ἐβληθήμεν τῆ κνήμης, διὰ φυλάττει τὰ πρὸ σπῆρος ἀγέῖα,  
 καὶ πρὸς μῦς περὶ τῆ ὄξωθεν πρὸς βολεῖν ἀπειθῆς· ὅμα  
 καὶ χρεῖαν παρέχον τὰς μύσιν τῆς ἀπὸ κνήμης μείζονος τῆ  
 ὀπίθης ἢ λιπίτης. ἐπειδὴ ὅτι κνήμη βασιλεῖ τὸν μηρὸν,  
 μείζον ὅτι βασιλεῖ τὸν βασιλεῖ μέρου τῆ χρεῖα, ἔδῃ πῦρ κνή-  
 μων μείζονα τὸν μηρὸν γὰρ ἡ ὄξω. ὅμα εἰ πρὸς μῦς ἰὺ, ἐ-  
 κάλυεν αὐτὸν βάρει πῦρ εἰς τὰς κνήμων. πάλιν ὅτι, εἰ ἐλάσ-  
 σων ἰὺ, κατέπιπεν αὐτὸ ἀνθρώπου ἐν τῷ ἔδρα τῆς σαύσεως.  
 ἵνα οὐκ καὶ τὸ βάρος ἐκφυγῇ διὰ τὸ μέγιστος, καὶ πῦρ ἔδρα  
 ὅμα τῆς τῶν μηρῶν βασιλεῖ, πρὸς ἐνοήσαστο ἢ φιλαλάδος τὸ  
 εὖ φιλανθρώπου συμπλέξαι τῆ κνήμης πῦρ πρὸν αἰσπλη-  
 ροῦσαι ἀμφοτέρω, πῦρ τε ἔδρασαν σαύσι, καὶ τὸ πρὸς τῆς κνή-  
 μησας. διδρῶσι τὸ ἀμφοτέρω τῶν μηρῶν καὶ τῆς τῆς κνή-  
 μης κοιλότητι, ἢ δὲ σπῆρος βύρωσις παντὸς χρόνον ἀπὸ δὲ δὲ  
 ἰὺμας, τὸ φρουρεῖν τὸ αἶμα καὶ φυλάττειν πῦρ διδρῶσι, αἰς  
 μὴτε καμπύτων, μὴτε ἐκτεινόντων ὅτι πλείον ὀλιδαί-  
 νειν ἐκ τῆς κνήμης τὸν μηρὸν. ἢ ὅτι τῆς ἢ καὶ μῶλι κα-  
 λουμένη, ἢ βύρωσις ἀπὸ δὲ οὐσα, τὰ πρὸς τὸ μέρη τῆς  
 διαφθώσεως ἀπαντα καταλαμβάνει, κρῆνουςα μὲν δὲ αὐτὸ  
 τὸν μηρὸν ὀλιδαίνοι εἰς τὰ πρὸς τὸ, καὶ τὸ ἰὺ μάλιστα τὰ ὄξω  
 ματα τὰ καλούμενα, γνῶσι καὶ ὄξω. ἢ δὲ καὶ τὸ μὴ κα-  
 τέπιπεν, δὲ μάλιστα ἐκ τῆς κατὰ τῆς χρεῖας, πρὸς τῆς εἰς  
 τὰ πρὸς τὸ πᾶν ἡμῶν σῶμα γνῶσι μέρη, καὶ μικρὰ ὀφέλειν  
 παρέχῃ. ὅτι μέρη ἀπὸ τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν  
 μάλιστα ἐγγύετο. πρὸς τῆς ὄξω τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν  
 πρὸς τῆς ἀπὸ τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν τῶν

ἔχει διαφθροῦται ὃ ἢ κεφαλὴ τῷ μισροδὶ πῆ κατ' ἰχθίον κοτύ-  
 λι, διὰ σιωδῆσιμων περιῶν θύρωσαν τι αἶμα ἐς σροχίλων ἐ-  
 νὸς μὲν ἐκ τῆς ἔξω μερῶν ὅλης τῆς διαφθρώσεως παρειπιτε  
 μῶν, δευτέρως ὃ ἐκ τῆς ἐσω, τριτοῦ ὃ ἐκ τῆς μετεξῆς τῆς ὀπί-  
 στω, καὶ ἐν τῷ μέσῳ χώρῳ. οὐ καὶ ἄλλοι εἰς οὐκ ἐπέταται ὁ μισ-  
 ρος, διὰ κερπὸς μὲν εἰς τὴν ἀσπρῶν, ἔπειτα δὲ ἐκ τῆς ὀπίστω δὲ ὀ-  
 πίστω τε καὶ ὀπίστω. τῶν πῶν δὲ αὐτῶν ἢ ἰδέαν καὶ εἰπὴν οἶδεν Ἰπ-  
 ποκράτης, καὶ καταγῆτα φυλάσσει, καὶ μὴ διασφραξείη θύρας.  
 ὅστις γὰρ ὁ μισρὸς φύσας θύρας τῶν θύρων ἐξήρητο, βλαμ-  
 σὺν ὃ καὶ γόνυ. ἔξ ἀνάγκης ἔτι κερπύδα δὲ τῶν μισρῶν ἀσπρῶν  
 ἢ ἐκ τῆς ἀπαγόμενος γὰρ ἢ κοτύλης λοξῶς, χώρῳ θύρας  
 παρὰ τῆς βυβῶσι, καὶ τῶν ἐν τῷ μέσῳ αὐτῶν, ἀσπρῶν ἔσποδο  
 χῆν τῶν μῶν ἐκ τῶν νύκτων, καὶ ἀρτηριῶν ἐκ φλεβῶν ἀξιο-  
 λόγηται οὐ σὺν αὐτῶν. κερπύδαται οὖν τῶν ὀπίστω ἀσπρῶν.  
 ἀπὸ γὰρ τῆς κοτύλης ἔως τῶν μέσῳ λοξῶς ἀπαγόμενος, ἐκ τῶν  
 μέσῳ πάλιν ἔως τῶν γόνυος ὡς ὅτι τὰ ἐν τῷ ἐπέτι, ἐξήρηται  
 πῶν τὸ ὀπίστω εἰς τε τὰς καὶ τῶν ἰχθίον, καὶ ἀσπρῶν πολλὰ ἔτι ἔρ-  
 γαν ὅσα θύρας καὶ θύρας. ἀσπρῶν δὲ ἔχει ἄλλοι μικροὶ ἔσπο-  
 κάτω τῶν αὐτῶν ἐκ τῶν σιμῶν μερῶν, δύο, ἀπὸ τῶν ἔσποδῶν ὀ-  
 νομαζοῦσιν· διὰ δὲ μείζονα ἀσπρῶν τῶν ἐκ τῶν κερπῶν ὀπίστω,  
 ἐκ τῶν κερπῶν καλοῦσι. ἀπὸ μὲν οὖν ἄλλοι ἀσπρῶν καὶ ἔως βρε-  
 χίον, ἐκ τῶν μετεξῆς τῶν διαφθρώσεως τε καὶ κινήσεων, ὀ-  
 μοίως ὃ καὶ πῶν ἀσπρῶν ἔως μισρῶν, ἐκ τῶν παρὸν λόγῳ αὐ-  
 τῶν καὶ διήγησιν· ἕντες δὲ μῶν καὶ πῶν οἱ κινήσεις  
 αὐτῶν, ἐκ τῶν ἀσπρῶν κινήσιν Ἰφίλιου, καλῶς εἴρηται  
 καὶ ὅστις μαθεῖν θέλει αὐτὰ, ἐκ κινήσιν τῆς βίβλου γυμναζέ-  
 στω.

ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΠΕΡΙ  
ΤΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑ-  
ΤΑΣΚΕΥΗΣ, ΒΙΒΛΙΟΝ Β.



Ν τῷ πρὸς τὴν βιβλίον πρῶτον  
 ὄντι τῆς ὅλης παρασκευῆς, ἅ  
 πᾶσι τῆς τῶν ἄρτων ἑκέρων πο-  
 δῶν καὶ σκευῶν καὶ ἄσκηθῶν διήλ-  
 θου ἐκζητούμενοι, ἐπιδήξαι τὸ  
 καλῶς ζῆναι τὸ ἀνθρώπων δι' αὐ-  
 τῶν ἐφαρμόζινεσθαι· ἐπι δὲ καὶ  
 ἀρεφέσθαι τῶν καὶ πᾶν παύ-  
 τα τὸ ζῶον μὲν ἀγαθόν ἐστιν, τῆς δὲ ἀρεφῆως παρασκευῆς  
 ἢ ὁμοίωσις, αὐτῆς δὲ πάλιν ἢ παρασκευῆς, τῆς δὲ ἢ παρα-  
 δεῖσις, τῆς δὲ παραδείσεως ἢ διὰ τῶν ἀγγείων τῆς κοίτης φλε-  
 βὸς ἀνάδοσις εἰς ὅλον τὸ σῶμα, τῆς δὲ ἐκ τῆς στελεχιάας  
 φλεβὸς εἰς πᾶν κοίτην μεταλήψιν τὸ αἷματος, τῆς δὲ καὶ τῆς  
 στελεχιάας φλεβῶν αἵματοποιήσεως παρασκευῆς ἢ διὰ τῆς με-  
 οδραϊκῶν φλεβῶν ἀνάδοσις ἢ ἐκ γαστρὸς ἑκ λεπτῶν ὀπίσθων  
 χυλοῦ, αὐτῆς δὲ ἢ γαστρὸς χυλοποιεῖσθαι σίπια πρῶτως ὑποδε-  
 χουμένη δὲ τῶν οἰσφάγου καὶ τῶν φάρυγγος, ὑπο τῶν ὀδόντων  
 παραλευρήνεται, καλῶς αὐτῆς ὄντα δὲ πρὸς γαστρίμαλι δὲ τῆς  
 γαστρὸς πιησάσθαι πᾶν ἐκζητῶσι. πάντων γὰρ τῶν παρασκευ-  
 ρομένων σίπια τε ἑκ ποτῶν πρῶτος ὑποδοχῆς αὐτῆς κατῆ-  
 σκευάσθαι πρῶτα τὸ δημιουργεῖν αὐτῆς ἢ μὲν εἰπωμένων οὐκ παρα-  
 τεροῖ πρὸς τῆς ἵεσεως αὐτῆς, εἶτα πρὸς τὸ σῶμα καὶ τῶν ἐν  
 αὐτῇ δυνάμεων· εἶτα πρὸς τῆς ἐργείας αὐτῆς, εἶτα πρὸς  
 τῆς κατὰ ὅλον τὸ σῶμα οὐσίας αὐτῆς. ἀρεῖοι οὖν ὄντι δει-  
 ῆ γαστῆρ ὄντα μὲν τὸ ζῶον κατὰ δὲ δυνάμει, εἶπεδοι ἐργουσα  
 πρὸς τὸ αἶμα αὐτῆς μέρος, ὅτι πρὸς τὸ σῶμα κοιλίας ἀπομασσεῖ,

σενίω τε ὡς περιμήκη, ἀπὸ τοῦ σώματος τῆς κοιλίας ἀήκουστος  
 μέχρι τοῦ φάρυγγος. ἑστίως τῆς εἰσόδου, τὸ μὲν ἴδιον ὄνομα  
 οἰσφάγος, τὸ δὲ κοινὸν εἰμαχος. ἔστι δὲ φάρυγξ, ἡ ὀπίσθεν τοῦ  
 σώματος ἀρυζωρία, εἰς τὴν κρέμαται ἡ σιφυλίη. ἔλκει αὐτὴ ἢ  
 γαστήρ ἢ σιπία ἀπὸ τοῦ σώματος διὰ τὸ εἰσφάγου καταρπιδέν-  
 τα εἰς ἑσφῆς ὁπίσθεν ὄντα. περισελδοῖται γὰρ ὁ τῶν σώματι,  
 λεαίνονται μὲν ὑπὸ τῶν ὀσείων, σφαιροποιούται δὲ ὑπὸ τῆς  
 γλώσσης, καὶ ὡς ἀπὸ πιντα παρὰ τὸ φάρυγγα. ἔλκει αὐτὴ  
 αὐτὰ ἢ γαστήρ διὰ τὸ οἰσφάγου, ἡμῶντος ὅτι δύο χιτῶ-  
 νων περιελημμένω ἀνήλοις, τὸ μὲν ἔσθθεν ὄντος, τὸ δὲ  
 ἔσθθεν· καὶ τὸ μὲν ἔσθθεν ἵνες κατὰ τὴν ζαμμίλι  
 κῆνται, τὸ δὲ ἔσθθεν κατὰ κῆλον εἰκάρσαι, ὅπως ὁ τῆ  
 κατὰ πῶσι, αἱ μὲν δὲ θῆαι ἵνες ἔλκωσι παρὰ τὸ κάτω, αἱ  
 δὲ εἰκάρσαι παρὰ τὸ ἤνωθεν. ἔστι δὲ ὁ εἰσφάγος καὶ τὸ  
 κατὰ τὴν εἰω φασίς ὀσεί, οὐχ ὡς ἔλκωσι, ἀλλ' ὡς ὀσεί μῦ-  
 νον. περιπλήν γὰρ πηλίκις τὴν ἑσφῆν περισελεκαμῆρου τοῦ  
 ζώου, ἀπὸ τῆς γαστήρ βαρνωμένη, καὶ μὴ δυναμένη παρὰ τὴν  
 τῶν τῶν βῆτι τῶν πέλας, ὡς αἱ τὸ περιπλήν ἔσθθεν τῆ ἀποκριπικῆ  
 αὐτὴ δυναμένη, εἰς ἑμετον παρορμῶσι τὸ ζῶον, παρὰ τὸ μὴ  
 τῶν ἀλθῆι πνιγμὸν αὐτῆς γῆνέσθαι. τὸ δὲ γῆμα τῆς γαστρός,  
 τοῦτον ἐπειδὴ ὑπερβολῆς εἰς ἐκα σίπων γέγονεν, ἐμελλεῖ δὲ καὶ τὸ  
 μετὰ τὸ πῶσι ἀπαῖτα κατὰ τὴν, ἢ πατὸς τε καὶ ἀπλήνως ἐν  
 μέστω κειμένη, διὰ λόγους περιμήκης ἐγγύετο καὶ παρὰ τῆς περ-  
 μήκης μὲν κατὰ τὸ ὀσείον γῆμα, γῆσαν παρὰ τῶν, ὅτις δὲ  
 ζῶσις μὲν τῶν ἢ πα π, ὅτις ἀεισεροῖς δὲ τῶν ἀπλήνως δι' ὑπέρτος δὲ  
 ὁ πηλίκω αὐτῆς βῆτι παρὰ τὸν αἰω τῶν, διὰ τὸ κατὰ τὸ  
 πῶσι αὐτῆς (ἔ), ὀσεί τὸ ἀνθρώπου ὅτις παρὰ τῆς δὲ ἐγγύε-  
 το, διὰ τὸ δυνατέρες. ἀπάντων γὰρ τῶν γῆμα, ἐν μὲν ὁπίσθεν  
 ὁ κῆλος δις πατέρες ἐστίν, ὅτις τρεῖς ὄνομασι ἢ σφαι-  
 ρα, ἀπὸ τῶν αὐτῶν μὴ δυναμένη. ἐπὶ δὲ ἀναγκῶν ἐργον







ὡθούσα τὸ ἔμβρυον, καὶ ἐκβλήσασθαι ἔξω, ὡς τε γήνη δυνάμις ἀν-  
 θρωπῶν εἰς τὸν κόσμον. Ταῦτα δ' αἰφάτου φιλοανθρωπίας τῷ εὖ  
 τῶ δὲ δημιουργημάτων διὰ ῥητέον παρὰ τῆς ἐν γαστρὶ ἀποκριτικῆς  
 δυνάμεως. γυλοποιεῖται τὰ σπῆρα ἐν τῇ γαστρὶ, τ' ὑπερῆτοιτα  
 κόσμου δὲ ξαυμῆς ἢ πέλειως, ἐκείνη μὲν ἐν αὐτῇ δυνάμει. ὡ-  
 θύεται οὖν ὁ πεφθεῖς γυλὸς ἐν τῇ γαστρὶ ὑπὸ τῆς ἀποκριτικῆς  
 δυνάμεως εἰς τὸ πλωρὸν, καὶ εἰς τὰ λεπτιὰ ἐντερα. κατεσπαρ-  
 ῖσθαι δὲ ὄντα ἐν τῶν λεπτοῦν ὀπίσθις τὰ μεσσηρικά φλεβία,  
 ἤκιστα τὸν καθαρώτερον γυλὸν, καὶ αἰαφέροισι παρὰ τὰ σπῆρα  
 τῶ ἡπατος εἰς τὸν πόρον τὸν ὀνομαζόμενον πύλας· τὸ δὲ παρὰ  
 τὸν γυλὸν καὶ κοπρῶδες, καὶ ὡς εἴποι τις, τὸ πτωρῶδες  
 ἀποκρίνεται παρὰ τὰ παχέα ἢ τῶν ὀπίσθιων. εἰσὶ δὲ τὰ παχέα  
 ἐντερα, σφοδρὰ μὲν πύου σίτου, διχίτωνα δὲ πάντα τῆ δέσφ  
 δὲ, καὶ τῶ γήματι, καὶ τῆ ὀφθαλμῶν δὲ φέρονται. τὸ δὲ ἀπευδυσμέ-  
 νον πάντων κατώτερον κίττα κατ' ἀνάστασιν τῆς ἀκρας τῆς  
 ἑσπέρως ὄντος, ἕως τῶ δακτύλου τῶ ὀνομαζόμενον σπινθήρος,  
 συστέλλοντος καὶ συσπρίνοντος τὸ πέρας τῶ ἀπευδυσμένου, ὡς  
 μὴ εἰς ἀποσπάρετων ἡμῶν, πύου κόπρον, ἢ τὸ πνύμα, ἢ ὀφ-  
 λοπι ὑπερχειλῶν. παρὰ τὸν ὄρον ὄργανον ὑπάρχει ὁ σπινθήρ  
 μῶς, ἐν μὲν τῇ ἀποπατήσῃ χαλωμῶς, ἐν δὲ τῇ καταχῆ συ-  
 σπινθῶμος. διχίτωνα δὲ πάντα τὰ ἐντερα κατεσπυράσθαι  
 τῇ πρῶτοι τῆς φιλαγάθου δημιουργίας τῷ θεῷ. ὁπίσθιαι γὰρ  
 ἐλκυστῆς εἰς αὐτὰ γίνονται ἐκ φλεγμονῶν ἀξιολογῶν παρη-  
 ρισαμῶν ἐν αὐτοῖς, ὡς τῆ σήλη διαβρωθῆναι, καὶ περὶ τὸν  
 ἕνα χιτῶνα. ζῶν δὲ τὸν ἀνθρώπου μεθ' ἑτέρου σπινθῶτων,  
 καὶ ὑγιάνει, καὶ παρὰ τῶν παρὰ ζῆς ἀμείμπως ὀφθαλμῶν. τὸ κα-  
 λὸν δὲ αἰώτερον τῶ ἀπευδυσμένου κίττα, ἐν τῶν ἀεστεροῦς  
 μέρεσι παρεκκλίνει ἐκάρσιον παρὰ τὰ δέξια. τὸτο ἐμφρατ  
 τῶ μῶν ἢ ὑπὸ φλέματος, ἢ ὑπὸ παχέος πνύματος ὀδυνῶς  
 ἀκρας ἐπαρὰ τῶν τῶ παρῶσιν, ὡς μὴ δυνάσθαι ὑπερῆν

τὸ σφοδρὸν ἔβη πόνων. τὸ δὲ πύλον κὺ αὐτὸ φῶ πα γῶων ἐν ὄν-  
 κωρὸς μὲ τὰ δεξιά κείται κατώτερον τῷ δεξιῷ νεφροῦ· κολ-  
 πιῦται ὃ πλάτυμόμων κυκλοτρῶς, διέξεδον μὴ ἔχον, δι-  
 λῶ δὲ τω ὄμα ἐρχε. τὸ το πῆ δὴ ῥύτην αὐτῆ, ὡσπερ ζε δευ-  
 τέρα γαστήρ, κατέχῃ τῶ φιλῶ εἰς ἀποθέσει, ἔ τῶς πλησιάζουσι  
 μορῶσι πορέχῃ τῶ πύλῳ ἐν ταῖς δεξί λιμόν ἀσιπῆσι. Συνε-  
 ργῆ δὲ εἰς ὅτο καὶ τὸ κρολον δεξί τὸ μέγεθος αὐτῆ, κὺ τὸ σκολιὸν  
 τῆς θέσεως, κατέχον ἔ αὐτὸ τῶ φιλῶ. τὸ ὃ λεπτόν ἐντερον ὑπέρ-  
 κειται μὲν τῷ πυφλοῦ, ἐλικοειδῶς ὃ κείται, δεξί τὸ χροίξεν ἐν  
 αὐτῷ πὲν ἀμεγερόμων ἴσῳ αὐτῷ χυλόν, κωρὸς τὸ ἀφαιρπά-  
 ζεσται τῶς μεσθραϊκῆς φλεβίσις, ἀσθιδουσι ὅτι κωρὸς ται  
 ἐν ἡπατι πύλας. ἢ γδ δὴ γῆϊον τῶν θέσειν ἔχε τὸ λεπτόν ἐντερον,  
 ἀθρόως ἀν ὑπέρχετο κατὰ ὃ ἐν αὐτῷ δισθενείδων χυλός,  
 ὡς τε κολοβίλῳ γίγνεσται τῶ κωρὸς τὸ ἡπαρ ἀσθιδον. ἢ δὲ  
 τῆσις, ὑπάρκειται μὲν τῷ λεπτοῦ ἐντέρου, κίται ὃ ἡμειδῶς ἔ  
 αὐτῆ, πλησιῶν τῷ ἡπατος, κενὴ πῶ τοτε, δι αὐτὸν συρρέοντα  
 εἰς αὐτῶν χολώδῃ χυμόν. ὃ γδ πῶρος τῆς χολιδόχου κῶ-  
 σεως ὃ ἐξάγων τὸ χολιδῶδες ἀερίπωμα, εἰς αὐτῶν ἐμ-  
 βδῆται τὸ αὐτὸ ἀερίπωμα. τῆ θριμύτην οὖν τῷ χολιδῶσι πε-  
 ρεπίωματος ὀλιδαίτη πᾶσα τρεφῆ ἢ μέλλουσα κατῆχε-  
 σται ὑπὸ τῆς αὐτῆς ἡστεως· δεξί τὸτο ἄρα καὶ τῶ ὀνομα-  
 σίδου κωρσάλαε. κενὴ δὲ οὖσα, πικρῶ ἢ κει τὸν χυλόν ἐπὶ  
 τῆς γαστρὸς, καὶ δεξί τὸτο πολλὰ φλέβες τῶν μεσθραϊ-  
 κῶν ἀγγείων ἐν αὐτῆ καταφύονται. ὑπάρκειται δὲ τῆς ἡ-  
 στεως ἢ δωδεκα δακίλυος ἔκφυσις, ἐντερον οὖσα κὺ αὐτῆ ὃ  
 λεπτόν, δωδεκα δακίλυον τὸ μέγεθος ἔχουσα. δεξί τὸτο οὖν  
 αὐτῶν Ἡρόφιλος ὠνίμασε δωδεκα δακίλυον ἢ θέσει ὃ αὐ-  
 τῆς κατ' ἀγγείων καταφύονται δὲ ἐν αὐτῆ ὀλίγα φλεβία ἔβη  
 μεσθραϊκῶν, δεξί τὸ κωρσῶσις αὐτῶν ἴσῳ δέχεται τὸν ἀπὸ  
 γαστρὸς ὄξερχόμενον χυλόν. εἰ γδ ἔ κωρσῆται τῶ τῆς ὀ πι-

λωρός πλησίον τῆς γαστρὸς κείδρος, διὰ μικρὸς καὶ στενὸς ὄβη,  
 ἔξωδός καὶ μῶτος τῆς γαστρὸς ἂν. ὑπερκεῖ) ὃ παύται ἡνὶ ὀν-  
 τέρων ἢ γαστῆρ, διχίτων οὖσα· καὶ δὲ Ἰνὲ γαστῆρ τούτης ὁ σά-  
 μαχος αἰώθεν, ὅστις καὶ οἰσφάγος καλεῖται, καὶ αὐτὸς ὁμοίως δι-  
 χίτων ἵνας δὲ ἔχεισιν ἢ τε γαστῆρ καὶ ὁ οἰσφάγος· ἔτε μὲν ὀν-  
 τὲρ χιτῶνος ταῖς διχίταις ἰσὺν ἔκκονται ἑσπία, ταῖς δὲ ἐγ-  
 καρσίοις ἑσπία ἔκκονται. εἰσὶ δὲ ὀν τῆ γαστῆρ καὶ λεζαῖ ἵνες,  
 συμπλεκόμεναι ταῖς ἑκκαρσίοις, καὶ Ἰνὲ γαστῆρ καὶ πω-  
 χλω καὶ διχίτων ἵνῃ ὀν τῆ γαστῆρ σπῆων. ἢ δὲ ἕσπία τῆς γαστρὸς,  
 σφῆρξ λεζαῖ καὶ αἰμαίμος, καὶ ἡνὶ ὀντέρων ὡσαύτως· διη ἢ μὲν  
 ἡνὶ λεπιῶν, ὁμοία ἢ δὲ ἡνὶ παχέων, σφῆρξ δεσέρεα καὶ πι-  
 μωδῶδης. εἰσὶ δὲ αἰ ἵνες ἡνὶ λεπιῶν ὀντέρων καὶ ἡνὶ παχέων,  
 εἰκάρσοι πᾶσαι, καὶ αἰ ἡνὶ ἔσπῳ χιτῶνων, ἔα ἡνὶ ἔσπῳ  
 διχίτωνος γαστῆρ ὄργανα· πλὴν ὀλίγα ἵνες εἰσὶ ἵνες διχίταις,  
 συμπλεκόμεναι τῆ ἑκκαρσίοις, ἢ αὐτῶν αἰ διχίτωνος  
 γαστῆρ, μάλιστα δὲ συμπλεκόμεναι διχίταις ἵνες πάλαι τῆ ἑκκαρ-  
 σίοις τῷ ἀπυδυσμένῳ. πῶτα γὰρ ἑσπία ἑσπία ἑσπία τῷ σά-  
 ματι, εἰς γαστῆρ καὶ ἐντερεα χερσὶ. κατὰ τῶν ὀντέρων τῶ  
 ἀπυδυσμένῳ ἑσπῶν καὶ πολλὰς ὅσα κατὰ τῶν ὀντέρων  
 ἑσπῶν δὲ νόμισμα, καὶ διησὶ φόνιν, πῶτα εἰς τὸ ἀπυδυσμένον  
 ἐρῆσαι χορησάται, αὐτῶν δὲ ἑσπῶν αὐτῶν τῆ σκληρότητι.  
 διχίταις τῶ οὐτῶ ἢ τῶ διχίτων δημιουργικῆ σφῆρξ ἑσπία ἑσπία  
 ἰσχυρότερα ἡνὶ διχίτων ἀσφῆρξεται, διχίταις αὐτῶν αὐτῶν καὶ  
 τῶ κώλον τῶ ὀντέρων πάλαι παύται ὑπερκεῖ ἑσπία ἑσπία ἑσπία, ἔ-  
 αἰαερεα ὀδύνας τῶς ἐμφερχέσιν ὅσπῳ φερεῖ ὅσπῳ τῶ  
 διχίτων· καὶ διχίταις τῶ ταῖς ἑκκαρσίοις αὐτῶ ἰσὺν συμπλέκονται  
 ἵνες διχίταις, ἰσχυροποιούσαι τῶς χιτῶνας αὐτῶ, ἢ αὐτῶ ὀν  
 τῶν βίαις ἡνὶ διχίτων ἀσφῆρξεται. ταῦτα τῶ ἀσφῆρξεται θεοδὴ-  
 μῶν ἑσπία ἑσπία ἑσπία, ἔσπῳ τῶ ἑσπία ἑσπία ἑσπία. πε-  
 ρεῖ μὲν δὲ ἡνὶ ὀντέρων, ἰκανὰ ἑσπία εἰρημῆρα· λέγειν δὲ καὶ τῶ ἑσ-

