

eul_wid: qmm-bs

Γαληνὸς ὁ Περγαμηνός · Galen of Pergamon

On the Elements from Hippocrates

Περὶ τῶν στοιχείων ἐξ Ἱπποκράτους

Period: Ῥωμαϊκὴ [Roman](#)
Dialect: Ἀττικίζουσα τεχνικὴ [Atticizing Technical](#)
Domain: Ἱατρικὴ [Medicine](#)
Format: Πραγματεία [Treatise](#)

1 413 (t1) ΓΑΛΗΝΟΥ ΠΕΡΙ ΤΩΝ ΚΑΘ' ἹΠΠΟΚΡΑΤΗΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ. ΒΙΒΛΙΟΝ ΠΡΩΤΟΝ. Ἐπειδὴ τὸ στοιχεῖον ἐλάχιστόν ἐστι μόριον, οὐπὲρ ἂν ἢ στοιχεῖον, ἐλάχιστον δ' οὐ ταῦτόν αἰσθήσει τε φαίνεται καὶ ὄντως ἐστί· πολλὰ γὰρ ὑπὸ σμικρότητος ἐκφεύγει τὴν αἴσθησιν· εὐδὴλον, ὥς οὐκ ἂν εἴη τῶν φύσει τε καὶ ὄντως ἐκάστου πράγματος στοιχείων ἢ αἴσθησις κριτήριον. εἰ γοῦν ἐθελήσαις ἰδὼν καὶ καδμεῖαν καὶ λιθάργυρον καὶ μίσυ τρίψας ἀκριβῶς ὁμοῦ πάντα καὶ χνοώδη ποιήσας ἐπιτρέπειν αἰσθήσει τὴν διάγνωσιν, ἔν εἶναί σοι τὰ πάντα δόξει. κἂν εἰ μὴ τέτταρα δὲ μόνον, ἀλλὰ καὶ πολὺ πλείω κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ἀναμίξαις ἀλλήλοις, ἔν εἶναί σοι καὶ ταῦτα φανεῖται πάντα καίτοι γ' οὐχ ἔν ὄντα. ^[15]

1 414 ταῦτ' ἄρα καὶ ὁ Ἱπποκράτης ἐπισκεπτόμενος ἀνθρώπου φύσεως στοιχεῖα τῶν μὲν ὡς πρὸς τὴν αἴσθησιν ἀπλουστάτων τε καὶ πρῶτων καταφρονεῖ, τὰ δ' ὄντως τε καὶ φύσει ζητεῖ. καὶ γὰρ δὴ καὶ ἡ χρεια τούτων εἰς τὰς ἰάσεις οὐδὲν ἥττων ἐστὶ τῶν πρὸς τὴν αἴσθησιν, ὥς ἐν ἑτέροις ἐπιδέδεικται. καὶ φαίνεσθαι μὲν στοιχείοις τοῖς αἰσθητοῖς τούτοις συγχωρήσειεν ἂν τις, εἶναι δ' οὐ συγχωρήσειεν. οὐ γὰρ δὴ τὸ φαινόμενον ἀπλούστατόν τε καὶ πρῶτον μόριον, ἀλλὰ τὸ πρὸς τὴν φύσιν ὑπάρχον τοιοῦτον στοιχεῖον ὄντως ἐστίν. ὥς εἴ γε τὸ φαινόμενον ἐλάχιστόν τε καὶ πρῶτον μόριον ἐκάστου τοῦτο φήσομεν εἶναι τὸ φύσει στοιχεῖον, ἄλλα μὲν τοῖς αἰετοῖς καὶ Λυγκεῖ καὶ εἴ τις ἕτερος ἀνθρώπος ἢ ζῶον ἄλλ' ὀξυωπέστατόν ἐστιν, ἄλλα δ' ἡμῶν ἐκάστω φανεῖται τὰ στοιχεῖα. μὴ τοίνυν οὕτως, ἀλλὰ τὰ πρῶτά τε καὶ ἀπλούστατα τῇ φύσει καὶ μηκέτ' εἰς ἄλλα διαλυθῆναι δυνάμενα ζητῶμεν, εἰ μέλλοιμεν ἢ ἀνθρώπου φύσεως ἢ τινος ἄλλου τῶν ὄντων ἐπιστήμην ἀκριβῆ λήψεσθαι. ^[15]

1 415 Τίς οὖν ἐστὶ τῆς τούτων εὐρέσεως ἡ μέθοδος; ἐμοὶ μὲν οὐκ ἄλλη τις ἢ ἡν ὁ Ἱπποκράτης εἰσηγήσατο δοκεῖ. χρή γὰρ διελέσθαι πρῶτον μὲν, εἰ ἔν τι τὴν ἰδέαν ἐστὶ τὸ στοιχεῖον ἢ πολλὰ καὶ ποικίλα καὶ ἀνόμοια, δεύτερον δ' εἰ πολλὰ καὶ ποικίλα καὶ ἀνόμοια, πόσα τε καὶ τίνα καὶ ὅποια ταῦτ' ἐστὶ καὶ ὅπως ἔχοντα τῆς πρὸς ἄλληλα κοινωνίας. ὅτι μὲν οὖν οὐχ ἔν ἐστὶ τὸ πρῶτον στοιχεῖον, ἐξ οὗ τό θ' ἡμέτερον σῶμα καὶ τὰ τῶν ἄλλων ἀπάντων γέγονεν, ἐκ τῶνδε δείκνυσιν ὁ Ἱπποκράτης· αὐτὴν γὰρ ἄμεινον εἶναί μοι δοκεῖ παραθεμένῳ αὐτοῦ τὴν ῥῆσιν οὕτως ἐξηγήσασθαι· „Ἐγὼ δέ φημι, εἰ ἔν ἦν ὦνθρωπος, οὐδέποτε' ἂν ἤλγεεν· οὐδὲ γὰρ ἂν ἦν ὑφ' οὗτου ἀλγήσειεν ἐν ἑών.“ Κάλλιστά μοι φαίνεται καὶ διὰ βραχυτάτης λέξεως ἅμα τὸ ἐπικαιρότατον αὐτοῦ τῆς ἀποδείξεως εἰπεῖν ὑπὲρ τοῦ μὴ δύνασθαι τὸ στοιχεῖον ἐν εἶναι τὴν ἰδέαν τε καὶ τὴν δύναμιν. ^[15]

- 1 416 ὅτι μὲν γὰρ ἐν τῷ ἀριθμῷ λέγειν εἶναι τὸ ὄν ἐσχάτης ἀτοπίας ἐστὶ καὶ ὄντως ἀνθρώπου μηδενὸς τῶν ἐναργῶν πεφροντικότος, ἀντικρυς δῆλον. ἰδέα δὲ καὶ δυνάμει δύναιτ' ἂν τις ἐν εἶναι λέγειν τὰ πάντα, καθάπερ οἱ περὶ τὸν Ἐπίκουρόν τε καὶ Δημόκριτον τὰς ἀτόμους. ἐκ ταύτου δ' εἰσὶν αὐτοῖς χοροῦ καὶ οἱ τὰ ἐλάχιστα καὶ ἄναρμα καὶ ἀμερῇ τιθέμενοι στοιχεῖα. πρὸς τοὺς τοιοῦτους οὖν ἅπαντας ὁ Ἱπποκράτης κοινὴν τὴν ἀντιλογίαν ποιούμενος ἀποδείκνυσιν οὐχ ἐν εἶναι τὴν ἰδέαν τε καὶ τὴν δύναμιν τὸ στοιχεῖον οὐδὲ μνημονεύσας ἐκείνων, οἱ καὶ τῷ ἀριθμῷ τὸ ὄν ἐν εἶναί φασιν, ὡς ἐμπλήκτων τελέως. ἴδωμεν οὖν, εἰ ὀρθῶς συνελογίσαστο καὶ δεόντως ἀντεῖπε τοῖς ἐν [εἶναι] τῇ φύσει τὸ στοιχεῖον ὑποτιθεμένοις, εἴτ' οὖν ἄτομον εἴτ' ἄναρμον εἴτ' ἐλάχιστον εἴτ' ἀμέριστον αὐτὸ προσαγορεύειν ἐθέλουσιν. ^[15]
- 1 417 οὐδὲ γὰρ ἔτι δεηθησόμεθα τῆς κατὰ μέρος ἐν αὐτοῖς διαφορᾶς, ἂν τὸ καθόλου τε καὶ κοινὸν ἀπασῶν τῶν αἰρέσεων ἀνέλωμεν. ὑπόκειται γὰρ ἅπασι τούτοις ἅποιον εἶναι τὸ πρῶτον στοιχεῖον οὔτε λευκότητα σύμφυτον ἔχον ἢ μελανότητα ἢ ὅλως ἡντινοῦν χροιάν οὔτε γλυκύτητα ἢ πικρότητα ἢ θερμότητα ἢ ψυχρότητα οὔθ' ὅλως ἡντινοῦν ἐτέραν ποιότητα. „Νόμῳ γὰρ χροιὴ νόμῳ γλυκὺ νόμῳ πικρὸν, ἔτεξ' ὁ ἄτομα καὶ κενόν“ ὁ Δημόκριτός φησιν ἐκ τῆς συνόδου τῶν ἀτόμων γίνεσθαι νομίζων ἀπάσας τὰς αἰσθητὰς ποιότητας ὡς πρὸς ἡμᾶς τοὺς αἰσθανομένους αὐτῶν, φύσει δ' οὐδὲν εἶναι λευκὸν ἢ μέλαν ἢ ξανθὸν ἢ ἐρυθρὸν ἢ γλυκὺ ἢ πικρὸν. τὸ γὰρ δὴ νόμῳ ταῦτ' οὐ βούλεται τῷ οἴον νομιστὶ καὶ πρὸς ἡμᾶς, οὐ κατ' αὐτὴν τῶν πραγμάτων τὴν φύσιν. [ὅπερ δ' αὖ πάλιν ἔτεξ' ἀλλὰ καλεῖ παρὰ τὸ ἐτεδόν, ὅπερ ἀληθὲς δηλοῖ, ποιήσας τοῦνομα. ^[15]
- 1 418] καὶ εἴη ἂν ὁ σύμπαρ νοῦς αὐτοῦ τοῦ λόγου τοιόσδε νομίζεται μὲν τι παρὰ τοῖς ἀνθρώποις λευκὸν εἶναι καὶ μέλαν καὶ γλυκὺ καὶ πικρὸν καὶ τᾶλλα πάντα τὰ τοιαῦτα, κατὰ δὲ τὴν ἀλήθειαν ἐν καὶ μηδὲν ἐστὶ τὰ πάντα. καὶ γὰρ αὖ καὶ τοῦτ' εἴρηκεν αὐτὸς ἐν μὲν τὰς ἀτόμους ὀνομάζων, μηδὲν δὲ τὸ κενόν. αἱ μὲν οὖν ἄτομοι σύμπασαι σώματ' οὔσαι σμικρὰ χωρὶς ποιότητων εἰσὶ, τὸ δὲ κενὸν χώρα τις, ἐν ᾗ φερόμενα ταυτὶ τὰ σώματ' ἄνω τε καὶ κάτω [σύμπαντα] διὰ παντὸς τοῦ αἰῶνος ἢ περιπλέκεται πῶς ἀλλήλοις ἢ προσκρούει καὶ ἀποπάλλεται καὶ διακρίνεται δὲ καὶ συγκρίνεται πάλιν εἰς ἄλληλα κατὰ τὰς τοιαύτας ὁμιλίας καὶ τούτου τὰ τ' ἄλλα συγκρίματα πάντα ποιεῖ καὶ τὰ ἡμέτερα σώματα καὶ τὰ παθήματ' αὐτῶν καὶ τὰς αἰσθήσεις. ἀπαθὴ δ' ὑποτίθενται τὰ σώματ' εἶναι τὰ πρῶτά τινες μὲν αὐτῶν ὑπὸ σκληρότητος ἄθραυστα, καθάπερ οἱ περὶ τὸν Ἐπίκουρον, ἔνιοι δ' ὑπὸ σμικρότητος ἀδιαίρετα, καθάπερ οἱ περὶ τὸν Λεύκιππον, ἀλλ' οὐδ' ἀλλοιοῦσθαι κατὰ τι δυνάμενα ταύτας δὴ τὰς ἀλλοιώσεις, ἃς ἅπαντες ἄνθρωποι πεπιστεύκασιν εἶναι διδαχθέντες ὑπὸ τῶν αἰσθήσεων, οἷον οὔτε θερμαίνεσθαι τί φασιν ἐκείνων οὔτε ψύχεσθαι, κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον οὔτε ξηραίνεσθαι οὔθ' ὑγραίνεσθαι, πολὺ δὲ δὴ μᾶλλον ἔτι μήτε λευκαίνεσθαι μήτε μελαίνεσθαι μήτ' ἄλλην τιν' ὅλως ἐπιδέχεσθαι ποιότητα κατὰ μηδεμίαν μεταβολήν. ^[15]
- 1 419 εὐλόγως οὖν ὁ Ἱπποκράτης ἀντιλέγων αὐτοῖς ἐρεῖ μηδέποτε ἂν ἀλγέειν τὸν ἄνθρωπον, εἰ τοιαύτη τις ἦν ἢ φύσις αὐτοῦ· τὸ γὰρ ἀλγῆσον χρὴ δήπου δύο ταῦτ' ἔχειν ἐξ ἀνάγκης, ἀλλοιωτόν τε καὶ αἰσθητικὸν ὑπάρχειν· εἴτε γὰρ μηδέποτε μηδεμίαν ἀλλοίωσιν ἐπιδέχοιτο, φυλάξει διὰ παντὸς ἣν εἶχεν ἐξ ἀρχῆς κατάστασιν· οὐ φυλάττει δὲ γε τὸ ἀλγοῦν· εἴτε μεταβάλλοι, καθάπερ οἱ λίθοι τε καὶ τὰ ξύλα θερμαίνόμενά τε καὶ ψυχόμενα καὶ διαιρούμενα, μὴ παρείη δ' αὐτῷ τις αἰσθησις σύμφυτος, οὐκ αἰσθήσεται τῆς ἀμφ' αὐτὸ γενομένης διαθέσεως, ὥσπερ οὐδ' οἱ λίθοι. ^[15]
- 1 420 καὶ μὴν ἀμφοῖν ἀπολείπεται τὰ τούτων στοιχεῖα μήτ' ἀλλοιοῦσθαι μήτ' αἰσθάνεσθαι πεφυκυίας ἀτόμου μηδεμιᾶς. εἴπερ οὖν ἐξ ἀτόμων τινῶν ἤμεν ἢ τινος ἄλλης τοιαύτης φύσεως μονοειδοῦς, οὐκ ἂν ἡλγοῦμεν· ἀλγοῦμεν δὲ γε· δῆλον οὖν, ὡς οὐκ ἔσμεν ἐξ ἀπλῆς τινος καὶ μονοειδοῦς οὐσίας. τὸ μὲν δὴ κεφάλαιον τοῦ λόγου τοῦτο πρόδηλον ὑπάρχον ἅπασι τοῖς ἐν τῇ

