

τὴν μεγίστην κοιλίαν προσήρτηται τῇ μεγάλῃ φλεβί, πρὸς ἣν καὶ τὸ μεσεντέριόν ἐστιν, κατὰ δὲ τὴν μέσσην τῇ ἀορτῇ. Φέρουσι δὲ καὶ εἰς τὸν πλεύμονα πόροι ἀπὸ τῆς καρδίας, καὶ σχίζονται τὸν αὐτὸν τρόπον ὥνπερ ἡ ἀρτηρία, κατὰ πάντα τὸν
 5 πλεύμονα παρακολουθοῦντες τοῖς ἀπὸ τῆς ἀρτηρίας. Ἐπάνω δ' εἰσὶν οἱ ἀπὸ τῆς καρδίας πόροι· οὐδεὶς δ' ἐστὶ κοινὸς πόρος, ἀλλὰ διὰ τὴν σύναψιν δέχονται τὸ πνεῦμα καὶ τῇ καρδίᾳ διαπέμπουσιν· φέρει γὰρ ὁ μὲν εἰς τὸ δεξιὸν καὶ τὸν τῶν πόρων, ὁ δ' εἰς τὸ ἀριστερόν. Περὶ δὲ τῆς φλεβὸς τῆς
 10 μεγάλης καὶ τῆς ἀορτῆς [πῶς ἔχουσι] καθ' αὐτάς, κοινῇ περὶ ἀμφοτέρων ἐροῦμεν ὕστερον. (4) Αἷμα δὲ πλεῖστον μὲν ὁ πλεύμων ἔχει τῶν ἐν τοῖς ζώοις μορίων τοῖς ἔχουσι τε πλεύμονα καὶ ζωοτοκοῦσιν ἐν αὐτοῖς τε καὶ ἐκτός· ἅπας μὲν γὰρ ἐστὶ σωματικός· παρ' ἐκάστην δὲ τὴν σύριγγα πόροι φέ-
 15 ρουσι τῆς μεγάλης φλεβός. Ἀλλ' οἱ νομίζοντες εἶναι κενὸν διηπάτηνται, θεωροῦντες τοὺς ἐξήρημένους, ἐξ ὧν, διαιρουμένων τῶν ζώων, εὐθέως ἐξεληλύθε τὸ αἷμα ἀθρόον. Τῶν δ' ἄλλων σπλάγχχνων ἡ καρδία μόνη ἔχει αἷμα, καὶ ὁ μὲν πλεύμων οὐκ ἐν αὐτῷ, ἀλλ' ἐν ταῖς φλεψίν, ἡ δὲ καρδία ἐν
 20 αὐτῇ· ἐν ἐκάστη γὰρ ἔχει αἷμα τῶν κοιλιῶν, λεπτότατον δ' ἐστὶ τὸ ἐν τῇ μέσῃ. (5) Ὑπὸ δὲ τὸν πλεύμονά ἐστὶ τὸ διάζωμα τοῦ θώρακος, αἱ καλούμεναι φρένες, πρὸς μὲν τὰ πλευρὰ καὶ τὰ ὑποχόνδρια καὶ τὴν ῥάχιν συνηρτημέναι, ἐν μέσῳ δ' ἔχει ἅττα λεπτὰ καὶ ὑμενώδη. ἔχει δὲ δι' αὐ-
 25 τοῦ καὶ φλέβας τεταμένας. Εἰσὶ δ' αἱ τοῦ ἀνθρώπου φρένες

1. Προσήρτηται] ἐξήρτηται Bk.—10. Κατ' αὐτάς κοινῇ Bk.—16-17. Ἐξ ὧν... τῶν ζώων, εὐθέως] ἐκ τῶν δ. τῶν ζώων, ὧν εὐθέως Bk.—24. Ἄττα λεπτὰ] τὰ λεπτὰ Bk.—25. Φρένες] φλέβες Bk.