ζιν αὐτῶν εἰκός, σῆμαχος, κοιλία, πλωρὸς, δώδεκα δάκτυ-  
 λος ἐκφύσις, πῆσις, λεπτόν, πφλόν, κῶλον, & ἀπυθυσμένον.  
 ὁπῆκεται ὁ τούτοις πᾶσι καὶ τοῖς ἀφ᾽ ἐκκενδρῶν ἀπαλάχοις ὁ-  
 σσι κατωτέρω ὅτι φεραζμαπος κινῶ, ὡσπὶρ ἡ σπείπασμα,  
 ὁ ἀπειπάσος ὁτομαζομόρος ὑμῶν. χρεῖται ὁ τῶ ὑμῶν τούτου  
 τοῖς ζώοις πολλὰ μίαν ἰδρῶς σπείπασματος, δευτέρω δὲ ὡς  
 ἀφ᾽ ἐραζματος ἡπῆ ἀπαλάχων καὶ ἡπῆ ὁπικιμῶν αὐ-  
 τῶν μῶν· τελετῆ ὁ παρὸς τὸ γᾶπὸν ὑπέται τὰ ἀπειπῶματα  
 πῆς ζήρεας τῶφῆς καὶ πέπαρον, παρὸς τὸ μὴ ἐραδίως πιδμα  
 πῆ δαμ τὰ ἐντὸς καὶ τῶν γαστέρας καὶ πέμπτοι, παρὸς τὸ πᾶτα  
 τὰ κατωτέρω ἡπῆ φρενῶν ζυωδῆσαι ἴσ᾽ αὐτῆ, & ζυω-  
 λειφειάζ, ὅπως ἀρξῆ τῆ σφῆρι παρσπῆζῆ, κατὰ τῶν καὶ τῶ ἐξω-  
 θεν καὶ λα ἴσ᾽ τῶ δερματος ἐνδύονται. ὁπῆκεται δὲ πᾶ ἀπει-  
 πῶμα ὑμῶν ἐξωθεν τε καὶ ἐνδον, κακῆ ἔμπαρσθεν, οἱ κα-  
 ππῆζαροι μῶες ὁκλῶ τὸν ἀριθμὸν· τούτων συζυγίαι τέσσα-  
 ρες, ὁρῆου τῶ ἀθρῶπου ἀηλοτόπῆμα πζομόρου ὦν ἡ παρσ-  
 πῆ συζυγία δίακῆ, ἀρχομόρη μὲ ἀπὸ τῶν νόθων πιδρῶν, κα-  
 ἱρχομόρη ὁ λοξὴ ὁπῆ τὰ ἐμπαρσθεν, καὶ ἱξομῶσα παρὸς τὰ φ-  
 ῆεις, ὁσῶν ἡ ὁ δευτέρω, ἐναι πᾶ τῶπῆς, ἀρχομόρη μὲ ἀπὸ τῆ φ-  
 λαγῆνος ὁσῶν, ἀρχομόρη ὁ ὁπῆ τὰ ἐμπαρσθεν, λοξὴ, & ἱξο-  
 μῶσα εἰς τὸν ξιφουεῖν χόνδρον· ἡμῶσα ὁ τῆ ἀφ᾽ ἐσῶς αὐτῆ φ-  
 παρσπῆ συζυγίαι παρὸς ὁξείας καὶ ἀμβλείας γωνίας, κατω-  
 τῆ ὦ χ᾽ γραμμάπα παρσπῆσις ἡ ὁ τελετῆ, ἀρχῆ μὲ ἀπὸ  
 φ᾽ ξιφουεῖν χόνδρον, κατέρχῆ ὁ ὁρθία εἰς τὰ φ᾽ ἡεις ὁσῶ. δι-  
 σῆα ὁ γραμμῆ ἀφ᾽ ἀρξῆζῆ ἴσ᾽ μῶας φ᾽ δευτέρας συζυγίας ὁπῆ  
 δεξιά καὶ ἀριστερά, μεση κεντρῆ τῶ δυομῶν, ἀπὸ φ᾽ ξιφουεῖν  
 χόνδρον ἕως τῆ φ᾽ ἡεις ὁσῶν. ἡ δὲ πεπῆρσπῆ παρσπῆ μῶν ἐσω-  
 τῆε κῆται, ἀρχομόρη μὲ ἀπὸ τῆ φ᾽ ὁσῶς ἀπινδύλων, παρσπ-  
 χομόρη ὁ ἐξῆρσος εἰς τὰ παρσπῆ, καὶ ἐνεμῆρη τῆ φ᾽ ἱτῆ συζυγία  
 καὶ ἀμφόπρεσ τὰ μέρη, πῆ δὲ ξιγῆ, & τὸ ἀεισπῆρὸν, ὡς εἰε-

μύρας τὰς πύσσας συζύγας, εἰκέναι λυσιγική φασιὰ, καὶ  
 ἀελαμὲ ἀφ' ἑνὶ πύσσῃ γαστέρα, ἢ ἄλλα ὄντος. (Κιεργύσι δ'  
 πῶς τε πύσσῃ ἀποπύσσῃ, καὶ πύσσῃ, καὶ πῶς τὸ μὴ  
 ἐπίμωσιν πύσσῃ ἀπὸ πύσσῃ, ἢ ἀπὸ πύσσῃ. ἔξωθεν δ' ἅπαντων τού-  
 των τὸ δέρμα σκέπασμα καὶται καὶ τὸν ἄνθρωπον τὸ ζώου μύρων.  
 καὶ τοῦ δὲ χεῖρ ἰνώσκειν, ὅτι πάντα τὰ θρεπτικά ὄργανα με-  
 τέρηκεν ὀλίγη τῆν ἰνώσκειν, ἵνα ἢ διαγνωστικὰ ἴδῃ λυσιγίαν  
 αὐτὰ χυμῶν. εἰ γὰρ ἀμείωται παντελῶς ἡ σάν, οὐδὲν αὐτὸ ἐκφ-  
 λυεῖν ἐλαχίστω χρόνῳ διαφθίρεται τὸν ἀνθρώπου. δημοῖ  
 γὰρ βελιόπος ἀπὸ ξυγῆς χολῆς, ἢ ἐμφράξεως, καὶ γαστέρα, ἢ  
 σωμαχόν, ἢ ἐντερά, ἢ ἡπαρ, ἢ σπλῆνα, ἢ εἰς διήο τὸ τυχόν θρε-  
 πτικὸν μύρον, βύθιος ἴστων ἀγωνιστοῦντων ἐκμοχλῶ-  
 σαι τὸ λυσιγίαν, ἢ διαφθορῆς, ἢ διακατάρσεως, ἢ ἐμέ-  
 τω, ἢ κλυσιγίαν, ἢ αὐτὸν ἀνθρώπου, εἰ ἀμείωται παντε-  
 λῶς εἴγε τὰ θρεπτικά μύρα, ὡς μὴ ἀμείωται ἴδῃ πύσσῃ.  
 πολλάκις γὰρ ἡλικίῃ ἐντερον ἀπὸ δριμυτέρου χυμοῦ, καὶ πολ-  
 λάκις διεβρώθη, καὶ κίνδυνον ἐπήγαγε, καὶ τὰ ἱπποκράτους  
 φησὶ, διὸ σεντεῖν αὐτὸν ἀπὸ χολῆς ἀρξήται ἡλικίῃς, θανάσιμον.  
 διὰ τούτων ἢ παρῶσι καὶ θεοῦ δυνάμεις ἐνέφουσι τοῖς θρε-  
 πτικοῖς μύροις ἡ ἰστροὶ αὐτῶν πῶς πῶς ἀμείωται, ἵνα ἀμείω-  
 τὰ ἴδῃ πύσσῃ ἀμείωται τοῖς ἀνθρώποις διασπύε-  
 σαι. ἀρξόμεθα οὖν ἴδῃ πῶς ἐν τῇ ἡπατι ἀμείωται,  
 ὅπως τε γίνεται, καὶ διαβύτων ἀρξήτων. τὸ γὰρ πῶς κίεται λέ-  
 γειν, ὅτι γὰρ πάντα τὰ σπῆα τε καὶ ποτὰ ἴστων γαστρὸς χυλο-  
 ποιῶνται, ἢ τὸν πῶς κίεται κοσμοῖ τῆς ἀπέψιας ἀπὸ λαμβάν-  
 νοισιν ἢ αὐτῆς, πῶς ὀλίγη ἀπέψια ἀμείωται. ἢ ὅτι πῶς κίεται  
 οὐκέτι μύρι ἐν αὐτῇ, διὸ αὐτῆς πῶς ἐντερά, ἢ τὸ καλῶς  
 εἰπόμεν. ἀρξόμεθα οὖν τὸ χυλοῦ διὰ τὸ πύσσῃ εἰς πύ-  
 σσῃ δακίλυτον ἐκφυσι, ὅτι πῶς κίεται αὐτὸν ἢ ἴστων ἐλικοει-  
 δῶς κίεται εἴτα τὸ λεπτόν ἐντερον, καὶ αὐτὸ ἐλικοειδῶς κίε-

μόνον. εἰ τούτοις (τίς ἐντέροις καὶ τῶν ἀσπίροι) φλέβια πολλά τὰ  
 ὀνομαζόμενα μεσέραια, μείζονα τε καὶ ἐλαττώνα, ἐκφυόμε-  
 να ἀπὸ τῶν σιμῶν τῶ ἥπατος. τῶν περὶ ἀφάρταζοισι τὴν κατα-  
 ρώται τον χυλόν, ἔκ τὸ σπύδαλον ὅ ὑποχρεῖ εἰς τὰ παχέα ἐν  
 περὶ αἰαφέροισι δὲ τὸν αὐτὸν χυλόν παρὰ τὰ σιμὰ τῶ ἥπα-  
 τος, εἰς τὸν τὸ πιν τὸ ὀνομαζόμενον πύλας ἥπατος. τῶν τῶν τῶ  
 παρσπονυμῶν ὀνόμασι ἀήρ τις δὲ γῆς παρὰ τὰ μαθήματα,  
 ἐν τῶν παρὰ τῆ Ἀσκληπιάδου χροῶν ἐκ τῶ οὐκ ἐμέχρι τῆ  
 δειρο ἐπαγόμεσαι ἕτως παρὰ τῶν θρωῶν ἰάβων. ἐν τῶν τῶ  
 δὲ τῶν πύλας (ἡμαθροῖζοιται αἱ μεσέραια φλέβες, ὡς  
 ἐν ῥίζῃ δένδρου, περὶ δὲ εἰς καὶ ἀρχαῖαι εἰς οὐσῶν μελλύσας  
 οὐκ ἐν σφοδραῖς κινήσειν ἀτίσκει δὲ ἀπείσμασιν, ἕκ εἰάσεν  
 ἀσχεῖ τῶ ἥ τῶ θεοδ παρσποια, δὲ κατεφύπυουσιν ἐν τῶν  
 ἄσεν αὐτῶν, ὅ ἂν αἰαπλήρωμα, σέρκα παρὰ τῶν, λθικῆν, ὑπο-  
 πύμαλον, ἡμαθροισμὸν ἀχέων πολλῶν παρὰ ἑχουσαι, καὶ ἀδέ-  
 νας μικροῖς τε καὶ μεγάλοις πάνυ πολλοῖς ἡμαθροισα, δὲ τῶ  
 αὐτῶ σέρκα τῶ σπῶσ τῶ φλέβας καὶ ἀσχεῖ τῶν δὲ τελεῖσα-  
 σα. τῶ τῶν τῶ σέρκα ὀνόμασιν μεσέραιον, δὲ τὸ μέσον  
 κείδω τῶν ἐντέρων ἔπειρὶ δὲ μεσέραιον, δὲ τὸ μέσον ἀρε-  
 δω πύτων τούτων τῶ ἀχέων ὄμοι δὲ καλλίκερας ἥδισον  
 δὲ εἰς τὸ ἐστέδω. τῶν περὶ τῶ ἀφάρτου δημιουργίας θεοδ τῶ  
 παρσποια. ἀπὸ δὲ τῶ ῥίζης πασῶν τούτων τῶν φλεβῶν,  
 ἐκφυέται τις φλέβ, ὅ ἂν σέρ σέλεχος δένδρου, κατὰ τῶ ὀμόρον  
 εἰς κλωνας πολλοῖς μείζονας ἥ καὶ ἡπίονας. αὐτῆ ἡ σέλεχάα  
 φλέβ, κατὰ τῶ τῶ σιμὰ τῶ ἥπατος (ἡν τῶ βλαστῶν  
 αὐτῶ σένοτά τοῖς οὐσῶν, παρὰ τῶν δὲ χροῶν τῶν ἐκ τῶν γα-  
 σρὸς καὶ τῶν ἐντέρων κατὰ τῶν χυλόν, παρὰ τῶν πύλας  
 ἡν εἰς αἵματος ἡν εἰσιν. μετῶ τῶ τῶ ἡν εἰς αἵματος πύλας  
 δὲ αἵματος καὶ αἱ μεσέραια φλέβες, ἀμυδραῖς δηλονότι ἔ-  
 ἐλαχίστης. δὲ αἵματος οὐκ ἔχουσι τῶν χυλόν τῶν ἡ σέλεχάα φλέβ,



κατασκευάζει αὐτὸν αἷμα· διακρίνεται ὃ τὸ αἷμα μὲν τὸ κα-  
 πασκευαζόμενον αὐτὸ, καὶ τὸ μὴ κοῦφον καὶ ἀεράδες, ὅπερ ὅτι ἡ  
 ζωνὴ χολὰ, ὑψοῦται μακρότερον, καὶ ἐκπέμπεται εἰς τὴν χολη-  
 δόχον κύστιν, ὅθεν τὸ πύρον αὐτῆς τὸ εἰσαγόμενον εἰς αὐτὴν τὸ χολ-  
 κώδες πρὸς τὴν αἷμα· μὲν ὃ τὸ ἀπολαβεῖν αὐτὸ τὴν κύστιν, καὶ δη-  
 λουῖται πρὸς τὴν ἰδίαν οὐσίαν αὐτῆς, ἐκπέμπεται τὸ πρὸς  
 τὸν εἰς τὴν γῆσιν τὸ ἔντροον, διὰ τὸ ἕξάροντες αὐτὸ πύρον· τὸ  
 δὲ γαδρῆς καὶ παχὺ καὶ ὄχι ἱσχυρὸν αἷματος βεβίβει εἰς πυθμένα·  
 τὸτο δὲ καὶ τὴν μὲν ἐκ τῆς ἡπατος ὡς πρὸς τὸν, ἔλκεται δὲ ὑπὸ  
 τῷ ἀπλωρῶς ὡς φίλον, ὑπὸ τῷ ἐν αὐτῷ καταφυομένου πύρου.  
 τὸτο τὸ πρὸς τὴν αἷμα θηροῖσι ὁ ἀπλωρῶς, καὶ μεταβιβάζει καὶ τὸ ἰδίον  
 αὐτῷ οὐσίαν εἰς μακροχολικὸν χυμὸν ἰδίαν τε καὶ διωάματι.  
 μακρῶς γὰρ ὁ ἀπλωρῶς, καὶ μακρῶς τὴν οὐσίαν καὶ χαῦνος, καὶ ἀρτηρίας  
 παμπύλους ἔχον, καὶ ἀρτηρίων σκέπασμα. ἵνα γὰρ τὸν χυ-  
 μὸν τὸ παχὺ καὶ γαδρῆσιν ὀμοίωσιν, καὶ μεταβιβάζει εἰς ἔντροον εἰ-  
 σθός, τοῦτο δὲ γέροντες, καὶ ὅτι διακρίνει αὐτὸν κατασκευάζει  
 τὰ χυμὸν ἢ ἐν σπλήνι ἀποκριτικῆς διωάματι· καὶ τὸ μὲν λεπτόν  
 καὶ καθαρόν ὡς πρὸς σπλήνι μακροχολικὸν χυμὸν, καὶ τὸ  
 πρὸς τὸν φιλῶ καὶ αὐξήσιν αὐτῷ· τὸν δὲ ἄρτηρων αὐτῷ ἐκπέμ-  
 πει εἰς γαστέρα· ἐκπέμπει δὲ εἰς γαστέρα, χηρῆσιμος γίνεται  
 τὸ ζῶον· εὐφραίνει γὰρ κατ' αὐτῷ, καὶ διεγείρει τὸ ζῶον πρὸς ὀ-  
 ρεξίν, καταλείπεται ἄρα ἐν τοῖς σπλήνι τῷ ἡπατος καὶ τῷ σπλε-  
 νίῳ φλέβα τὸ καθαρώτατον αἷμα (καὶ τὸ ὑδατώδες πρὸς  
 τὴν αἷμα· καὶ τὸ πρὸς τῆς μακρότερος· παχὺ γὰρ ἐν τῷ αἷμα καὶ κα-  
 θαρόν καὶ δειρότερον μακροχολικῶν ἐν τῇ κοίλῃ φλεβί, σινοπι-  
 λων τὴν συμβολῶν ἡσάν τὴν κοίλῃ φλεβῶς πρὸς τὸν σπλενίῳ,  
 δεῖται τὸ ὑδατῶδες πρὸς τὴν αἷματος ὡς ὀνήματις καὶ ὀνήματις,  
 ἔπειτα τῆς εἰς δύο τῶν λεπτοῦ αἷματις, ἡλεσιεξί καὶ τὸ πα-  
 χύ. εἶν οὖν τὸ ἡπαρ σῶμα σινοπιλῶν, ἐκ φλεβῶν ὅθεν φέ-  
 ρων σινοπιλῶν, ἔχον ἐν αὐτῷ καὶ ἀρτηρίας πρὸς σινοπιλῶν τῆς  
 φλεβῶν

φλεψὶ δὲ τὸ ῥιπίζεσθαι. μετὰ γὰρ δὲ τοῦ νεύρου, ἴσα ἢ ἀνω-  
 πικὸν ἢ ὑποσφραγισμῶν κακῶν· ἢ δὲ οὐσία τῶ ἥπατος ἀρρῆ  
 ἀπαλὴ ὅτι ἐρυθρά, ἢ αἷμα νεοπαγῆς ἔτι καλεῖται παρὰ  
 χυμῶν, ἐν δὲ δόγματι τὸ ἥπαρ, τὰς μὲν φλέβας καὶ τὰς ἀρτηρίας  
 αἰωθεῖν τε καὶ κἀτωθεῖν, ἕως οὗ δὲ τὸ ἀπειπαιον χυμῶν  
 εἰς λοβοὺς πῶσθαι, καὶ πρὸς αὐτὸν ἢ μαθηματικῶν ἰατρῶν  
 τοῖς λοβοῖς οὐσίαια παρρηγοῦσθαι τῶν τε ἀπίστα, ἐπίστα,  
 μαχίμα, καὶ ἠνίχως. ἀπειπαιῶν οὖν ἢ ἀφαιρῶν τῶ θεοῦ  
 φία κατέχοντι αὐτὸ εἰς λοβοῖς. παρὲθικε γὰρ αὐτὰ τῆ γαστρὶ  
 ἢ πεισματικῶν σπέντασμα ἔνδον τῆ πέψι. τοῖς λο-  
 βοῖς οὖν αὐτῶ ὡσαύτως σακίλοις μείζονα πρὸς γαστρός τῶ-  
 πον ἀειλαμβαίνει· ἐκ δὲ πᾶσι τὸ ἀθροῦπις πῶσθαι λο-  
 βοῖς ἔχῃ τὸ ἥπαρ, ἢ ἢ τοῖς μικροτάτοις. ἐστὶ δὲ τὸ ἥπαρ,  
 αἰωθεῖν μὲν κατὰ τὸ ἀσφραγισμῶν χυμῶν, κἀτωθεῖν δὲ,  
 κατὰ τὸ ὀπίκειται τῆ γαστρὶ, σιμόν. κατέσθαι δὲ, ἢ μὲν ἐρ-  
 γασίμῳ τὸ αἷμα φλέψ, ἢ πρὸς τελεχίμα καλεῖται, ἐν τοῖς σι-  
 μοῖς τῶ ἥπατος· ἐν δὲ τοῖς κυρτοῖς, ἢ ὄνομαζομένη καίλη, καὶ σι-  
 μῶσι οἰσιν ἰσθμῶν ἢ τελεχίμα φλέψ, καὶ ἢ καίλη, καὶ τὰς πε-  
 ρατώσας αὐτῶν σενοτάτας οὐσας. διὰ οὖν ἢ πρὸς περπατοῦσαν  
 τούτων μεταλαμβαίνει ἢ καίλη φλέψ τὸ αἷμα ἀπὸ τῆς σιλε-  
 χίμας καθαρὸν καὶ πεπεμμένον (ὡς τῶ ὑδατῶδῃ ἀπειπαι-  
 ματι, ἀπὸ βλαστῶν οὖν οἱ καίλη φλέψ ἀπὸ τῶ αἵμα τῶν κυρ-  
 τῶν τῶ ἥπατος, ἐν τῶ ἀσφραγισμῶν τῶν φρεσίν, ἢ ἀπὸ ἀφαι-  
 ρῶν ἐκρίσθαι μάλιστα, αὐτὸ τε καὶ κἀτω φερῶν, ὀπίκεισθαι  
 τῆ ἐσθί, καὶ τὸ αὐτὸ φέρει) διὰ τῆς ὀπίσθας ἢ ἀφαιρῶν  
 ἕως τῶν κλειδῶν, ὀπίκεισθαι τῆ ἐσθί· ἀπὸ φρεσίν δὲ ἕως πρὸς  
 πρὸς ἀδραὶ εἰς τῶν δεξιῶν κοιλίαν, εἰς τὸ χρονοῦν αὐτῆ αἷμα  
 πρὸς ἑφλίω· τὸ δὲ αὐτὸ εἰς τὰς κλειδας, χυμῶν διχῶν, καὶ  
 πάλιν αὐτὰ τὰ χυμῶν χυμῶν διχῶν· ἐπεὶ μὲν ἔστι τῶν χυ-  
 μῶν διέρχεται διὰ τῶ ὡμοῦ πρὸς τῶν χυμῶν κατεχίμα-

C

μόνον εἰς βλασηματα πολλά μείζονά τε καὶ ἐλάττωα· τὸ δὲ εἶ-  
 λο γόσημα διὰ τὸ τραχύλου ἀνέρχεται πρὸς τὴν κεφαλὴν·  
 τὸ το δὲ γίνεται εἰς τὰ δεξιά καὶ τὰ ἀριστερά· ὅς αὐτῶν δὲ τὸ με-  
 γάλων ὀσμιάτων εἰσὶν αἱ σπαραγίδες φλέβες. λέξομεν δὲ πε-  
 ρὶ αὐτῶν, ὅτι πρὸς τὴν κεφαλὴν μέλλομεν εἰπεῖν· τὸ δὲ κατὰ  
 τὸν ὄμιλον τὴν πρὸς τὸν ὄμιλον αὐτὸ φέρεται διὰ τῆς ἐσχέως, ἀσπρ-  
 ῦς ἀζωγὸς μέγας γλῶσσομος εἰς πολλὰς φλέβας μικρὰς τε καὶ  
 μεγάλας, καὶ τὰ σπειροειδῆ εἰς τὸ πᾶν σῶμα, καὶ ἀρδεύων ἅ-  
 παντα αὐτῆν τὰ μέρη. ὅν δὲ τὸ μέγαλον ἀζωγὸν τὸ κατὰ  
 τὸν ὄμιλον διὰ τῆς ἐσχέως ἀποφύειν) δύο ἀγγεία, ἓν μὲν εἰς τὰ  
 δεξιά, ἓν δὲ εἰς τὰ ἀριστερά, πρὸς ἑκάστην νεφρὸν. ἕκαστον  
 αὐτῶν ὑπὸ τῶν νεφρῶν δι' αὐτῶν τῶν ἀγγείων τὸ ὑδατῶδες πε-  
 ρὶ τὰ μέρη αἵματος. οὐχ ὁμοίητος δὲ ἡ ὄλη γίνεται διὰ  
 τῶν δέσιν αὐτῶν. ὁ γὰρ δεξιὸς νεφρὸς, ἀνώτερος φάινεται καί-  
 μνος τῷ ἀριστερῷ, ὡς ὅτι ἑνὶ πρὸς ψαύειν τῆν μεγάλην λο-  
 βὰν τοῦ ἥπατος· ἕλκυσιν αὐτῶν οἱ νεφροὶ πρὸς τοδύτητα. εἰ γὰρ  
 ὁ μὲν εἴληκε καὶ κτλ τὸν αὐτὸν χρονον ἰσοδυνῶς, ἐκάλουν αἱ  
 δηλήλων τὴν ἐνέργειαν, τῆ ἀπασπασί ἀντέλλοντες ἑαυτοῖς.  
 τὸ το δὲ ἀζωγὸν διὰ τὸ πρὸς τοιαῦτα πρὸς τοιαῦτα, κατέδειξε  
 τὸ δεξιὸν νεφρὸν ὑψηλότερον, καὶ πλησίον τῆς κοίτης φλέβος,  
 ὅπως τῆ ἐγγύτητι ἕληκε χρονον ἀπασπασίως. τὸ ἵσθητὸν λαμ-  
 βάνοντες οἱ νεφροὶ, μετασκληραῖοι πρὸς τὴν ἑαυτῶν οὐ-  
 σίαν, ἀποπελοῦντες αὐτὸ εἰς ἰδέαν οὐρου. τὸ δὲ κρίνουν οἱ  
 ἀσπρὸν νεφροὶ ὁμπίμποντες διὰ τῶν οὐρητῶν εἰς τὴν οὐρη-  
 δόχον κυστίν· εἰ δὲ οἱ οὐρητῆρες ἀγγεία σπασί πρὸς μίαν, ὁ-  
 φυομένον μὲν ἀπὸ τῶν νεφρῶν, κατὰ φύσιν δὲ εἰς τὴν κυστίν,  
 ἓν ὅν δεξιῶν, καὶ εἰς τὴν ὀμίλον βλάστοι δὲ πλησίον τοῦ βλα-  
 χήλου τῆς κύστεως. ὁ δὲ πῶς τῆς κύστεως εἰς ὃν βλάστοι οἱ  
 οὐρητῆρες, λοξὸς, καὶ διὰ τὸ ὅτι ἑκά τὸ οὐρον παλινδρομεῖν  
 εἰς τὰ ὀπίσω. ὅν δύο δὲ χιτῶνων ἰσθμοῦ ἀντίκειται ἡ κύστις

πυκνῶν ἐπιπληθύνων, διὰ τὸ εἶναι τὸ πλεονάζον ἐν αὐτῷ ὑ-  
 γρὸν, λεπτομερές τε καὶ ὑδατῶδες. εἰς δὲ πρὸ βέλχων τῆς κώ-  
 στεως κείτης ὁ σφίκτηρ μῶς, πλεταμυθῶν ὁ σφίκτηρ τῆς βέλ-  
 χων τῆς κώστεως ἀκριβῶς, μὴ ἔῶν αἰούσιον εἶρη τὸ ὕρον.  
 πλεταμυθῶν γὰρ ὄργανον ὁ μῶς. ὑποσφίκτης οὖν εἰσπύ-  
 πτελ τῆς κοίτης φλεβῶς. κατάρχεται γὰρ ὁ μῶς αὐτῆς ἀνω-  
 γρὸς ὀπκιμῶρος τῆς ἐξ ἄνω τῆς ὑδρῶς, ἐνταῦθα βεῖ τὸ ἱερὸν ὁ-  
 σοῦ. ἄλλοτετα μὲν οὖν καὶ ἐκείνον τὸ πῶπον διγῆ εἶτα τὰ τμή-  
 ματα πάλιν εἰς πύσσας, καὶ κῆρα αὐτῆς εἰς ὄμια, καὶ οὐ πύ-  
 πονται ἀρδύουσι τῆ τῶ αἵματος ὑγρότητι πύπτα τὰ κατὰ πύ-  
 μωρον, ὄμια μὲν φλεβῶς πύσσας τὸ δέξιον σκέλος καὶ τὸ ἀριστε-  
 ρον ἕως τῆς ἀκρωτιῶν δὲ βάλαντις καὶ ὀπκιμῶρος. ὄμια  
 δὲ πύσσας τῶς ἕρξας καὶ τὸν κυκλόν. ὄμια δὲ πύσσας τὰ ἀρι-  
 μαπικα ἀρδύα καὶ τῶς κωροειδῆς πύσσας τῶς. ὄμια δὲ πύσσας  
 τῶν κῆρα, καὶ εἰ τῆλυ τὸ ζῶον, καὶ πύσσας μῆτις ἀν. καὶ πύσσας τῶν  
 ὀπκιμῶν μωρίων ἀντάρκας ὁ λόγος. λοιπὸν ὁποῖα ἀκολου-  
 θεῖ καὶ τῶν ὄμια, ἵνα γῆνηται ὀπκιμῶρος. εἰ μὲν οὖν πύσσας εἰσοδῶς  
 εἰς τὸ σῶμα. δευτέρως δὲ, ἢ δὲ τῶν ὀδόντων λείμωσι. πύσσας, ἢ  
 δὲ τῶν γλώσσης σφαιροποιήσις. πύσσας, ἢ δὲ τῶν οἴσθραζου  
 κατὰ πύσσας. πύσσας, ἢ δὲ τῶν γαστρῶς γυλοποιήσις. ἐκείνη, ἢ διὰ  
 τῶν μωροειδῶν φλεβῶν ἀνάδοσις. ἐκείνη, ἢ ἐν τῶν σιμῶν ὄ-  
 ἢ πύσσας ὀπκιμῶρος ὀπκιμῶρος, ἢ ἀπὸ τῶν σιμῶν μεταληψίς τῶν  
 αἵματος ὀπκιμῶρος κωροειδῆς. εἰνάτη, ἢ δὲ τῶν κοίτης φλεβῶς ἀ-  
 νάδοσις τῶν αἵματος εἰς ὄλον τὸ σῶμα δεκάτη, ἢ ἐν τῶν φλε-  
 βῶν δὲ πύσσας τῶν αἵματος εἰς τῶν μῶς, ἢ τῶν ὀπκιμῶν ζετα  
 πύσσας τῶν εἰς. εἰνάτη, ἢ τῶν αἵματος πύσσας τῶν μῶς ἀναζυ-  
 μωσις, ἢ τῶν ὀπκιμῶν ζετα πύσσας τῶν δεκάτη δὲ, ἢ μεταβω-  
 λη τῶν ζυμογενῶν εἰς ὁμοιοτητα τῶν ὀπκιμῶν ἐν τῶν δέρματος,  
 ἢ τῶν ὀπκιμῶν ζετα πύσσας τῶν δεκάτη δὲ, ἢ τῶν ὀπκιμῶν. ἐν τῶν  
 ἀρδύα οὖν τῶν λόγος καὶ ἀνάδοσις ἀρδύα μῶς, ἐν τῶν τῶν καὶ

διαίρεσιν ἐπιπλωσάμεν, θεοῦ ὀδηγήσασθε καὶ ἐνεργήσαντες.

ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΠΕΡΙ ΤΗΣ ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ, ΒΙΒΛΙΟΝ Γ.



ΠΕΡΙ τῆς κατασκευῆς τοῦ ἀνθρώπου ὀκτακταύμοιο ἐν ᾧ παρὰ τὸ δεξιό βιβλίον, ἔχει τῆς σφραγίδος ἀπὸ τῶν μορίων καλῶς διηγήσασθαι, ἐπιπλωσάμεν αὐτῶν τίποτε θεῶν, καὶ τὸ μέγεθος, ἐπὶ δὲ τῆς ἐνεργείας αὐτῶν, ἔχει τῆς χρείας ἐν τῇ παρόντι λόγῳ ἔχει παρὰ τῆς κατασκευῆς τῶν

ἀναπλαστικῶν μορίων ἢ καὶ διηγήσασθαι, ἔχει τῆς ἀνητησίου ὀκτακταύμοιο ὀκτακταύμοιο, ἐπειδὴ πάντα δι' αὐτῆς ἐγγύετο καὶ χροῖες αὐτῆς ἐγγύετο οὐδέν. ἀρξομαι οὖν ἀπὸ τῆς καρδίας, καὶ τὸ ἐξ ἑξῆς καὶ πηρὴ τῆς ἐμφύτου θερμότητος αὐτῆς κατέστηκε, διὰ τῶν ἀρτηριῶν τοῦ σώματος πᾶσι θερμάσασθαι καὶ ὅλον τὸ σῶμα ἐπιπλωσάμεν ζωογονεῖ πάντα αὐτῆς ἔχει μορία. διὰ τῶν καρδιῶν καὶ τῶν λοιπῶν ἀναπλαστικῶν ὄργανα γίνονται, ὅπως τὸ ἐν αὐτῇ ἐμφύτην θερμότητα καὶ ψύχεται, καὶ αὐξάνει, ἔχει ἐφίπται. διὰ τῶν οὖν ἢ τῶν ἀγγείων τῶν ἡμῶν παρὰ τὴν πύξιν καὶ κατασκευάζονται, ἵνα δι' αὐτῆς ἡ κίνησις ὁ ἐξωθεν ἀπὸ τῆς ἐμφύτης παρὰ τὴν καρδίαν, ψύχεται τὸ ἐν αὐτῇ θερμότητα, καὶ βέρων, ἔχει αὐξάνων. ἐπειδὴ τὸ ὁ πύξιν καὶ κατ' αὐτῆς κινεῖται, διὰ τῆς κινήσεως τῆς ζωογονίας καὶ τῶν κενῶν ὑποχωρήσασθαι, πᾶσι ἀγγείων τῶν ἐξωθεν τῶν ἀναπλαστικῶν μορίων ἀπὸ τῆς ζωογονίας πηρὴ σωματι. ἐστὶ μὲν οὖν ὁ τῶν ἐξωθεν, σῶμα ζωογονεῖ, καὶ δεξιῶν μὲν

ἔαριστερῶν τῶν πλθυρῶν συνκείμενον, ἐμπεριθεὶν δὲ ὑπὸ τῆς  
 ἐτέρου καὶ τῆς ἐπίσης, ὅππῃ τὸ ὑπὸ τῆς ἐξ ἀποδύλων τῆς ἐξ  
 ἄλλων τῶν ἀφωροσμέων τῶν ἰσχυρῶν, ἵς οἱ (μωαρθῶν) οἱ  
 αὐτοὶ ἀποδύλοι τῆς ἐκατέρωθεν παρὰ τῶν πλθυρῶν. ἔερ-  
 νοὶ μὲν οὖν τὸ ὑπὸ τῶν μαζῶν ὄντι. τὸ δὲ μετὰ μαστίζοι, ἡ δὲ  
 αὐτῶν μὲν οὖν ἀφορίζεται ὑπὸ τῶν κληδῶν καὶ τῆς ἀρχῆς,  
 καὶ τῶν δὲ ὑπὸ τῆς ἀφωροσμέου, ὡς εἶπεν ἡμεῖς τῶν  
 εἰσὶν ὑπὸ τῶν φρενῶν. ὁ ὄργανον οὖν ὅστις ὁ θεὸς ἐξ πλθυ-  
 ματικῶν ἀναπνευστικῶν κινήσεων καὶ ἀφωροσμέων. ὑπὸ μὲν  
 γὰρ καὶ θύρα αὐτῶν ἡ κινήσις. καὶ ἄλλος δὲ ὄντι ἔσθαι, ὡς μὲν  
 τυρεὶ τὸ φαινόμενον ἀναπνευστικῶν δὲ πᾶσαν τὴν θύρα αὐτῶν  
 ὁ πνεύμα φωνητικῶν αἵμα καὶ ἀναπνευστικῶν ὄργανον ἰσχυρο-  
 νοί. εἰπαὶ μὲν τοίνυν περὶ τῆς χρείας αὐτῶν ὅτι τῶν ἀφωροσμέ-  
 νοί. ἡ χρεία τῆς ἀναπνοῆς τοῖς ζώοις ἐδέχθη ἔσθαι τὴν καρδίαν,  
 δευτέρως αὐτῆς τῶν ἄλλων ἀέρος. ἀναπνεύσει γὰρ αὐτῶν ὁ ἐξω-  
 θεὶς ἀὴρ εἰς πνεύμα ὑπὸ θερμότητος ζέουσαν. διπλῆς ἡ  
 κινήσις τῆς ἐν τῇ καρδίᾳ οὐσίης, καὶ ἔσθαι ἐν τῇ στυλῇ, ἐν  
 ἐν μὲν τῇ ἔσθαι ἐν τῇ καρδίᾳ, καὶ πνεύματι ὅν δὲ τῶν στυλῆ  
 τῆς λιγυρῶν ἀφωροσμέου ἀποδύεται. οὐκ ἐξ ἄλλου δὲ ὑπὸ  
 φάρυγγος ἔλκει ἡ καρδία. μέσος γὰρ ὁ πνεύμα κίτα τῶν  
 φάρυγγος καὶ τῆς καρδίας. καὶ τῶν τῆς ἀναπνοῆς πνεύμα  
 θεοῦ ἡμῶν. εἰ γὰρ ἀμείψαις ἐκ τῆς φάρυγγος ἔλκει ἡ καρδία, καὶ  
 αὐτῆς εἰς τὸ ὀκτὸς ἀπέδωκε τὸ πνεύμα, δυνάμει τῆς πνεύμα  
 ἀναπνευστικῶν κακοί ἐγένετο, ἡ ἀναπνευστικῶν εἰς πνεύμα  
 ἀεὶ ἀμείψαις, ἡ ἀναπνευστικῶν εἰς πνεύμα ἀεὶ ἀμείψαις  
 μὲν οὖν ἡ δημιουργικὴ τῆς θεοῦ σοφία, ἐν τῶν καρδίας μόνον  
 ἀναπνευστικῶν ἐπίσει ὄργανον, ἀλλ' ἔσθαι αὐτῆς ἀφωροσμέου  
 πνεύμα καὶ ἰσχυρῶν, ἀφωροσμέου ἀφωροσμέου ἐκείνη καὶ ἄλλου  
 ἀεὶ ἀμείψαις, αἵμα δὲ καὶ φανταί τῶν ζῶων διὰ τῆς στυλῆς αὐτῶν  
 ποιούται. μέσος δὲ ἀεὶ ἀμείψαις τῆς κινήσεως τῶν ἰσχυρῶν αὐτῶν

ἐγκατέθετο, ὅπως ἰσορροπῶς ἔλκῃ ἀπασαν τὴν ἐκ τοῦ  
 πτύμονος κατὰ μέτρον, ἀμα δὲ καὶ τῶν τῆς ζωῆς καὶ σπέρ-  
 ματιόντων βλαβερῶν ἀπαχθῆναι πρῶτωτέρω. καὶ τὸ μέσον δ' ὁ  
 ζωῆς ὅλος ἡμέσῃ θύρωσις διαφρασσέται ἀνωθεν τῶν  
 κλειδῶν ἕως κατωθεν τῶν ξιφοειδῶν χόνδρων, καὶ μέχρι βιά-  
 σεις τῆς ἐσχέως, χωρίζουσι τὴν δεξιάν κοιλίαν τῆς ζωῆς  
 καὶ τὴν ἀριστεράν· καὶ διῶς δὲ ἀναγκάσαι χρεῖται τῶν  
 ζωῶν παρέχουσι. πολλὰς γὰρ τῶν δεξιά βλαβείτων ἰσχυρῶς, ἡ-  
 μίπτουσι τὴν ἡμίφωτον τὸ ζῶον τηρεῖ, ἀβλαβῶν τῶν ἀριστερῶν  
 διαφυλαττομένων, ὡς εἰ τὸ αὐτὸ παρὰ τῆς ἀφῶν τὸ ἀπῶν  
 τὸ ζῶον ὡς ἕνα γένηται. ὡς λαμβάνει δὲ ἡ καρδίη  
 ὁ πτύμων, ὡς ἀπὸ τῶν δακτύλων τῶν πύσασσι λεβῆσι ἀπὸ  
 χρωμάτων. ὁ γὰρ πτύμων ὁ μικρὸς ἢ φυλακῆς τῆς καρδίας ἐ-  
 τεκα γένηται, διὰ τὸ σπέρμα καὶ οἶον βίασμα τῆς κοί-  
 λης φλεβῆς. ἔτι δὲ τῆς καὶ κοιλότητος εἰς τὸ αὐτὸ αὐτὸ μέρος  
 ἐρχεται εἰς τὸ σπέρμα τῆς φλεβῆς, ὅπως μὴ ἐκτρέπεται  
 δεξιά ἢ ἀριστερά. ὁ δὲ αὐτὸς λεβὴς καὶ εἰς τὰ δεξιά παρῆ  
 κληται. ἢ γὰρ κοίλη φλεβὴ ἀπὸ τῆς ἡπατος ἐκφυομένη, δεξιοπέ-  
 ρα πῶς ἀνέρχεται πρὸς τὴν τῆς ζωῆς καὶ θύρωσιν τῆς  
 δεξιάς κοιλίας· τὸ δὲ μέσον αὐτῆς βαστάζεται ὑπὸ τῆς βλα-  
 στῆς αὐτῆς, τὸ κατωθεν εἰς τὴν δεξιάν κοιλίαν τῆς καρ-  
 δίας, χρηρησῶντος αὐτῆς αἷμα πρὸς τὸ πρῶτον. τὸ δὲ  
 αὐτὸ μέρος κοίλης φλεβῆς πρὸς τὰς κλειδας, βαστάζε-  
 ται ὑπὸ ἀδύτου τῆς ὀνομαζομένης ἡμῶν. ἀπὸ δὲ τῶν κλειδῶν  
 ἕως ὀφθαλμῶν, τὰς σφαιρίδας φλεβῆς ἀποπλεῖ, καὶ ἄλλας πολ-  
 λὰς, τὰς μὲν εἰς ὀμοπλάτας καὶ χεῖρας ἐκπεμπούσας, τὰς  
 δὲ εἰς κεφαλὴν καὶ ἑκέφαλον. ὡς μὲν ἔν θεσις καρδίας ἔ-  
 πτύμωνος, καλῶς εἴρηται· ὡς δὲ τὸ γένμα τῆς αὐτῆς, καὶ  
 λέξιον. ἔστιν οὖν ἡ καρδία κροισίδης τῆς γένματ· ἔτι μὲν  
 βίας αὐτῆς πρὸς τὴν μέρει τῆς ἐσχέως ἡδραῖωται· τὸ δὲ

ὄξυ, πρὸς τὰ σέρνῳ, ἐπὶ βέλματα σερκὸς ἐπικείδμεν ἔχον πη-  
 λυ, ἵνα καὶ τὸ πνεῦμα τὸ ἐν τῇ καρδίᾳ φυλάτῃται καὶ τὸ πρὸς τὸ  
 μέρος, ἐκ τῆς πρὸς τὸ σέρνον ἰσχυρῶς πρὸςβολῆς ἐπιπύπτε-  
 σαι ἀπάγει τῆς καρδίας. ῥέπει δὲ μικρὸν πρὸς τὰ ἀριστερὰ τὸ  
 ὄξυ τῶ κρότου, ἢ κρόνον ὑπὸ τῷ ἐκκείμενῳ πνεύματι ἐν γασ-  
 τρῇ ἐν ἀριστερᾷ, τὸ πνεύματος κοιλίᾳ ἢ φύσιν ἐπαμβύσα-  
 πο, ὡς ἐν τῇ δεξιᾷ τῆς αἵματος. μέσση δὲ βίαστος τῶ κρότου ἐ-  
 πὶ δεξιᾷ, ἢ δεξιᾷ γύρωθεν εἰσὶν αἱ κοιλίαι τῆς καρδίας δύο. ἑξήκοντα, ἢ ἑξή-  
 δεξιά, ἢ δεξιᾷ αἵματι καὶ ἢ δεξιᾷ, πρὸς ἐξουσία πρὸς  
 ὀλίγον πνευματικὴ ἢ ἀριστερᾷ, πρὸς ἐξουσία αἵμα ὀλίγον.  
 ἐξὸ καὶ ἀριστερᾷ πνεύμα πρὸς ἐξουσία αἵματος ὀλίγον  
 μετέχουσι ἑσφίς χάλυ, ὡς αὐτὴ καὶ ἀφ᾽ ἑσφίς αἵμα πρὸς ἐ-  
 χουσία πνεύματος μετέχουσι, χάλυ τὸ ζῆλον. ῥιπίξουσα  
 γὰρ ἢ ἀπὸ μύελον τῶ μύελοντος ζῆλον ἑσφίς. ἀπὸ δὲ τῆς  
 βίαστος τῆς καρδίας, ὁ πρὸς ἐκκείμενον αὐτῆς μέρος ὀνομάζε-  
 ται, ἐκπεφυκασιν ἀγγεία. ἐκ μὲν τῆς αἵματι καὶ κοιλίας ἢ  
 φλέψ ἢ ἀριστερᾷ, ἐξάγουσα τὸ αἷμα τὸ ἀπὸ τῆς κοιλίας  
 φλέβος εἰσαγαγόμενον εἰς τὴν δεξιᾷ κοιλίαν τῆς καρδίας, καὶ  
 ἐπαγούσα εἰς τὸν πνεύμονα, πρὸς ἑσφίον ἐκκείμενον αὐτῆ  
 καὶ τὸν αὐτῶ ἀγγείων. ἐκ δὲ τῆς ἀριστερᾷ κοιλίας τῆς καρ-  
 δίας ἐκπέφυκεν ἢ ἀριστερᾷ ἢ μετὰ τὴν, ἢ ὀνομαζομένη πνευμα-  
 τικῆ, ὑπὸ ὀλίγον δὲ ἀορτή. αὐτὴ ἐκπέφυκεν, κατὰ αἰρομένη-  
 νη εἰς πᾶν τὸ σῶμα τῶ ζώου, ῥιπίξουσα ἐκκείμενον αὐτῆ  
 ἐκκείμενον αὐτῆ. ἐκ μὲν δὲ πρὸς τῶ ἀριστερᾷ αὐτῆς καὶ τῶ μύ-  
 ελον ἐκκείμενον τῆς βίαστος, ὡς ἐκκείμενον. ἐκ δὲ πρὸς τῆς ὀλῆς αὐ-  
 τῆς ὀλῆς, διαληπτόν. σερκὸς ὄντων ἢ καρδία σερκὸς καὶ διεπα-  
 ρῆς, ὄξυ ἢ ἀν πνεύματι σερκὸς, ὄξυ ἀπὸ τῆς αὐτῆς. ἢ γὰρ ὄξυ αὐτῆς  
 μόνον ἔχουσι καὶ κηκας, ἢ ἐκκαρσίας καὶ τὸ πλάτος ἐαυτῆς.  
 αἷμα δὲ ἐκκείμενον οὐδεὶς. ἢ καρδία καὶ τῶ αὐτῆς αἱμοφύστος



ἔχει, καὶ πάλιν ἐπ' αὐταῖς λείπει· ἀλλὰ τὸ σκληρότητι, καὶ πένθι,  
 καὶ τῆ συμπαση ῥώμῃ, καὶ διεκταθεία πολλὴ καθ' ἑαυτὴν αἰ-  
 τῆς καρδίας ἵνεκ' ἀπάστων τῶν δυνάμεων. οὐδ' ἐνός γὰρ αὐτῆς ὄργ-  
 γάνου ἑνεργείας καὶ σφοδρῶν ὄντι τὸ ἔργον, ὡς τῆς καρδίας ὄντι  
 ἐν λώρῳ εἰς ῥώμην καὶ αἵμα καὶ διεκταθείαν ἢ ὅτι σώματος αὐ-  
 τῆς οὐσία κατασκευάζεται. τὸ δὲ πολυειδὲς ἔστι ἵνα τῆς καρ-  
 δίας δυνάμεις καὶ ἐκτετακτικὰς αὐτῆς· ἔστι γὰρ ἐν δυνάμει ἰ-  
 τῶν ἐνεργουστῶν, ἡμεῖς ἔστι δὲ ἐκτετακτικῶν, ἀκρίβειαι ἀμφὸν δὲ  
 ἐνεργουστῶν καὶ αὐτῶν τῶν νοσητῶν, καὶ πάλιν· εἰς δὲ τὴν  
 αὐτὴν καρδίαν ἑνεργουστῶν καὶ ἐκτετακτικῶν ἐν ἑαυτῇ, ἀπ-  
 φανιστικῶν τὰ σώματα ἔστι ἀκρίβειαι καὶ οὐ μόνον ἑνεργείαι εἰσι  
 εἰς καρδίαν ὅτι ἡγεθῆναι ὑπὸ τῆς καρδίας ὑλῶδους πνύμα-  
 τος, ἀλλ' οὐδ' ἐκείνη ἐξὼ παλινδρομῶν τῶν ἡγεθῆναι ἐν ἀκαρεῖ  
 τῆς ἑαυτῆς τῶν παρονομιῶν δὲ ὑδρῶν οὐκ ἐκτετακτικῶν  
 καλοῦνται ἐκ τῆς ὁμοιότητος ἔστι ἐκτετακτικῶν. ὁμοιοὶ γὰρ καὶ  
 πᾶσι τῶν ἐκτετακτικῶν εἰσι. ἀλλὰ καὶ τὰ ὄντα τῆς καρδίας  
 διὰ ταῦτα καὶ αἰτίας γίνονται. καὶ ἵνα εἰσι καὶ ἀπεφραγῆναι,  
 καθ' ἑαυτὴν ἑκείνη ἐκείνου ἔστι ἐκτετακτικῶν ἐκτετακτικῶν  
 ὑλῶν, καὶ τὰ ἑαυτῆς παρὰ τῆς καρδίας, ὡς μὴ καὶ ἐκτετακτικῶν  
 ἐκτετακτικῶν τῶν ἀκρίβειαι ἐκτετακτικῶν ἀκρίβειαι καὶ σφοδρῶν τῆς  
 καρδίας, ἀλλ' ἐκ τῆς κοιλότητος ἔστι ὡπὼν κατ' ὀλίγον γορη-  
 γητικῶν. ἐκτετακτικῶν τῆς καρδίας ἀπεφραγῆναι αὐτῶν ὁ  
 ἀπεφραγῆναι ὑλῶν, ὡς ἀπὸ τῆς ἐκείνου ἢ ὅτι ἀσφαλῆς, ἐκτετακ-  
 τικῶν μὲν ἀπὸ τῆς βίας αὐτῆς, ἐκτετακτικῶν καὶ βία γὰρ,  
 καὶ ἐκτετακτικῶν ὁμοιῶν καὶ αὐτῶν τῆς καρδίας, εἰς τὴν κορυφὴν  
 τῆς κωνῆς τῆς ἑαυτῆς ἑνεργουστῶν ἀφ' ἑαυτῆς δὲ ἀπὸ τῆς καρδίας  
 παρὰ τῆς ἑαυτῆς τῶν δυνάμεων, ὡς διεκταθείαν αὐτῶν ἰ-  
 καλῶς ὑπὸ δυνάμεων. εἰ γὰρ ἐπὶ πλείον ἀφ' ἑαυτῆς, ἐκτετακτικῶν  
 τῶν ἑαυτῆς τῶν δυνάμεων καὶ τῶν ἀναπνοῶν εἰσι καὶ ἐκ  
 ἑαυτῆς τῶν δυνάμεων· εἰ δὲ ὀλίγον ἀπ' αὐτῆς ἀφ' ἑαυτῆς,

ἐπινοήσεται αὐτῷ ἐν ταῖς μεγάλαις διαστολαῖς τῆς καρ-  
 διάς. ἐστὶν οὖν ἡ οὐσία τῶ παλαικαρδίου χιτῶνος, ἰσχυρῆς καὶ  
 παχῆς, μέση καὶ θεσηκῆ σκληρότης τε καὶ μαλακότητος. εἰ  
 μὲν γὰρ σκληρότης μετέχει πλείους, ἐθλα αὐτῆ χιτῶνός τ'  
 πνύμονα ὀμφόν τε καὶ μαιόν ὄψει· εἰ δὲ αὐτῆ μαλακότητος, ἐ-  
 θλάτο αὐτῆ ὑπό τ' ὄσων. διὰ ταῦτα τοῖ ὄσων τῆ δέσφ συμμέ-  
 τρος, οὐ πτω καὶ τῆ οὐσίας ὄσιν. διὰ ταῦτα μὲν τῆς καρδίας ἐστὶν  
 ὄσιν αὐτῆς ἀγείων, καὶ ὄσιν ἐν αὐτῆ ὄσων, ἐπὶ τε τῆς οὐσίας αὐ-  
 τῆς ἐστὶν ἐνεργείας, ἰκανὰ ταῦτα. ἔκζητόν δὲ ἡδὴ ἐ κατα-  
 σκευῶν τῶν πνύμονος. πλέγμα ὄσιν καὶ ὄσιν τὸ σπλάγχνον,  
 ὄσων καὶ τὸ ἥπαρ, ἀγείων πολλά ἔχον, μαλακῆ σφύρι, καὶ δα-  
 κτῆ ἐν τοῖς ἰσχυρῆς μεταξὺ χιτῶνος ἀναπληρωμένον. ὄρ-  
 μαται δὲ τῶν ἀγείων, τὸ μὲν ἐκ τῆς δεξιᾶς κοιλίας τῆς  
 καρδίας, τὸ δὲ ἐκ τῆς δεξιᾶς, τὸ δὲ ἐκ τῆς φάρυγγος. ἐπι-  
 θέν οὖν προσέονται, κατὰ τὸ ὄσιν ὅμοιότητι ἀπαντα. ὄσ-  
 ζεται δὲ ὁ πνύμων εἰς λοβοὺς τρία, ὡς δύο μὲν κα-  
 θ' ἑκάτερον μέρος οἱ μεγάλοι, πέμπτος δὲ ὁ μικρὸς ἐν τοῖς δε-  
 ξιοῖς, ὅς οὐ διὰ τίς ἀναπνοῆς γέγνηται, ἀλλ' εἰς ὑπερσφύρι  
 κείνης φλεβῶς, διὰ τὸ διαφραγματικῆς ἀγείων τῆς καρδίας  
 ὡτὸς ἐκπεριμένους. ὄσιν καὶ κινεταὶ δὲ τῆς ἀγείων ἀρτηρίας  
 κατασπειρόμεναι εἰς τὸ πνύμονα ἑκατέρωθεν αἰ λοιπῶν δύο,  
 καὶ αὐτῆ κατασπειρόμεναι (μὲν αὐτῆ εἰς αὐτὸν τὸ πνύμονα,  
 ἡ μὲν φλέψ ἀρτηρώδης, ἐκείνουσα διὰ τῆς δεξιᾶς κοιλίας τῆ  
 καρδίας αἷμα, ἐκασταίγουσα τῶν πνύμονος· ἡ δὲ ἀρτηρία  
 φλεβώδης, ἐκείνουσα τὸ ἐκ τῆς ἀγείων ἀρτηρίας πνύ-  
 μονα, εἰς τῶν ἀρτηριῶν κοιλίᾳ τῆς καρδίας. αὐτῆ δὲ ἡ ἀγείων  
 ἀρτηρία λαμβάνει τὸν ἔκωθιν αἶμα, διασεικόμενον τῶ  
 πνύμονος ὑπό τῶν ῥιπῶν ἐκ τῆς φάρυγγος. ὁ γὰρ ἰσχυρῆς ὄρ-  
 γανόν ὄσιν ψυχρόν, κινούμενον καὶ ὄσιν αἶμα εἰς τῶν καὶ τὸ πνύ-  
 κινησιν, καὶ διαστολῶν καὶ συστολῶν, ὑπό μωάτην ἰσχυρῶν. διὰ