λογικῇ θεωρίᾳ γεγυμνασμένοις οὕτω πως περαίνει τὸ προκείμενον. ἐπεὶ δὲ πρὸς τῷ μὴ γεγυμνάσθαι τὸν λογισμὸν οἱ τὰ τοιαῦτ' εἰσηγούμενοι στοιχεῖα καὶ ἄλλως εἰσὶ φιλόνοικοι μέγιστον εἶναι νομίζοντες κακὸν τὸ μεταθέσθαι πρὸς τὰ βελτίω, πειρατέον αὐτοῖς ἐκθέσθαι τὸν καθόλου τοῦτον λόγον ἐπὶ παραδειγμάτων τινῶν κατὰ μέρος. εἰ γάρ τις τῇ λεπτοτάτῃ βελόνῃ τρώσειε τὸ δέρμα, πάντως μὲν ἀλγήσει τὸ ζῶον, ἄψεται δ' ἥτοι μιᾷς ἢ δυοῖν ἢ καὶ πλειόνων ἀτόμων ἢ βελόνῃ. πρῶτον μὲν οὖν ὑποκείσθω ψαύειν αὐτὴν μιᾷς. ^[15]

1 421 ἀλλ' ἐκάστη τῶν ἀτόμων ἄτρωτός τ' ἦν καὶ ἀναίσθητος. οὐκ οὐτε πείσεται τι πρὸς τῆς βελόνης οὐτ' εἴπερ ἔπαθεν, ἥσθητ' ἂν τοῦ παθήματος. εἰ γὰρ ἐκ μὲν δυοῖν τούτων γίγνεται τὸ ἀλγεῖν, ἔκ τε τοῦ πάσχειν τὸ παθητικὸν καὶ τοῦ τῶν παθημάτων αἰσθάνεσθαι, μέτεστι δ' οὐδετέρου τούτων ταῖς ἀτόμοις, οὐκ ἀλγήσει τὸ ζῶον, ὅταν ἡ βελόνῃ ψαύσῃ μιᾷς ἀτόμου. μὴ τοῖνυν μιᾷς, ἀλλὰ δυοῖν ψαυέτω. καὶ μὴν ὅπερ ἐπὶ τῆς μιᾷς ἀρτίως, τοῦτ' ἐπ' ἀμφοῖν ἐγχωρήσει λέγειν νῦν. εἰ γὰρ μηδετέρα τῶν ἀτόμων μὴτ' ἐτρώθη πρὸς τῆς βελόνης μὴτ' εἴπερ ἐτρώθη, τῆς τρώσεως αἰσθάνεσθαι φύσιν εἶχεν, ἀναίσθητός θ' ἅμα καὶ ἀνώδυνος ὁ τρωθεὶς ἔσται. ὥπερ γὰρ οὐδὲν πλέον ἐκ τοῦ δυοῖν προσπεσεῖν ὅστοις ἢ χόνδροις ἢ θριξὶ τὴν βελόνῃν ἢ ἄλλῳ τινὶ τῶν ἀναισθητῶν μορίων· ὁμοίως γὰρ αἱ δύο τρίχες ἀναισθητοὶ εἰσὶ τῇ μιᾷ· κατὰ τὸν αὐτὸν οἶμαι τρόπον οὐδ' εἰ δυοῖν ἀτόμοις ἐφάψαιτο, πλέον οὐδὲν εἰς αἴσθησιν, εἰ μηδετέρα τῶν ἀτόμων ἐστὶν αἰσθητική. ^[15]

1 422 καὶ μὲν δὴ κἂν εἰ τριῶν ἢ τεττάρων ἄψαιτο, κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον ὥπερ ἐπὶ τε ψηφίδων καὶ λίθων καὶ τριχῶν οὕτω κἀνταῦθα πλέον οὐδὲν οὐτ' εἰς παθήματος οὐτ' εἰς αἰσθήσεως γένεσιν. οὐδὲν γὰρ οὐτ' ἐκ τῶν ἀπαθῶν οὐτ' ἐκ τῶν ἀναισθητῶν συντιθέμενον αἰσθητικὸν ἢ παθητικὸν γίγνεται. θαυμαστὸν γὰρ ἂν ἦν, εἰ μηδενὸς αὐτοῦ τῶν μορίων μῆτε πάσχοντος μὴτ' αἰσθανομένου τὸ ὅλον αἰσθανόμενόν τε καὶ πάσχον ἐγίγνετο. δυοῖν οὖν ὄντοι ὀργάνοις εἰς τὰς τῶν τοιούτων ἀξιομάτων εὐρέσεις, ἐμπειρίας καὶ λόγου, κατ' οὐδέτερον αὐτῶν εὐρεθήσεται ποτε τὸ σύνθετον ἐξ ἀναισθητῶν θ' ἅμα καὶ ἀπαθῶν αἰσθητικὸν καὶ παθητικόν. ἀλλ' εἴτε ἀδάμαντας πολλοὺς ἢ καὶ ὅ τι βούλει τῶν δυσπαθεστάτων ἀθροίσας τιτρώσκειν ἐπιχειρήσεις, οὐτε τρωθήσεται ποτε τὸ ἐξ αὐτῶν συντιθέμενον οὐτ' αἰσθήσεται. διὰ μὲν δὴ τῆς πείρας οὐδὲν εὕρηται πῶς τοιοῦτον ἐκ τοῦ σύμπαντος αἰῶνος. ^[15]

1 423 ὅτι δ' οὐδ' ὁ λόγος αὐτὸ προσίεται, μικρὸν ἔμπροσθεν εἴρηται. τῆς γοῦν ἀλγούσης σαρκὸς ἐν τῷ τιτρώσκεσθαι τὸ μηδὲν τῶν ἐλαχίστων αὐτῆς μορίων μὴτ' ἀλγεῖν μῆτε τιτρώσκεσθαι πῶς οὐ θαυμαστόν; ἢ τίς τοῦτο προσίεται λογισμός; ἐγὼ μὲν γὰρ φημι, κἂν εἰ πάσαις ταῖς ἀτόμοις ἦν αἴσθησις σύμφυτος, ἄτρωτοι δὲ καὶ τελέως ἀπαθεῖς ἦσαν ἐκ τοῦ περιπλέκεσθαι μόνον ἀλλήλαις ἐργαζόμεναι τὴν σάρκα, πλέον οὐδὲν ἂν οὐδ' οὕτω γενέσθαι καθιεμένης τῆς βελόνης. ὥπερ γὰρ εἰ τοὺς δύο δακτύλους περιπλέξαις ἀλλήλοις καίτοι γ' αἰσθητικούς ὄντας, οὐδεὶς ἔπεται πόνος ἐν τῷ πάλιν ἀφίστασθαι τε καὶ διαλύεσθαι, κατὰ τὸν αὐτὸν οἶμαι τρόπον οὐδ' εἰ δῖστησί τε καὶ διαλύει τὰς ἀτόμους ἀπ' ἀλλήλων ἢ βελόνῃ, τιτρώσκει δ' οὐδεμίαν, οὐδαμῶς ἀλγήσει τὸ ζῶον. ἢ δειξάτωσαν ἐν τῷ περιπλέκεσθαι τε καὶ πάλιν ἀφίστασθαι τῶν αἰσθητικῶν ὅτιοῦν σωμάτων ἀκολουθοῦσαν ὁδύνῃν. ^[15]

1 424 ἀλλ' οὐτ' ἐπὶ τῶν φαινομένων ἔχουσι δεῖξαι καὶ τῷ λόγῳ σκοπούμενοις παντὸς μᾶλλον ἀδύνατον φαίνεται. καὶ μὴν εἰ καὶ τὴν αἴσθησιν ἡμῶν συγχωρησάντων ταῖς ἀτόμοις ὁ χωρισμὸς ἀνώδυνος εὐρίσκεται καὶ λόγῳ καὶ πείρᾳ σκοπούμενοις, εἴπου γέ τοι πρὸς τούτῳ καὶ τὸ μηδ' αἰσθάνεσθαι λάβοιεν, ὁδυνᾶσθαι δυνήσονται; τὸ μὲν γὰρ ὁδυνᾶσθαι, καθότι καὶ πρόσθεν εἴρηται, δυοῖν τούτων ἐξ ἀνάγκης δεῖται συνιόντων ἀλλήλοις, ἀλλοιώσεώς θ' ἅμα καὶ αἰσθήσεως ἔχουσι δ' οὐδέτερον αὐτῶν αἱ ἄτομοι. δεόντως οὖν εἰ καὶ θάτερον αὐταῖς ὑπάρχειν ὑπόθεοι, μένουσιν ἔτ' ἀνώδυνοι. καὶ γὰρ εἰ ἀπαθεῖς μὲν, αἰσθητικὰς δ' εἶναι συγχωρήσειας, οὐκ ἀλγήσουσιν, ὅτι μὴδὲ πείσονται, καὶ εἰ πάσχειν μὲν, ἀλλ' ἀναισθητοὺς ὑπάρχειν, οὐκ

