

materiali per commento a XXI 1 ss.

1) Erofilo

An. Lond. XXI 18-23 (= T50a von Staden)

τοῦ σώματος | [μ(έν) ο]ῦν τὰ μ(έν) (ἐστὶ) ἀπλᾶ μέρη, τὰ δὲ σύνθετα· ἀπλᾶ δὲ καὶ σύνθετα λαμβάνομεν π(ρὸς) αἰσθησιν καθὼς καὶ Ἡρόφιλος ἐπισημειοῦται λέγων ο(ύτως)· **“λεγέσθω δὲ τὰ φαινόμενα | π[ρ]ῶτα καὶ εἰ μὴ (ἐστὶν) πρῶτα”**. (von Staden trascrive il testo, con un salto, fino a r. 32).

Gal. *M.M.* II 5, 9-11 (T50b von Staden, X 107, 3-16 K = p. 176, 7-20 Lorusso)

Τίς γὰρ ἢ παραμυθίαν ἢ ἀπόδειξιν ὑμῶν εἰπεῖν ἐπεχείρησεν; ἡδέως ἂν ἀκούσαιμι δι' ἣν οὐ χρὴ ζητεῖν τῆς ἐνεργείας τὴν αἰτίαν. ἡ μὲν γὰρ ἔμπροσθεν ὑπέμοῦ ρηθεῖσα μέθοδος ἐπέδειξεν ὡς χρὴ ζητεῖν· ὑμεῖς δ' οὐτ' ἀπόδειξιν οὐδεμίαν οὔτε λόγον οὐδένα πιθανὸν ἐπεχειρήσατ' εἰπεῖν, ἀλλ' ἀνατείναντες τὰς ὀφρῦς ἐπιτιμάτε μόνον ἡμῖν σεμνῶς ἀποχωρεῖν τῆς ἄκρας φυσιολογίας κελεύοντες καὶ μὴ ζητεῖν οὕτω φύσιν ἀνθρώπου καταμαθεῖν ὡς οἱ φιλόσοφοι καταμανθάνουσιν ἄχρι τῶν πρώτων στοιχείων ἀνιόντες τῷ λόγῳ. καὶ τοῦθ' ἡμῖν¹ ἀπόχρη μόνον εἰπεῖν, ὡς ἀρτηρίαν καὶ φλέβα καὶ νεῦρον **ἀρχὰς προσεχεῖς καὶ οἷον στοιχεῖα** χρὴ τίθεσθαι τῆς περὶ τὸν ἄνθρωπον φυσιολογίας· καὶ τις ἐπήνεσεν ἐν τούτῳ τὸν Ἡρόφιλον εἰπόντα κατὰ λέξιν οὕτως· **“ἔστω ταῦτ' εἶναι πρῶτα εἰ καὶ μὴ ἐστὶ πρῶτα”**. τὸν δ' εἰς ἀπόδειξιν προκαλούμενον ἐξελέγχοντά τε τὰς ὑποθέσεις τῶν ταῦτα δοξαζόντων ἑαυταῖς μαχομένας ἀπωθεῖσθε καὶ φεύγετε καὶ τὴν ἀρχὴν οὐδὲ παρέχετε τὰ ὄτακαὶ καταφρονεῖν προσποιεῖσθε καὶ μισόλογοι γίνεσθε νῦν οἱ τὸν λόγον καὶ τὴν ἀπόδειξιν ἐπανατεινόμενοι τοῖς ἐμπιρικοῖς.

6 ἡμῖν ('basta a noi' Ar.)] ὑμῖν L O: ἡμῖν *in textu et ὑ supra lin. scr.* P: ὑμῶν Q

Chi di voi, infatti, ha cercato di dare o una giustificazione o una dimostrazione? Ascolterei volentieri (la dimostrazione) per la quale non bisogna ricercare la causa dell'attività. Infatti, il metodo da me precedentemente esposto ha dimostrato che si deve ricercare (questa causa). Voi invece non avete tentato di fornire alcuna dimostrazione, alcuna spiegazione credibile, ma aggrottando le sopracciglia, state solo a biasimarci con tono solenne chiedendoci di allontanarci dalla vetta della scienza naturale e di non cercare in questo modo di ispezionare la natura dell'uomo come fanno i filosofi che risalgono con la ragione fino agli elementi primi. E a noi (oppure: a voi) basta dire soltanto questo, cioè che arterie, vene e nervi devono essere posti per principi contigui e come elementi della scienza della natura relativa all'uomo. E qualcuno ha lodato in questo Erofilo quando dice alla lettera così: «lasciamo che queste cose valgano come primarie se anche non sono primarie». Colui però che invita alla dimostrazione e confuta le ipotesi di quelli che pensano queste cose, perché in contraddizione con se stesse, (voi) lo respingete e lo evitate e in linea di principio nemmeno gli date ascolto e simulate disinteresse e diventate adesso nemici della ricerca, voi che pure brandite contro gli empirici la ragione e la dimostrazione!