εάλη τριπόρου ὁ δὴ εἶδος, ἐπιπολοῦσθε δὲ τὴν κεφαλὴν ὑπο-  
 χορήσει. Συνδιασπείρει καὶ ὁ πνεῦμα. κινεῖται δὲ ἡ καρ-  
 δία καὶ διασπείρει καὶ συσπείρει, διὰ φυσικῶς. Ἐν αὐτῇ ὅ-  
 καὶ αἱ τῶ σώματος ἀρτηρίαι πλείονται ἐν αὐτῇ καὶ διασπείρει  
 καὶ συσπείρει ἴσως τῆ καρδίας καὶ πάντα ἐκ φυσικῶς. τὸ ὅ πνε-  
 μος ἢ κίνησις οὐτε φυσικὴ ὄν, οὐτε θεωρητικὴ. καὶ  
 συμβεβηκός γὰρ κινεῖται, καὶ οὐ κατὰ αὐτὸν. ἔλκεται οὖν ὁ ἐ-  
 ξῶθεν ἀπὸ ὑποφύων πνεύματος διασπείρειται. αὐτῇ ὅ ἢ ἔσω φο-  
 ρα τῶ πνεύματος, ὀνομάζεται εἰς πνοὴν· διακρίνεται ὅ ὅ ἢ  
 χεῖρ ἀπὸ ἐν τῶ πνεύματι, ἐκ δὲ καὶ διασπείρειται ἐκ τῆ χλια-  
 ρός, ἔλκεται αὖθις ὑποφύων τῆ καρδίας, καὶ τῶν ἀρτηρίων ὅλου ὅ  
 σώματος ἀπὸ τῶ πνεύματος διὰ τῆς φλεβώδους ἀρτηρίας· ὅ ὅ  
 λιγνυδής καὶ ἀετνωμαπικός, ἐκπέμπεται διὰ τῆς τραχίας  
 ἀρτηρίας καὶ τῶν ῥιζῶν ὅλων. ἢ τῶ αὐτῇ δὲ φορα, ἐκ πνοῆς ὀ-  
 νόμασαι· τὸ ὅ ὅ εἰς πνοῆς καὶ ἐκ πνοῆς Ἐν τῶν ὅλων τῶν  
 ἀετνωπὴ ὀνομάζεται· διαπνοὴ δὲ, ἢ ἐν ὅ τῶν ὅλων δια-  
 ἀρτηρίων γινόμενῃ εἰς πνοῆ καὶ ἐκ πνοῆς ἐκ τῶν ἀετνωπῶν  
 πύων. ὅ ὅ ἀετνωπῆς εἰσὶν εἰδη τῶν· ἢ μὲν γὰρ ὄντι ἀετνωπῆς, ἢ ὅ  
 βιασῆ, ἢ ὅ μᾶλλον ἐπὶ ἀετνωπῆς μὲν οὖν ὄντι ἀετνωπῆς, ἢ καὶ  
 φύσιν γινόμενῃ· βιασῆ ὅ, ὅταν ἢ τοὶ διὰ ἀετνωπῆς, ἢ διὰ  
 παλίστροφου, ἢ διὰ τὸσον τραχύτεραν τῶ αὐτῇ γίνονται· ἐπὶ  
 δὲ μᾶλλον, ὅ-  
 ταν διὰ τῶν χεῖρ ἀετνωπῆς ἀετνωπῆς ὁ ἀετνωπῆς κα-  
 τέχνη τὸ πνεῦμα, ὡς ὅτι τῶν φελλόντων ὅ τῶν χεῖρ ὄντων.  
 γί-  
 νεται ὅ ἢ μὲν ἀετνωπῆς ἀετνωπῆς ὑπὸ τῶ διαφερέματος μόνον  
 πρὸς τῶν ἰδίῳ ἀετνωπῆς συσπείρειται, καὶ διασπείρειται ὅ τῶ  
 εἶδος· ἢ δὲ βιασῆ ἀετνωπῆς γίνονται ὑπὸ τῶ διαφερέματος,  
 Ἐν τῶν ὄντων καὶ τῶν μεσπύων μῶν ἢ δὲ τῶν φελλόντων  
 καὶ τῶν χεῖρ ὄντων, ὑπὸ τῶ διαφερέματος, καὶ τῶν  
 πύων μῶν τῶν ὄντων καὶ τῶν μεγίστων τῶν ἀετνωπῆς  
 τῶν ὄντων πύων, οἱ γὰρ ἔσω μεσπύων ἐκ τῶν ἀετνωπῆς τῶν ὄντων

εσκα· ὁ δὲ θάλασσαν ἐπιπέδον, ὑπερέχει τὸν πύθμα,  
 θλίβων αὐτὸν καὶ ἀφιστάλλων, ἐν ᾧ τὸν ὑποχθινὸν ἕως οὐκ ἐ-  
 ζεισπιγίον· ἔτι τὸ πύθμα ἕως οὐκ ἐπέμπει τὸ ἐλχθὲν οὐκ ἔ-  
 ζώδεν αἴρος· ἐκέρχον δὲ τὸ πύθμα, ποιῆ τὴν οὐ-  
 πτωσίαν· ἐπὶ δὲ ὁ ἀνθρώπος καὶ φωνεῖ, καὶ δὲ λέγεται· πάν-  
 τὸ δὲ ἀποτέλεσμα ἦν ἐν τῇ ἀνθρώπου γινόμενῳ ὑποαίτησιν  
 γίνεται· τὸ δὲ αἴτιον τῆς ἀρχῆς, ἢ ποιητικόν, ἢ ὀργανικόν, ἢ ὑ-  
 λικόν, ἢ πλινκόν, εἴη αὐτῆς ἐν ἀνθρώπου φωνῆς, ποιητικόν μὲν  
 αἴτιον, ὁ ἐκείνου κινῶν τὸν θάλασσαν ἀρεπτικῶς, ἀρεπ-  
 σιχῶς μὲν οὐκ αἴτιον ὁ ἐκείνου ἀρεπτικῶς, τὸ γὰρ πύθμα αἴτιον ἢ ψυχῆς,  
 κελθούσα τῇ ἐκείνου κινῶν τὸν θάλασσαν· ἐπιτετατὸ ποιη-  
 τικόν αἴτιον διὰ τὸ λέγεται, τὸ μὲν ἀρεπτικῶς, τὸ δὲ πύθμα· εἴη  
 δ' αὐτῶν ἡ δὲ φωνῆς δηλαδὴ ἐπὶ πύθμα τῷ ποιητικόν  
 αἴτιον ἢ πύθμα αἴτιον καὶ ἡλικικὸν τῷ θεοῦ ἰσότης, ἢ οὕτως  
 δημιουργήσασαι καὶ κατασκευάσασαι τὸ ἀνθρώπου ἕως οὐκ ἐ-  
 υλικόν, τὸ ὅσον φερόμενον πύθμα ὁ ἀνθρώπου ὀργανικόν, ἢ  
 ἢ τῆς ἀρχῆς ἀρεπτικῶς, καὶ ὁ κοινὸς χιτῶν αὐτῆς ἔστι σωματικῶς· τε-  
 λικόν δὲ, αὐτῆς ἢ φωνῆς· ἢ ἐν τῇ τῆς ἀρχῆς ἀρεπτικῶς, ἔστι βρογχί-  
 καλεῖται, δὲ τὸ ἐκ πολλῶν βρογχίων συνκείμεναι· βρογχία δὲ  
 ὅσα ἴσματα χονδρὰ δὲ κύκλων ἀρεπτικῶς καὶ ἀρεπτικῶς πολ-  
 λοι κύκλοι ἡλικικῶς καὶ μὲν ἡλικικῶς καὶ μὲν ἡλικικῶς καὶ μὲν  
 δρον ἀποπλευσιν, ὕψος ἔστι τῆς ἀρχῆς ἀρεπτικῶς, καὶ ὁ μὲν ἐκ  
 πολλῶν βρογχίων ἡλικικῶς ἀποπλευσιν, βρογχίος καλεῖ-  
 ται· καὶ ὁ δὲ ἐκ πολλῶν κύκλων, κύκλιος· ἐκ ἑστὶ δὲ ὅλος ὁ  
 κύκλος ἦν βρογχίων χόνδρος· τὸ γὰρ ὅσον μέρος αὐτῶν τὸ  
 ἀρεπτικῶς τῶν οἰσφάγων, ἢ βρογχίος ὅσον, ὡς εἶπεν ἡλικικῶς κύ-  
 κλος πάντας, καὶ μὲν ἔστι ἀρεπτικῶς καὶ πλάγια, χόνδρος καὶ  
 δὲ ἔστι ὅσον, ἢ βρογχίος, δὲ τὸ μὲν ἡλικικῶς τῶν οἰσφάγων· συ-  
 νήπια δὲ ὁ, τὸ σωματικῶς, καὶ ἢ τῆς ἀρχῆς ἀρεπτικῶς, δὲ ἕνος χιτῶ-  
 νος ἐστὶ κοινὸν ὑπερφοιτῶν αὐτὰ ἕως οὐκ ἐστὶ ἕως οὐκ ἐστὶ καὶ

δὲ τὸ ἐν ταῖς καταπέσει κατασκευῶν τῶν οὐρανῶν, ἀ-  
 καταπέται ὁ λαρυγξ, ἐστὶ δὲ ὁ γυῖν ἐστὶ, τὴν οὐσίαν λεπτὴν  
 καὶ πικρὴν, καὶ συμμετρῶς ξηρὴν. εἰ γὰρ ἄρσιος ἴσῳ, ἐπίμωτος  
 ἀνὲδ ἔχῃ τὸ ῥόδι ματα καὶ δὲ ἔρως γλυκύμοτος, βραχυῶδη ἢ  
 φωνίω ἀπέτελει· εἰ δὲ πάλιν ξηροπρος τῶν συμμετρῶν, κα-  
 κόφανος ἀνὲν ἔνι τοῦ ἀθρώπου. πολλάκις γὰρ ἐν δὲ καίτοι πυ-  
 ρεπὶς ἀναξήρινομόμων ἢ ὑπὸ τὴν φάρυγγα καὶ ἢ βραχυῶδη  
 ἄρσιος, ταῖς ὑπὸ τῶν Ἰπποκράτους κληγῶν δὲ ὠνομασμένας  
 φωνὰς γίνεσθαι συμβαίνει. ἕτως δὲ καὶ ταῖς ζωοῖς ὅσα μακρὸν  
 ἔχῃ τὸν βραχυῶδη καὶ σκληροῖς τοῖς χόνδροις, συμβαίνει γίνεσθαι  
 ἢ γαστροῖς καὶ τοῖς ὁμοιοῖς. καὶ τὸν φησὶν Ὀμηροῦ ποιεῖν ἑστῶτων,  
 » Κληγῶν δὲ πέποιται ἐστὶ ὠκεανῶ ῥόδιαν.

ἄπο δὲ δὲ κλίμα δὲ μὴ δυνάσασθαι γινέσθαι φωνίω ἀρσιος τῶν ενω-  
 πλιῶν τὴν διεξοδὸν τῶν λαρυγξος· ἀθρώπων τέρας ἢ γινέσθαι  
 καὶ τὴν περοβολίω τῶν πνύματος. εἰ γὰρ ἀτρεῖμα τὸ πνύμα  
 εἴω φέροτο, τὴν γωεῖς ἴσῳ φωνίω πνύματι δὲ ἀποπλεσθ  
 φωνίω· εἰ δὲ ἀθρώπος καὶ προδραε, τὴν μὲν ἴσῳ φωνίω ἐκ-  
 ποίω ἀτρεῖσται, ὅσῳ ἔστιν τὸ σενάξεν. ἵνα δὲ φωνίω τὸ  
 ζῶον, δέεται μὲν παντῶς καὶ τῆς κἀπῶθεν ἀτρεῖς ἀθρώπων  
 τέρας, καὶ ἢ ἢ λαρυγξ διεξοδὸν σενότερας, καὶ βραχυῶ  
 ἢ ἐκ ἢ σενῶ ἀνθρωμομόμων, ὅσῳ ἐργάζεσθαι ἢ ὀπιλωπίς· ἐστὶ ἢ  
 ἢ ὀπιλωπίς, σῶμα χόνδρῶδες, ὀπιλωμάζον ἢ λαρυγξ. ὁ  
 γὰρ σύμπαλαρυγξ σὺν ἵκταιται ἐκ πλεῶν χόνδρων, ὡν πλεῶν  
 ἔστιν ὁ θυροειδής, δειπρος δὲ ὁ ἀκαπονομάστος, πλεῶν δὲ ὁ  
 ἀρτυνοειδής. διηθρῶνται δὲ πλεῶν δὲ μὴλοῖς ἢ χόνδροι ἑμ  
 δειμόμοι δὲ μὴ καὶ ἢ ἢ ἢ, πλεῶν τὸ ἀθίωσται τὸν λαρυγ-  
 γα καὶ κρείεσται. ἀθίωσται μὲν γὰρ ἐν ταῖς ἀθρώποις ἐκποῖας  
 ὑπὸ τῶν εἴω μὴ καὶ ἢ ἢ, πλεῶν τὸ πνύματος βαρεῖαν τε καὶ με-  
 γάλω τὴν φωνίω ἐργάζομοτος· κρείεσται ἢ πνύματος ὑπὸ  
 τῆς ὀπιλωπίδος ἐν ταῖς καταπέσει. ἵνα μὴ ἀθρώποις γινέσθαι

πος καταλάβη τὸ ζῶον, ἑὼτα ἑα τῆς ἀφάπου δι' σοφίας δη-  
 μουργήματα. πολλάκις γὰρ ὑπερησάσθης τῆς ἐπιγλωττίδος  
 κλείσται, ὑπερῆς ἐν πτωῶν ἑρῶδρα μούσα, κερχρῆν ἀδακάζει  
 πὲν ἀθρῶπι, ὡς ῥήγνυται τῆ βία τῶ ἐμπισόντες τοῖς ὀφθαλ-  
 μοῖς, καὶ πρῶπιτις γίνεσται· εἰ δὲ ψιζ ἑρῶδρα μὴ, ἀφῆδρον  
 ἐπάρχῃ γάνατον. διη ὀξηγητῆρον ἐ τῆν τρωῶν χόνδρων τῶ λάρυ-  
 γος τῶ, περῆμα, καὶ πτωῶ ἐρῶδρα. ἐπὶ οὖν, ὁ μὲν πρῶτος χόν-  
 δρος, θυρεοειδῆς, κείμενος ἐμπρῶτον τῶ βραχίλου, καὶ κάτω  
 τῆς ῥήυος, ὅστις καὶ φαίνεται καὶ καλεῖται τρις ἀπλῶρος, θυ-  
 ρεαὶ ἑρῶδρα πλῆσιος πῶ ῥήματα, ὡς οὐ καὶ πτωῶ πρῶτον μιαν  
 ἐκίησται, εἰκε γὰρ θυρεαὶ ὁ δὲ δεύτερος ὀπιθεν ἐ ἐσω κεί-  
 νται, πρῶς ψαύων πῶ σιμάχρῃ, ἀπόμοιος δὲ τοῖς φαινομένοις  
 πῶσι, οἷς καὶ μὴ δὲν εἰκῆς, ἀκαπτόμαστος ἀνομάσθῃ ὁ πρῶ-  
 τος ὅ, τῆ μὲν διέσθῃ αἰῶ καὶ μέστος κείται τῶ δὲ τῶν ἀρῶ-  
 τῶν ἑρῶδρα πλῆσιος, ὅθεν καὶ πτωῶ ὀνομασθῆν ἐξῆκει ἀρῶται ὀ-  
 δῆς λεγόμενος. ἐπὶ δὲ ἀρῶται ξυλουργικὸν σκεῦος, ὡ πρῶ-  
 χρῶνται οἱ πλῶσικοὶ εἰς τὸ ἀτλεῖν τὸ ἐν τῆ τῆ ὀπιπλάζον  
 ὑδωρ, οἱ κηπτοπκοὶ ὅ πρῶς ἀρῶν τοῖς κηπτις. τῶ τῶ ἀρῶται  
 νοειδῆ χόνδρον ὀπιπεται ἡ σκεῦμασμα νόυρογῶ δρῶδῆς ὅ  
 εὐσίαι, τοῦ τῶν τῶ μέγῆτος ἐξῆν, ὅσον ὅτι τὸ ἀνοῖγμα τῶ ἀρῶ-  
 τῶ νοειδῶς χόνδρον, πρῶς τὸ κλείειν αὐτὸν παπῶπαισιν. ὀνο-  
 μάζεται δὲ τῶ τὸ μῶρον γλωπίς. εἰκε γὰρ τῶς ὅν ἀλλῶν  
 γλωπίαις πε ἐ γλωπίσι τῶ τῶς γὰρ ἀμφοτέρως πρῶσα γρῶν  
 σι. κατὰ σκεῦμασται ὅ ἡ γλωπίς αὐτῆ ὑπὸ ὑμῶν ἰνωτῶν ἀμα-  
 τῶμασ πῶ λάρυγος. διὰ τῶ τῶ δὲ ὑμῶν ὀδῆς τὸ σῶμα τῶ γλω-  
 πίδος ἐγίνετο, πρῶς τὸ μῶ τε πλῶρον ὑμῶν ὅ πῶ μῶμασ ρῆγνυ-  
 σται, μῆτε τῶ λάρυγος ὑμῶν ὀδῶν ἡ συστέλλομῶν τῶς ἐ-  
 νοπίαις αὐτῶ κινῶσιν ἐπῶρον εἰς κίνδῶν ἑρχεσται ῥῆξε-  
 ως. ὑπερῆ δὲ οὐχ ἀπλῶς, διὰ καὶ γλιγρόν πῶς ὑπάρχῃ

ἔπιπαρόν, ἵνα ὀπιπλήρηται διὰ παντός, καὶ ἕκαστη χροῖα πολ-  
 λαὶ ὥστε μὴ ἐπίμωσ αὐτὴ ἀπορρέοντες, μηδὲ ξηραίνονμέ-  
 νη, κινδυνύουσα διὰ φθαρῶν αἰ τὴν φωνὴν. ἐν τῇ γὰρ τοῖς διὰ  
 καὶ ἐπὶ πύρεσιν οὐ δυνάμει φθέρησθαι, ὡρὴν διὰ βρέ-  
 ξαι πὴν λάρυγγα, καὶ ὅσοι διὰ καύματος ὀδοντοποῦ π σφοδρῶς,  
 τῶν τῶν πάροισιν. διὰ τὸ μὲν τῆς βλαστίδος τῆς λάρυγγος  
 ἰκανὰ τὰ εἰρημιά. ἀπὸ δὲ τῆς παλινδρομοῦνται ἐν ἑνὶ ὅπ-  
 οὐ αὐτὰ ὄργανα φωνῆς εἰσιν, ἐκ τῆς δὲ ὀμαθμοῖς. ἐκ τῆς δὲ  
 ὅτι συζύγια τὰ ἀπὸ ἐκαστῶν πεφυκότων νεύρων εἰς πὴν ἡώρα  
 καὶ διὰ τῶν βραχίλων κατερχόμεν καὶ τῶν τῶν ὅταν ἐν τῇ ἡώρα-  
 κισμῶνται, συζύγια τῶν ἀποφουοῦν νεύρων ἐπὶ τῶν μικροτέ-  
 ρων ἀναφέρεται διὰ τῶν τραχήλου τῆς τραχίας ἀρτηρίας,  
 ὀπιπλήρουσα ἐν τῇ λάρυγγι. ἐπιπύρεν δὲ ἀπὸ τῆς ἐμάς ἐξ ἑα  
 δύο τῶν νεύρων πῶς πῶς ἔστω τε καὶ αὐτῶν ἡώραν αὐτῶν  
 φερομένη, καὶ ἀσπίροται εἰς ἀπαντας τοῖς πὴν λάρυγγα κινῶ-  
 τας μῦς, ὡς διὰ τῶν τῶν τῶν ὄργανα ἡμῶν φων-  
 ῆς. παλινδρομοῦνται δὲ λέγονται, ὅτι κατερχόμενα διὰ τῶν βρα-  
 χίλου εἰς τὸ ἡώρακος, πάλιν δὲ αὐτῶν τῶν τραχήλου ἀνέρ-  
 χονται εἰς τοῖς λάρυγγος χροῖα. εἰ γέλοις δὲ ματῶν ὅτι τῶν  
 τῶν φωνῆ ὄργανα τὰ παλινδρομοῦνται νεύρα, πῶς ἔστω τὸν  
 νοῦν. εἰ γὰρ τῶν αὐτῶν, ἢ θλάσης, ἢ βροχῶν διὰ λάβης, ἢ  
 φωνῆ τῶν ζώου πλείως ἀπόλλυται. ὡς αἰσθητικῶν τε καὶ  
 φωνητικῶν ὀργάνων ὄντων, διὰ τῶν καὶ τῶν πύρετων, καὶ τρα-  
 χίας ἀρτηρίας, ἐπὶ τῆς λάρυγγος, καὶ τῆς αἰσθητικῶν τε καὶ  
 κλειοῦντων μῶν, ἐπὶ τῆς ὀπιπλήρουσας, καὶ τῆς κοινῆς χροῖ-  
 ας τῆς λάρυγγος καὶ τῶν ὀμαθμοῖς, πῶς ἔστω μὲν ὄργανα φωνῆς  
 τὰ παλινδρομοῦνται νεύρα. τὰ δὲ διὰ πάντα τῶν ὄντων οὐκ ἀ-  
 νελόγον ἐπὶ τῶν τῶν τῶν αἰσθητικῶν τε φωνητικῶν  
 ὄργανα ἐνεργῶσι, διὰ τῶν ὀμαθμοῖς τε καὶ συσπλοῦνται τῶν ἡώρα-  
 εσος. ἢ δὲ διὰ τῶν τῶν ἡώρακος γίγεται οὕτως. δὴ δὲ κα

παρὶδες εἰσὶ μᾶς ἐκάστης τῆς πληρῶν· ὡς τῆς παρὶδας  
 ἤβη δύο πληρῶν, καὶ ἡ πρῶτη ἀποσπῆται ὅταν ἐκαστὴν  
 τοῖς ἰσῶσιν δύλοις ἢ ἑσθλῶς τοῖς ἀφωρισμένοις τῆς θάλασσης.  
 αἱ μὲν οὖν ἀνώτεραι αἱ ἀναρροῦνται τοῖς ὀστέοις τῶν στέρνων,  
 ἡ κατώτερη ἐπὶ ἀκτῆς ἑξείας γωνίας ἐν τῇ ἀδίαστῳ ἀναπνοῇ  
 ἡμῶν καὶ τῶν πρὸς τὴν γαστέρα αἱ ἀναρροῦσιν αὐ-  
 τὰ ὑπὸ τῆς φρενῶν, ἀνακαίονται τὰς ἑξείας γωνίας ἤβη  
 ἀναρροῦσιν ἀμβλείας ἀποτρεῖν, ὡς φέρεται τὸν δώ-  
 ρακα κατὰ . καταφερόμενος οὖν ὁ θώραξ, θλίβει τὴν  
 γαστέρα· θλιβομένη δὲ ἡ γαστήρ, ὄξω κούεται· εἴτε πάλιν  
 συσπνόμενος ὁ θώραξ ἀνασπᾶται πρὸς τὸ αἶμα, ὡς διὰ  
 τοῦ πυρὸς χαλαρῶν τὸ διάφραγμα· χαλαρῶν οὖν τὸ διά-  
 φραγμα, δίδωσι χώραν τῇ κοιλίᾳ, ἀποκαταστῆναι εἰς τὴν  
 ἐαυτῆς κινήσιν· τὸ δὲ οὐχ ἀπαξ, ἀλλὰ καὶ πολλάκις γι-  
 νόμενον διὰ συλλεῖσθαι καὶ συσπνέσθαι ποιεῖ τὴν γαστέρα  
 καὶ διὰ τὸ τοιοῦτον ἀπνοῆς ἀπατῶνται, οἰόμενοι  
 ἔλκειν τὴν κοιλίαν πῦμα ἐν ταῖς ἀναπνοαῖς, καὶ πάλιν  
 ὀκνέμενοι, καὶ διὰ τὸ τοιοῦτον συλλεῖσθαι καὶ συσπνέσθαι· εἰ δὲ βια-  
 στικώτερον πρὸς ἀναπνοῆς τὸ ζῶον, οὐ μόνον κατὰ φέρεται  
 ποιεῖ τὸν θώρακα, ἀλλὰ καὶ ὄξω ἤβη μεσοπλευρίῳ μῶν ἤβη  
 ὄξω ἐνεργησάτων· εἰ δὲ ἀναγκαστικῶς ποτε κατέξεν τὸ  
 πνεῦμα, οὐ μόνον κατὰ καὶ ὄξω φέρεται ὁ θώραξ, ἀλλὰ  
 καὶ αἶμα ἤβη μερίστων ἐνεργησάτων μῶν ἤβη τοῖς ὀμοπλάταις  
 ἀνασπῶνται· αἱ δὲ ὑπόλοιπα δέκα παρὶδες αἱ κατωτέρω  
 κείμεται, ἀπολείπονται μὲν τῆς μήκης, καὶ ὀνομάζονται νόδοι,  
 πρῶτη δὲ τῆς διαφραγματικῆς ἀποσπῆται ὑμῶν εἰς γασ-  
 τρῶν, καὶ τὸ τοιοῦτον ἀκρῶν πρῶτον τὸ φιλανθρώπου θεοῦ ἡ-  
 μῶν· ὀνομάζονται γὰρ τῆς γαστρῆς αἱ νόδοι πληραῖ· καὶ εἰ δὲ ὅλου  
 ὄσα ἦσαν, ἐπιμίως αὐτῶν ἄνω ὑπὸ τῆς ὄξω δὲ πρῶτον πρῶτον  
 πρῶτον πληρῶν· ἡ ἀνώτερη δὲ, καὶ πρὸς τὸ ἐπίπεδον ὄξω δὲ πρῶτον



ἐνεπλάσθητο ἐν τῇ γαστρὶ, ὡς ἐπακολουθήσῃ θάνατον. ἤματι καὶ  
 ἄλλως χηρῶσιν τὸ ἀποσφραγισθῆναι τῆν ἰσθμὸν πλυρῶν τὰς  
 παγίδας εἰς χόνδρους. Ἐπιλαμβάνει γὰρ τῇ γαστρὶ, ἀκολουθεῖ  
 αὐτῇ ἐμμελοῖ ἀφισταμένη τε καὶ παρρητιζομένη. πολλὰ  
 καὶ γὰρ ἀφιστάσῃ χηρῶσιν τὸ ζῶον βρωμῆται καὶ ποτῶν, εἰς  
 τοσοῦτον ἐξήτηται γαστέρα ἄκαρμῶν, ὡς ἀπορρήγνυσθαι  
 διωυένειν. χαλαρὰ δὲ αὐτῶν ἐστὶν αἱ νόστις πλυραὶς, Ἰωεισὲρ  
 χηρῶσιν τε καὶ ἰσοῦσιν χηρῶσιν τῶν οἰκτιρῶν αὐτῶν. τὸ δὲ τὸ ἐρ-  
 ρον οὐκ ἀλλοῦ, εἰ ὁσῶν διὰ παντός ἦσαν. διὰ τὸ τοῦ οἴου  
 παρῶν τὸ συμφέρον ἢ ἀφαιρῶν τῶν θεῶν σοφία τε καὶ φιλοφρο-  
 νία παροουμένη τῷ ζῶον, τὰς περὶ τὸς τῶν ἰσθμῶν πλυ-  
 ραίνας χόνδρους ἀποτελείωσιν, ἵνα μὴ τῶν αὐτῶν, ἤματι καὶ τῶν ἰσι-  
 φοειδῶν χόνδρων, ἀποπερῶσιν τὰς τῶν ἰσθμῶν ἔσθλα, καὶ τὸ σῶμα  
 γαστρὸς τῆσιν ἐστὶν ἡ παρῶν τῶν καὶ παρῶν τῶν, ὡς τὸ  
 φυλάττει τὸν σῶμα τῶν ἀπῶν τῶν ἰσθμῶν παρῶν τῶν οἴου.  
 τοῦ οἴου οἱ χόνδροι, ὅτε ἐξισθμῶν, καὶ οἱ ἀποπερῶσιν οἱ  
 τῶν ἰσθμῶν πλυραίς, παρῶν τῶν τῶν ἰσθμῶν. τὸ δὲ  
 ἰσθμῶν τῶν ἰσθμῶν, ἢ ἰσθμῶν οἴου μὴ δὲ ἀμφιστάσῃ  
 δὲ αὐτῶν δύο γὰρ ἰσθμῶν, καὶ τῶν ἰσθμῶν ἢ κορυφῆ τῶν παρῶν  
 τῶν ἰσθμῶν, ἀπῶν δὲ ἢ βῆσιν τῶν πλυραίς ὑπερ-  
 κότῃς ἰσθμῶν. ἰσθμῶν τῶν ἰσθμῶν γὰρ ὁ ὑπερκότῃς ἐν ἀπῶν τῶν  
 τῶν ἰσθμῶν ἐνδον, ὑπερκότῃς αὐτῶν, καὶ τῶν πλυραίς, ἢ  
 τῶν καρδίας, ἀπῶν τῶν ἀπῶν τῶν ἰσθμῶν ὄργανα μέχρι  
 φάρυγγος καὶ παρῶν, γλώσσης τε καὶ σῶματος, ἢ τῶν κε-  
 φαλῶν ἀπῶν τῶν ἰσθμῶν, ἢ αὐτῶν τῶν ἰσθμῶν. ὅν γὰρ ἰσθμῶν  
 ἐνδῶν τῶν τῶν ἀπῶν τῶν ἰσθμῶν τὸ δέμα, ὡς μὴ ἀ-  
 σκεπῆς φάρυγγος πλυραίς, μηδὲ κολλῶν ἰσθμῶν καὶ τῶν  
 αὐτῶν τῶν ἰσθμῶν ὑπερκότῃς ὑπερκότῃς, ὑπερκότῃς ἀπῶν  
 τῶν ἰσθμῶν τῶν ζῶου. καὶ τῶν ἰσθμῶν κοινῶν ὀνόματι ὀνομάζεται ὑ-  
 μῶν καὶ ὑπερκότῃς διαίρεται ἢ εἰς δύο, εἰς τὴν κατὰ τῶν  
 φρενῶν



πῆ μὲν ὄστω, πῆ δὲ χόλδρος. διώτοιμον δὲ τῶν τῶ ὄστω. οὐ  
 μόνον γὰρ ὄστωδες ὀνομαζέται, ἀλλὰ καὶ λαβδόδες. ὁμοίον  
 γὰρ ὄστωι ὡς δύοσι γράμμασι, πῆ τε Γ καὶ Δ. πῆ δὲ δύοσι πινύ-  
 τῶν ἐξ ἑαυτῶν πινύται, ὡς πῆ μίση αὐτῶν χόλδρον  
 αἰκίαισι, πλάτος ἐχούσαι τῆ αὐτῆ χόλδρον ἀξίονον, ἀφ' ἧς  
 πάλιν ὄστωι πινύς αἰαίταιται δύο πινύται πινύται,  
 βραχὺ διέτωσαι ἀπ' ἀμύλων, σινύδεσιον ὑμῶν δὲ καὶ πῆ  
 μεταξὺ χόλδρον ἐχούσαι. διὰ τῶν μὲν αὐτῶν μῶν καὶ αὐτῶν  
 σινύδεσιον αὐτῶν τῶ λαβδόδεις ὄστω πινύται, ὑστέρων  
 εἰρήσεται. καὶ δὲ κατὰ πινύται τῶν αὐτῶν αἰαίταιται πινύται  
 μῶν δὲ κατὰ πινύται τῶν αὐτῶν αἰαίταιται πινύται

ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΠΕΡΙ ΤΗΣ  
 ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΤΑ-  
 ΣΚΕΥΗΣ, ΒΙΒΛΙΟΝ Δ.