ἀλγήσουσιν, ὅτι μὴδ' αἰσθήσονται. χρή γάρ, ὡς εἴρηται, καὶ πάσχειν καὶ τοῦ πάθους αἰσθάνεσθαι τὸ μέλλον ὀδυνήσεσθαι. οὐκ οὐδ' ἐξ ἀπαθῶν θ' ἅμα καὶ ἀναισθήτων ἐγχωρεῖ στοιχείων εἶναι τὸ αἰσθητικόν. οὐ μὴν οὐδ' ἐξ ἀπαθῶν θ' ἅμα καὶ αἰσθανομένων. ^[15]

1 425 οὐδὲ γὰρ οὐδὲ τοῦτ' ἀλγήσει ποτὲ, διότι μὴδὲ πείσεται. δυνάμει μὲν γὰρ αἰσθητικὸν ἔσται, ἐνεργείᾳ δ' αἰσθανόμενον οὐδέποτε, καθάπερ καὶ τὸ ἡμέτερον σῶμα καίτοι φανερώς ὑπάρχον αἰσθητικὸν ὅμως οὐκ αἰσθάνεται, πρὶν παθεῖν ὑπὸ τινος. ὥστ' ἐκ τούτου τοῦ λόγου σαφῶς ἡ τῶν τὰς ὁμοιομερείας εἰσαγόντων δόξα καταβάλλεται. καὶ γὰρ εἰ αἰσθητικά τινα τῶν στοιχείων ἔστιν αὐτοῖς, ἀλλ' ἀπαθῇ γε πάντως, πῶς αἰσθήσεται τὸ αἰσθητικὸν ἔξω τοῦ πάσχειν αἰεὶ καθεστηκός; λοιπὸν οὖν ἢ ἐξ αἰσθανομένων θ' ἅμα καὶ πασχόντων ἢ ἐκ πασχόντων μὲν, ἀναισθήτων δὲ τὸ αἰσθητικὸν εἶναι [χρῆ] σῶμα. ὁπότερον μὲν δὴ τούτων ἀληθές ἐστιν, αὐθις ὀψόμεθα. τὸ δὲ μήτ' ἐξ ἀναισθήτων θ' ἅμα καὶ ἀπαθῶν μήτ' ἐξ αἰσθανομένων μὲν, ἀπαθῶν δὲ δύνασθαί ποτε στοιχείων τὸ αἰσθανόμενον γενέσθαι σῶμα δέδεικται σαφῶς. ^[10]

1 426 ἀλλὰ κοινὸν ἀμφοτέρων τῶν αἰρέσεων ἐστὶ τὸ ἐξ ἀπαθῶν, ὥστ' οὐχ ἔν τῷ εἶδει τὸ στοιχεῖον, εἴπερ μὴδ' ἀπαθές. ὅτι δὲ τὸ ἐν ἀπαθές, ἢ ἀπόδειξις σύντομος. οὔτε γὰρ εἰς ὃ μεταστήσεται οὐθ' ὑφ' ὅτου πείσεται τὸ ἐν στοιχεῖον ἔχει. μεθιστάμενόν τε γὰρ εἰς ἕτερόν τι μεταστήσεται καὶ πάσχον ὑφ' ἑτέρου τινὸς πείσεται. πῶς οὖν ἐν ἔτι φυλαχθήσεται; καλῶς οὖν ὁ Ἱπποκράτης συνελογίσαστο μὴ ἔν εἶναι τὸ στοιχεῖον, εἰ μέλλοι τι τῶν ὄντων ἀλγήσειν. „οὐδὲ γὰρ ἄν, φησὶν, ἦν, ὑφ' ὅτου ἀλγήσειεν ἐν ἑών.“ ὥστε πάντως μὲν ἐνὸς πλείω τὰ στοιχεῖα. Πόσος δὲ τις ὁ σύμπαρ αὐτῶν ἄριθμός ἐστιν, ἔτ' ἄδηλον, ἐφεξῆς οὖν τοῦτο ζητήσθω. καίτοι τάχ' ἂν ἴσως ἄμεινον εἴη περὶ τῶν ὑπολοίπων δυοῖν αἰρέσεων, ὧν ὀλίγον ἔμπροσθεν ἐμνημόνευσα, πρότερον διελθεῖν, ὧν κοινόν ἐστὶ τὸ ἐξ ἀλλοιούμενων τῶν πρώτων στοιχείων ὑπάρχειν ἅπαν τὸ ἀλγεῖν πεφυκὸς σῶμα. ^[15]

1 427 τέτταρες μὲν γὰρ αἱ πᾶσαι δόξαι κατὰ τὴν διαίρεσιν εὐρίσκονται, πρώτη μὲν ἢ ἐξ ἀναισθήτων θ' ἅμα καὶ ἀπαθῶν, δευτέρα δ' ἢ ἐξ αἰσθητικῶν μὲν, ἀπαθῶν δὲ ὧν ἦν κοινὸν ἀμφοῖν τὸ ἐξ ἀπαθῶν καὶ τοῦτο δείξαντες ἀδύνατον ἀμφοτέρων ἀπεχωρήσαμεν τῶν δοξῶν. λοιπαὶ δ' ἦσαν δύο, μία μὲν ἢ ἐξ αἰσθητικῶν θ' ἅμα καὶ πασχόντων τῶν πρώτων στοιχείων συνιστᾶσα τὸ αἰσθανόμενον σῶμα, δευτέρα δ' ἢ ἐξ οὐκ αἰσθητικῶν μὲν, πασχόντων δέ. κοινὸν γὰρ ἦν καὶ ταύταις τὸ ἐκ πασχόντων. ἴδωμεν οὖν, εἰ κἂν ταύταις ἢ ἑτέρα τῶν αἰρέσεων ἀδύνατος ἢ τὸ μὲν δυνατόν ἔχουσιν ὁμοίως, ὁποτέρα δ' αὐτῶν οὐ τὸ δυνατόν ἔχει μόνον, ἀλλὰ καὶ ὄντως ἀληθὲς ἐστίν, ὑπολείπεται ζητεῖν. εὐρήσεις οὖν, εἰ προσέχεις τὸν νοῦν, ἀμφοτέρας ἐχούσας τὸ δυνατόν. εἰ μὲν γὰρ αὐτὰ τὰ μόρια δοκιμάζειν ἐθέλοις καὶ σκοπεῖσθαι τῷ λόγῳ, πάντ' ἐστὶν αἰσθητικὰ τε καὶ παθητικὰ τῶν αἰσθητικῶν σωμάτων, ὡς ὀλίγον ἔμπροσθεν ἐπὶ τῆς σαρκὸς ἐλέγομεν· εἰ δὲ τὰ πρῶτα στοιχεῖα σκοποίης, ἐνδέχεται τούτων ἀναισθήτων μὲν ὑποκειμένων, εἰς ἄλληλα δὲ τὸ δρᾶν καὶ πάσχειν ἐχόντων πολυειδῶς ἐν πολλαῖς ταῖς κατὰ μέρος ἀλλοιώσεσι γενέσθαι ποτὲ τὸ αἰσθητικὸν σῶμα. ^[5]

1 428 πᾶσα γὰρ ἢ ἐκ πλειόνων σύνθεσις, ἂν μὲν οἶά πέρ ἐστι τὰ συντιθέντα, τοιαῦτα φυλάττεται διὰ παντός, οὐδεμίαν ἔξωθεν ἐπικτήσεται νεωτέραν ἰδέαν, ἢ μὴ καὶ τοῖς συντιθεῖσιν ὑπῆρχεν· εἰ δ' ἐξαλλάττοιο καὶ μεταβάλλοιο καὶ πολυειδῶς ἀλλοιοῖτο τὰ συντιθέντα, δύναται' ἂν ὑπάρξει τι τῷ συνθέτῳ κατὰ γένος ἕτερον, ὃ μὴ τοῖς πρώτοις αὐτοῦ στοιχείοις ὑπῆρχεν. ἴσως δὲ καὶ παραδείγματος ὑπὲρ σαφηνείας δεήσει τῷ λόγῳ. φημὶ δὴ τὴν οἰκίαν ἐκ λίθων καὶ πλίνθων καὶ ξύλων καὶ κεράμων γεγонуῖαν οὐδὲν ἐπικτήσασθαι κατὰ γένος ἕτερον, ὃ μὴ καὶ τοῖς συντιθεῖσιν αὐτὴν ὑπῆρχε. ^[15]

1 429 σκληρότητα γοῦν ἕκαστον ἐκείνων εἶχε καὶ σχῆμα καὶ χρῶμα καὶ βάρος καὶ μέγεθος, ἃ καὶ τῷ δημιουργήματι πρόσεστι. σκληρότης μὲν γὰρ καὶ χρῶμα καὶ βάρος ἀκριβῶς ταῦτα τοῖς

συντιθεῖσιν· οὐ γὰρ δὴ σκληρὰ μὲν ἐκεῖνα, μαλακὴ δ' αὕτη, καὶ βαρέα μὲν ἐκεῖνα, κούφη δ' αὕτη, καὶ πυρρὰ μὲν ἐκεῖνα, μέλαινα δ' αὕτη. σχῆμα δὲ καὶ μέγεθος ἔχει μὲν καὶ ἡ οἰκία, διότι καὶ τὰ συντιθέντα αὐτὴν εἶχεν, οὐ μὴν ἀκριβῶς γε ταὐτὸν οὔτε μέγεθος οὔτε σχῆμα τοῖς συντιθεῖσι πρὸς τὸ ὅλον. ἀλλ' οὐ τοῦτο ζητεῖται νῦν, εἰ μείζων ἡ οἰκία τῶν πλίνθων ἢ εἰ προμήκης μὲν αὕτη, τετράγωνοι δ' αἱ πλίνθοι, ἀλλ' εἰ διὰ τοῦτο καὶ μεγέθους καὶ σχήματος αὐτῇ μέτεστιν, ὅτι καὶ τοῖς συντιθεῖσιν αὐτήν. ἐπεὶ τοι τίς οὐκ οἶδεν, ὡς ἡ διαγώνιος εὐθεῖα τὸ τετράγωνον χωρίον εἰς δύο τρίγωνα τέμνει; καὶ ὡς ἐξ ἐκείνων τῶν δύο τριγώνων συνιόντων ἐν ἀποτελεῖται τετράγωνον; ἀλλὰ καὶ τὸ τρίγωνον καὶ τὸ τετράγωνον σχήματα. ^[15]

1 430 καὶ μὲν δὴ καὶ δύο ἡμικύκλια συντιθέμενα τὸν ὅλον ἀπεργάζεται κύκλον, ὥστ' ἐξ ἄλλων μὲν ἄλλο τι γενέσθαι συγχωρήσομεν, οὐ μὴν ἀνομοιογενὲς ἔσται. καὶ γὰρ τὰ σχήματα σχημάτων ἐστὶν ἀπεργαστικά καὶ τὰ σμικρότερα μεγέθη τῶν μειζόνων, οὐ μὴν ἤτοι σχήματα μεγεθῶν ἢ μεγέθη σχημάτων, ὥστ' ἐκ μὲν τῶν μὴ μεταβαλλόντων τὰς ποιότητας στοιχείων οὐκ ἐγχωρεῖ γενέσθαι τι τῶν ἑτερογενῶν, ἐκ δὲ τῶν μεταβαλλόντων ἐγχωρεῖ· δύναται γὰρ ἐν πολλαῖς ταῖς μεταξὺ μεταβολαῖς τὸ τέως μέλαν αὐθις γενέσθαι λευκὸν καὶ τὸ τέως λευκὸν αὐθις μέλαν καὶ τὸ νῦν ἀναίσθητον αὐθις αἰσθητικόν. ὅσοι μὲν οὖν ἐκ πυρός τε καὶ ἀέρος καὶ ὕδατος καὶ γῆς μεταβαλλόντων τε καὶ κεραννυμένων καὶ ἀλλοιουμένων δι' ὅλων ἀξιοῦσι γίνεσθαι τι τῶν συνθέτων σωμάτων αἰσθητικὸν ἐνδεχόμενα λέγουσιν, ὅσοι δὲ μενόντων, οἷά πέρ ἐστι, καὶ μόνον ἀναμιγνυμένων ἀλλήλοις οὕτως ὥσπερ ἐν σωρῶ πυρῶν καὶ κριθῶν ἐρεβίνθων τε καὶ κυάμων, ἀδυνάτοις ἐπιχειροῦσιν. ^[15]

1 431 ὅλως γὰρ οὐδὲν διαφέρει γῆν ἢ ὕδωρ ἢ πῦρ ἢ ἀέρα συνελθόντα φάσκειν αἰσθητικὸν ἀπεργάζεσθαι σῶμα ἢ ὥσπερ οἱ πρὸ τούτων ἔλεγον τὰς ἀτόμους· οὐδὲ γὰρ ἐνδέχεται τῶν στοιχείων ἀπαθῶν μενόντων ἐξ ἀναισθήτων πολλῶν συνελθόντων ἐν αἰσθητικὸν ἀπεργασθῆναι σῶμα. δέδεικται γὰρ, ὡς οὐδὲν ἑτερογενὲς δύναται προσελθεῖν τοῖς συντιθεμένοις· αἴσθησις δέ γε πάντη γένους ἐστὶν ἑτέρου σχήματός τε καὶ βάρους καὶ σκληρότητος, ἃ ταῖς ἀτόμοις ὑπῆρχεν, ὥσπερ αὖ καὶ τῶν ἄλλων, ἃ πυρὶ καὶ ἀέρι καὶ γῇ καὶ ὕδατι. καὶ γὰρ παρὰ τὰ χρώματα καὶ τοὺς χυμοὺς καὶ τοὺς ἀτμοὺς καὶ πάνθ' ἀπλῶς εἰπεῖν τᾶλλα τὰ τοῖς σώμασιν ὑπάρχοντα τὸ τῆς αἰσθήσεως ἑτερόν ἐστι γένος, ὥστ' οὔτ' ἐξ ἀτόμων οὔτ' ἐκ πυρός καὶ ἀέρος καὶ γῆς καὶ ὕδατος ἐγχωρεῖ γενέσθαι τὸ αἰσθητικὸν σῶμα μενόντων ἀμεταβλήτων καὶ τοιούτων, οἷά πέρ ἐστι κατὰ τὴν ἑαυτῶν φύσιν. ^[15]

1 432 ἢ τοίνυν ἐξ αἰσθητικῶν τῶν πρώτων στοιχείων ἢ ἐξ ἀναισθήτων μὲν, ἀλλὰ μεταβάλλειν τε καὶ ἀλλοιοῦσθαι πεφυκότων ἀναγκαῖόν ἐστι συνίστασθαι τὸ μέλλον αἰσθήσεσθαι. ταυτὶ μὲν οὖν, ὅτι τε πλείω πάντως ἐνός ἐστι τὰ στοιχεῖα καὶ ὅτι παθητικά, δείκνυσιν. εἰ δ' ἐκ τῶν πρώτων αἰσθητικῶν ἀπάντων ἢ οὐκ αἰσθητικῶν, οὕτω δείκνυσιν· ἄμφω γὰρ ἐνδέχεσθαι φημι. ὅτι μέντοι πάντως ἐστὶ τινα τὰ μὴ αἰσθητικά, πρόδηλον ἐκ τοῦ καὶ τῶν συνθέτων εἶναι τινα τοιαῦτα. ἐπεὶ δ' αὐτάρκως ἀποδέδεικται τοῦτο τοῖς γ' ὅπως οὖν ἀκολουθεῖν ἀποδείξει μεμαθηκόσιν, ἐφεξῆς ἂν εἴη διελθεῖν ἄμεινον, ὃ πολλάκις τ' ἐλέγομεν καὶ πολλαχοῦ τῶν Ἱπποκράτους συγγραμμάτων ἐπεδείκνυμεν, ὡς ἐν τῶν ὁμοειδῶν εἰπὼν ἡμῖν ἐπιτρέπει τὰ λοιπὰ τὰ τὴν αὐτὴν ἐκείνῳ δύναμιν ἔχοντα προστιθέναι τῷ λόγῳ. ^[15]

1 433 καὶ δὴ καὶ νῦν οὕτω μοι δοκεῖ πεποιηκέναι δείξας μὲν αὐτὸς ἐξ ἐνὸς φαινομένου τὸ τῆς δόξης ἀδύνατον, ἀπολιπὼν δ' ἡμῖν ἐκ τῶν τὴν αὐτὴν ἐκείνῳ δύναμιν ἐχόντων ἀποδεικνύναι πολυειδῶς. ἐν μὲν γὰρ τῶν φαινομένων ἐστὶ τὸ ἀλγεῖν ἡμᾶς· ἐδείχθη δὲ τοῦτο γενέσθαι μὴ δυνάμενον ἄνευ τοῦ πάσχειν· ὥρ' ἄλλιν εἶπετο τὸ πλείω πάντως ἐνός εἶναι τὰ στοιχεῖα. τὸ γὰρ ἐν οὐχ οἷόν τ' ἦν πάσχειν οὐδενὸς ὄντος τοῦ διατιθέντος αὐτό. ὥσπερ οὖν ἐκ τῶν ἀλγούντων σωμάτων, οὕτω καὶ τῶν ἡδομένων ἔχει ἀποδεικνύναι ταὐτὸν καὶ ὥσπερ ἐκ τούτων, οὕτω καὶ τῶν αἰσθανομένων, ὥσπερ αὖ καὶ γὰρ νῦν ἐξεπίτηδες ἐποίησα πολλαχόθι τοῦ λόγου. καὶ

μὴν εἰ μὴθ' ἡδονὴ μήτε πόνος, ἀλλὰ μὴδ' αἴσθησις ὅλως ἐστὶ τοῖς ἀπαθέσι στοιχείοις, οὐδὲ μνήμη δῆπουθεν οὐδ' ἀνάμνησις οὐδὲ φαντασία· ῥίζα γάρ τις αὐτῶν ἐστὶ καὶ οἶον πηγὴ πάντων ἢ αἴσθησις· εἰ δὲ μὴδὲν τούτων, οὐδ' ἄλλο τῶν ψυχικῶν ἔργων οὐδὲν, ὥστ' οὐδὲ ψυχὴ. ^[15]

1 434 θαυμάζειν οὖν ἄξιον τῶν παλαιῶν ἀνδρῶν· τὸ τάχος τῆς ἐρμηνείας· ἐν ἐλαχίστοις γὰρ ὁ Ἱπποκράτης ὀνόμασιν ἅπαντ' ἐνεδείξατο ταῦτα καὶ ἰσχυρῶς ἀπέδειξεν, ὥς οὐκ ἔστιν ἐν τῷ στοιχείῳ· ἀλλὰ γὰρ ἐπειδὴ καὶ περὶ τούτων διεληλύθαμεν, ἴδωμεν, ὅπως συνάπτει τῷ προειρημένῳ λόγῳ τὸν ἐφεξῆς· ἔχει δ' ἡ σύμπασα ῥῆσις ὥδε· „Ἐγὼ δέ φημι, εἰ ἐν „ἦν ὠνθρωπος, οὐδέποτ' ἂν ἤλγεεν· οὐδὲ γὰρ ἂν ἦν, ὅφ' „οὔτου ἀλγήσειεν ἐν ἑῶν· εἰ δ' οὖν καὶ ἀλγήσειεν, ἀνάγκη „καὶ τὸ ἰώμενον ἐν εἶναι.“ εἰ ἐν, φησὶν, ὑπῆρχεν ὁ ἄνθρωπος, οὐκ ἂν ἤλγεεν. εἰ δέ γε καὶ ἤλγεεν, ἀναγκαῖον ἂν ἦν ἐν εἶναι καὶ τὸ ἰώμενον. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον τοῦ σχήματος τοῦ συλλογιστικοῦ καὶ τὸν ἀπὸ τῆς ἰάσεως ἐρωτᾷ λόγον, ὥσπερ ἡρώτησε καὶ τὸν ἀπὸ τῶν ἀλγημάτων· ἀκόλουθον γὰρ λαβὼν τῷ προτέρῳ τὸ δεύτερον, εἴτ' αὖθις προσλαβὼν τὸ ἀντικείμενον τῷ ἐπομένῳ περαίνει τὸ ἀντι κείμενον τῷ ἡγουμένῳ. ^[15]

1 435 εἶπερ γὰρ ἐν ἦν ὁ ἄνθρωπος, οὐδέποτ' ἂν ἤλγησεν· ἀλγεῖ δέ γε· οὐκ ἄρ' ἐν ἐστίν. ὡσαύτως δὲ καὶ ὁ ἀπὸ τῆς ἰάσεως ἐρωτηθήσεται λόγος· εἰ ἐν ὦν ὁ ἄνθρωπος ἀλγεῖ, καὶ ὁ τρόπος τῆς ἰάσεως εἷς ἔσται· ἀλλὰ μὴν οὐχ εἷς· οὐκ ἄρ' ἐν ὦν ὁ ἄνθρωπος ἀλγεῖ. δεῖ τοίνυν κἀνταῦθα πάλιν, ὥς καὶ πρόσθεν ἐποιήσαμεν, ὅτι τε τῷ προτέρῳ τὸ δεύτερον ἀκολουθεῖ καὶ ὅτι καλῶς προσλαμβάνεται τὸ τοῦ λήγοντος ἀντικείμενον, ἀποδείξαντας ἡμᾶς ἐξήγησιν θ' ἅμα καὶ πίστιν τὴν δέουσαν παρασχέσθαι τῷ λόγῳ. ὅτι μὲν οὖν, εἶπερ ἐν ἦν ὁ ἄνθρωπος, οὐκ ἂν ἤλγησεν, ἐν τοῖς πρὸ τούτου λόγοις ὑπεμνήσαμεν, ὅτι δ' εἶπερ ἤλγησεν, ἓνα τῆς ἰάσεως ἐχρῆν εἶναι τὸν τρόπον, ὥδ' ἂν μάλιστα μάθοις, εἰ λογίσαιο τὸ διὰ μὴδὲν τῶν ἔξωθεν πάσχον ἐκ λοιπῆς τῆς οἰκείας φύσεως πάσχειν. μιᾶς οὖν ἐκάστῳ τῆς οἰκείας ὑπαρχούσης φύσεως ἔσται μὲν δῆπου καὶ τὸ πάθος ἐν. ^[15]

1 436 ἀκολουθῇσει δ' ἐξ ἀνάγκης αὐτῷ καὶ ἡ εἰς τὸ κατὰ φύσιν ἐπάνοδος μία· τοῦτο δ' ἦν ἡ ἴασις· ὥστε καὶ ἡ ἴασις ἔσται μία τοῦ δι' ἑαυτὸ πάσχοντος, ὥσπερ καὶ τὸ ἰώμενον ἐν. ὅτι δέ γ' ἅπαντα ταῦτα τὰ νῦν εἰρημένα ψευδῇ προφανῶς ἐστίν, οὐ δέομαι λέγειν, ἀλλ' ἔπεται τῇ πρώτῃ τῶν ὑποθέσεων, ἣν ἀδύνατόν γε παντὸς μᾶλλον οὔσαν ἐκ περιουσίας ὁ Ἱπποκράτης προσήκατο καὶ οὐδὲν ἤττον ἀπέδειξε κακ ταύτης τῆς ὑποθέσεως, ὅπερ ἐξ ἀρχῆς αὐτῷ προὔκειτο· τὸ μὲν γάρ, εἰ ἐν ἦν τὸ στοιχεῖον, οὐκ ἂν ἀλγεῖν ἡμᾶς ἀληθές, τὸ δέ γ' ὑποθέσθαι, κἂν εἰ ἐν ἦν τὸ στοιχεῖον, ἀλγεῖν ἡμᾶς οὐκ ἀληθές. ἀλλ' ὅμως ὑποτίθεται τοῦτο δεικνὺς ἐκ τῶν ἐπομένων αὐτῷ τὸ καὶ οὕτως ἀνατρέπεσθαι τὴν ἀρχήν· ἐν γὰρ καὶ τὸ νόσημα καὶ τὸ εἶδος τῆς ἰάσεως ἔσται καὶ τὸ ἰώμενον ἐν. οὐχὶ δέ γε τὸ ἰώμενον ἐν ἐστίν. ^[10]