Arist. *HA.* I 1, 486a5-14

τῶν ἐν τοῖς ζώοις μορίων τὰ μὲν ἐστὶν ἀσύνθετα, ὅσα διαιρεῖται εἰς ὁμοιομερῆ, οἷον σάρκες εἰς σάρκα, τὰ δὲ σύνθετα, ὅσα εἰς ἄνομοιομερῆ, οἷον ἡ χεὶρ οὐκ εἰς χεῖρας διαιρεῖται οὐδὲ τὸ πρόσωπον εἰς πρόσωπα.

2) Erasistrato

An. Lond. XXI 23-29 ὁ μ(έν) γ(ὰρ) Ἐρασί|τρατος καὶ πόρρω τοῦ ἱατρικοῦ κανόν|γος προήλθε· ὑπέλαβεν γ(ὰρ) τὰ πρῶτα | σώματα λόγῳ θεωρητὰ (εἶναι) ὥστε τὴν | [αἰσθητ]ῆν φλέβα συνεχτάναι ἐκ λόγῳ θεωρητ(ῶν) κομμά(των), φλεβός, ἀρτηρίας, νεῦρο(υ). = Erasistrato (fr. 87 Garofalo)

¹ mi sembra meglio la lezione ὑμῖν.

In effetti Erasistrato è andato oltre la regola della medicina, in quanto suppone che i corpi primi siano osservabili con la ragione, cosicché la vena sensibile è costituita da corpi osservabili con la ragione, vena, arteria e nervo.

Introd. IX 3-4, p. 20, 22-21, 4 Petit (= fr. 86 Garofalo):

καὶ Ἐρασίτρατος δὲ ὡς ἀρχὰς καὶ στοιχεῖα τοῦ ὅλου σώματος ὑποτιθέμενος τὴν τριπλέκειαν (M u : τριπλοκεῖαν V, τριπλοκίαν edd. Garofalo) τῶν ἀγγείων, νεῦρα καὶ φλέβας καὶ ἀρτηρίας, παραλείπει τὰ τε ὑγρὰ καὶ τὰ πνεύματα. δυσὶ γὰρ ὕλαις ταῦτα (Petit, ταύταις Garofalo, melius : ταῦτα τε codd.) διοικεῖσθαι λέγει τὸ ζῶον, τῷ μὲν αἵματι ὡς τροφῇ, τῷ δὲ πνεύματι ὡς συνεργῶ εἰς τὰς φυσικὰς ἐνεργείας. οὐ παραλαμβάνει δὲ αὐτὰς ὡς ἀρχὰς. 4 πολλὰ δὲ καὶ ἄλλα σωμάτων εἶδη εὐρίσκεται (P edd. Garofalo Petit: εὐρίσκεσθαι VM u) οὐκ ἐκ τριπλεκεῖας (M u : τριπλοκεῖας V τριπλοκίας Garofalo) συγκείμενα, οἷον εὐθὺς ὁ ἐφκέφαλος καὶ ὁ μυελὸς καὶ πάντα τὰ ὀστά. τὸν μὲν οὖν ἐγκέφαλον ἢ τὸν μυελὸν παρέγχυμα τροφῆς τολμᾷ λέγειν, ὡς τὴν πιμελὴν καὶ τοῦ ἥπατος καὶ σπληνὸς καὶ πνεύμονος τὴν κύστασιν. τὰ δὲ ὀστέα οὔτε παρέγχυμα τροφῆς δύναται ἂν λέγειν, οὔτε ἐκ τῶν προειρημένων τριγενῶν ἀγγείων πεπλέχθαι.

e Erasistrato ipotizzando come principii e elementi dell'intero corpo il triplice intreccio dei vasi, nervi e vene e arterie, lascia da parte i liquidi e gli pneumata. Dice infatti che questi 'abitano' con due materie l'essere vivente (oppure «che l'essere vivente è amministrato da queste due materie»), il sangue come nutrimento e il pneuma come coadiutore per le facoltà naturali. Ma non le considera come principii. Ma si trovano molte altre forme di corpi che non sono costituite dal triplice intreccio, come per esempio il cervello, il midollo e tutte le ossa, In particolare egli osa definire il cervello o il midollo come 'versamento accessorio' del nutrimento, come il grasso e la composizione del fegato, della milza e del polmone. Ma le ossa, non potrebbe definirle né versamento accessorio del nutrimento né intrecciate dai menzionati tre tipi di vasi.