ΤΙ μὲν οὖν τρεῖς ἀρχαὶ εἰσὶν αἱ  
 διοκούσαι τὸ τῶ ζώου σώμα, εἰ καὶ  
 φάλος, καρδία, ἥπαρ, πῆ σὶν ἀ-  
 νομολόγηται. ἡ δὲ ὄστω ἐγγί-  
 φάλος δὲ αὐτῶν ἰδύται χόλδρον  
 πινύ τῶ σώματι αἰαίταιται καὶ  
 κινήσιν ἡ δὲ καρδία δὲ τῶν ἀρ-  
 τημάτων ριπίουσαι τὸ πῆν σώμα  
 ζωογονεῖ. πῆ δὲ ἥπαρ δὲ τῶν φλεβῶν ὡς δι' ὄστωι τῶν  
 ἀρτῶν τῶ σώματος τῶ μῶν, καὶ πῆ εἰσὶν, καὶ αὐτῶν αὐτῶν, ἡ δὲ πῆ  
 ὡς ὡμολόγηται. αὐτῶν μὲν οὖν τῶν καρδίας καὶ τῶν εἰσάγον-  
 τῶν εἰς αὐτῶν ἀγγείων, καὶ τῶν αὐτῶν ἀγγείων, αὐτῶν ἀρ-  
 τημάτων. διὰ τῶν μὲν αὐτῶν τῶν αἰαίταιται πινύται ὄστωι

σα μέγα· τῷ δὲ πάλι τὸ ἐγκέφαλον διακλιπείτο, καὶ τῆς κε-  
 φαλῆς ἀρξάμενον ἡμῶν, ἐπισθὴ καὶ οἶκος τῆ ἐγκέφαλου αὐτῆ  
 κατασκευάσθαι· οἰοεὶ δὲ βάσις τῆς κεφαλῆς ὑπάρχει ὁ βρά-  
 χυλος, πάλι οὐδὲ πρῶτον λεκτεῖν. ὁ ἀνθρώπος ζῶν ὅτι λο-  
 γικόν, φωνητικόν τε καὶ διαλεκτικόν· ἡ δὲ φωνὴ διὰ τὸ πύμνο-  
 γος γίνεταί· ὁ δὲ πύμνος διποκλιπείσθαι τὸ σῶματος· με-  
 ταξὺ τῶν πύμνοτος καὶ σῶματος ὁ λάρυγξ ὅστις καὶ ἡ φάρυγξ.  
 πάντ' δὲ τὸ ἐκ σπονδύλων συγκείμενον, ἐκείνου δὲ τῶν ὀστέων  
 ἕως τῆς κεφαλῆς, τούτο τὸ ἀγχιλος ὀνομάζεται· τὸ δὲ ὑπερθε-  
 νὸν κείμενον τῆ βράχυλω, τούτο κεφαλὴ ὀνομάζεται. ἐξ ἧ δὲ τὸ  
 μήκος περιμηκεῖ μάλιστα σφαῖρα εἰσικός τὸ ἢ μέγιστος πρὸς  
 ἀνιολογίαν τῶν τριγυλιου, κεφαλὴ γὰρ μεγάλη σὺν κερταρῶν ὡ-  
 αὐχένι, ἀγχιτὴ κεφαλῆ κεφαλὴ δὲ μεγάλη σὺν ἰχθῶ τῆ ἀν-  
 χένι, ἐκ ἀγχιτῆ δὲ μικρὰ κεφαλὴ, καὶ πάντα διὰ δειτηρίων.  
 εἰ γὰρ ὁ ἐγκέφαλος ῥωμαλέος, δῆλον ὡς καὶ ὁ αὐτὸν πε-  
 φυκὸς τῶν παῖδος· εἰ δὲ ἀμφοτέρω, δῆλον ὡς καὶ ἀπετέχεται  
 τούτοις ὅσα ἀνύχουσα· φασὶ γὰρ τῶν ἰαβῶν οἱ σφωτεροί  
 ἔσθ' ὅτι ἐγκέφαλου διαπλατύνεται· ἔσθ' ὅτι τῶν παῖδος μω-  
 λος, πῆς σπονδύλοις τῆς ἐσθῆτος, πρῶτος τῆς δὲ κενῆ πῆ  
 κήσιν πῆς ἡμῶν, τῆς μὲν οὖν κεφαλῆς, τὸ πρῶτον μέρος, κα-  
 λείται κρητὸν, σὺν κείνου δὲ ὅσων ἐξ εἰσὶ δὲ αὐτῶν, τὸ μέ-  
 τωπον, τὸ ἰόν, καὶ δύο βρέγματε, καὶ δύο λιδοφόρῃ· αὐτῶν  
 καὶ ὅσα ἡμῶν ἰωῶν πρὸς ἀλλήλα ῥαφῆς κρητὸν ἰσθῆτον· ἀ-  
 φορίζεται δὲ, ἡ μὲν σφαιρική ῥαφὴ, τὸ μεταπεισὸν πρὸς ἑμ-  
 πρῶτον τὸ ἐπιθεῖν μὲν τῶν ὀστέων κείνου, ὅτι οὐ καὶ τῶν  
 πρῶτον μίαν ἐξ ἡ μεταπεισὸν· ἡ δὲ λαβοφόρῆς τὸ ἰόν ὀπι-  
 θέντε καὶ ὑπερθεῖν τῶν πρῶτον σπονδύλου κείνου· ἐνοί τῆς β-  
 ραφῆς πρὸς ἀλλήλας ἡ καὶ κορυφίω μέσθ' ἐπὶ ὀπίσθιας κει-  
 μένῃ, ὡς εἰκέναι τὸ τῶν πρῶτον ῥαφῶν ὄχημα, τῆς Ἡ χεῖμα-  
 μαί. διὰ γὰρ ἐξ ἡ καὶ κορυφίω ῥαφῆ, καὶ ὅσα τὸ κρητὸν,



ταυτα τα σκελετωματα περιουσιαστος τα αυω, ει εκω-  
λυοντο δε φορεαχ, ηλισκετο δε ο αυρωπος, κατω, ροις τ' κει  
κορυζαις δυσατοις, η κ' αιαιπις, η κ' πιζια, δηληφιας τ'  
κ' σποτωσιν' εκωλυετο δε, εκ πατωτων περιουβρωματων τε  
κ' πιματω, κ' μαλιτα το παλαιου σινου, ως αττικος γηναι-  
πος πολλος. φασι δε ινες εν πολεμοις πινυμι γηνιστων,  
κ' τοπλυθια, κ' οτα τα χρονω κειμενα, και βιραθιαι κε-  
φαλας προαφεις, δε γηωσκησταις τοιαυταις κεφαλας ο λο-  
γος διπαταις κ' νοσους, νοσους τε τοις ταις τοιαυταις κεφα-  
λας εγειται, πει ιδρωσιν κεφαλαις, τοσωντα. ο δε εγκεφα-  
λος σκελετωται τοσωντα κεφαλαις ως γαπο ινος οροφου κτ'  
δε πτω ουσιαν οβιν ομοιοτατες τοις ιδρωσιν, ος εμελλεν δενη  
γηαι, κ' πτω οστω μαλακω προς αυτων υπαρχει, κ' γο ε ποτε  
εσπεπω πασαις μεταις αιδησες εκ δε γουμω, πασαις τ' φαι  
τασαις φαι τα σπουδω, κ' πασαις νοσησες νοσωνται το γο διαλα-  
λοιων εν πασι τοις τοις εργεις τ' κ' παρημανη δεητηδω-  
προν, διαλλοιωτοπρον γο το μαλακωπρον τ' σκληροπρον δε  
ταυτα ειναι μαλακωπρος οβιν ο εκεφαλως τ' ιδρωων δεα τ'  
πο ειναι πτω τ' τ' ιδρωων φυσιν, πα μ' γο αυτων οβιν μαλακω-  
προς, κ' τ' σκληροπρος δεητος κ' ο εκεφαλως εγγετο, μαλα-  
κωπρος μ' ο εμπεραλιος, σκληροπρος δε ο οπιθιος, ος εγ-  
κραιιος τ' κ' παρηκεφαλως ονομαζετ'. δεα χειρ' γο τ' εκε-  
φαλων εμπεραθεν τ' ε οπιθεν, η τη λαβδος δε ραφη γαπο  
κειμενη το υμνος γουμωσ. το δε γημα το εκεφαλω, οβιν σφ'  
κ' το σκελετωται το κρανιον. μωι γες δε ειναι αι σκελετωσιν  
τ' εκεφαλω, ως περινα οσμητικου ονδωματα κ' σκεπησμα-  
τα. ειναι τ' δυο, η ιδρωσιν τ' κ' κρανιος η τ' οβιν, σκληρα κ' πα-  
χια ουσια κτ' τ' οστωσιν παχυτερα τ' γινεται κτ' πτω μεση  
ραδιω κ' κτ' πτω λαβδος δε πει το αλλο αυτης μερος, οστω  
τη βραχιαστος. ως τε τη ετασιν αλλωσιν αυτης τε κτ' ταις ρα-

φασ γινόμενι, Γαλλίαντι εοικέται. πύτοι τον Γαλλίαν αϊτό-  
 μασαν οί παρ τόν Ηρόφιλον, πύελοι πύχ γόνιω. ή μύρ ύπο-  
 δεχμένη τις πύρος κοιλότης άπό τού θυματος, πύελος εϊο-  
 μα ζετα. άπό δέ τής χείρας, γόνιη. τή βήται γόν εις το κατάρ-  
 τις αϊδητώ πύρω, ώς γόνιω μιμίωσαι, ή γόν κατάρχεται δι-  
 α τής τω παρ τήν ώματα παρος ύπεράσας ή φάρυγγας. διέσφας  
 ή γόν ε σκληρα ή παχία μνήγις, ώς αμυωτήεον παρ τήν  
 μα τής ή κρήμιου παρ τήν εϊσέμφορον. αϊδ ή γόν λεπτή μνή-  
 γις, το εμφορον όστι σκέπασμα τήν έγκεφαλον. καί γόν δή ή  
 αϊφεικται άπό τής ή παχία μνήγις. ει γόν μη μέση κατάρχην  
 ή λεπτή, αϊδ αϊμείως εϊσκειτ τήν έγκεφαλον, εθλιβεν αϊ άυ-  
 τον τής σκληρότητας μαλακόν όηται. δια πύ το τή κρήμιου καί  
 τή έγκεφαλον πύρω αϊφεικται τή τήσ ή τή ουσας, μέσση  
 τής μνήγις ή τή άζατος θεού. κατάρχην παρ τήν, τή  
 μεί σκληρα έσπην τή κρήμιου εϊδ τή σκληρότητα αϊ τής  
 εϊωθεν δέ τήν λεπτή, ώς παρ τήν χείρας τήν λεπτή μνή-  
 γις. άπό τής παχίας, αϊ τήν δέ τήν λεπτή μνήγις πα-  
 ρειχτήν τήν έγκεφαλον. τής γόν ουσας τή έγκεφαλον ου τή  
 αϊφεικται ή λεπτή μνήγις. εϊσιν άρα τή έγκεφαλον παρ τήν  
 σκέπασμα ή σκέπασμα ή λεπτή μνήγις. άρα δέ τή ή εϊσρα-  
 σα αϊ τή, ώς αϊσάλδουτ ή φυλάτεια. όσση δέ όστι ή λεπτή  
 μνήγις έγκεφαλον σκληροτέρα, τού τήν όστι τής παχίας  
 μνήγις μαλακότερα. αϊσάτως δέ ή ή παχία μνήγις  
 όσση όστι τής λεπτής σκληροτέρα, τού τήν όσοδ μαλακω-  
 τερα. όνομα ζετα δέ ή λεπτή μνήγις, χοροδής, ώς χωρόν  
 αϊμείως ή έγκεφαλον ύπερχουσα. επί τή τή κεφαλης κρήμιον  
 σφίγγας πανταχόθεν δέον τήν. άρα πολλών γόν όσσην σύλκισται  
 εις εισση αϊ τή άφεικται ή ή θεού δημιουργία. δια τήν εϊσ-  
 σα γόν ή παχία μνήγις δια τήν ραφών ή κρήμιον ύπο κρήμιον  
 εϊσαι, ώς όστι κρήμιον ήμείως εϊσ αϊ τής τήν εϊσέμφορον

σια, συμπλέξασα ἢ τοὺς αὐτοὺς ζωόμοις καὶ εἰς ἐν ζωα  
 γαυῶσα ἐξέφραμεν ὅτι αὐτὴ ἡ ἀεικράντων ὀνομαζόμενον χυ-  
 τῆνα ζωοδὴν ἢ ἀεικράντην πῦρ πρὸς τὸ κρεῖσσιν, ὡς αἰ-  
 ἰακὸν πρὸς φουλάσιν, ἀεικράνται δὲ ἢ λεπτὴ μνήνη, ἢ μο-  
 νον πρὸς ἐγκέφαλον, διὰ καὶ τὸ χρομόδες πλέγμα ἢ ὄσφρ καὶ  
 διαπορόδες ὀνομαζέται, διὰ τὸ ἐκ τῆς χρομόδες. ἐξ ἧς δὲ  
 τὸ χρομόδες πλέγμα πῦρ ἔχουσιν ζωοδὴν ἢ τῆς μεγάλης ἀρ-  
 τηρίας τῆς ἀεικράντης ἀπὸ τῆς ἀεικράντης κοιλίας τῆς καρ-  
 δίας τῆς ὀνομαζόμενης πνευματικῆς, ἀεικράντης δὲ τῆς  
 ἐσφραγισμένης ἕως τῆς ἀρχῆς, ὡς αὐτὸς δὲ ἐκ τῆς κοιλίας  
 φλεβῶς ἀεικράντης μεν ἀπὸ τῶν κυρτῶν τῶν ἡπατος, ἀεικ-  
 ράντης δὲ καὶ αὐτῆς κατὰ τὴν ἕως τῆς ἀρχῆς, συμπλέξου-  
 κειμένης τὴν αὐτὴν ἀρτηρίαν, ἄρτηρ καὶ πρὸς τὴν ἀρχὴν δι-  
 γμῶς ἀπὸ τῶν ἐμῶν ὄσφρ καὶ αὐτὴ δὲ ἀεικράνται τῶν φλε-  
 βῶν ὀνομαζέται πρὸς τὰς φλεβῶς συζήεται δὲ τῆς φλεβῆς  
 καὶ ἡ ἀρτηρία, καὶ ἀεικράνται ὀμοῦ ἕως κεφαλῆς, κατὰ τὴν  
 ζῶνται εἰς πολλὰ ἀγγεῖα μίξοντά τε καὶ ἐλαττοῦσα, οὐ μόνον ὀσφ-  
 ρῶν, ἀλλὰ καὶ διὰ βλάστους κατὰ σπείρονται οὐκ ἔστιν τὰ  
 ἀγγεῖα τῶν φλεβῶν καὶ τῶν ἀρτηριῶν, εἰς τὸ σῶμα τῶν ἐγ-  
 κεφαλῶν, συμπλεκόμενα πρὸς ἀλλήλα ὡς ὄσφρ δικτυον τῶν  
 τῶν δικτυον ὀνομαζέται, δικτυοειδῆς πλέγμα καὶ χρομόδες καὶ  
 διὰ τὸ καὶ ἢ λεπτὴ μνήνη τῆς αὐτῆς ἀεικράντης πτό-  
 ρικαν, ὡς ἀεικράντην οὐσα τῶν αὐτῶν πλέγματος ἅμα καὶ τῶ  
 σῶμα τῶν ἐγκεφάλου, ἐν τῇ πρῶτῃ οὐκ ἔστιν τῆς καὶ τῶν ἐγ-  
 κεφαλῶν, κατὰ φύσιν αἰσθητῶν ὀνομαζόμενος καιάριον.  
 τῶν πρὸς ἀγγεῖα δὲ πλέγματος, τῆς μὲν φλεβῶς ἀεικράνται τὸ  
 σῶμα τῶν ἐγκεφάλου, τῆς δὲ ἀρτηρίας ζωοδὴν ἢ ὀσφρ, ὀσφρ  
 τῶν ἐγκεφάλου ἀεικράνται ἀπὸ τῶν δικτυον, ἐστὶ δὲ τὸ σῶμα  
 τῶν ἐγκεφάλου, πῦρ ἐμῶν οὐκ ἔστιν λεπτὸν καὶ ἀεικράντην ὑποπί-  
 μελον, ὡς ὅτι ἀρροδὴν ὀσφρ πρὸς τῶν κοιλίᾳ δὲ ὀνομα π ὀνο-



μάζεται μυελός, ὡς αὐτὸ τὰ ἰδίω, ἐγκέφαλος. περιέχεται δὲ  
 τῇ κεφαλῇ, ὡς ἐν οἴκῳ ζεῆ, πᾶσαι κινήσιν ἐκπέμπων τὰ ὄρ-  
 ματα, περιαιρετικὴν ἢ ἀσθητικὴν δὲ τῷ θύρω, δὲ ἢ κα-  
 τήκοτος ἐν αἵματι, ψυχικὸν πνεύματος διλογοῦ, ὅρασον μὲν,  
 ἢ ὁσφρησὶν, ἀκούειν, ἢ γινώσκον, δὲ ἢ μαλακῶν θύρων πᾶ-  
 σαι δὲ κινήσιν περιαιρετικὴν ἢ μυστικὴν, δὲ ἢ σπληνῶν,  
 περιπέτης οὗτο ὁ ἐγκέφαλος τὸν ὑψηλὸν τόπον κατέχει τὸ  
 ὄραμα τῆ περιεία ἢ ἀρχῆς θεοῦ, ὅπως ὡς ἐν μίᾳ σπ-  
 ρῆς ἀπαιτῆ ἢ μύρια ἢ περιόπου ἀρδεύονται ἀφ' ὧν  
 ἕκαστὸν τὸ ψυχικὸν πνεύματος. ἢ γὰρ κατωτέρω ἢ ἀρχῆλου  
 μύρια μίᾳ ἢ πρῶτον, ἐν ἐκ ἐγκέφαλου, ἀλλ' οὐ τὸ ται-  
 ναίου μυελὸς ἐξ ἡρωικῶν πύκτε κινήσιν, πύκτε ἀ-  
 σθησιν. ἐστὶ δὲ ὁ κωπῆος μυελός, ὡς πῆρ ἕως ἐγκέφαλος μα-  
 κρός, ἐκφύωμος, μὲν ἀπὸ τοῦ ἐμπεσοῦτος μέρους ἢ ἐγκέφα-  
 λου ἢ ὀτομαζοῦτος παρεγκεφαλίδος κατερχόμενος δὲ δὲ  
 τῆς ἐσχάτης, μέγιστ' ἢ ἱεροῦ ὀστέ, ὅπως τῆ γήνησιν τῆς δέ-  
 σεις, ἀκοπῶστροι κινήσιν ἢ καλῶσται μέρη τῶ σῶματος, δὲ  
 τὸ σφοδρὸν οὗτο ἢ κινήσιν, διλόγος, δὲ, τὸ ὀπίσθιος ἐγκέφα-  
 λος, καὶ ὁ κωπῆος μυελός σκληρότεροι ἢ ἐμπεσοῦτος ἐγκε-  
 φαλοῦ γινώσιν. ἴδαμεν οὗτο ἢ ψυχικὸν πνεύματος τὸ κα-  
 τοικηθῆσαν, εἰ μίλλοιμν θαυμαζῶν τὸ θεοῦ ἢ δημηργήμα-  
 τα. δεασαίμεθα δὲ τὸ ὑποδὲ ἀσθησῆς, εἰ γὰρ βίχησος ἕως  
 ἀρῆμα κλάσας κρησῶν δὲ ἀροῖ ἢ ὁ τῶ πᾶσαι, γυμνὸν κατὰ  
 λιπῶν τὸ ἐγκέφαλος, γήσας τὸ αὐτὸν ἐντέχως, βίρησος κοιλίας  
 ἐν αἵματι ἀσθησῆσος ἕκαστὸν ὑμῶν λεπιοτήτων τε καὶ  
 διαγῶν, ἢ χρωσῆσος ἀσθησῆσος δὲ ξία τε ἢ ἀρῆσος,  
 ἐμπεσοῦται τε ἢ ὅπῃσιν ἐν τῶταις ἢ ἐγκέφαλου περιέχεται  
 τὸ ψυχικὸν πνεύμα λεπιομέρες ἢ ἀσθησῆσος, ἢ κερδῶ-  
 σατος. τὸ ὑποσφῆεται καὶ δὲ μὲν ἐκ τῆ ἢ ὀπίσθιος καρδίας  
 ἐκ ἀφροῦτος δὲ ἢ ἀρῆσῶν πνεύματος, καὶ τὸ ἐξῶθεν

πῶς ἐργάζονται ἡμᾶς αἱ ἄεροι. συστειλόμενος γὰρ καὶ διαστειλόμενος ὁ  
 εἰκέφαλος, ὡς ἐν τῇ διαστολῇ τὸν ἐξώθεν ἔλκει ἀέρας διὰ τῆς  
 ρινοῦ ὡς δὲ τῆς συστολῆς, συμείχθη. ἐλκόμενος οὖν ὁ ἐξώθεν αἴθρ,  
 χυμίζεται διὰ τῆς ρινοῦ ἐνθάδε τῆς βίβηται ἡ ρίσις, παρὰ τῆς ὑπερώου  
 ἢ τὸ μὲν πλησίον μέρος τῆς ἀέρος ἐλκεται ὑπὸ τῆς πνεύματος τῆς  
 δὲ δεξιᾶς αἰετίζονται παρὰ τὸν εἰκέφαλον, καὶ εἶσι τῆς ρινοῦ  
 πύρας, εἰς τὴν δὲ καὶ ἐξ ὁδοῦ τῆς ἐγκεφάλου. οὐδὲ γὰρ ὡς δὲ ἐργάζο-  
 ται τὸν ὑπερώου δὴ ὡς καὶ τὸν πλάγιον τῆς ρινοῦ πύρας, βίβη-  
 τήσθην ἡμῶν, παρὰ τὸν ἐξ ὁδοῦ μὲν τῆς ἐγκεφάλου πνεύματος  
 μάλιστα, εἰσοδὸν τῆς τῆς ὀσφρησῆς ἀσθητικῆς ὀσμῶν. καὶ γὰρ ὡς εἰ-  
 κεφάλου πνεύματα οὐ μόνον ῥυτὰ καὶ ἐξίτηλα, ἀλλὰ καὶ πα-  
 ρὰ καὶ πύρας, ὡς ἐν κεντρῶν περὶ κορυφῆς, ἀλλὰ βλεπῶν  
 μὲν οἱ παλαιοὶ ὀνομάζουσι, μύζας δὲ οἱ νεώτεροι. εἰσὶ δὲ καὶ  
 δεξιᾶς δύο πνεύματα ὀσφρητικῆς κατὰ τῆς, ὡς ἐρβυθόμενοι διὰ ὑπερώου  
 εἰς τὸ ῥόμα, τὸ πάντος ἐγκεφάλου καὶ πνεύματα, ὅταν γὰρ  
 πλήρης πνεύματων ᾖ ἡμῶν ὁ ἐγκεφάλος, ἢ αὐτὸς ἑαυτοῦ  
 δυσχερώτερος ᾖ ἡμῶν. καὶ γὰρ γὰρ ὡς ἐκ κεφαλῆς, ὀσφρη-  
 τικῆς πνεύματι διὰ τῆς δύο πύρας καὶ μόνων τῆς ρινοῦ. παρ-  
 ὀντως οὖν ὁ εἰκέφαλος τὸν ὑπερώου τῆς κεφαλῆς τὸν  
 κατέλαβεν, ἢς κατὰ τὴν ἑαυτοῦ γὰρ τῆς οἰκοδόμησθαι δὲ  
 ρυθόρους ἔχων καὶ κινῶν ἀπάσας τὰς ἀσθησῆς, τὴν ὀσφρῶν,  
 τὴν ὀσφρῶν, τὴν ἀκαίῳ, τὴν γένῳ, καὶ τὴν ἀφίῳ, ἀσπῆρας  
 καὶ ὀσφρῶν καὶ τὸ ὅλου τῆς ὀσφρῶν, ἀσθητικῶν αὐτὸ ὀσφρῶν  
 λούσι, χορηγῶν αὐτῶν ἀσθησῆς καὶ κίνησθαι, διὰ τῆς ψυχικῆς  
 πνεύματος. ὡς φέρεται μὲν οὖν ἡ παρὰ τῆς συστολῆς τῆς ὑπερώου  
 ἀπὸ τῆς ἐμπαρῶν κοιλίῳ τῆς ἐγκεφάλου, κατὰ τῆς ὀσφρῶν  
 παρὰ τῆς κοιλίῳ κοιλίῳ τῆς ρινοῦ, δὲ ὡς ὑπερώου καὶ τῆς ἀσ-  
 θησῆς ποιῆται τῆς ὀσφρῶν τῆς ἐγκεφάλου. ἐπὶ δὲ οἱ πύρας  
 τῆς ρινοῦ πλησίον εἰσὶ τῆς ἐγκεφάλου, ἀερωμένους δὲ οἱ αὐτὸ  
 πύρας διὰ τῆς, ἢ κοιλίῳ δὲ οἱ πύρας μεγάλης βλάστησθαι