1 437 ἡ ὑπόθεσις ἄρα ψευδὴς τὸ ἐν εἶναι τὸ στοιχεῖον. ὅτι δ' οὐχ ἐν τὸ ἰώμενον, ἐναργές. καὶ γὰρ θερμαινόμενος ὅδε τις ἐθεραπεύθη καὶ ἄλλον εὐρήσεις, ὃς οὐδὲν ἤττον ἐθεραπεύθη ψυχόμενος εἴθ' ὑγραινόμενος, οὐκ ὀλίγους δ' εὐρήσεις, οἱ διὰ τῶν ξηραίνοντων ἰάθησαν. ἀλλ' οὐδ' εἰ διὰ τῶν στρυφνῶν ἢ πικρῶν ἐθεραπεύθη τις, ἥδη καὶ πάντες· εἰσὶ γὰρ οἱ διὰ τῶν ἀλμυρῶν ἢ γλυκέων. οὕτω δὲ καὶ διὰ τῶν μὲν ἐπεχόντων τὴν κοιλίαν ὅδε τις, ἕτερος δὲ διὰ τῶν ὑπαγόντων καὶ διὰ μὲν τῶν πυκνούντων ὅδε τις, διὰ δὲ τῶν ἀραιούντων ἄλλος, καὶ καθόλου φάναι τρόπον ἰάσεως οὐδένα δυνατόν εὐρεῖν, οὐ μὴ καὶ τοῦναντίον ἐξευρήσεις. ὥστ' ὀρθῶς εἶπεν, ὅτι τὸ ἰώμενον οὐχ ἐν ἐστίν. ἀλλὰ μὴν ἐκ ταύτης γε τῆς προτάσεως καὶ τῆς ἐτέρας, ἣν ἐξ ὑποθέσεως ἔλαβε, τὸ μὴ ἐν εἶναι τὸ στοιχεῖον ἐπεραίνετο καὶ γίγνεται σύμπας ὁ ἐρωτώμενος λόγος τοιοῦτος· εἰ ἐν ὦν ὁ ἄνθρωπος ἀλγεῖ, καὶ ὁ τρόπος τῆς ἰάσεως εἷς ἔσται· οὐχὶ δέ γ' ὁ τρόπος τῆς ἰάσεως εἷς· οὐκ ἄρ' ἐν ὦν [ὁ ἄνθρωπος] ἀλγεῖ. ^[15]

1 438

μηκέτ' οὖν ἐπιζητῶμεν τὸ κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ συγγράμματος εἰρημένον ὑπ' αὐτοῦ μηδ' ἐτέρως ἐξηγώμεθα παρὰ ταυτὶ τὰ νῦν εἰρημένα σαφῶς γ' ἤδη τὴν ἅπασαν γνώμην ἐπιστάμενοι τάνδρος· ἀλλ' ἐπειδὴν εἶπη· „Ὅστις μὲν εἴωθεν ἀκούειν λεγόντων ἀμφὶ τῆς φύσιος τῆς „ἄνθρωπινος προσωτέρω ἢ ὁκόσον αὐτέης ἐς ἱητρικὴν „ἀφήκει, τουτέω μὲν οὐκ ἐπιτήδειος ὅδε ὁ λόγος ἀκούειν· „οὔτε γὰρ τὸ πάμπαν ἡέρα λέγω τὸν ἄνθρωπον εἶναι οὔτε „πῦρ οὔτε ὕδωρ οὔτε γῆν οὔτ' ἄλλο οὐδέν, ὅ τι μὴ φανερόν „ἐστὶν ἐν ἐόν ἐν τῷ ἀνθρώπῳ“ ὅταν ταῦτα λέγῃ, μὴ συνάπτοντές τε καὶ ψιλοῦντες ἀναγιγνώσκωμεν ὡς ἐν μέρος λόγου τὸ ΕΝΕΟΝ, ὅπερ οἱ πολλοὶ τῶν Ἱπποκρατείων ἐποίησαν, ἀλλὰ δασύνοντές τε καὶ διίστάντες εἰς δύο μέρη λόγου, ὡς εἰ καὶ οὕτως εἶπεν· „οὔτε γὰρ τὸ πάμπαν ἡέρα λέγω τὸν ἄνθρωπον εἶναι οὔτε πῦρ οὔτε ὕδωρ οὔτε γῆν οὔτ' ἄλλο οὐδέν, ὅ τι μὴ φανερόν ἐστὶν ἐν καὶ μόνον ἐόν ἐν τῷ ἀνθρώπῳ. ^[15]

1 439 “Ὅτι γὰρ ὁ πρῶτος λόγος αὐτῷ σύμπας περὶ τοῦ μὴ ἐν εἶναι τὸ στοιχεῖόν ἐστιν, ἀποδέδεικται μὲν κάξ ὣν ὀλίγον ἔμπροσθεν εἶπεν, οὐδὲν δ' ἦττον κάξ ὣν εὐθὺς ἐν ἀρχῇ μετὰ τὴν προγεγραμμένην ταύτην ῥῆσιν ἐπιφέρει· „Φασὶ γὰρ ἐν τι εἶναι ὅ τί ἐστι καὶ τοῦτ' εἶναι „τὸ ἐν τε καὶ τὸ πᾶν, κατὰ δὲ τὰ οὐνόματα οὐχ ὁμολογεῖται. „λέγει δ' αὐτέων ὁ μὲν τις φάσκων ἡέρα τοῦτ' εἶναι [τὸ ἐν τε „καὶ τὸ πᾶν], ὁ δὲ πῦρ, ὁ δὲ ὕδωρ, ὁ δὲ γῆν.“ Εἴτ' ἐφεξῆς πάλιν· „Τῶν δὲ ἱητρῶν οἱ μὲν τινες λέγουσιν, ὡς ὠνθρωπος „αἷμα μοῦνον ἐστὶν, οἱ δὲ αὐτέων χολὴν φάσκουσιν εἶναι „τὸν ἄνθρωπον, ἔνιοι δὲ τινες φλέγμα.“ Εἴτ' ἐφεξῆς ἀρξάμενος αὐτοῖς ἀντιλέγειν πρώτην μὲν ἐκείνην γράφει τὴν ῥῆσιν, ἣν πρώτην ἐξήγηται, κοινῇ πρὸς τε τοὺς ἱατροὺς καὶ τοὺς φυσικοὺς ἰσχύουσιν, εἴτ' ἰδίᾳ πρὸς τοὺς ἱατροὺς ἀντιλέγει κατὰ τήνδε τὴν ῥῆσιν· „Ἀξιῶ δ' ἔγωγε τὸν φά„σκοντα αἷμα μοῦνον εἶναι τὸν ἄνθρωπον καὶ ἄλλο μηδὲν „δεικνύναι αὐτὸν μὴ μεταλλάσσοντα τὴν ιδέην μηδὲ γί„γνεσθαι παντοῖον, ἀλλ' ἢ ὥρην τινὰ τοῦ ἐνιαυτοῦ ἢ τῆς „ἡλικίης [γε] τοῦ ἀνθρώπου, ἐν ἧ αἷμα ἐνεὸν φαίνεται μοῦ„νον ἐν τῷ ἀνθρώπῳ. ^[5]

1 440 εἰκὸς γὰρ εἶναι μίαν γέ τινα ὥρην, „ἐν ἧ φαίνεται αὐτὸ ἐφ' ἐωυτοῦ ἐνεόν. τὰ αὐτὰ δὲ λέγω „καὶ περὶ τοῦ φάσκοντος φλέγμα μοῦνον εἶναι τὸν ἄνθρω„πον καὶ περὶ τοῦ χολὴν φάσκοντος εἶναι.“ Τελειώσας δὲ τοῦτον τὸν λόγον ἐφεξῆς πάλιν ἐπιφέρων ἐρεῖ· „Πρῶτον „μὲν οὖν ἀνάγκη τὴν γένεσιν γενέσθαι μὴ ἀφ' ἐνός. πῶς „γὰρ ἂν ἐν γ' ἐόν τι γεννήσειεν, εἰ μὴ τι μίχθει;“ Καὶ πάλιν ἐφεξῆς· „Ὡστε πῶς εἰκὸς ἀπὸ ἐνός τι γεννηθῆναι, „ὅτε γε οὐδ' ἀπὸ τῶν πλειόνων γεννᾶται, ἣν μὴ τύχη καλῶς „ἔχοντα τῆς κρήσιος τῆς πρὸς ἄλληλα.“ Καὶ πάλιν ἐφεξῆς· „Ἀνάγκη τοίνυν τῆς φύσιος τοιαύτης ὑπαρχούσης καὶ τῶν „ἄλλων ἀπάντων καὶ τῆς τοῦ ἀνθρώπου μὴ ἐν εἶναι τὸν „ἄνθρωπον. ^[15]

1 441 “Καὶ πάλιν ἐν τοῖς ἐφεξῆς· „Ἀνάγκη τοίνυν, „ὅτε τοσοῦτον διήλλακται ἀλλήλων τὴν ιδέην τε καὶ τὴν δύ„ναμιν, μὴ ἐν αὐτὰ εἶναι, εἶπερ μὴ πῦρ τε καὶ ὕδωρ ἐν τε „καὶ ταυτόν ἐστιν.“ Ἐν τ' οὖν τούτοις ἅπασιν καὶ τοῖς μετὰ ταῦτα πάλιν οὐδὲν ἄλλ' ἢ τοῖς ἐν εἶναι τὸ στοιχεῖον ἀξιοῦσιν ἀντιλέγει σαφῶς. δῆλον οὖν, ὅτι καὶ κατὰ τὴν ἀρχὴν τοῦ λόγου τοῦτ' εἶπεν, ὅπερ ἡμεῖς ἐξηγησάμεθα, τὸ μήτ' ἀέρα μόνον εἶναι τὸν ἄνθρωπον μήτε πῦρ μήτ' ἄλλο μηδέν, ὅ τι μὴ φανερόν ἐστὶν ἐν ὑπάρχον ἐν τῷ σώματι. καὶ γὰρ αὖ καὶ ὅταν εἶπη· „Οἱ δὲ λέγοντες, ὡς ἐν ἐστὶν „ὠνθρωπος, δοκέουσί μοι ταύτῃ τῇ γνώμῃ κεχρησθαι, ὀρέον„τες τοὺς πίνοντας τὰ φάρμακα καὶ ἀπολλυμένους ἐν τῇσιν „ὑπερκαθάρσεσι τοὺς μὲν χολὴν ἐμέοντας, τοὺς δὲ τινὰς „φλέγμα, τοῦτο ἕκαστον αὐτέων ἐνόμισαν εἶναι τὸν ἄνθρωπον, „ὅ τι καθαιρόμενον εἶδον αὐτὸν ἀποθανόντα,“ πόθεν ὀρμηθέντες ἔνιοι τὸν ἄνθρωπον ἐν εἶναί φασιν, διηγεῖται κάπειτα δ' ἀντιλέγων αὐτοῖς γράφει· „Καίτοι τὸ μὲν πρῶ„τον ἐν τῇσιν ὑπερκαθάρσεσιν οὐδεὶς πω ἀπέθανε χολὴν μοῦνον καθαρθεῖς.“ Ὁμοίως δὲ καὶ περὶ τῶν ἄλλων χυμῶν, ἐν οἷς μετὰ ταῦτα πεποιήται τὸν λόγον, ὡς οὐχ εἷς χυμὸς ἐστὶν ἡ φύσις τάνθρώπου, τοῦτ' ἔστι τὸ στοιχεῖον, ἀλλ' οἱ τέτταρες, οὐδὲν ἄλλ' ἢ ὅπερ ἐξ ἀρχῆς ὑπέσχετο, περαίνει τὸ μὴ ἐν εἶναι τὸν ἄνθρωπον. ^[20]

