

ΚΕΦ. Β.

II. Τῶν δ' ὁμοιομερῶν κοινότατον μὲν ἐστὶ τὸ αἷμα
 πᾶσι τοῖς ἐναίμοις ζώοις καὶ τὸ μόριον ἐν ᾧ πέφυκεν ἐγγί-
 νεσθαι (τοῦτο δὲ καλεῖται φλέψ), ἔπειτα δὲ τὸ ἀνάλογον
 τούτοις, ἰχθὺρ καὶ ἴνες, καὶ ὁ μάλιστα δὴ ἐστὶ τὸ σῶμα τῶν
 5 ζῶων, ἡ σὰρξ καὶ τὸ τούτῳ ἀνάλογον ἐν ἐκάστῳ μόριον·
 ἔτι ὁστοῦν καὶ τὸ ἀνάλογον τούτῳ, οἷον ἄκανθα καὶ χόνδρος·
 ἔτι δὲ δέρμα, ὕμην, νεῦρα, τρίχες, ὄνυχες, καὶ τὰ ὁμολο-
 γούμενα τούτοις· πρὸς δὲ τούτοις πιμῆλῃ, στέαρ καὶ τὰ
 περιττώματα· ταῦτα δ' ἐστὶ κόπρος, φλέγμα, χολὴ ξανθὴ καὶ
 10 μέλαινα. (2) Ἐπεὶ δ' ἀρχῇ ἔοικεν ἡ τοῦ αἵματος φύσις καὶ ἡ
 τῶν φλεβῶν, πρῶτον περὶ τούτων λεκτέον, ἄλλως τε ἐπειδὴ
 καὶ τῶν πρότερον εἰρηκότων τινὲς οὐ καλῶς λέγουσιν. Αἴτιον
 δὲ τῆς ἀγνοίας τὸ δυσθεώρητον αὐτῶν. Ἐν μὲν γὰρ τοῖς
 τεθνεῶσι τῶν ζῶων ἄδηλος ἡ φύσις τῶν κυριωτάτων φλε-
 15 βῶν διὰ τὸ συμπίπτειν εὐθὺς, ἐξιόντος τοῦ αἵματος, μάλιστα
 ταύτας (ἐκ τούτων γὰρ ἐκχεῖται ἄθρόον, ὥσπερ ἐξ ἀγγείου·
 καθ' αὐτὸ γὰρ οὐδὲν ἔχει αἷμα, πλὴν ὀλίγον ἐν τῇ καρδίᾳ,
 ἀλλὰ πᾶν ἐστὶν ἐν ταῖς φλεψίν), ἐν δὲ τοῖς ζῶσιν ἀδύνατον
 εἶναι θεάσασθαι, πῶς ἔχουσιν· ἐντὸς γὰρ ἡ φύσις αὐτῶν.
 20 Ὡσθ' οἱ μὲν ἐν τεθνεῶσι καὶ διηρημένοις τοῖς ζώοις θεωροῦν-
 τες τὰς μεγίστας ἀρχὰς οὐκ ἐθεώρουν· οἱ δ' ἐν τοῖς λελεπτu-
 σμένοις σφόδρα ἀνθρώποις ἐκ τῶν τότε ἐξωθεν φαινομένων
 τὰς ἀρχὰς τῶν φλεβῶν διώρισαν. (3) Συέννεσις μὲν [γὰρ] ὁ
 Κύπριος ἰατρός τόνδε τὸν τρόπον· « Αἱ φλέβες αἱ παχεῖαι