εἰ κεφάλω ἐγγύεσθαι διὰ τὸ ἀφρόως εἰσπνεύσασθαι ψυχρὸν αἴε-  
 ρα, ἢ ἀτμὸν θαλεροῖν ἢ ἀκαίτητον ἢ ἄχεως καυῶσθαι τὰ  
 καὶ τὸν ἐγκέφαλον ὑπερὰ τῶν ἀχρῆσις ἢ τὰ βύρρητα,  
 πρὸς πύθσιν ἢ τῶν τοῦ ἀρεθῆ σοφία καὶ πλεῖν διέξωσθαι τὸ  
 κρανίου ὅσα ποικίλως καὶ ἄτε ἕμεται. ὁπῶς λοξῶς ὡς ἄρ  
 ἀπυγία, ὡς τὴ μὴτ' ἐξωθεν διήο πρὸς πύθσιν σῶμα σκλη-  
 ρόν, μὴτ' ἀκραφῆ πλεῖν ψύξιν εἰσπνεύσασθαι ἡμῶν, δι' αὐτὸν  
 καὶ τὸν ἐγκέφαλον εἰσπνεύσασθαι. ἔπειτα τὰ ὅσα ἀεὶ ὀνομασται  
 ἄρθε, ἢ ἀνατομῶν, ἢ θμωσῆ: ἄρθε δὲ τὸ Ἰπποκρά-  
 τος ἀπυγία, καὶ κρείσται αὐτῆ ἢ ὀνομασται, οἱ μὲν γὰρ ἡμῶν,  
 δι' αὐτὸν καὶ τὰ δὲ ὅσα ἔπειτα σκολιας τὰς ὁπῶς ἐχρῶσι ἐν-  
 κην ἀπυγίας. μόνον δὲ ἢ σκληρὰ μνηστὲς σκέπυσται τὸν ἐν-  
 κέφαλον δι' ἀπύθσιν δίκην ἡθμωδ, πρὸ σκολιας γὰρ ἡμῶν, ἢ  
 ὅσα διαβήσων, ἐκθλύνοντο αὐτὸ σκελετῶσθαι τὰ πρὸ ἐν κε-  
 φαλου ἀπύθσιν αἵματῶν, εἰ μὴ χροῦνται πύθσιν καὶ βροχῶν διη-  
 γουῶ τὸ καὶ τῶν ἀτμῶν ὅ ἀφρόως, ὅσα ὅπως αἰετὸν τὸν πύθ-  
 ρῆ εἰρημῆν. σιωπῶσθαι ὡς οἱ ἀτμῶν τὰ αἴερα καὶ πλεῖν  
 εἰσπνεύσασθαι: τὰ δὲ καὶ τὸν ἐγκέφαλον ἀπύθσιν αἵματῶν, σιωπῶσθαι  
 χροῦνται πρὸ αἴερα τῆς σκελετῶν. ὁ γὰρ εἰσπνεύσασθαι ἀφρ ἡμ-  
 ποδισμῶν τῆς λοξῶσθαι τῶν ἐν τῆς ὁπῶς πρὸς πύθσιν, χλι-  
 αίνεται εἰσπνεύσασθαι καὶ διακρίνεται, ἢ τὸ πύθσιν ἰσχυρῶν  
 καὶ παληδρομῆ, ἢ ὅσα εἰσπνεύσασθαι ἀκαίτητον ὡς τε βλαπῆν τὸ ἐν  
 τῆς κοιλίας τὸ ἐγκεφάλου ψυχρὸν πύθσιν, ἀλλ' εἰσπνεύ-  
 σασθαι τὸ διακρίθαι χλιαρόν τε ἢ πύθσιν, καὶ λεπτομέρεια-  
 ται εἰς ἔμφαν ἢ αὐξῆσαι τὸ ψυχρὸν πύθσιν. διὰ τῆς  
 τῶν πλεῖν ἀφραλῆ εἰσπνεύσασθαι ἢ ἐξωθεν τὸ αἶρος, ἐξέπ-  
 ησται καὶ τῶν τε ἢ ἀφρῶν χροῦσθαι, σιωπῶσθαι ἢ χροῦσθαι παμ-  
 πόλαις τῆς αὐτῆς ἐνεκεν χροῦσθαι. οὗτοι οἱ χροῦσθαι ὀνομασθαι  
 μωξωπῆρες. σιωπῶσθαι τὰ αὐτῶν μωξωπῆρων, ἢ ὅσα τῆς  
 ῥητος, ὁμοῦτα τὸν ἄρθρον, ἀετῶν τε ἢ ἄριστον, ἢ ἡμῶν

πρὸς ἄλληλα ἀπὸ ἀνωθεν αὐτῶν ἕως μέσου, ἐξ ἧν ποιῶν-  
 τε, ὡς τε εἶπὲν τὸ ὄντως κείον. Ἰαυτὰ τε ὅσα ἔκ εἰσεν ἕως ἀ-  
 κρου κατελήθη τὸ μέγεθος τῆς ῥινόε, ἢ τὸ ἀγαθὸν θεοῦ πρὸς  
 νοῦσιν ἀφ' ἑρῶν τῶν ἀλλ' ἐξέφυσεν ἑμπερὸν τὴν ὄψιν, καὶ  
 κατω, ἡ δὲ ῥοὶ καλοῦστας ἐχόντας, δεξιὰ τε καὶ ἀριστερὰ,  
 ὡς φερόμενας τὰς αὐτὰς καλοῦστας ἐπὶ τὸν ἡνδρῶν ἡ κα-  
 λούμενα, ὡς μὲν τοῖς ἰατροῖς, διαφραγματῶν ὡς δὲ τοῖς  
 ποιηταῖς, κίοντι ἐν τῷ ἰατρῷ. αἱ δὲ καλοῦστας ὡς μὲν τοῖς ἰα-  
 τρῶν ὀνομάζονται μακίπρες, ὡς δὲ τοῖς ποιηταῖς, θαλάμοι.  
 τὸ δὲ τῆς ῥινόε πλήρωμα, ὡς μὲν τοῖς ἰατροῖς ὀνομάζεται,  
 ἀκρορῖμιον ὡς δὲ τοῖς ποιηταῖς, σπείρον. ἔκ δὲ ἐδάφην τῶν  
 κοιλωμάτων ὡς δὲ τοῖς ποιηταῖς ὀνομάζονται κλειοί. τὰ δὲ  
 ἐκ ἐδάφην τὸ ἡνδρῶν τῆς ῥινόε, πτερυγία. διατὶ δὲ ὀλην ἢ ἴε  
 ἢ ἄλλ' ὅσων σὺν κείνῃ, ἀλλὰ τὸ μὲν ἀνωθεν αὐτῆς μέρος ἕως  
 τῷ μέσῳ ὡς ὅσων. τὸ δὲ κατωθεν ἐκ ἡνδρῶν. ἢ ὅτι τὸ μὲν ἀνω-  
 μέρος, ἰσχυρῶς τῶν ὀφθαλμῶν ἐκ ἐδάφην ἐχόντων. εἰ δὲ κα-  
 τῶθεν ἕως ἀκρου τῆς ῥινόε τὰ δύο ἰαυτὰ ὅσα, ἐθλῶντο ἀν-  
 ἰσῶν ἢ ἐξ ὡθεν πρὸς βολῶν, ἢ καὶ ἀπὸ βραχέωντο ἐξ ἰσῶν  
 κραυεῶντα, ἀλλ' οὐδ' ἀν' ὑπεπέζοντο ἰσῶν ἢ ἡνδρῶν τὸ  
 ἀνθρώπου τὰ ἐκ τῷ ἐκ κεφαλῶν κατερχόμενα ὕδα, οὐδ' ἀν-  
 σιμετέλλοντο ἐκ διστέλλοντο ἐκ πτερυγία τῆς ῥινόε, τῆ  
 σκλη-  
 ρότητι ἢ ὅσων ἀκίοντα διστέλλοντα. διατὶ τὸ ἢ δημιουργικῆ  
 τῷ θεοῦ σοφία κατωθεν ἐπὶ τῶν ἀκρῶ τῆς ῥινόε ἡνδρῶν  
 ἢ αὐτὰς ἢ σκληρῶν ἰσῶν τῶν πρὸς ἀπὸ τῶν πρὸς βολῶν  
 ἐξ ἰσῶν ἰσῶν τῶν πρὸς ἀπὸ τῶν πρὸς βολῶν, καὶ ὑπεπέζονται  
 τοῖς δακτύλοις ἐν τῇ πλημμύρᾳ ἢ ὕδα, ἢ ἵνα διατελλαν-  
 ται τὰ πτερυγία τῆς ῥινόε. πολλὰ μὲν γὰρ πτερυγία καὶ  
 φρενίησι καυμάτων πολλῶν καὶ τῶν πτερυγία ὄντος, δέομεται  
 πλείους ἐμψύξεως ἢ ἐκ ἐδάφην καὶ πτερυγίων σφοδρό-  
 τερων ὑποκίτη δέντες δέομεθα πολλῶν ἀέρος ἔλκεν τὸν ἐξ ὡθεν

ἡ αἰσθητικὴ πνεύμα τῆς ῥινοῦ· ὡς περὶ ἄλλων ἄλλων ἡμετέρας  
 κρεῖται τὸ ἰκανῶς ἐμφυλάει, καὶ ἀβλαβῶν τὸ ἀβρώπιον φυλάττει,  
 πολλοὶ γὰρ στεννοὶ διαπλαθόντες, ἀλλὰ κρίζονται ἐν τῷ ἀ-  
 γῶσι. ἀλλὰ ἡ σὶ κτὴ τῶν ἰσχυρῶν ἐμπροσθέντων, τὰς ῥινας αὐ-  
 τῶν ἰσχυροῦν, ἐφ' οὗσιν ἐστὶν ἡ σὶ. ἀλλὰ κρίζονται γὰρ οἱ στεννοί  
 οἱ σὶ ἰσχυροῦν ἐν πολλῷ δρόμῳ διερχόμενοι οἷον· διὰ τὸ δὲ  
 τοιαύτην καὶ περὶ ἀσθενῶν ἡ ῥινοῦ, καὶ περὶ τοῦ χύματος ἢ δωρε-  
 πίας χρεῖται, πολλὰς τὰς ῥινας λυθόντες, καὶ τὰ τῆς ῥινοῦ  
 δωρεπίας ἄκρα, ἀμφοῖν τῶν ῥινοῦ καὶ τῶν ῥινοῦ, ὡς δωρεπίας  
 ἀπαιτίας τῶν ῥινοῦ αὐτοῦ. Ἐμφρεπίας οὐκ εἶνα κα-  
 περὶ ἀσθενῶν ἡ ῥινοῦ, ἀλλὰ τὸ ὡς ῥινοῦ ὅτι τῆς εἰσόδου τῆς ῥινοῦ  
 δουτὴ ἄερος, ὅτι πολλὰς ἀήτας εἰσπυροῦσθαι αὐτῆ, ἀς καὶ  
 ἀσθενῶν ἐξ ἀσθενῶν. ἀλλὰ ῥινοῦ τῆς κατὰ κεφαλῆς τῆς ῥι-  
 νοῦ, ἰκανὰ τὰ εἰρηθῆνα. ῥινοῦ δὲ καὶ ἀλλὰ ὀφθαλμῶν τῶν ῥι-  
 νοῦ ποικίλων, ἀπὸ τῶν κατὰ κεφαλῆς, ὅρου ἢ ἢ εἰ κεφαλῆ  
 τῶν μαλακῶν· ἐπειδὴ καὶ τῶν ἐμφρεπῶν ἢ εἰ κεφα-  
 λου κοιλιῶν ἀσθενῶν, πεφύκασι χρομῶν τῶν ὀφθαλμῶν  
 τῶν ὄρασι· μαλακὰ δὲ εἰσι τῶν κατὰ κεφαλῆς καὶ τῶν  
 τῶν ῥινοῦ φροῦθῆνα, καὶ εἴτε μίαν συζυγίαν ἀμφοτέρων ἐ-  
 λαινονομαζῶν, εἴτε δύο, ὡς τῶν τῶν δευτέρων, οὐχ ἀμφο-  
 τῶν. ἀμφοτέρων γὰρ τῶν ἐμφρεπῶν τῶν εἰ κεφαλῆς κοιλιῶν  
 ἐκπυροῦσθαι, καὶ ἀμφοτέρων μαλακῶν ἰσχυροῦν συζυγία ἐτα-  
 χθῆσθαι. ὡς γὰρ τῶν ῥινοῦ ἢ ὄρασι τῶν ῥινοῦ, ὡς ὄρασι συ-  
 ζυγία, ἀλλὰ ἀμφοτέρων ἀσθενῶν ἐκλήθησθαι, ὡς ἐνός πεπυ-  
 ἐκπυροῦσθαι, καὶ ὡς μαλακῶν ἰσχυροῦν ἀμφοτέρων ἢ ὄρασι.  
 τῶν τῶν μαλακῶν ἰσχυροῦν, τῶν ῥινοῦ ὀφθαλμοῦ καὶ ῥινοῦ,  
 εἰς τὸ τῶν ὄρασι χρομῶν, ὀνομαζόμενοι ὀπτικά· ἐπειδὴ τὸ  
 ψυχρὸν περὶ αὐτῶν ἐκπυροῦσθαι, διακρίνεται τὰς τῶν  
 ῥινοῦ ἐκαστοῦ ἰδιότητος ὡς ὄρασι ὄρασι ὀφθαλμῶν.  
 ἀσθενῶν τῶν ῥινοῦ καὶ ῥινοῦ. ἐν γὰρ τῶν ὀφθαλμῶν τῶν ῥινοῦ

ὑπερῶντων, κροταλλοειδούς, ὑπεροειδούς, αἰσθητοῦ, ἁπλοῦς  
 ὄργανον ὁρατικόν, τὸ κροταλλοειδές ἐγγεπότα δὲ δὴ αἰσθητοῦ  
 εἶνεκα· ἐστὶ δὲ ὀφθαλμοὶ καὶ τὸ ὄμμα, σφαιροειδές, τὸ γὰρ σφαι-  
 ροειδές ἕκαστα, ὡς ὁρεπετραίον καὶ ὡς ἡμιτετραίον ἀπὸ ἡμῶν ἁμα-  
 τῶν ὅτιν ἐοικε ὁ κροταλλοειδὴς ὀφθαλμὸς, ὡς ἡμιτετραίον ὡς ἡμι-  
 γωνίαν αὐτῆς, τὸ δὲ μέγεθος ἡμιτετραίου αὐτῆς ἁπλοῦς  
 σκιδουαδῆ. ἐπὶ δὲ λυχνος τὸ σφαιρικό, ὡς ὀφθαλμικός, καὶ  
 ἴσως ἐστὶν ὁ κύβος ἡμῶν ἰσοῦς χεῖρας, ὡς ἴσως ἀγίως ἀναγέ-  
 λους ὁ ἀληθινὸς θεὸς ἡμῶν· ὁ δὲ λυχνος ὡς ἐπὶ ἐδάφους ἐχθ-  
 τῶν θεῶν, οὐδὲ οἱ μισθὸν ποτῶν, ἀλλ' ἐφ' ἡμῶν ποτῶν κεί-  
 ται, εἰ μὴ οἱ φασίεν τὸ ἴσον ἅπαντων, ὡς αἰσθητοῦ ὀφθαλ-  
 μῶν αὐτῶν ἐστὶν καὶ τῆς πνευματικῆς σοφίας εἰδῆ αἰσθη-  
 τοῦ κεφαλολαμῶν αὐτῶν ὄρατον ὡς ὀφθαλμοὶ, πλησίαν δὲ  
 ἐκ κεφαλοῦ τῶν θεῶν αὐτῶν ἐπεχρῆσάτο καὶ ἐπιδὴ ἡ ἀπειρά-  
 τῆτις δὲ ἀνθρώπου ὅτι ἅ ἐμπεραδὸν βαίης, τὸ ἐμπεραδὸν  
 ποτῶν ἀελεῖσάτο καὶ δύο τῶν ἄριθμῶν αὐτῶν ἐπίσσε, δὴ τὸ  
 πλῆθος δὲ ἐλεῖσ αὐτῶν ὡς τὸ ποτῶν ἐὸς ἀμαυρωμένους, διου-  
 κείσασιν τὸ ἀνθρώπου μὲν τῆ ἐνός, πολλοὶ γὰρ δὴ ἀριμύρευμα  
 ἢ ἀμφοτέρως ὡς ὀφθαλμοὶ ἀπώλεσάν, ἢ τὸ ἕνα ἢ ἄλλως  
 δὲ χρεῖσμον τὸ δύο ὡς ὀφθαλμοὶ. οὐ μόνον γὰρ τὰ ἐμ-  
 περαδὸν ὄραν χεῖρ, ὄμα καὶ πλάγια, καὶ ὡς ἴσως σκοπεῖν, ῥυ-  
 τῆτις δὲ ὄρας κατ' οὐσίαν τῶν ὀφθαλμοῦν, ἢ ἐἰσσηγμένους,  
 οὐδὲ ὀππολὶς κείσασιν, ἀλλὰ χῶρας αὐτῶν καὶ σκιδουαδῆ  
 ὄρατος ἐχρῶσται, ὡς ὄρα χεῖρας ὡς τῶν αἰῶν μερῶν τῶν  
 ὄφρατος, ὡς δὲ τῶν κατὰ ἀνάπτυξιν ὡς ὄρα τῶν μῆλα-  
 μῶν δὲ τῶν δύο ὀφθαλμῶν, τὰ ὄρα τῆς ῥίμης, ἐκαπεραδῆ  
 ὡς αὐτῶν δεξιὰ καὶ ἀριστερά, τὰ δύο ζυγώματα, τὰ ἀπὸ τῆς  
 σφαιρῆ τῶν κροταφῶν μῶν. οἱ δὲ δύο δὲ τῶν τῶν κατὰ τῶν  
 οἱ ἄλλοι οἰομαίονται βλέφαρα. κλείονται γὰρ οὐ μόνον δύο  
 μῶν, αἰσθητοῦ δὲ ἀπὸ μῶν ἐνός, ὡς τῶν ἀπὸ τῶν ἐνός

ἡ δὲ ὑπὸ δύο λυγρόνων ἀναρχαί ζεταν εἰς ἴππους, μάλλον μὲν οὐκ  
 ὡς πέρ τις λυγρός δι' ἐνὸς χαλινοῦ· ἀλλὰ ἄρα δύο ἴππους ἢ  
 τρεῖς, οὐ τὼς τοῖς δύο μύας τοῖς κλειόντας τὸ βλέφαρον  
 αὐτοῖς εἰς μῦς. τὸν τὸ δὲ φησὶ καὶ ἰπποκράτης ἐν τῷ περὶ ἰατρικῆς  
 κἀ, εἰκνὸν βλέφαρον, τῶν γὰρ κλειόντων ἕκαστος παδόντος, ὁ εἰς  
 ἀνέρχεται, καὶ γίνεται μέσον κλάσης κατ' ἀθέϊαν γραμμῆν, πῦ τὸ  
 ἔστιν τὸ ῥικνόν· καλεῖται δὲ τὸ βλέφαρον ἄρα τοῖς ποιηταῖς  
 κάλυμμα τοῦ ὀφθαλμοῦ, ὅτι μὲν ἐκείνος τῶν βλεφαρῶν πε-  
 ριδρόμος, κἀ γὰρ καλεῖται αἰθρὴ ἐν αὐτῷ γραμμῆν, ἄρα μὲν  
 τοῖς ἰατροῖς ῥυτίδες ὀνομαζονται, ἄρα δὲ τοῖς ποιηταῖς, ἰλιγ-  
 γος, τὸ δὲ κάτωθεν τῶν βλεφαρῶν τὸ ἀσάλευτον, ἄρα μὲν  
 τοῖς ἰατροῖς ἑσπός καλεῖται, ἄρα δὲ τοῖς ποιηταῖς κοιλίς·  
 ἐπὶ δὲ πολλὰς ἀέμου πύσαντας σφοδρῶς, διασκορπιζον-  
 ται ἐν τῷ αἰέρι κοιλίαι, καὶ κάρφη, καὶ κυρήθια, καὶ ψήγματα, καὶ  
 τοῖς ὀφθαλμοῖς καταβλάπτουσι, ὅτε φησι βίβλος αὐαυξήτοις  
 ἢ περὶ νοῖα πύθειο καὶ τῶν βλεφαρῶν πύθειοι καὶ τὸ  
 ὑποκειμένου τῷ βλεφάρῳ περὶ τὸ ὑπὸ κληφῆ δὲ αἰμφοτέρω  
 τὰ βλέφαρα, τὸ μὲν αὐτὸ ἀπὸ τοῦ ἑσπῶς ὑμῶν, ὁ κρυφὸς ἀπὸ  
 τῶν ὀφρῶν τὸ δὲ κάτω, ὁ κρυφὸς ἀπὸ τῶν μῆλων· θηρά  
 καὶ θηρῶν ῥέοντες ἰδρώτες ἀπὸ τῆς κεφαλῆς καὶ ἔμετωπον,  
 ἴα μὴ περὶ τοῖς ὀφθαλμοῖς καὶ ἀρρέωσι, ὅτε φησι καὶ τὰς  
 ὀφρῶνας, ἐπεὶ τὰς πελάγας αὐαυξήεις, καμψάσα τὸ ἀθροισμα  
 τῶν πελάγων τῶν ὀφρῶν ὅππῃ ῥίνα καὶ κροτάφοις, ὡς καμα-  
 ροῦ εἰς ἡμέωσαι τοῖς ὀφρῶνας· ἀμα μὲν πύθειοι περὶ ῥί-  
 να καὶ κροτάφοις τοῖς ἰδρώτες· ἀμα δὲ ἀπὸ τοῦ περὶ τῶν  
 ὀφρῶν γρηρῶσαι· ὅ π μὲν οὐκ ἐν τοῖς ὀφθαλμοῖς ὅτιν ἢ τὸ  
 βλέπειν ἀνέρχεται, πᾶσι δὲ ἄλλοι, πᾶσι δὲ βλέπειν, καὶ πῆ ἢ ἀπὸ  
 τῶν βλέπειν αὐτοῖς, ἢ ἀπὸ τῶν γλιώνων ἢ στυγῆσις αὐτῶν, καὶ  
 πᾶσι ἄρα ἐν τοῖς γλιώσιν αὐτῶν ἀπὸ τοῦ ῥητῶν· ἀπὸ τοῦ  
 κληφῆ τῶν ἐμπερῶν κοιλίαν τὸ ἐκείνου, ὅτε αὐτὸ δηλαδῆ

Ἡ ὄψις αὐτῆς, συζυγία πρὸς τὸ ῥῶμα ἀφ' ἧς κειμένη μαλακῶν  
 πρὸς τὸν ὀφθαλμὸν συζυγία, ἐκατέρωθεν ἀφ' ἧς πέταται, εἰς ἄκρ' ἀξιών,  
 ἢ εἰς ἄκρ' ἰστέρων. πύτυρον τῶν ὀφθαλμῶν ἐκφυομένου τὸ ἐκ  
 κεφαλῆς ἰσχυροφύοντα ἢ περὶ τὴν μνήνηξ, ἢ παρὰ τὴν ἰσχυρίαν· καὶ  
 διαπερσεύεται ἀμφὸς αὐτῶν τῶν νεύρων, τὸ πρὸς ἡμᾶς τὸ ὄσον,  
 κατέλαβον τὴν χώραν τῆς ὀφθαλμοῦ· εἴτα τὸ μὲν νεῦρον πλά-  
 τυνέται ἀπὸ λαμβάνον τὸ κρυσταλλοειδὲς ὑγρὸν· ἢ δὲ λεπτὴν  
 μνήνηξ αὐτῶν τῶν νεύρων, πλατυομένη, ὀφθαλμῶν τὴν ἀμφιβλη-  
 στροειδῆ χιτῶνα· ἐπικλειόμενος δὲ ὁ ἀμφιβληστροειδὲς χιτῶν  
 ἀπὸ ἐξῆς καὶ τὸ ὑελοειδὲς ὑγρὸν, συμπαρολαμβάσει τὸν ἰσ-  
 χυροειδῆ χιτῶνα, ἀπὸ ἐξῆς τὸ κρυσταλλοειδὲς ὑγρὸν, καὶ μέρος π  
 τοῦ ὑελοειδῆ εἰς ἄκρ' ἰσχυρίαν ἢ κρυσταλλοειδῆ· εἴτα ἀέρχεται μὲν  
 ὁ ἀμφιβληστροειδὲς ἕως τῆς σφαίρης τῆς ὀνομαζομένης ἰσ-  
 χυροῦ καὶ ἐνὸς τῆς ἀπὸ τῆς ἀπὸ τῆς ὀφθαλμοῦ ὄσων ἀπὸ τῶν  
 μέρους τῶν μεγάλων κανθῶν· ἢ ἀπὸ τῶν μέρους τῶν μικρῶν καν-  
 θῶν, πλατύνεται, ὀφθαλμῶν πᾶσι τῶν ὀφθαλμοῦ μορίοις,  
 ἐπικλειόμενος μὲχρι τῆς σφαίρης· καὶ ἐνὸς τῆς λοι-  
 πῆς χιτῶσιν. αὐτὴ γὰρ ἡ σφαίρη αὐτῆς ὄσων καὶ ὄσων ὄσων πᾶσι  
 τῶν τῶν ὀφθαλμοῦ χιτῶσιν, καλεῖται δὲ χιτῶν, καὶ κύκλος  
 τῶν ὀφθαλμοῦ· ἀπὸ ἐξῆς καὶ τῆς αὐτῆς ἢ παρὰ τὴν μνήνηξ τῆς  
 λεπτῆς οὐσῆς, καὶ αὐτὴ τὸ ὀπίσθιον νεῦρον ἰσχυροφύοντα τὸ  
 ὄσων πλατυομένη ἀπὸ τῶν ὀφθαλμῶν ὑγρῶν, εἰς αὐτὸ γίνονται  
 τὰ δάκρυα· γίνονται δὲ τὰ δάκρυα, ἐκπερσεύοντος τῶν ὀφθαλ-  
 μοῦ ἢ διὰ ψύξης, ἢ διὰ θλίψιν· εἰ δὲ πρὸς φήσιν, διὰ τὸ οὐ πλη-  
 ραῖνται φάμεν διὰ τὸ χρονοφύοντα ἀπὸ τῶν ὑγρῶν τῶν ἐγκε-  
 φάλων, καὶ κείνα ὅσα τῶν πλησιάζοντων μορίων, αὐτῆς ἢ ἐκείνα  
 εἰς ἀκρῶν καὶ τὸ ἰσχυροφύοντα ῥητόν, πάντα ἐκ τούτων, ζυρροία  
 μία καὶ πᾶσι συμπαγῆ· ἀέρχεται δὲ μὲχρι τῆς σφαίρης ἢ  
 αὐτῆς μνήνηξ ὀπίσθιν τῆς σφαίρης λεπτιομένη καὶ διακρῆς



ἀποξηραμένη, καὶ λειοτάτη γυμνάσιον, ὡς πρὸς κερατοὶ ὄξεσι  
 ἔχοντες αἰσθητικὰ ἢ ἐπὶ τὸς ἀνυπερβαίνοντες κύκλου, γινώσκοντες τὸν  
 κερατοφθὴν χιτών. Ἐπὶ δὲ κερατοφθὴν χιτῶν πάντων ὅτι τὸς  
 κηλίδος, πρὸς λεπτὴν τῆς ὑσίας αὐτῆ ἀπερρηγυτο αὐτὸ ἕως ἴσως  
 εἶωθεν παροσπύοντων ἑσπέρων. Ἐξ ἑαυτῆς δὲ δημιουργοῦται τὸ  
 θεοδὸς ἑσπέρων πρὸς χιτῶν τούτων, καὶ ἵπτα ἑσπέρων λεπτὰ καὶ  
 διαυγῆ ἑσπέρων, ὡς πρὸς πύργους ἑσπέρων ὡς περὶ ἀπλάσιοι γυμ-  
 νάσιον τὸν κερατοφθὴν χιτῶνα, ἵνα πρὸς μὲν διαυγῆ τῶν ἑσπέρων  
 ἀνεμπίδους γινώσκοντες ὁρατικοὺς πρὸς ἑσπέρων ἢ εἰσοδος, τῆ δὲ  
 σιωπῆς ἑσπέρων κηλίδων οὕτως γὰρ αὐτὰ ἰσομαζοῦσιν οἱ ἀναπο-  
 μνηστικοὶ ἀσπῆς ἢ τῆς εἶωθεν παροσπύοντες. ἔστι δὲ ἢ τῆς  
 ἑσπέρων χιτῶν αὐτῆ παροσπύοντες ὁ κερατοφθὴς, δεύτερος ὁ κερατοφ-  
 θὴς, τρίτος ὁ ἀμφιβληστροφθὴς, καὶ τέταρτος ὁ ὀπίσθιος, ὁ  
 ὀφθαλμικός, ὁ δεύτερος οὐαῖ, ὁ κερατοφθὴς, σφαιροφθὴς μὲν πρὸς χι-  
 τῶνα ἑσπέρων τῶν φυλῆς ἑσπέρων μὲν δὲ τῶν χροιαῖ, ἔστι τὸ πε-  
 λεῖχον τὸ κρυταλλοφθὴς ὑγρῶν. Ἐστὶ γὰρ ὁ φθαλμικός ἢ δὲ τὰ χι-  
 τῶνα τὰ παροσπύοντες τῶν μέλανι χρώματι, καὶ δὲ τὰ εἰσ-  
 πύοντες τὰ τῶν κηλίδων λεπτῶν δὲ τὰ λαμπερῶν. τὸ γὰρ κρυ-  
 ταλλοφθὴς ὑγρῶν διαυγῆς τὸν ἑσπέρων λαμπερῶν, καὶ δὲ τὰ κρυ-  
 σταλλοφθὴς, παρὰ τῶν ἑσπέρων τῶν περὶ τῆς ἀπλάσιοι. Ἐστὶ γὰρ  
 τὸν ἑσπέρων χιτῶνα πινυρὸν πινυρὸν Διονύσιος ὁ τῆς Σικελίας  
 ὑπάρχοντες, ἀμυνθῆσαν τῶν κηλίδων ὑγρῶν. δεσμοφθὴς ἑσπέρων κα-  
 πσοφθὴς ἀπλάσιοι, πινυρὸν ἑσπέρων σκότους ἑσπέρων πιν-  
 σίον δὲ τὸ δεσμοφθὴς καπσοφθὴς ἑσπέρων οἶκον λαμ-  
 περῶν ὑπὸ τῶν κηλίδων ὑγρῶν χροιαῖ τῶν ἑσπέρων δεσμοφθὴς  
 ἐν τῶν δεσμοφθὴς, εἶτα παρὰ τῶν λαμπερῶν οἶκον ἑσπέρων,  
 τῶν φθὴς ἑσπέρων. ἀπλάσιοι δὲ τῶν χιτῶνα τῶν κρυταλλοφ-  
 θὴς ὑγρῶν ἀπλάσιοι τῶν σφαιρῶν τὸ γὰρ ἑσπέρων αὐ-  
 τῶν μέρος, ὡς πρὸς φακῶν. τῆς ἑσπέρων δὲ χιτῶνα τὸ μέρος, ὁ  
 δὲ κερατοφθὴς χιτῶν, καὶ κύκλον ἐπὶ βλημῶν ἑσπέρων ἑσπέρων τῶν  
 κερατοφθὴς

κερατοειδή χιτώνια ἐκ μόνον. ὅπως δὲ μὴ παρὰ τὴν ἰσότητα κερα-  
 τοειδὲς χιτῶν, καὶ τὸ πρὸ σφῆμα, τὸ κρυταλλοειδὲς ὑγρὸν,  
 παρὰ τὸ οὐκ ἔστιν ἡ δημιουργικὴ σοφία τὸ θεῶν· ἀλλὰ μὲν ὅτι  
 πλείον ἀγρῶν ἔστι ἐκ τῆς τῶν κατ' ὄψιν ἰσότητος κεραιδίου  
 μέραι τὸ κερατοειδὲς· ἀλλὰ δὲ ὑγρὸν λεπτόν καὶ καθαρόν  
 οὐκ ἔστι τὸ ἐν τοῖς ὀφθαλμοῖς, παρὰ τὸ οὐκ ἔστι κρυταλλοειδὴ. καὶ  
 ταῦτα ἴσῃ τῶν αἰθιρῶν τῶν ἐξ ἀγρῶν, πληρώσασα  
 πνεύματες ἀπασιν τῶν ζώων ἢ κέρως, πλεονεκτήσει  
 γὰρ τὸ πρὸ ὀπίκον πνεῦμα τὸ ἐξ ἐγκεφάλου καταρραγῆναι  
 δεῖ πῶς ὅπως τὸ μαλακὸν ἴκρου μέραι τὸ κρυταλλοειδὲς  
 ὑγρὸν ἢ κέρως καταρραγῆται ἀεμιπιδίως ἐν δὲ δυνάμει, τὸ  
 μὲν παρὰ τὸ σφῆμα μέρος ἢ κρυταλλοειδὲς ὑγρὸν, χιτῶνα  
 ἀκαταρραγῆν, ἰσοκρῆται καὶ λαμπαρῶν ἐκ τῆς μαλακῆς ἴκρου  
 κρῆναι. τὸ γὰρ εἰδῶλον τῆς κέρως ὡς ἐν κατ' ὄψιν πρὸ τῶν  
 τῶν χιτῶν, αἰσθητικῶν σιλικῶν καὶ κέρως ὅτι ἄπαντας  
 ὑγρῶν δὲ διακρίσει ἐν τῶν ἰσότητων χιτῶν παρὰ τὴν ἰσότητα,  
 μὴ ἀνὲς εἶναι οἱ ὀφθαλμοί, ὡς παρὰ εἰς ἐλπίδι τῶν ὑγρῶν,  
 γλαυκότης ἢ γλῆσται. δεῖ τῶν τῶν οὐκ ἔστι αἰσθητικῶν  
 ὀφθαλμοί, παρὰ εἰς γῆρας ἐλθόντων, πηλοῦ πη. μίσησ δὲ τῆς  
 ὑγρῶν οὐκ ἔστι, τῶν αἰσθητικῶν εἰσὶν οἱ ὀφθαλμοί, ὁποῖα ἢ  
 ὅτι ἰσότητων. ἐπὶ δὲ κατ' ὄψιν ἢ ὁρατικῶν γίνονται, ἐν-  
 τὴν αὐτῶν ὑπὸ τῶν αἰσθητικῶν ἰσότητων ὀφθαλμοί, ἐκ παντὸς  
 σὺν ὀλίγη αὐτῶν αἰσθητικῶν. δεῖ τῶν τῶν οὐκ ἔστι πλεί-  
 σον παρὰ τὴν ἰσότητα ἡ δημιουργικὴ σοφία ἢ μὲν πεπληκῆ τῶν αἰ-  
 σθητικῶν ὅλον ἀνίστηται ἀπὸ τῶν ἀγρῶν, τὸ δὲ αὐ-  
 τῶν δεῖ τῶν τῶν αἰσθητικῶν ἐπιπέσει, ἀνίστηται ἀπὸ τῶν ὀφθαλ-  
 μοειδῶν. εἰσὶν αὐτῶν ἐξ ἑαυτῶν αὐτῶν κινῆσαι, δεῖ μὲν  
 εἰς ἀπασιν κινήσεις γίνονται, δηλον ὡς ἐκ τῶν ὀφθαλμοῖς μίσησ  
 ἐπιπέσει παρὰ κινήσειν. αἰσθητικῶν κινήσεις ἢ ὀφθαλμοῖς εἰσὶν  
 ἢ μίσησ μὲν, ἔστω παρὰ τῶν ῥιζῶν αἰσθητικῶν, ἐξ ἑαυτῶν τῶν μί-

κρόν και δόν, δήη δὲ αἰώων ὅτι τὰς ὀφθαλμοὺς, δήη δὲ κάτω  
 πρὸς τὰ μῆλα, ἐπεὶ δὲ πρὸς τὴν ὄψιν, διὸ ἔδωκεν ἰσχύον  
 τοῖς ἡγεμονίας ἢ κινήσει μῆλα ἴσους ἔτι κατ' ἀνάμωρον τῆς  
 βίαι τῆς κινήσει. ἔδωκεν ἰσχύον, δύο ἄνθρωποι ἢ πλάγιον εἰς  
 ἑκατέρωθεν κρόν, δήος δὲ αἰώων, ἔπρος δὲ κάτω δὲ, δήος  
 δὲ πρὸς ὀφθαλμοῦ τὸν ὀφθαλμῶν, δήος δὲ μέγας κατ' ἀνάμωρον  
 τὴν ῥίζαν τὸν ἰδίου σπείζων, κατ' ἀνάμωρον τὸν ὀφθαλμῶν, μὴ  
 πρὸς τὴν πρὸς ἰσχύον, οὐτὶ τοῖς ὀφθαλμοῦ οἱ ἐξ ἑμῶν, οὐ μόνον  
 τῆς κινήσει ἀποτελοῦσιν, δήη καὶ τῆς χόρας ἢ ἀπελευθέρων  
 ὅσων τοῖς ὀφθαλμοῖς ἀναπληροῦσι. καὶ ταῦτα ἴσους δὲ ἢ δι-  
 ἑπὶ τῆς συζύγια ἢ ἀπὸ ἐγκέφαλου ἰδίου ἢ σπείζων εἰς τοῖς  
 μῆλα ἴσους, χρῆσθαι αὐτῆς τὴν κινήσει, διὰ τὸ ψυχρῶν  
 πρὸς ἀνάμωρον. ἔστω δὲ τῆς κύκλος ὀφθαλμοῦ ἰσχύον ἰσχύον  
 ὀφθαλμῶν, ἐπὶ σπείζων συγκεκλιμένον. ἀπὸ δὲ τὸ κέντρον  
 μέχρι τῆς ὀφθαλμοῦ αὐτῆς κέντρον διὰ τῆς σπείζων μὴ ἀναμω-  
 ρῶν παρεκκλινοῦσα, μὴ δὲ τῆς ἐπιπέδου τῆς κατ' ἀνάμωρον ἴσους.  
 ὅτι μοι δὲ πάλιν ἀπὸ τῆς κέντρον ὅτι τὴν ἀπελευθέρουσαν  
 τὸν κύκλον ἰσχύον, ἰσχύον δὲ καὶ ἀπελευθέρουσαν καλοῦσιν, δήη  
 διὰ τῆς ἰσχύον παμπόλοισι, ἐφεξῆς δὲ ἡμέτερον ἰσχύον  
 καὶ τὸ μῆλα ἰσχύον τῆς ἀνάμωρον ἰσχύον, ἔδωκεν τὸν κύκλου ἀπελευθέρου-  
 σιν ἰσχύον, ἰσχύον ὀφθαλμοῦ. κέντρον δὲ τὸ κέντρον ἴσους τὴν  
 κέντρον, ἔδωκεν τὸν κύκλον. τὴν δὲ ἀπὸ τὸ κέντρον τὸ κύκλου  
 πρὸς ἀνάμωρον ἀπὸ τῆς ἰσχύον ἀνάμωρον, καὶ πρὸς τὸ  
 κέντρον μέσῃ ὑπὸ ἰσχύον, ἔδωκεν καλεῖ. ὅτι ἀνάμωρον δὲ, τὸ  
 ἀνάμωρον τὸ τοῦτου χροῦ. μὴ δὲ τῶν ταῦτα, τὸ δὲ μοι τὸ τὸ  
 κατ' ἀνάμωρον τὸ κέντρον τὸν ἀπὸ τῆς κέντρον ὅτι τὸ κέντρον τὸ  
 κύκλου διὰ τὸ ἀέρος τεταμένον ἀναμωρον ἰσχύον κέντρον ἢ  
 τοῦτον σπείζων, ἔδωκεν ἰσχύον δηλαδὴ τὸ κέντρον ἢ κύκλου,  
 κέντρον δὲ τὴν κέντρον ὅσων αὐτὸ πρὸς τῆς. ὅτι αὐτὸν ἰσχύον  
 τὸ δὲ μεταξὺ τὸ κέντρον ὀφθαλμοῦ καὶ τῆς ὀφθαλμοῦ ὀφθαλμοῦ,







ἰσίου ἐνεργείῳ ὑπὸ τῆς ψυχικῆς πνεύματος ἀποκλυμμένων,  
 φαιτασίας, μνήμης τε, ἔσθαι δὲ διανοίας, ἧς εἰς ἀφορέζονται πό-  
 πι τὸ ἐγκεφάλου εἰς καρτίαν αὐτῶν, ὁ ἐμπεδῶσθαι, καὶ ὁ  
 ἐπιθεῖν, ἔσθαι μέσος ἐν ἑαυτῷ τῶ ἐμπεδῶσθαι πῶς, ἢ φαιτα-  
 σία καρτίαν ἐν ὅτῃ τῶ μέσος, ἢ διανοία ἐν ὅτῃ ἐπίστα, ἢ μνή-  
 μη. εὐλόγως ὁ ἑαυτῆς ἐπιθεῖν τῆς ταξείως, πρὸς τὸν ὁ φαι-  
 ταζεται ὁ φαιτασίου ἐκαστὸν ἐκαστὸν ἐμφανησὶν ἑκαπτετα ἑαυτῶ-  
 σιῶν δὲ ἔσθαι τα σίαι φρουρίῳ τῆ μνήμη ἀναποθῆνται, ἵνα  
 χιροῦ καλοῦσθαι, πρὸς τὸ χρεῖω δὲ ἀγαμβαίνονται.  
 πῶς ὁ καπία ἐπιθεῖν Ὀμπερος κέρξ ἐν τῆ καρτία τὸ ἡγεμο-  
 νικὸν τῆς ψυχῆς ἐστὶ, ὅθεν ἔσθαι πλείους ἑλλίμεις, ὅθεν ἔσθαι αὐτὸ  
 τὸ θεῖον. εὐαγγέλιον δὲ πῶς ὁ φαιτασίου ἀναβαίνουσι ἐκ λογισμοῦ  
 ἐν ταῖς καρτίαις ἐμφανησὶν ἐκ χειρῶν. πολλὰ γὰρ οἱ ἵα ἐκ ψη-  
 λαφύσαντες πρὸς λογισμοῦ καὶ μνήμης ἀπώλειας, ποῖου τό-  
 πῳ πᾶροντος γίνεται, οὐδένα εὐρον, πλὴν τὸ ἐγκεφάλου  
 διὰ τὸν τοῦ οὐδὲ τῶ φαιτασίου πρὸς δεξιὰν ὀπίσθηματα, καὶ  
 πύλαις, καὶ τὰ ἀλλα βενηθήματα, τῆ κεφαλῆς πρὸς σφῆρουσιν,  
 οὐ τῆ καρτία, μάρωσις γὰρ ἔσθαι μελαγχολία, καμία τε ἔσθαι ὀπι-  
 ψία, ἔσθαι κάρως, καὶ φρενίτης, καὶ τοχί τε, καὶ ἡδαιργος, καὶ ἀρρα-  
 φροσιῶν, καὶ ὀπιπλισμῶσιν, ἀποπληξία τε καὶ ἀρραπληξία,  
 πάντα γίνεται ἐγκεφάλου πᾶροντος, ἢ ἡρμαθῆντος, ἢ ψυ-  
 χῆντος, ἢ ἡρμαθῆντος, ἢ ὕρμαθῆντος ἔσθαι ὁματος αὐτῆ, ἢ ἔσθαι  
 τῶ πρὸς ἐλεγχουσὶν αὐτὸν μύωσιν, ἢ διὰ πῶς αἰπίας ἐμπερα-  
 χῆντων ἐκαστὸν αὐτῆ ἐκφυομένων νεύρων. πρὸς μὲν οὐδὲ  
 τῆς κεφαλῆς, τοσαῦτα.

ΘΕΟΦΙΛΟΥ ΠΕΡΙ ΤΗΣ  
ΤΟΥ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΤΑ-  
σκευής, βιβλίον Ε.



ΕΡΓΙ δὲ ἑνωπαίου μελεῶδ' εἰ  
ἦν δὲ αὐτῷ πεφυκῶτων νεύρων,  
ἐπὶ δὲ τῆς κατασκευῆς ἀπάντων  
τῶν ἡμισητῶν μερῶν, οἱ τῶν  
παρῶν λόγων πλεονάζουσιν περὶ  
σώμαθ' αὐτοῦ. ἐπὶ δὲ καὶ μόρια ἐστὶ  
τῆς κεφαλῆς ἡ δὲ τριεπίχου, δι  
ὧν ἀνὰ διόχου ἔδωκεν οὐρανὸν, ἢ  
ἀεὶ ἀνὰ διόχου αὐτῶν εἰς τὰ πλάγια, δέον ὅτι τῶν τοιούτων ἀρῆα  
δαμ, ἐπιδὴ παρῶτος τῶν τε διήρδονται τῇ κεφαλῇ ἢ διη  
λοις. ὅτι μὲν οὖν κινήσεως οὐδέμια ὅσων γίνεται χεῖρες τῶ  
διήρδω δαμ' τὴν ἀμα καὶ διὰ μὲν σωματικῶν, δέδωκεται  
πολλὰ καὶ ἢ ὡς χεῖρ πάντως εἶναι μὲν πῶς κινῶν, μὲν τὸ δὲ κινῶ  
μῶν, πλεονάζουσιν ὅτι δὲ ἢ κινήσεως τῶν ἀρῶν,  
διὰ τῶν ἑσμιων εὐρώτων τὴν ἀμα ἢ μεσείως σκληρῶν γίνε  
ται, δέδωκεται καὶ πῶς, ἢ ὡς χεῖρ τῶν ἑσμιων ἀεὶ λαμ  
βαίνειν κυκλοπερῶς τὰ κινῶν τῶν ἀρῶν, ὅπως μὲν  
ὄψεται τὸ ἔτερον τῶν ἑτέρου καὶ ὅτι ὁ μὲν σωματικῶν σῶμα  
ἔστιν ἀπλῆς οὐρανὸς σὺν κινήσεως καὶ νεύρου, ἢ ὅτι πλεονάζουσιν  
πῶς μὲν ὅτι τῶν νεύρου ἔστιν ἀρῶν μὲν οὖν πάντων τῶν νεύ  
ρων ὅσων ὁ ἐγκέφαλος, καὶ παρῶτος εἰς αὐτὸν, οἱ εἰς ἀρῶν  
ραὶ ἕνα, τῆς λογικῆς ψυχῆς ἢ παρῶτος, ἢ διὰ μέσου τῶν νο  
πιῶν. ὁ γὰρ ἑνωπαῖος μελεῶδ' ὅτι φέρεται ἀνὰ τὸ ὅτι αὐτοῦ  
ἐγκεφάλου, καὶ πέρχεται δὲ διὰ τῆς ἐγκέφαλος ἕως τῶν ἱεροῦ  
ἰεροῦ, πλεονάζουσιν ὅτι μὲν οὖν καὶ πάντα τῶν ἐγκεφάλου. διὰ







νεπο, ἐθλατο αὐτὸ νοσησὶς μινεὸς ἀελεχόμενος ἐν ταῖς κει-  
 λιαῖς τῶν ὀστέων, ὅππῃ κρομόμων τῶν ἀνθρώπων παρὰ τὰ ὀσ-  
 τῶς, καὶ ὅρθεαις ἰσθμίας ἢ κλάσις τῶν ἀρθρῶν ἢ ἀνάγκης  
 ἐλαττοῦ αὐτῶν, καὶ διὰ τοῦτο ἐπιπολεῖται ἐν δυνάτει. καὶ δὲ καὶ  
 καμπόμομων τῶν ἀνθρώπων καὶ εἰς πλάγια ἀελεφερομένων,  
 τῆς ἐλάττωσιν ἀελεφεροῖς ἡμολογῆσαι, ἀλλήλους οὐ νοσησὶς ἀε-  
 φυλαπύεται, διὰ τὸ δὲ οἱ κἀπὼθεν ἀπὸ δούλοι τῶν ἀνθρώπων μεί-  
 ζους καὶ πλεονάζουσιν ὅτι καὶ τὸ βασιλεῖον ἢ βασι-  
 ζομένου μείζον ἢ καὶ διὰ τοῦτο οὐκ ἔστι μείζον ἀπὸ τῶν ἢ  
 φύσις ἢ πίνουσι τῶν ὀστέων τὸ κἀπὼτάτω, καὶ τὰ περὶ τὰ κρομό-  
 ματα οὐκ ἔστι ἀπὸ δούλοις ἀπὸ δολομείων, δευτέρου ἢ τῆς με-  
 γάλῃ ὀστέῃ, ὅ ἡμολογῆσαι ἀπὸ δούλου ὁ κρομόματι, διὰ τὸ  
 τὸ αἰετὸ μείζον τῆς κεφαλῆς ἴσθμια, διὰ τὸ δὲ οἱ ἀπὸ τῶν  
 κἀπὼ ἐνυρῶν ὀστέων καὶ τῶν ἐαυτῶν κατὰ κρομόματισιν κοι-  
 λότητις, καὶ μὲν παρὰ τὸν λόγον, διὰ τὸ ἐκφύσιν τὴν ὀστέων,  
 ὡς ἔστι ἀπὸ τῶν καὶ τὰ ἀπὸ τῶν μέρη αὐτῶν, ἀπὸ τῶν παρὰ  
 τὰ κἀπὼ καὶ δὲ δευτέρου λόγον, διὰ τὸ ἔστι τῶν ἀπὸ δού-  
 λους κρομόματι τῶν κἀπὼ, τὸ δὲ ἴσον ὀστέων ἀπὸ κρομόματι  
 πᾶσι τῶν ἀπὸ δούλοις, εὐλόγως πάντων ῥωμαλεώτερον ἐλά-  
 ττο ἢ τῶν ὀστέων, ὡς κρομόματι καὶ βασιλεῖς ὀστέων ἀπὸ δούλων, κα-  
 ρὸς οὐκ ἔστι τῶν ὀστέων, ὡς κρομόματι ὀστέων μέρη, καὶ δὲ ἔ-  
 στι τὸν κρομόματι αὐτῶν, ἐπὶ οὐκ ἢ κεφαλῆ τῶν βασιλεῖος δὲ ἔ-  
 στι πάντως ὅτι βασιλεῖς κοιλότητις παρὰ τὸ κινεῖται, τῶν τῆς  
 εἰκοσὶ ἢ κοιλότητις, ὅ, τὸ ἀπὸ τῶν ὀστέων ὀστέων ὀστέων,  
 καὶ τῆς ἐπὶ αὐτῶν καὶ τὸ πέρα ἐλάττω γλυτῆ καὶ κοιλία, τῆς κρο-  
 μάτι τὸ μείζον, ἢ ἡμολογῆσαι ὅππῃ δὲ ὀστέων διαρθρῶν ἐλάττω  
 τῆς κεφαλῆς τῶν βασιλεῖος, αὐτῆ μὲν ἢ κρομόματι παρὰ τὸ ὀστέων καὶ  
 μέρη, δὲ ἡμολογῆσαι κρομόματι κατὰ κρομόματισιν, δευτέρου ἢ,  
 διὰ τὸ φρουρεῖ αὐτῶν ὀστέων τὸ τῶν ὀστέων, καὶ δὲ αὐτῶν  
 καὶ τὸ τῆς ψυχῆς ὀστέων τὸν κρομόματι, ἐκείν ὅ πλεον ἢ ὀστέων

νισται, ἐν οἷς τῆς οὐχ ἁρῶν ἀμοιρεῖ βοηθείας. δὲ τῶν γὰρ ἐ  
 ἔργων ἰδίως ἐκείνων τῶν ὠμοπλατῶν, ἢ τῶ θεοῦ κερνοια  
 ἀπέφρασε. βραχὺ γὰρ ἐπαυξήσας τὸ αἰὼ πῆρας τῆς ὠμοπλα  
 τος, ὅπῃ τὸ ὄρθρον πῆ ἀνάλειψασι κατ' αὐτὰ τῆ κλειδί (μυά  
 ψασα, τὸ καλῶμενον ἀκρώμεν ἐθροιστῶν, ἀμα μὲν σκεπτήν  
 φρουρῶν ἐσθῆροι τῆς κατ' ὠμον διαρθρώσεως, ἀμα δὲ καὶ  
 κρολύον ἐκπίπην αἰὼ πτω κεφαλῶν ὅ βραχίονος· εὐθὺς δὲ  
 ἐ πτω ὠμοπλατῶν αὐτῶν ἀφεισηκῆσθαι ὅ θωρακος· εἰ γὰρ  
 αὐτῶν μὴδὲν κερνοπέτακτο τῆς διαρθρώσεως, ἐπίμφορ ἀν  
 ἴσῳ· πῆ τὸς τῶ κερνοπέτακτος ἐξῶθεν ἐβλάπτετο ἔραδίως  
 δὲ αὐτῶν ἐφ' ἑαυτῶν ἢ κεφαλῆ· τὸ βραχίονος ὅπῃ πῆν αὐτῶν  
 τῆς ὠμοπλατῆς, ὡς ὄρθρον τε κοτύλιον βαθείαν ἐχόντα, μήτε  
 ἀμύθωνας μεγάλοις· εἰ γὰρ μὴ (μυῖν) πῆσθαι τῶν ἢ κλειδί, εἰ δὲ  
 ἐκώλυεν αὐτῶν πτω ὠμοπλατῶν ἀσησεκτον οὐσαν, ὅπῃ  
 πῆσθαι τῆ θωρακι, καὶ στροχωρεῖν ἐν πῆσθαι τὸ κατ' ὠμον  
 ὄρθρον, καὶ πῆσθαι τῶν τῶ βραχίονος ἐμπροσθέν κινήσεων ὅν γὰρ  
 πῆσθαι πλείστοι ἀφειστέα· ὅ θωρακος, τὸ πολυειδῶς αὐτῶν κινή  
 σθαι μάλιστα ὑπάρχει· εἰ δὲ γὰρ ἐφ' αὐτῶν πῆσθαι πῆσθαι, ἢ ὄλοις  
 ἐργῆς ἐπέτακτο, καὶ θωρακὸν ὅπῃ τῶν πῆσθαι ἀπόδων, ἐργῆς πῆσθαι  
 τὸ σέρνον τε καὶ πῆσθαι ἀντικείμενον ὠμον ἐπῶμι δας πῆσθαι ἐ  
 ρηλον, ἢ καὶ ὄλον τε ἴσῳ πῆσθαι ἀφειστέα τῶν ἁρῶν ὡς  
 ὄλον οὐδὲ ἐπίδαν ὅσῳ ἀρῶν τῆς ὅ βραχίονος κερνοπέτακτος  
 πῆσθαι πῆσθαι. κερνο οὐδὲν γὰρ τῶν ἀντικείμενων μερῶν ἐν τῶν  
 τῶν πῆσθαι παθημάτων ἀντιπῆσθαι δυνάμει τῆς χείρας, ὡς αὐ  
 κερνοπέτακτος μὴ ὅ βραχίονος τῆς τῶν πῆσθαι κυρτότητος,  
 ἀπῶσθαι μὲν δὲ αὐτῶν εἰς πῆσθαι ὅσῳ πῆσθαι πῆσθαι. αὐτῶν  
 ὡμῶν ἐθροιστῶν αὐτῶν ἢ μὴ πῆσθαι παθημάτων, καὶ πῆσθαι πῆσθαι ἐργῆς πῆσθαι  
 ἀνῶσθαι, εἰ μὴ πῆσθαι μὴ ἀπῶσθαι τῶν σέρνον τὸ ἀκρώμενον· εἰ  
 δὲ πῆσθαι μὴ πῆσθαι καὶ θωρακὸν σῆσεκτα πῆσθαι κλειδί ἢ τῶ θεοῦ δι  
 μνηρία κατ' ἑαυτῶν, πῆσθαι γὰρ ἀνῶσθαι δῆσθαι ὅ ὄρθρον ἀφειστέα



μέγιστο μέρος σφαιρικό· τούτου δὲ καλουμένη λαχρόν  
 οὐαί· εἰς δὲ πάλαια καὶ τὰ κάτω, καὶ βραχὺ περιείηται,  
 ἀπὸ ὀνομαζομένη ἰχία, κυκλιτοίς καὶ βαθείας κοιλότητος  
 ἔχοντα· εἰς τὴν ὑποστέφανον καὶ κεφαλῆς τὴν κερὰν· αὐτῆς  
 οὐ κοιλότητος ὀνομαζομένη καὶ ἄλλαι τὰ δεξιὰ ἔχον· αὐτὰς  
 ἔστιν ἰχίον καὶ φασί καὶ ὀμοίον· ἰχίον ὁμοίον, κοτύλιον  
 δὲ τὸ μὲν καλεῖται· ἐπιὸν αὐτῶν μέγιστον καὶ τὸ τὸ ἄρθρον  
 ἐμμελέριον ὀνομαζομένη· σπείλον δὲ μωρὸν καὶ βαρὸν, σφικεῖται δὲ  
 ὀσάν, καὶ τὸ σκεῶμα δὲ δερμῶν, καὶ μωρὸν καὶ βλαβερὸν,  
 οὐκ ἐπιεῖται· καὶ καμπίδα δὲ δερμῶν, ὡς βαθείας ὄργανον  
 ἐστὶν ὀσάν, ἢ κερὰ δὲ ἢ κοιλότητος μωρῆ ἢ ὑποστέφανον· τὴν κε-  
 φαλίαν τὸ κερὰν ἀπὸ τῆς κεφαλῆς τὸ ἔργον· τούτου δὲ εἶδη γὰρ  
 πολλὰ καὶ τῶν σκεῶματων· τούτου γὰρ τὸ ἔργον· φιλία ἢ ὀσάν,  
 οὐ μὲν τὸ πνεύματι· τῆς καλύψεως ἕνεκα τὸ ἐργαζόμενον οὐκ ἔστιν,  
 χρονοῦ δὲ σκεῶματι καὶ τῶν αὐτῶν τῶν κερὰν κεφα-  
 λῆς, σκεῶματι αὐτῶν· ἐμμελέριον γὰρ εἶδη τῶν ὀ-  
 σάνων τῆς καλύψεως ὄσάνων δὲ σκεῶματι, σκεῶματι  
 τῆς κυκλιτοῦ ἀπὸ τῆς κεφαλῆς τὸ κερὰν, οὐ γὰρ γ-  
 γύλιον· καὶ μωρῶν τῶν καὶ τῶν οὐκ ἐπιεῖται· αὐτῆς ἕνε-  
 φασί, ἢ καὶ πάλαια καὶ ἀσφαλῆς ἀπὸ τῆς ὀσάνων τῶν ὀσάνων τῆς  
 καλύψεως, καὶ ἀσφαλῆς τὸ ἄρθρον· ὄσάνων οὐκ ἐπιεῖται σκε-  
 ῶματι καὶ ὄσάνων πνεύματι ὄσάνων τῶν ὀσάνων τῶν ὀσάνων  
 ἢ ἔργον ἢ ὄσάνων ἐμμελέριον ἢ ὄσάνων τῶν ὀσάνων  
 σκεῶματι καὶ σκεῶματι τῶν ὀσάνων τῶν ὀσάνων τῶν ὀσάνων  
 ἐπιεῖται ἢ κερὰ μωρῶν ἢ σκεῶματι τῶν ὀσάνων καὶ βαθείας,  
 ἢ καὶ τῶν ὀσάνων καὶ κερὰ καὶ τῶν ὀσάνων καὶ βαθείας ὄσάνων  
 ἀπὸ τῆς καλύψεως μέγιστον τὸ γένος μωρῶν καὶ τῶν ὀσάνων  
 καὶ κερὰν εἰς ἀπὸ τῶν ὀσάνων πνεύματι, καὶ τῶν ὀσάνων

ἄπο τῆς κτ' τὸ γόνυ διαρθρώσεως μέγρις ἀσραζάλων καὶ  
 πῆρης, μῶας πολλοὺς τε καὶ παρῆς, καὶ μαλιστα κτ' ἵνα ὀπίσθιν  
 σκέλοισι μέρη, ἀ γαστροκνημίας ὄνομα ζομόν. ἑὺπις ἀπαιτας  
 παρὸς τὸ πῦρ κίνησιν τῶν κτ' τὸ σκέλος ἄρθρον ἢ δημιουργία  
 τῶ θεοῦ κατασκευάσει, ἔ παρὸς ῥώμιον τὸ αὐτὸ σκέλος καὶ  
 ὑπερέπειαν, ὡς πῆρ ἵνα ἐνδύματα παρῆσιστα πανταχοθεν  
 ἑὺς σκέλεισι καὶ ἀνώτερον ἑὺτων πᾶτων, τὸ παῦ φροντιστικὸν  
 αὐτοῖς ἔ ἀφελίμοι τῆ τῶν ἀνθρώπων κατέδρα κατασκευά-  
 σαι. ἀνώτερον γὰ ἀμφοτέρων τῶν σκελών, κατωτέρη δὲ ἐκα-  
 τέρωθεν τῶ ἱεροῦ ἔ πλατῆος ὄσουδ', ἐπειδὴ παρὸς ἄρθρα γωνίας  
 ἐν τῇ κατέζεσθαι τὴν ἀνθρώπων τὸ τῆς κοιλίας ἄρθρον κατα-  
 σκεύασον. ἐδίπτο δὲ παρῆσιν κινήτων πολλῶν μὲν εἰς ἀναπλή-  
 ρωσιν τῶν κινήτων γωνίων ἀμφοτέρων τῶν ἄρθρων, τὸ δὲ παρὸς  
 ὑπερέπειαν, τῶν δὲ εἰς μόνιμον ἔδρα τῆς τῶν ἀνθρώπων κα-  
 τήσεως, κατέφυσε μῶας πολλοὺς ἀσροὺς καὶ τῆ θεῶν ποιη-  
 λαις διήοις μὲν λοξοῖς, ἄλλοις δὲ ἐγκαρσίοις, ἄλλοις δὲ ὑ-  
 θεῖς ἐγκαιμιξίε κτ' τας πυγας, εἰς ἀμφοτέρων τῶν ἐνέ-  
 ρθων ἀναπλήρωσιν, ἵσταμενων μὲν τῶν ἀνθρώπων ὑπερέ-  
 πειαν, κατημέων δὲ ἀνὸ δυνάμι καὶ ἀσφαλή ἔδρα, γωνιζο-  
 μένῳ κτ' πῦρ πυγῶν δὲ ζῆα τὸ καὶ ἄρθρα κτ' δὲ ται παρὸς σω-  
 μέρη κυκλοπρέσιν ἄσποφύσειν ἀξιολόγησις τὸ μέγιστος, εἰς  
 τῶν τῶν ἀμφοτέρων ἵσταται ἵνα καλοῦ μῆρα ἠέσθης ὄσα, σιμα κτ' πῦρ  
 εἰσθῆν αὐτῶν ὀπίσθιν ἀείων ὄντα, συνήρμοσε δὲ γὰρ ἄρθρου, ὡς  
 μῖθου κοιλότητι γὰ ἔδρα μεγάλλῳ, καλυπτοῦσιν τε ἅμα καὶ  
 φρουροῦσιν τῆ τε κώσῃ, ἔ τῆ μήτρα, καὶ τῇ ἀπυθυσμένῳ ἐ-  
 πῆρ. ὑπερέπειαν μῖθου ἢ μήτρα, τὸ δὲ ἀπυθυσμέ-  
 νοι ἐντερον ὑπέκειται. ἢ δὲ μήτρα μέσον ἀμφοτέρων κείται.  
 τῇ μῖθου γὰ ἀπυθυσμένῳ εἰτέρῳ ὑπέκειται, τῇ δὲ κώσῃ ὑπέκει-  
 ται. εἰπω μῖθου οὐκ παρὸς τῆς θεσεως αὐτῆς, ὡς κρείτ-  
 των τῶπος ἐν τῷ ὑπερέπειαν τῇ ὑτέρῳ, πῆρ ἐν τῇ κατετέθη.

τῶν γὰρ καὶ τῶν ἀφροδίσιον ὀμιλίω δῆλότητος, καὶ τῶν  
 τῶν ἀσπίματος ὑποδοχῶν, καὶ τῶν κινήματος  
 αὐξήσιν. ὅτι πλείστον γὰρ ἀλύτως ἀφροδίτου πέφυκε ἡ ὑπέ-  
 ρα, εἰς ἣν ἡ πλεονάζουσα ἐμβρυὺν ἀποκύνει, ὡς αὖτὴ τῶν  
 τῶν κατὰ τὴν ἀσπίδα ἐξόδος τῶν κινήσεως ἐστὶν  
 ἢ. ὅ γὰρ τῆς ὑπερῶν αὐξήσεως, εἰσόδος μὲν ἔστι τῶν ἀσπίματος,  
 ἐξόδος δὲ τῶν πλεονάζοντων ἐμβρυῶν. τὸ γὰρ γυναικείου αἰδοίου,  
 διασπάζεται μὲν ἐν ταῖς Σιμισίαις, ὅσῳ ὑποκαίεται ὡς δὲ  
 διυρίας ὁδοῦ. περὶ μὲν τὸ ἀσπίμα, ἀθροῦν αἰφικεῖται τῶν  
 τῶν καλίας τῶν ὑπερῶν. συλλήψως δὲ γυνήσας εἰς τοσούτων  
 μέμικεν, ὡς ἀβαπτοῦ ἔστι τῶν ἐστῶν καὶ ἐξῶν. πλεονάζον-  
 τος ὅ τῶν κινήματος, ὅτι πλείστον δίσταται, ὡς ἔλον τῶν τῶν διέρ-  
 χουσι τὸ ἐμβρυον. διλογως ἄρα νεύραδες, αἶμα καὶ σκληρὸν  
 μτερωσ κατισυδάθη. τὸ δὲ κῆπος τῶν ὑπερῶν μερίζεται  
 εἰς κόλπους δύο, εἴτα ἐν τοῖς δεξιῶν, καὶ εἴτα ἐν τοῖς ἀριστεροῖς, κα-  
 τὰ τῶν καὶ ἰππικράτης, ἐμβρυα τὰ μὲν ἀριστερὰ ἐν τοῖς  
 δεξιῶν, τὰ δὲ δεξιὰ ἐν τοῖς ἀριστεροῖς μάλλον. εἶκοι δὲ ἡ μί-  
 κρα τῶν νεύραματι, ὡς ἔστι τῶν μὲν ἰ. τῶν τ, καὶ τὸ ἀκρον  
 τῶν γυναικείου αἰδοίου τὸ ὀπίσθιον, ὁ βραχίλιος τῆς μήτρας.  
 ἡ δὲ μίξιν τῶν τ. μ. ἔστι τῆς κεφαλῆς ἐγκαρσίου, εἰς τὸ κῆπος τῆς  
 μήτρας. ἔστι δὲ τῆς ἐγκαρσίου τῆς κεφαλῆς τῶν τ, ἀμ-  
 φικύρτων, ὡς ἔστι τῶν ἐκατέρωθεν κερτοπιταίς, τῶν κερταίς τῆς  
 μήτρας. πλείστον ὅ τῶν κερταῶν ἀμφοτέρωθεν, κείνται τῆς τη-  
 λείας αἰ. ὀρθῶς, ὡς τῶν ἐκείνων λαγύνας βάλαντες τὸ  
 ἀσπίμα, ἐκείνων εἰς ἐκείνων τῶν κερταῶν. ὅ μισοὶ ὅ τῶν  
 ρημάτι, ὡς ὅτι τῶν ἀριστερῶν, οὐδὲ μείζους ἰμοίως, ἀλλὰ καὶ  
 μικροτέρων καὶ σκληροτέρων, καὶ πλαδαρωτέρων, ὡς φακιδεῖς ἔστι  
 τῶν ρημάτι. γίνεται δὲ ἡ συλλήψιν τῶν τῶν τῶν τῶν ὅταν ὑπὸ τῶν  
 συμφύτου πνεύματος ἢ τῶν ἀσπίματος ὑγρότης ἀκοντισμένη  
 τοῖς τῶν ὑπερῶν ἐμπέση χιλῶσι τῶν χέσι οὐσι, Σιμισαμνυ-



ται τῆς τῆς θηλείας σπέρματος γλιχῶν ἴσ' αὐτῶν ὄντι, καὶ ὡς αὐτὴ  
 αὐτῆ τῆ γλιχῆ ὑπάρχουσα, καὶ σκληροῦς ὁμιλήσασα ὧμασι  
 δίκην ἀλοιφῆς ἐπιμόρεσ καλλᾶται. καὶ τεύχεται ἡδὴ μὲν κερροῦ  
 ῥοπή πολλὰ γίνονται θυματικῶ ἔργα ὑπὸ τῆς δημιουργίας ἔ  
 θεοῦ πρὸ τῆς ἀρχῆς ἢ ἔξωθεν διαπλαστικῶς αὐτὰς μὲν τὰς  
 μήτρας ὡς ἰσὺς συστατικῶν πρὸς τὸ σπέρμα, μὲνται δὲ συμπαί-  
 ντα τὸν αὐχένα, ἔκ μάλιστα τὸ ἐνδόν ἐσμὸν αὐτῶν, τῆν δὲ ἀλεί-  
 φουσαι ὑπερῆτα τὰς ἀρτηρίας ἔξω ὑπερῶν ὑπὸ τῆν ὡπὸς  
 ἀπασαν αὐτῶν ὡσεὶ σπῆν, ὑμῶν κερροῦ ὡσεὶ τελεῖται αὐτῶν κα  
 κερροῦ ἀμύνειον, ὅτι ἕνα φασὶν ὑπερῆτα τὸν ὄν ἰδρῶτα τῶ  
 κερροῦ. ἔξ αὐτῶν δὲ ἡ σπέρματος, καὶ τὸν ἀλλοτρίω γλιχῶν  
 ἡμῶν, ὅτι εἰς τὴν αὐτῆς σπῆν ἡμῶν ἀρτηρίας ἐν ἑαυτῆ  
 ἀρτῆ τῆς ἀποκνήσεως, τὸ ὄν αὐτοῦ κερροῦ. ὡς τῆς ἔξω-  
 θεῖν ἐν κνήφω ἀεὶ βέβηται τὸ κερροῦ, γλιχῶν τῆς κνήφω ὡπὸς  
 ὑπάρχων τῆς τῆς, καὶ ἔξω τῆς ποροστικῆς τῆς τῆς τῆς τῆς  
 κερροῦ κέρσιν. ὡς τῆς αὐτῆς τὸ κερροῦ ἀρτηρίας καὶ φλέβες  
 ἀπασαν καὶ τὸν αὐτῆς ὄντι ἐκφυόνται τῆς κερροῦ πᾶσαι  
 γινόμεναι, καὶ ἀπὸς ἐκ πολλῶν ἀρτηρίας ἀρτηρίας ἀρτηρίας,  
 δύο μὲν ἀρτηρίας, δύο δὲ φλέβες, μέσση δὲ αὐτῶν ἀρτηρίας  
 τὸν ὄντι ὡπὸς ὡπὸς ἀρτηρίας ἀρτηρίας, τὸν ὄντι τὸ  
 κερροῦ ἔξω γλιχῶν τὸ ὄντι εἰς τὸν ἀρτηρίας ἡ γλιχῶν.  
 ἔξ ἑκάστη δὲ σπῆν τῆς εἰς τὸ ἔξωθεν ἀρτηρίας, δὲ ὡπὸς  
 ἔκ τῆς ἀρτηρίας ἐφ' ἑρέτο, αὐτῆς γινώνται πρὸς τὸν κνήφω  
 κερροῦ. σπῆν δὲ αὐτῆς ἀρτηρίας κερροῦ ὑμῶν, ἀπὸς ὄντι  
 ῥοῦ, ὅς ἀρτηρίας ἀπασαν τῆς ἀρτηρίας ἔξωθεν, ἔξ ὑπερῶν  
 δὲ τῆς ἐνδόν μέρεσι κερροῦ, σπῆν καὶ φρουρεῖ, καὶ σπῆν  
 δὲ ἀπασαν τῆς ἀρτηρίας, καὶ αὐτῆς τῆς ὑπερῶν. ὡς τῆς ἀρτηρίας  
 ἀρτηρίας καὶ τὸν ὄντι ἀρτηρίας ὄντι ὡπὸς ὄντι ἀρτηρίας  
 ἀρτηρίας, μὲν μὲν φλέβω ὄντι ὄντι ἀρτηρίας, ἀρτηρίας μὲν καὶ ὄντι  
 ἀρτηρίας ὄντι ὄντι, ὡπὸς τῆς ἀρτηρίας ἀρτηρίας ἀρτηρίας ἀρτηρίας  
είας

εἶναι τὸ μήκος τῆς καρδίας ἐκφυγῶσαι, τῆ κτ' ἐξάνθρωπη-  
 εἶα συμφύονται, καὶ δι' αὐτῆς παροσάγοι τῆ καρδία τὸ πνεύ-  
 μα. πῶσαι γὰρ ἔσθλη καὶ ζωὴ τῶ ἐμβρυῶν εἶναι τὸ ὄμφαλον  
 παροσφέρεται. εἰ λαβῶν οὐκ ἔστι ἐκκλινόμενα εἶναι, ὅσας τε  
 αὐτῶν ἐντέχως βουλήσει γινώσκει, ἐκρήσθαι τὸ μὲν ἐμβρυον  
 ἐκ γινώσκον ἐκ τῶ ἀπελεγομένη ὑπερῶ ὑπὸ τῆς μήτρας τῆ συ-  
 ναχθέντι δὲ τὸ ἰδρώδες τὸ ἐμβρυῶν, ὡς ἀπὸ καὶ μὴ  
 δὲν βλαβήσονται τὸ ἐμβρυον. βαταζόμενον δὲ δὲ τὸ ὄμφα-  
 λον, εἶναι ἀγχείων ἢ παροσάγοι τὸ πνεύμα καὶ πνεύ-  
 μα. πῶσαι οὐκ οἱ χιλιῶτες οἱ ἀπελεγοντες τὸ ἐμβρυον, ἐκ τῆς  
 τ' μήτρας κείνται. ὁ μὲν οὐκ ἀμνηστος ἀμνηστος ἀπελεγον τὸ ἐμ-  
 βρυον, ὑποδέχεται πᾶν ἐκ τῶ ἐμβρυῶν ζυμωσόμενον ἰδρώδες. ὁ  
 δὲ ἀλλαντοφθῆς, σιωτὴ βήνται μὲν κτ' τὸ αἰδοῖον τὸ ἐμβρυῶν, κα-  
 θὼς αἰώτερον εἴρηται. ὑποδέχεται τὸ πῶν οὐραγον, κατ' αὐτὸ  
 τὸ βήματα εἰσάγονται εἰς αὐτὸ τὸ ἐμβρυῶν οὐρον, ὅπως μὴ μὴ  
 χιλιῶ τῶ ἰδρώδες ὑπερῶ. τὸ μὲν γὰρ οὐρον δριμύτῳ, διεβρασιν δὲ  
 τὸ ἐμβρυον τῆ δριμύτητι. εἶναι τούτῳ οὐκ ἢ φιλανθρώπως εἶ ἢ εἶ  
 δημιουργία πολλοῦ καὶ πικρῶσαι χιλιῶτας κατ' αὐτὸν τὸν καμ-  
 ρὸν τ' κνήσας, παρὸς ὑποδοχῶν τ' εἶναι φεραῶ ἢ ὑπερῶ. πει-  
 ρὸς τὸ χιλιῶν τὸ χλωρον καὶ πικρῶσαι, ἐκ τῆς μὲν τ' μήτρας κεί-  
 νεται. πῶσαι τὸ ἐμβρυῶν καὶ πικρῶσαι εἶναι ἐκ αὐτῶν τῶ  
 ἀγχείων τ' φλεβῶν τ' ἀμνηστων, δι' ὧν παροσάγοι πάντα τῶ  
 μύεμα τῶ ἐκ τῆς μήτρας. εἶναι τούτῳ γὰρ τὸ ὀνομασίου ἐκ τῆ-  
 σατο, ἐκ τῶ πάντα τὰ κτ' τὸ ἐμβρυον γινώσκον ἀπελεγον. ὁ δὲ  
 ἀλλαντοφθῆς χιλιῶν, ἐκ τῆς παρὸς τῶς ἀλλαντῶν ὁμοιοτήτος τ'  
 παροσάγοι εἶναι. τῶ ζωῶν εἶναι τῆς μήτρας καὶ τῆς οὐμῶν  
 ἢ ἀγχείων τῶματα, ὀνομασίου καὶ πικρῶσαι. τῶται εἶ μὲν  
 εἶναι τῶ ἐκ τῆς εἶσας, κατ' ἐκ τῶ ἐμβρυῶν καὶ βαρῶν ἢ, ἐκ τῶ  
 τελεσθῆναι εἶ τὸ κάθουσα καὶ γινώσκον, ἀδυνάτοισι μὲν κρῶσειν τὸ  
 ἐμβρυον, συλχουσαι δὲ αὐτὸ ἀμνηστων βίδοι γίνεσθαι. τῶ τῶ

D



βρας. τῶν γυναικῶν ὑπερκαταδύοις ὀνομαζομένοις, ἐπιδήϊ ἢ πόρας ἔ-  
 καιλοῦ ἐν τῷ τέλει θύρασι, οὐδὲν αὐταὶ ἡμιᾶν. δηλοῖ δὲ  
 τοῦτο ἡ ἰάσις τμηθῆναι γὰρ τὸ δέσμιον, ἡμιᾶσι. δεξιῶν ἰένεται  
 οὖν τὸ ἀδίδιον ἰσὸν πνεύματος. καθάκει δὲ αὐτῶν ἕκαστη  
 ῥωθὴν δύο μῦες τείνοντες τὴν πόρον, ὡς αὐτῶν χεῖρες ἐν τῇ  
 ἀπκρίσει τῆ ἀσπίδα, εἰ μάλιστα πλὴν ὅσα κενόειται, ἐπὶ δὲ  
 ἢ οὐριδύχως ὡς ἐπέτακτο πλησίον, ἔπειρα δὲ ἰὺ ἀμεινον  
 ἐκκρίσειας πόρον ἐργάζεσθαι, δηλοῦν ἕξ αὐτῶν τὸ σπέρμα χεῖται.  
 διλόγως οὖν καὶ ἡ βούτης ἀρχὴν ἀπαι κατείνθη τὸ πῦρ ἀπαι-  
 γαίου χροῖον, ἀναφερόμενος δὲ τὸ πῦρ ἔδρας ἀφ' ἧς ἔξω ἄρχης  
 ἐκείτω μὲν τῶν κατὰ τὸ ἀδίδιον ἐκφύσειας, ὅτι δὲ ἡ βου-  
 κεν, ἀπὸ ἡσθητικῶν ἀδιδίων ἀπαι τῶν, ἢ ἰσάσιον ἀπαι φωνὴν ὅτι  
 κῆρας ἀρχὴν ἐκ ἐπ. ἔσθαι, δηλοῦν τὸ μὲν ἀδίδιον τὸ γυναικεῖον  
 ὅτι κατείνθη τῆ ἔδρας. ὅτι δὲ τὸ ἀπαι πόρας αὐτῶν ἐκ κῆρας ὅ-  
 τε ἀρχὴς. πλὴν περὶ κατὰ τὸ πῦρ ἀπαι τῶν οὐρον οὐτὶ κα-  
 νὰς καμπύλος, ὡς ὅτι τῆ ἀδιδίων, ἔπειτα μακρὸς ἡμιᾶν  
 ἀκρίσειας. ἀπὸ δὲ τῶν δέρματος ὅτι φωνῆς ὅτι τῶν πόρας ὅτι ἀ-  
 δίδιον, ἐν μὲν ταῖς γυναικῶν κῆρας χροῖον ἐγγόντων, καὶ μὴ κα-  
 τατῶν χροῖον τῶν ὑστέρων, σκεπάζονται ἀπαι τῶν ἀδιδίων τῶν  
 ἀδιδίων ἀπαι τὸ κῆρας ἰσάσιον φωνῆν, καὶ ἀδιδίων ἰὺ μὲν ὀ-  
 λως ἔχον αὐτῶν. πάντα οὖν ὅσα τῶν ἀδιδίων ὑπερκατὰ μῦες,  
 ταῦτα ταῖς γυναικῶν, κατὰ ἐν μόνον δεξιῶν φέρονται, ὡς ἐν δὲ μὲν  
 ὅτι τῶν ἀδιδίων μῦες, ὅτι δὲ ἀδιδίων ἔξω. φασὶν οὖν οἱ  
 ἰσάσιον, ὅτι ἀπαι γυναικῶν πλεονέκτης ἢ ἀπαι, τῶν θερμότη-  
 τος ἢ ὑπερκατὰ μῦες πόρον γὰρ ὅτι τὸ πῦρ, ἀπαι τῶν πῦρ ἰσάσιον  
 ἡμιᾶν καὶ μῦες. ἀλλ' ἄλλοι δὲ εἰπὺν, ὅτι ἔξω τῶν γυναικῶν  
 δεξιῶν, τοῦτον τὸ πῦρ κατὰ τὸ ἀδιδίων ἀπαι τῶν δεξιῶν  
 ἀπαι κατὰ τὸ σπέρμα, ἢ ἡμιᾶν, καὶ τῶν πῦρ τὸ κῆρας,  
 ὅτι ἡμιᾶν ὄργανον. τὸ ἀπαι δὲ τὸ πῦρ ἀπαι τῶν ἀδιδίων ἀπαι τῶν  
 πόρον, καὶ τῶν μῦες ἀπαι τῶν μῦες, καὶ ἀπαι τῶν πῦρ

εα. ἀδύς δ' ἴδιον καὶ ὄρχος ἔμελλε τὸ ἥλυ μικροτέρως  
 ἔαδαι ἐτέρως ἔχον· καὶ τὸ σπέρμα τὸ κατ' αὐτοὺς ἔλασσόν τε  
 καὶ ἀσθενέτερον ἔψυχροτερον. ὡσαύτως δ' καὶ τὸ αἶμα ἐκ σκλη-  
 ρότερον καὶ σπαστικώδες. πρὸς δὲ τὸ ἀκρον αὐτῶν, ὅτι δειρματὶς  
 κρέματα, ἢ πρὸς ὀνομαζέται ποδῶν, ὅθεν ὀλίγηνεται ἐν τῇ ἀκρο-  
 τυσίᾳ. εἴπωμεν τοίνυν καὶ ποῖον εἶδος κινεῖται τὸ τῶ ἀδρός αἶ-  
 ματι. πρῶτον γὰρ οὐ σπῆ κινήσων ἐν τοῖς μορίοις τῶ σώματος, ἢ  
 ἐν φυσικῶν, τῶ δὲ πρῶταιρεπικῶν, ἢ ἐν μολίων, εἴπωμεν καὶ  
 ποῖαν κίνησιν κινεῖται τὸ αἶματι. εἰ μὲν πρῶταιρεπικῶς ἐκινεῖται,  
 οἱ νεογνοὶς πρὸς δὲ χροὶς πρῶταιρεπικῶς ὄντες ἀκίνητοι αἰε-  
 τῶν καὶ τῶ τῶ μολιον δηλὸν μὲν θεωροῦμεν αὐτοὺς κινου-  
 μένους. καὶ ἢ μὲν δὲ αὐτοὺς καὶ ἢ ὕπνοις τὸ αὐτὸ συμβαίνει. ὡς τε  
 φυσικὴ ἢ κίνησις ἔσται αἶματι, καὶ ἔσται πρῶταιρεπικὴ. πάλιν δ', πολλῶν  
 ἡσυχαζόντων σώματων ἔσται ἀκινήτων μόνων, καὶ βλεψάντων  
 ἢ ἀψαμύων ἐτέρων σώματων γυμνῶν, ἢ γυμνακείων, ἢ ἀν-  
 δρῶν ἀδύς καὶ τῶ τῶ σώματος ἐπικολυθήσιν κίνησις. ὡς τῶ  
 πρῶταιρεπικῶς, ἢ φυσικῶς κινεῖται. λέγει δ' οὗ κινεῖται τὸ πρῶ-  
 τον εἶδος τῶς κινήσεως. ὡς μὲν γὰρ ὑπομῶν κινουμένη, κινεῖ-  
 ται καὶ πρῶταιρεπικῶν. πῶσα γὰρ κίνησις δὲ μῶν γυμνῶν πρῶ-  
 ταιρεπικὴ ὄσιν. ὡς δ' ἀπὸ πνεύματος φυσικῶς κινεῖται ἄρα τὸ αἶ-  
 ματι καὶ φυσικῶς, καὶ πρῶταιρεπικῶς. οἱ δὲ ὄρχος ἢ ἀνδρῶν εἰς  
 ὅσον ὄσιν τὸ ἀρρῆν τῶ θήλειος θερμότερον, εἰς ὅσον τὸν μείζους  
 γηγόνασιν. εἴπωμεν οὖν πρῶτῶς εὐσίᾳς αὐτῶν καὶ ἢ μεγάλους,  
 ἔσται τῶ σώματος, καὶ ἢ εἰς αὐτοὺς καθιόντων πόρων καὶ ἢ δὲ  
 αὐτῶν πρῶτικῶν. ἢ μὲν οὖν οὐσία ἢ ὄρχων, ἀδύς ὄσιν,  
 λθικὸς μὲν τῶ χροιαῶ, σμφορὸς δὲ καὶ ψαφάρους τῶ σῦστασιν,  
 ἀγγεῖα πολλὰ τελεχῶδη καὶ ἀραχῶδη καὶ πεπασσάρμια κα-  
 τ' αὐτὸν ἀδύς ἐχούτες. τὸ δὲ χροια.

ΑΤΕΛΕΣ.