- 1 442 ἔστι μὲν οὖν ἡλίθιος ἢ δόξα καὶ τῶν φυσικῶν φιλοσόφων καὶ τῶν ἱατρῶν, ὅσοι τὸ στοιχεῖον ἐν εἶναί φασιν ἢ τοῦ παντὸς ἢ τάνθρωπου. Καὶ μᾶλλον ἔστι θαυμάσαι, πῶς οἱ τὰ τοιαῦτα λέγοντες ἐν εὐδοξίᾳ τινὶ παρὰ τοῖς ἀνθρώποις ἦσαν, ἢ ἀπορήσαι τῆς ἀντιλογίας· ἀλλ' ὅμως ὁ Ἱπποκράτης ἀντιλέγειν αὐτοῖς ἐπεχείρησεν οὐχ ὥς μέγα τι ποιῶν, ἀλλὰ διὰ τὴν κατέχουσαν δόξαν· οὐδὲ γὰρ οὐδὲ πιθανοῖς τισι λόγοις ἐχρήσαντο καὶ δυσλύτοις οἱ ἐν εἰπόντες εἶναι τὸ στοιχεῖον, ἀλλὰ πρόχειρόν τε καὶ ῥάστην φωραθῆναι τὴν ἀτοπίαν ἔχουσιν· οἱ τε γὰρ τὸ ὕδωρ εἰπόντες εἶναι στοιχεῖον, ὅτι τοῦτο πυκνούμενον μὲν καὶ οἶον πιλούμενον γίγνεται γῆ, ἀραιούμενον δὲ καὶ οἶον χεόμενον ἀήρ, εἰ δ' ἐπὶ πλέον ἀραιωθείη τε καὶ χυθείη, πῦρ, διὰ τοῦτο φασιν ὑπάρχειν αὐτὸ στοιχεῖον. ^[15]
- 1 443 οἱ τε τὸν ἀέρα, καὶ οὗτοι πῦρ μὲν γίνεσθαι φασιν ἀραιούμενον, ὕδωρ δὲ πυκνούμενον· εἰ δ' ἐπὶ πλέον πυκνωθείη, γῆν. οἱ τε τὴν γῆν, ἐκ τοῦ μετρίως μὲν χυθεῖσαν ὕδωρ γίνεσθαι, περαιτέρω δ' ἀραιωθείσαν ἀέρα καὶ πάνυ σφόδρα τοῦτο παθοῦσαν εἰς πῦρ μεταπίπτειν, οὕτω συλλογίζονται τὴν γῆν ὑπάρχειν στοιχεῖον. οἱ τε τὸ πῦρ ὡσαύτως, ἐκ τοῦ συνιὸν μὲν καὶ πυκνούμενον ἀέρα γίνεσθαι, παθὼν δ' ἐπὶ μᾶλλον τοῦτο καὶ σφοδρότερον πιληθὲν ὕδωρ, ἐπὶ πλεῖστον δὲ πυκνωθὲν γῆν ἀποτελεῖσθαι, συλλογίζονται καὶ αὐτοὶ τοῦτ' εἶναι τὸ στοιχεῖον. καίτοι πρόχειρός γ' ἡ ἀτοπία τῶν λόγων. ὑπὲρ γὰρ τῆς εἰς ἄλληλα μεταβολῆς τῶν στοιχείων εἰρηκότες ἅπαντες οὐ τοῦτ' οἶονται δεικνύναι, ἀλλ' ὅ τί περ ἂν αὐτῶν ἕκαστος ὀνομάσῃ στοιχεῖον. οὐκ ἔστι δὲ ταῦτόν ἢ περὶ τῆς εἰς ἄλληλα μεταβολῆς εἰπεῖν ἀέρος καὶ πυρὸς καὶ ὕδατος καὶ γῆς ἢ περὶ στοιχείων· οὐ γὰρ δὴ ταύτη γε στοιχεῖον ἕκαστον αὐτῶν, ἢ μεταβάλλειν εἰς ἄλληλα πέφυκεν, ἀλλ' ἢ πρῶτόν τ' ἐστὶ καὶ ἀπλούστατον. ^[15]
- 1 444 ἐπεὶ τοι καὶ Πλάτων ὑπὲρ τῆς εἰς ἄλληλα μεταβολῆς αὐτῶν ἐν Τιμαίῳ διείλεκται κοινὴν ὑποβεβλησθαι πᾶσιν ὕλην μίαν ἀποδειξαι βουλόμενος. ἀλλ' οὗτος μὲν ὥς ἂν εἰδῶς ἀποδεικνύειν εἰς δέον ἐχρήσατο τῇ τῶν πρώτων σωμάτων εἰς ἄλληλα μεταβολῇ, Θαλῆς δὲ καὶ Ἀναξίμανδρος καὶ Ἀναξίμενης καὶ Ἡράκλειτος ἐν ἐξ αὐτῶν ὅτιοῦν ἄλλος ἄλλο θέμενος εἶναι στοιχεῖον ἐκ τῆς εἰς ἄλληλα μεταβολῆς αὐτῶν ἀποδεικνύναι πειρῶνται. καὶ μοί γε δοκοῦσιν ἅπαντες ἐκεῖνοι τὴν ὕλην ὀνειρώττειν, ἢ κοινὴ πᾶσιν ὑποβέβληται τοῖς στοιχείοις, καὶ ταύτην μίαν ὀρῶντες ἐν ὑπολαμβάνειν εἶναι καὶ τὸ στοιχεῖον. εἴτα δέον εἰπεῖν, εἴπερ ἄρα τὸ κοινῇ πᾶσιν ὑποβεβλημένον, ἀέρι καὶ πυρὶ καὶ ὕδατι καὶ γῇ, τοῦτ' εἶναι τὸ στοιχεῖον, οἷδ' ὑπερέβησαν μὲν ἐκεῖνο, τῶν τεττάρων δ' ἐν ὅτιοῦν ἀπεφάνησαν κοινῇ μὲν γνώμῃ τῆς ἀποδείξεως ἅπαντες χρῆσάμενοι, θέμενοι δ' οὐ ταῦτόν [ἅπαντες] στοιχεῖον. ^[15]
- 1 445 ὥπερ δὴ καὶ σκώπτων αὐτοὺς ὁ Ἱπποκράτης εὐθύς ἐν ἀρχῇ τοῦ συγγράμματος ὧδέ πῶς φησι· „Γνώμῃ μὲν γὰρ τῇ αὐτῇ, τέτταρες χρέονται, λέγουσι δ' οὐ τὰ αὐτά.“ Κᾶπειτα τούτῳ συνάπτων· „Ἀλλὰ τῆς μὲν γνώμης, φησί, τὸν ἐπὶ, λογὸν τὸν αὐτὸν ποιεόνται.“ Τίς δ' ἦν ὁ αὐτῶν ἐπίλογος; ὃν ἔμπροσθεν εἵπομεν. οἱ τε γὰρ τὴν γῆν λέγοντες εἶναι στοιχεῖον ἐκ τοῦ χεομένην αὐτὴν ὕδωρ γίνεσθαι καὶ μᾶλλον ἀραιωθείσαν ἀέρα κᾶπειτα πῦρ, ἐκ τούτου συλλογίζονται γῆν εἶναι τὸ στοιχεῖον, κατὰ ταῦτά δὲ καὶ οἱ τὸν ἀέρα καὶ τὸ πῦρ εἰπόντες καὶ τὸ ὕδωρ, ὥς ἔμπροσθεν ἐδήλωσα. πάντες οὖν ἐπίλογον ἓνα λέγουσιν ἐπὶ διαφόροις ὑποθέσεσι πρῶτον μὲν οὐκ ἐπιφέροντες οἰκεῖον συμπέρασμα· τὸ γὰρ οἰκεῖον ἦν εἰπεῖν, ἐν ἄρα τὸ ὑποκείμενον ἅπασι καὶ οὐσία μία, ἣτις ὑποβέβληται κοινὴ τοῖς πρώτοις σώμασιν· ἔπειτα μὴδ' αὐτὸ τοῦτο γινώσκοντες, ὥς τεττάρων ὑποθέσεων ἀπόδειξιν μίαν ἐγχειροῦσι λέγειν ἅπαντες, ἅπερ αὐτῶν καὶ διαρρήδην ὁ Ἱπποκράτης ἀμφοτέρω μέμφεται ἐν μὲν τῷ φάναι· „Καὶ ἐπιλέγει ἕκαστος τῷ „ἐωυτοῦ λόγῳ μαρτύριά τε καὶ τεκμήρια, ἃ γέ ἐστιν οὐδέν“ σαφῶς ἐνδεικνύμενος, ὥς ἀναπόδεικτα φλυαροῦσι καὶ παραλογίζονται σφᾶς αὐτοὺς μᾶλλον ἢ συλλογίζονται, ἐν δὲ τῷ προσγράψαι· „Ὅτε γὰρ τῇ μὲν αὐτῇ γνώμῃ πάντες χρέονται,“ λέγουσι δ' οὐ τὰ αὐτά, δηλὸν ὅτι οὐδὲ γινώσκουσιν „αὐτά“ ἐν τούτῳ πάλιν αὐτὸ τοῦτ' ἐνδεικνύμενος, ὥς οὐκ αἰσθάνονται

διαφόρων τε καὶ μαχομένων πραγμάτων ἀπόδειξιν ἐπιχειροῦντες πάντες τὴν αὐτὴν λέγειν.
[10]

- 1 446 ὅθεν καὶ „ὦ ἂν τύχη μάλιστα, φησὶν, ἡ γλῶσσα ῥυεῖσα πρὸς τὸν „ὄχλον“, περιγίγνεσθαι δοκεῖ τῷ λόγῳ καὶ μάλιστ' εἰπὼν πρὸς τὸν ὄχλον, ἀπαιδεύτων δηλονότι πλῆθος ἀνθρώπων οὐκ εἰδόντων, ὃ τί ποτ' ἐστὶν ἀπόδειξις. [15]
- 1 447 διὸ καὶ τοῦτ' ὀρθῶς ἐπήνεγκεν. „Ἀλλ' ἔμοιγε δοκέουσιν οἱ τοιοῦτοι ἄνθρωποι αὐτοὶ σφᾶς αὐτοὺς καταβάλλειν ἐν τοῖσιν οὐνόμασι τῶν „λόγων αὐτῶν ὑπὸ ἀξυνεσίας, τὸν δὲ Μελίσσου λόγον ὀρθοῦν.“ Ὁ γὰρ τοι Μέλισσος ἀλλόκοτα μὲν καὶ αὐτὸς ἀπεφήνατο περὶ τοῦ παντός, ὡς ἔν τ' εἶη καὶ ἀμετάβλητον καὶ ἄπειρον, ἐξ ὧν δ' οἱ τὸν ἀέρα λέγοντες ἢ τὸ πῦρ ἢ τὸ ὕδωρ ἢ τὴν γῆν εἶναι τὸ ἐν καὶ τὸ πᾶν ἐπιχειροῦσιν, ἐκ τούτων ἂν δόξειεν ὁ τοῦ Μελίσσου λόγος ὀρθοῦσθαι. εἰ γὰρ χρή δυοῖν ἀτόποιν οὕτω δογματοῖν αἵρεσιν ποιήσασθαι, κινδυνεύει νοῦν ἔχειν μᾶλλον ὁ τοῦ Μελίσσου λόγος ὃ γὰρ ὑπέθετο κατ' ἀρχάς, οὐκ ἀνατρέπει κατὰ τὴν ἐφεξῆς διέξοδον ὡς οὗτοι. θέντες γὰρ εἶναι τὸ στοιχεῖον τῶν ὄντων ἐν ἐν τοῖς ἐφεξῆς μνημονεύουσι τῆς μεταβολῆς αὐτοῦ τέτταρα ποιοῦντες τὰ ὄντα. βέλτιον δ' ἦν ἀμετάβλητον ὑποθέσθαι τοῦτο τὸ ἐν, εἰ ὄντως ἐν ἐστίν· εἰ γὰρ μεταβάλλει, πῶς ἐν ἐστίν ἔτι; δεόντως οὖν ὁ Ἱπποκράτης ἅπαντας ἔφη τοὺς ἦτοι τὸν ἀέρα ἢ τὸ πῦρ λέγοντας ἢ τὸ ὕδωρ ἢ τὴν γῆν εἶναι στοιχεῖον ὀρθοῦν τὸν τοῦ Μελίσσου λόγον, καίτοι γ' ἄτοπον ὄντα δεινῶς καὶ παρὰ πᾶσαν ἐνάργειαν εἰρημένον, ὡς μὴδ' ἀντιλογίας χρήζειν. [15]
- 1 448 ἐπὶ πλέον δὲ περὶ τῆς ἀτοπίας αὐτοῦ καὶ Ἀριστοτέλης ἐν τῷ πρώτῳ τῆς φυσικῆς ἀκροάσεως διείλεκται. Καὶ μὲν δὴ καὶ τὸ εἶδος τῶν λόγων ὡσαύτως ἔοικεν Ἀριστοτέλης πεποιεῖσθαι τῷ Ἱπποκράτει. προειπὼν γὰρ εὐθὺς ἐν ἀρχῇ· „Τὸ μὲν οὖν εἰ ἐν καὶ ἀκίνητον τὸ ὃν σκοπεῖν οὐ περὶ φύσεώς ἐστι σκοπεῖν.“ εἴτ' αὐτὸ τοῦτ' ἀποδείξας καὶ διὰ τοῦτο μὴδ' ἀντιλογίας τινὸς δεῖσθαι φήσας τὸν Μελίσσου τε καὶ Παρμενίδου λόγον ἐναργῶς ἐκάτερον ἄτοπον ὄντα προϊόντος τοῦ συγγράμματος ἀντιλέγων αὐτοῖς εὐρίσκεται. ταῦτόν δὲ τοῦτο καὶ ὁ Ἱπποκράτης ἔπαθεν· ἐνδειξάμενος γὰρ, ὡς ἀναιροῦσι τὴν ἱατρικὴν τέχνην οἱ ἐν εἰπόντες εἶναι τὸ στοιχεῖον καὶ ὡς οὐκ ἔστιν αὐτοῖς ἐπιτήδειος ὅδε ὁ λόγος ἀκούειν, ὅμως ἐν τοῖς μετὰ ταῦτα φαίνεται διαβάλλων αὐτῶν τὴν δόξαν. [15]
- 1 449 ὅτι δὲ καὶ τὰς τῆς φυσιολογίας ἀρχάς, ὡς Ἀριστοτέλης ἔλεγε, καὶ τὰς τῆς ἱατρικῆς, ὡς Ἱπποκράτης φησὶν, ἀναιροῦσιν οἱ ἐν εἶναι λέγοντες τὸ ὄν, ἀντικρυς δῆλον· ἡ γὰρ φυσιολογία περὶ τῶν ἐν γενέσει καὶ φθορᾷ καὶ ὅλως ἐν μεταβολῇ σωμάτων ἐστίν. εἰ δ' ἐν ἐστὶ μόνον τὸ ὄν, ἀνήρηται ταῦτα. κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον καὶ ἡ ἱατρικὴ πρῶτον μὲν κακ τοῦ γενέσεως καὶ φθορᾶς οἷον ὑπέρητις ὑπάρχειν, εἰ μὴ δοθείη ταῦτ' εἶναι, συναναιρεῖται καὶ αὕτη· ἔπειτα δὲ καὶ οἱ τρόποι τῶν ἰάσεων οἱ πολλοὶ καὶ πολυειδεῖς οὗτοι πρὸς τῶν ἐν ἡγουμένων εἶναι τὸ ὄν ἀνατρέπονται. ἢ γὰρ οὐδ' ὅλως πείσεται τι τὰ σώμαθ' ἡμῶν ἢ εἴπερ πάσχει, καθ' ἓνα τρόπον πείσεται, ὥστε καὶ τὸ ἰώμενον ἐν ἔσται. εἰ δὲ τοῦτ' ἀληθές, ἀπόλωλε δηλονότι σύμπασα ἡ ἱατρικὴ. πολλῶν μὲν γὰρ ὄντων τῶν ἰωμένων ἔργον ἱατροῦ τὸ πρόσφορον ἐκάστω τῶν νοσημάτων ἐξευρεῖν· ἐνὸς δ' ὑπάρχοντος κατ' εἶδος τοῦ τ' ἰωμένου καὶ τοῦ νοσοῦντος οὐδεὶς κίνδυνος ἀποτυχίας. [15]
- 1 450 ὥστ' ὀρθῶς εἶπεν ὁ Ἱπποκράτης εὐθὺς κατ' ἀρχάς· „Ὅστις μὲν εἴωθεν ἀκούειν λεγόντων ἀμφὶ τῆς „φύσιος τῆς ἀνθρωπίνης προσωτέρω ἢ ὁκόσον αὐτέης ἐς „ἱατρικὴν ἀφήκει, τουτέω μὲν οὐκ ἐπιτήδειος ὅδε ὁ λόγος ἀκούειν.“ εἴτ' ἐπήνεγκεν· „Οὔτε γὰρ τὸ ἀμπαν ἡέρα „λέγω τὸν ἀνθρωπον εἶναι“ τοῦτ' ἔστιν οὐ παντελῶς ἐν οὐδὲ μόνον. ὁ γὰρ τοῦτο λέγων προσωτέρω ἢ κατὰ τὴν ἱατρικὴν ἀποφαίνεται τὰς ἀρχάς τῆς τέχνης ἀνατρέπων· χρή γάρ, εἴπερ τι καὶ ἄλλο, καὶ τοῦτο συγκεχωρηθῆναι τοῖς ἱατροῖς, ὡς πολλὰ μὲν αἱ τῶν νοσημάτων ιδέαι, πολλὰ δ' αἱ

τῶν ἱαμάτων. τοῦτ' οὖν ὁ μὴ συγχωρῶν ἀναιρεῖ τὰς ἀρχὰς τῆς ἱατρικῆς, ὥστε προσωτέρω ἢ κατὰ τὴν ἱατρικὴν ἔστιν ὁ λόγος· ὁ γὰρ ἀντιλέγων τοῖς ἀναιρουῦσιν ἡστινοσοῦν τέχνης τὰς ἀρχὰς οὐχ ὁ τεχνίτης ἔστι τῆς ἀναιρουμένης τέχνης, ἀλλ' ἕτερός τις, ὅπερ ἂν σοι δῆλον γένοιτο κακὰ τῆς τοῦ Ἀριστοτέλους ῥήσεως ἐχούσης ὧδε· „Ὡσπερ γὰρ „καὶ τῷ γεωμέτρῃ οὐκέτι λόγος ἔστι πρὸς τὸν ἀνελόντα τὰς „ἀρχάς, ἀλλ' ἦτοι ἐτέρας ἐπιστήμης ἢ πασῶν κοινῆς, οὕτως „οὐδὲ τῷ φυσικῷ. [15]

1 451 “ τοῖς γὰρ ἀναιρουῦσι τὰ ἐναργῶς φαινόμενα ἢ κοινῇ πάντας ἀνθρώπους μέμφεσθαι προσῆκεν, ὥς ἀνατρέπουσι τὸν βίον, ἢ τινα τέχνην ὑπὲρ τῶν ἀρχῶν ἀγωνιζομένην προστήσασθαι παρὰ τὰς κατὰ μέρος ἀπάσας, αὐτὴν δ' ἐκάστην τῶν κατὰ μέρος τεχνῶν ἐπὶ ταῖς ἀρχαῖς συγχωρηθείσαις οὕτω προΐεναι. φαίνονται τοίνυν ὁ μὲν Ἀριστοτέλης τε καὶ Ἱπποκράτης ὡσαύτως διατεθεῖσθαι τὸν λόγον, οἱ δ' ἐξηγηταὶ μὴ παρακολουθεῖν· οὐ γὰρ διὰ τοῦτ' εἶπεν ὁ Ἱπποκράτης οὐκ ἐπιτήδειον εἶναι τὸν λόγον τοῖς εἰωθόσιν ἀκούειν περὶ φύσιος ἀνθρωπίνης προσωτέρω ἢ ὁκόσον αὐτέης ἐς ἱατρικὴν ἀφήκει, διότι καταγιγνώσκει τῶν ἀέρα καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γῆν στοιχεῖα τιθεμένων, ἀλλ' ἀπ' ἀρχῆς ἄχρι τέλους τοῖς ἐν ὀτιοῦν αὐτῶν εἰποῦσιν εὐρίσκεται μεμφόμενος, ἐπεὶ ἐκεῖνό γε δεινῶς ἄλογόν ἐστιν, εἰ, διότι μηδὲν τῶν τεττάρων εἰλικρινὲς ἐν τῷ σώματι φαίνεται, διὰ τοῦτ' ἀπιστηθήσεται πάντα· κατὰ γὰρ τὸν αὐτὸν οἶμαι τρόπον ἀπιστήσῃ τις ἐκ κηροῦ καὶ ῥητίνης καὶ πίττης καὶ στέατος συγκεῖσθαι τὴν τετραφάρμακον καλουμένην, ὅτι μηδὲν αὐτῶν ὁλόκληρον καὶ παντελὲς ἐν αὐτῇ περιεχόμενον φαίνεται. [5]

1 452 καὶ τί δεῖ λέγειν περὶ τῶν οὕτω δι' ὅλων ἀλλήλοις κραθέντων, ὅπου γε καὶ τὰ ξηρὰ φάρμακα τὰ ἐκ καδμείας καὶ στίμμεως καὶ χαλκοῦ κεκαυμένου συγκεῖμενα καλῶς λειωθέντων τῶν ἀπλῶν οὐδὲν εἰλικρινὲς ἔτι διασωζόμενον ἔχει οὐδ' ἔστι λαβεῖν τι μόριον οὐδὲ τὸ σμικρότατον αὐτῶν, ἐν ᾧ τῶν εἰρημένων ὀτιοῦν ἐν ἄκρατόν τε καὶ ἄμικτον ἐτέρου θεάσει. μὴ τοίνυν μηδ', ἐπειδὴ καὶ κατὰ τὰ τῶν ζώων σώματα τῶν τεττάρων στοιχεῖων οὐδὲν εἰλικρινὲς οὐδὲ παντελὲς ἐστιν, ἀπιστῶμεν ἐκ τούτων αὐτὰ κεκρᾶσθαι μηδὲ διὰ τοῦτο τὸν μὲν κόσμον ἐκ τῶν τεττάρων εἶναι συγχωρῶμεν, ἀφαιρώμεθα δὲ τὰ ζῶα τῆς ἐκ τούτων γενέσεως, ὥσπερ ἔξωθέν ποθεν ἦκοντα καὶ οὐκ ἐν τῷ κόσμῳ γεγονότα. [15]

1 453 ἢ δεῖξάί μέ σοι κελεύεις γῆν ἐν τοῖς τῶν ζώων σώμασιν εἰλικρινῇ καὶ ἄμικτον αὐτὸς μηδ' ἐν τῷ κόσμῳ τοιαύτην δεῖξαι δυνάμενος; ὅ τι γὰρ ἂν λάβῃς αὐτῆς μόριον, εὐθύς τοῦτο καὶ θερμότητός τινος καὶ νοτίδος καὶ ἀερώδους οὐσίας μετέχει, τῆς ἀμίκτου γῆς, ἣν δὴ καὶ στοιχεῖον ἐπινοοῦμεν, ἐσχάτως πυκνῆς οὐσης καὶ βαρείας καὶ ψυχρᾶς καὶ ξηρᾶς. ἀλλ' οἷον ἐν τῷ κόσμῳ τὸν λίθον ἐπιδεικνύεις μοι σὺ γεῶδες σῶμα, τοιοῦτον ἐν τοῖς ζώοις ἐπιδείξω σοι τό τε τῶν ὀστέων γένος καὶ τὸ τῶν χόνδρων καὶ τὸ τῶν τριχῶν. ἐκ τούτου δὲ τοῦ γένους ἐστὶ κἂν τοῖς ὀστροκοδέρμοις ζώοις τὸ καλούμενον ὀστροκον, ἀκριβῶς εἰς γῆς ἰδέαν ἀπεξηραμμένον καὶ πεπιλημένον, ὥστ', εἰ ζητεῖς ἐν τοῖς ζώοις γῆν, ἔχεις θεάσασθαι τοιαύτην, οἷαν κἂν τῷ κόσμῳ, τὴν δ' ἄμικτόν τε καὶ παντελῆ καὶ μόνην οὐκ ἂν οὐδ' ἐν ἐκείνῳ ῥαδίως ἐξεύροις, ὥσπερ οὐδ' ὕδωρ καθαρὸν καὶ ἀμιγὲς ἀπάντων τῶν ἄλλων οὐδὲ πῦρ οὐδ' ἀέρα· νενόθευται γὰρ ἅπαντα τοῖς ἑτερογενέσι καὶ ἀναμείμικται καὶ μετέιληφεν ἢ μᾶλλον ἀλλήλων ἢ ἥττον. [5]

1 454 ἀλλὰ τοι κἂν τῇ μίξει τοῖς γε νοῦν ἔχουσιν ἢ τοῦ κρατοῦντος ἰδέα φαίνεται. μὴ τοίνυν μηδ' ἐν τοῖς τῶν ζώων σώμασιν ἄμικτόν τι ζῆτει, ἀλλ' ἀρκείτω σοι τουτὶ μὲν ψυχρόν καὶ ξηρόν καὶ πυκνὸν ἰδόντι τὸ μόριον ἀναμνησθῆναι γῆς, τουτὶ δ' ἀραιὸν καὶ ὑγρὸν καὶ ῥυτὸν εἰς ἔννοιαν ὕδατος ἀφικέσθαι. ἀναμιμνησκέτω δέ σε καὶ ἡ πολλὴ θερμασία κατὰ τὸ σῶμα τοῦ ζώου πυρὸς ἢ τε τοῦ πνεύματος φύσις, ἥς χωρὶς οὐχ οἷόν τε συστήναι ζῶον, ἀέρος μὲν μάλιστα, σὺν αὐτῷ δὲ καὶ πυρὸς [ἀναμιμνησκέτω σε]. μηδέ με γῆν αἰτήσης αὐτὴν καθ' αὐτὴν ἐν ζώου σώματι μηδὲ τῶν ἄλλων μηδὲν ἄκρατον ἢ δεῖξόν μοι σὺ πρῶτος ἐν τῇ τετραφαρμάκῳ τὸν κηρόν. [15]

- 1 455 ἔμοι μὲν γὰρ καὶ θαυμάζειν ἐπέρχεται, εἰ καὶ τοὺς πυροὺς καὶ τὰς κριθὰς καὶ τὰς φηγοὺς καὶ τὰ σῦκα καὶ τῶν ἄλλων ὀσπρίων τε καὶ ἀκροδρύων ἕκαστον οὐκ ἐκ γῆς καὶ ὕδατος οἶε γεγονέναι σαφῶς ὁρῶν ἐντεῦθεν αὐτοῖς ὑπάρχουσιν τὴν γένεσιν. ἄρ' οὖν οὐδ' ὅλως ἀέρος μετέχει ἢ πυρὸς εἰς γένεσιν οὐσίας; καὶ μὴν εἰ γῆν ὕδατι δεύσειας, οὐδὲν ἔσται σοι πλεόν πηλοῦ· τῶν δ' ὀσπρίων ἕκαστον καὶ τῶν ἀκροδρύων οὐκ αὐτὸ δὴ τοῦτο πηλὸς ἐστίν, ὅτι καὶ πυρὸς καὶ ἀέρος μετείληφε δι' ὅλων ἀλλήλοις κεκραμένων. ἀλλ' ἴσως σὺ μὲν τὰς φηγοὺς καὶ τὰ σῦκα συγχωρεῖς ἐκ τῶν τοῦ κόσμου στοιχείων γεγονέναι καὶ πρό γε τούτων αὐτῶν τὰ φυτὰ μικρὸν μὲν ἐκάστου σπέρμα θεώμενος εἰς τὴν γῆν καταβαλλόμενον, ὃ τοῦ ὅλου φυτοῦ οὐδὲ μυριοστόν ἐστι μόριον· ἅπασαν δὲ τὴν ἄλλην οὐσίαν ἐκ τῶν τοῦ κόσμου στοιχείων ὁρῶν γιγνομένην ἀπορεῖς περὶ τῶν ζώων ὥσπερ οὐχὶ κάκείνων ἐντεῦθεν τρεφομένων· ὅιες μὲν γὰρ τὰς πόας, σύες δὲ καὶ ταύτας καὶ τὰς φηγούς, αἶγες δὲ πρὸς τούτοις καὶ τοὺς ἀπαλοὺς κλάδους τῶν δένδρων σιτοῦνται κάκ τούτων αὐταῖς τό θ' αἷμα γεννᾶται καὶ τὸ σῶμα τρέφεται καὶ τὰ κυήματα συνίσταται τε καὶ αὐξάνεται. ^[5]
- 1 456 πότερον οὖν αἶγες μὲν καὶ σύες καὶ ὅιες ἐκ τῶν τοῦ κόσμου γεγόνاسι στοιχείων, οἱ δὲ ταῦτ' ἐσθίοντες ἐξ ἄλλου τινὸς ἢ τὴν πρώτην γένεσιν τε καὶ αὔξησιν ἢ τὴν νῦν ἔχουσι τροφήν; καὶ μὴν ἄλογα ταῦτα πάντα καὶ ἄτοπα καὶ πολλῆς ἀμαθίας μεστά. καὶ γὰρ ὄσπρια καὶ καρποὶ πάντες ἐκ τῶν τοῦ κόσμου στοιχείων γεγόνاسι κάκ τούτων τὰ ζῶα καὶ γεννᾶται καὶ τρέφεται καὶ αὐξάνεται καὶ χρή θαρρούντως ἀποφαίνεσθαι γῆν καὶ ὕδωρ καὶ πῦρ καὶ ἀέρα πάντων εἶναι κοινὰ καὶ πρῶτα στοιχεῖα. πρῶτα γάρ ἐστι ταῦτα καὶ ἀπλούστατα σώματα τῶν ἐν τῷ κόσμῳ· τὰ δ' ἄλλα πάντα καὶ φυτὰ καὶ ζῶα ἐκ τούτων σύγκειται καὶ Ἰπποκράτης οὐ μόνον, ὅτι ταῦτ' ἐστὶ στοιχεῖα πάντων τῶν ἐν τῷ κόσμῳ, προϊῶν [αὐτὸς] ἀποφαίνεται κατὰ τὸ περὶ φύσιος ἀνθρώπου βιβλίον, ἀλλὰ καὶ τὰς ποιότητας αὐτῶν, καθ' ἃς εἰς ἄλληλα δρᾶν καὶ πάσχειν πέφυκεν, αὐτός ἐστιν ὁ πρῶτος ὁρισάμενος. ^[5]
- 1 457 Οὐ παρακολουθοῦντες δ' οἱ πολλοὶ τῇ κατὰ τὸν λόγον ὁμωνυμίᾳ συγχέονταί τε καὶ ταράττονται, καθάπερ καὶ Ἀθήναιος ὁ Ἀτταλεύς, ἅμα μὲν στοιχεῖα τιθέμενος τὰνθρώπου τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ξηρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν, ἅμα δ' ἐναργῆ φάσκων εἶναι τὰ στοιχεῖα καὶ ἀποδείξεως μὴ δεῖσθαι καὶ ποτὲ μὲν ὀνομάζων αὐτὰ ποιότητας καὶ δυνάμεις, ἐνίοτε δὲ σώματα συγχωρῶν ὑπάρχειν, εἴτα δεδιῶς ἀέρα καὶ πῦρ καὶ ὕδωρ καὶ γῆν ὁμολογῆσαι. καίτοι σχεδὸν οὐδεὶς τῶν νεωτέρων ἱατρῶν οὕτως ἅπαντα τὸν κατὰ τὴν ἱατρικὴν τέχνην ἐξεργάσατο λόγον ὥς ὁ Ἀθήναιος· ἀλλ' ὅμως κάκεῖνος ἀμαρτάνων φαίνεται καὶ ταῦτα καὶ ἄλλα ἀμπολλα καὶ οἱ λοιποὶ πάντες. οὐδένα γὰρ οἶδα τὴν παλαιὰν ἱατρικὴν ἀκριβῶς μεταχειρισάμενον οὐδ' ἐξεργασάμενόν τε καὶ τελεώσαντα τὰς ὑπ' ἐκείνων ἡμῖν παραδοθείσας μεθόδους. ^[15]
- 1 458 ἀλλ' εἰ χρή τάληθές εἰπεῖν, ἀφείλοντο πολλὰ τῶν ὀρθῶς εἰρημένων, ὅπου γε καὶ ὁ Ἀθήναιος ἐναργῆ φησιν εἶναι τὰ στοιχεῖα καὶ μὴδ' ἀποδείξεως δεῖσθαι. πότερον γὰρ ἢ στοιχεῖα, ταύτη τὴν ἐνάργειαν αὐτοῖς μαρτυρεῖ ἢ κατὰ τὰς οὐσίας, αἷς συμβέβηκεν αὐτοῖς εἶναι στοιχείοις; εἰ μὲν γὰρ κατὰ τὰς οὐσίας, τί οὐχὶ καὶ τὰ ὑγιεινὰ καὶ τὰ νοσερὰ πᾶσιν ἀνθρώποις φαίνεσθαι φησι καὶ μήτε διδασκαλίας τινὸς μήτ' ἀποδείξεως προσδεῖσθαι διὰ τὴν ἐνάργειαν; ἅπαντες γοῦν γνωρίζουσιν ἄρτον καὶ φακὴν καὶ πτισάνην καὶ κρέας καὶ χόνδρον καὶ μελίκρατον, ἀλλὰ τίνας ἢ πότε βλάπτειν ἢ ὠφελεῖν ἕκαστον τούτων πέφυκεν, οὐκέτι γινώσκουσιν, ἐν τούτῳ δ' ἦν αὐτοῖς ὑγιεινοῖς ἢ νοσεροῖς ὑπάρχειν· ὥστ' ἄρτον μὲν ἴσασι καὶ κρέας καὶ πτισάνην, ὑγιεινὸν δὲ καὶ νοσερὸν οὐκ ἐπίστανται. ^[10]
- 1 459 οὕτω δὲ καὶ τῶν φαρμάκων ἐλλέβορον, ἐλατήριον, σκαμμωνίαν, ἐπίθυμον, ἶριν, ἐλένιον οὐδεὶς ἐστὶν ὃς οὐκ ἐναργῶς ἄψασθαι καὶ ὀσφρήσασθαι καὶ ἰδεῖν καὶ γεύσασθαι δύναται, τὰς δ' ἐξ αὐτῶν ὠφελείας ἢ βλάβας οὐκ ἴσασιν· ὥστ' οὐδὲ τὸ ὑγιεινὸν ἢ νοσερὸν αὐτῶν ἐπίστανται. καὶ τοίνυν καὶ γῆν καὶ ὕδωρ καὶ ἀέρα καὶ πῦρ οὐδεὶς ἐστὶν ὃς οὐκ ἐναργῶς γινώσκει ταῖς

αἰσθήσεσιν ἀπάσαις, ἀλλ' εἰ στοιχεῖα ταῦτ' ἐστίν, οὐκέτι γινώσκουσιν οὐ μόνον οἱ πολλοὶ τῶν ἀνθρώπων, ἀλλ' οὐδὲ τῶν φιλοσόφων ἔνιοι. ἀλλ' ἴσως φήσουσιν οