

δεξιῶν, καὶ συνάπτουσι περὶ τὰς ἰγνύας ταῖς ἐτέραις φλεψίν.

Ὅν μὲν οὖν τρόπον ἔχουσιν αἱ φλέβες καὶ πόθεν ἤρτηνται τὰς ἀρχάς, φανερόν ἐκ τούτων. (6) Ἐχει δ' ἐν ἅπασιν μὲν οὕτω τοῖς ἐναίμοις ζώοις τὰ περὶ τὰς ἀρχάς καὶ τὰς μεγίσ-
 5 στας φλέβας (τὸ γὰρ ἄλλο πλῆθος τῶν φλεβῶν οὐχ ὡσαύτως ἔχει πᾶσιν· οὐδὲ γὰρ τὰ μέρη τὸν αὐτὸν τρόπον ἔχουσιν, οὐδὲ ταῦτά πάντα ἔχουσιν), οὐ μὲν οὐδ' ὁμοίως ἐν ἅπασιν ἐστὶ φανερόν, ἀλλὰ μάλιστα ἐν τοῖς μάλιστα πολυαίμοις καὶ μεγίστοις. Ἐν γὰρ τοῖς μικροῖς καὶ μὴ πολυαίμοις, ἢ διὰ
 10 φύσιν ἢ διὰ πλῆθος τοῦ σώματος, οὐχ ὁμοίως ἐστὶ κατα-
 μαθεῖν· τῶν μὲν γὰρ οἱ πόροι συγκεχυμένοι καθάπερ ὀχετοί-
 τινες ὑπὸ πολλῆς ἰλῦος εἰσὶν· οἱ δ' ὀλίγας καὶ ταύτας ἵνας ἀντὶ φλεβῶν ἔχουσιν. Ἡ δὲ μεγάλη φλεψὶς ἐν πᾶσι μάλιστα διάδηλος, καὶ τοῖς μικροῖς.

ΚΕΦ. Ε.

15 V. Τὰ δὲ νεῦρα τοῖς ζώοις ἔχει τόνδε τὸν τρόπον. Ἡ μὲν ἀρχὴ καὶ τούτων ἐστὶν ἀπὸ τῆς καρδίας· καὶ γὰρ ἐν αὐτῇ ἡ καρδία νεῦρα ἔχει ἐν τῇ μεγίστῃ κοιλίᾳ, καὶ ἡ κα-
 λουμένη ἀορτὴ νευρώδης ἐστὶ φλεψὶς, τὰ μὲν τελευταῖα καὶ παντελῶς αὐτῆς· ἀκοίλα γὰρ ἐστὶ, καὶ τάσιν ἔχει τοιαύτην,
 20 οἷαν περ τὰ νεῦρα, ἣ τελευταῖα πρὸς τὰς καμπὰς τῶν ὀστέων. Οὐ μὲν ἄλλ' οὐκ ἐστὶ συνεχῆς ἡ τῶν νεύρων φύσις ἀπὸ μιᾶς ἀρχῆς, ὥσπερ αἱ φλέβες· αἱ μὲν γὰρ φλέβες, ὥσπερ ἐν τοῖς γραφομένοις κανάβοις, τὸ τοῦ σώματος ἔχουσι σχῆμα παν-
 τὸς οὕτως ὥστ' ἐν τοῖς σφόδρα λελεπτυσμένοις πάντα τὸν

6. Ταῦτά] ταῦτα Bk. — 18-19. Τὰ μὲν τοῖς τελευταῖα αὐτῆς καὶ παντε-
 λῶς νευρώδη Schneider.