Cfr. Ps.Gal. *Introd.* 11,2 (p. 31, 3-8 Petit) – manca in Garofalo

ὁ μὲν οὖν ἐγκέφαλος ἐξ οὐδενὸς τῶν προειρημένων, κατ'Ἐρασίστρατον ἀρχικῶν ἀγγείων πεπλέχθαι φαίνεται, διὸ καὶ παρέγχυμα τροφῆς δοκεῖ αὐτῷ εἶναι. ἔστι δ' ἀπλοῦν σῶμα καὶ διὰ τοῦτο ἀρχικὸν καὶ κυριώτατον τῶν ἐν ἡμῖν.

Il cervello dunque, per Erasistrato, non appare composto da nessuno dei vasi citati, che egli considera principii, perché egli pensa che sia uno sversamento (cioè un derivato) del nutrimento. Ma in realtà esso è un corpo semplice e per questo principale e importantissimo di ciò che è nel nostro corpo.

Sor. III 1, 2-4 (pp. 3, 44 ss. – 5, 1 BGM = CMG IV, p. 94 Ilberg = fr. 60 Garofalo)

(44 ss.) καὶ Ἡρόφιλος ἐν τῷ Μαιωτικῷ φησι τὴν ὑτέραν ἐκ τῶν αὐτῶν τοῖς ἄλλοις μέρεσι πεπλέχθαι καὶ ὑπὸ τῶν αὐτῶν δυνάμεων διοικεῖσθαι καὶ τὰς αὐτὰς παρακειμένας ἔχειν ὕλας καὶ ὑπὸ τῶν αὐτῶν αἰτιῶν νοσοποιεῖσθαι (64 ss.) καὶ τούτοις (coloro che negano una diversità) μὲν συναινοῦμεν, ἐξαμαρτάνειν δὲ <λέγομεν> ταῖς ἀποδείξεσι· φαιμέν γὰρ οὔτε τι τριπλεκὲς εἶναι ἡμῶν τὸ σῶμα καὶ διακεκρίσθαι (cod. BGM : διοικεῖσθαι corr. Rose, rec. Ilberg Garofalo) μὲν τὰς ὕλας (cod. BGM : ταῖς ὕλαις corr. Rose, rec. Ilberg Garofalo), αἰτίαν προκαταρκτικὴν μὲν πληθώραν εἶναι τοῦ αἵματος, συνεκτικὴν δὲ τὴν μετέρασιν τε καὶ σφήνωσιν· πάθη δὲ ἑπτὰ κατὰ γένος <ὑπάρχειν> οὐκ ἀληθές, ὡς παρίσταμεν διὰ πολλῶν ἐν ἑτέροις. εἶτα παρὰ τὴν ποιὰν τῶν πρώτων συμπλοκὴν ἐνδέχεται μέρος ἐπὶ θηλειῶν γεγρονέαι τι διάφορον (καὶ γὰρ τὰ λοιπὰ μέρη διαφέροντα κατὰ πολὺ διὰ τῆς ποιᾶς συγκρίσεως τῶν ἀγγείων ὁ Ἐρασίτρατός φησι γεγρονέαι) τὰ δὲ ὅμοια καὶ πρὸς Ἡρόφιλον λεκτέον.

e Erofilo nell'opera «Sull'ostetricia» dice che l'utero è composto dalle stesse cose delle altre parti e che è amministrato dalle stesse *dynameis* e ha a disposizione le stesse materie e si ammala per le stesse cause E siamo d'accordo con costoro, ma diciamo che forniscono le dimostrazioni sbagliate: infatti noi neghiamo che il nostro corpo sia triplicemente intrecciato e che le materie siano separate (??)², e che la causa antecedente è la pletora del sangue, la causa immediata la trasfusione del sangue e l'ostruzione: non è vero che ci siano

² mi sembra che questo testo sia incomprensibile e la traduzione francese totalmente alterata, «et que sa bonne marche soit fonction des substances en jeu»; meglio la correzione di Rose: «e che esso sia amministrato con le materie».

sette generi di affezione, come abbiamo spiegato a lungo altrove. E poi è possibile che in relazione alla qualità dell'intreccio dei (corpi) primi una parte femminile nasca un po' differente (e del resto Erasistrato dice che le altre parti sono molto differenti per la qualità della composizione dei vasi) ... Argomenti simili si debbono rivolgere anche contro Erofilo.

3) parti omeomere e anomeomere e loro elenchi

Arist. *PA*. II 1, 646a12-24

τριῶν δ' οὐσῶν τῶν συνθέσεων πρώτην μὲν ἄν τις θείη τὴν ἐκ τῶν καλουμένων ὑπό τινων στοιχείων, οἷον γῆς, ἀέρος, ὕδατος, πυρός, ἔτι δὲ βέλτιον ἴσως ἐκ τῶν δυνάμεων λέγειν, καὶ τούτων οὐκ ἐξ ἀπασῶν, ἀλλ' ὥσπερ ἐν ἑτέροις εἴρηται καὶ πρότερον· ὑγρὸν γὰρ καὶ ξηρὸν καὶ θερμὸν καὶ ψυχρὸν ὕλη τῶν συνθέτων σωμάτων ἐστίν, αἱ δ' ἄλλαι διαφοραὶ ταύταις ἀκολουθοῦσιν, οἷον βάρος καὶ κουφότης καὶ πυκνότης καὶ μανότης καὶ τραχύτης καὶ λειότης καὶ τᾶλλα τὰ τοσαῦτα πάθη τῶν σωμάτων. δευτέρα δὲ σύστασις ἐκ τῶν πρώτων ἢ τῶν ὁμοιομερῶν φύσις ἐν τοῖς ζῴοις ἐστίν, οἷον ὀστοῦ καὶ σαρκὸς καὶ τῶν ἄλλων τῶν τοιούτων. τρίτη δὲ καὶ τελευταία καθ' ἀριθμὸν ἢ τῶν ἀνομοιομερῶν, οἷον προσώπου καὶ χειρὸς καὶ τῶν τοιούτων μορίων.

Arist. *HA* 511b 1-10 τῶν δ' ὁμοιομερῶν κοινότατον μὲν ἐστὶ τὸ αἷμα πᾶσι τοῖς ἐναίμοις ζῴοις καὶ τὸ μόνιον ἐν ᾧ πέφυκεν ἐγγίνεσθαι (τοῦτο δὲ καλεῖται φλέψ), ἔπειτα τὸ ἀνάλογον τούτοις, ἰχώρ καὶ ἴνες ... ἢ σὰρξ ... ἔτι ὀστοῦν ... ἔτι δὲ δέρμα, ὕμην, νεῦρα, τρίχες, ὄνυχες ... πιμελή, στέαρ καὶ τὰ περιτώματα· ταῦτα δ' ἐστὶ κόπρος, φλέγμα, χολὴ ξανθὴ καὶ μέλαινα.

4) le due materie

XXII 49-52 (Erasistrato? o la natura?)

ἀλλὰ γ(ὰρ) ὕλην | ὑπεβάλετο τροφήν τε καὶ πνεῦμα· δύο γ(ὰρ) πρώτα καὶ κυριώτατά (ἐστίν) οἷς δι[οι]κεῖται τὸ ζῶον, ὡς φ(ησιν) ὁ Ἐρασίτρατος.

Ma (la natura, ma Erasistrato secondo Garofalo) ha posto a fondamento come materia nutrimento e pneuma: infatti sono due i fattori primi e fondamentali con cui l'essere vivente si amministra, come dice Erasistrato.

Areteo, *Acut.* II 1,1 (CMG II, p. 15, 4-5) δυοῖσι τοῖσι πρώτοισι, τροφή καὶ πνεῦμα, τὰ ζῶα ζῆ, τουτέων δὲ πολλὸν ἐπικαιροτέρη ἢ ἀναπνοή.

Ps. Gal. *Introd.* 11, 6 (p. 34, 15 ss. Petit = XIV 713 K) ἐπεὶ δὲ δύο ὕλαις διοικεῖται τὸ ζῶον, τροφή καὶ πνεύματι, πνεύματος μὲν ὁδοὶ τε καὶ δοχεῖα τάδε, ῥῖνες, στόμα, βρόγχος, τραχεῖα ἀρτηρία, πνεύμων ... ἐν πνεύμονι δὲ κατεργασθέντος τοῦ πνεύματος, τὸ μὲν ἀναγκαιότατον εἰς τὴν ἀριστερὰν κοιλίαν τῆς καρδίας φέρεται ... τροφή δὲ ἀγγελία, τὰ πρὸς ὑποδοχὴν καὶ ὄργανα πρὸς κατεργασίαν τάδε ... cfr. 9, 3-4 citato sopra.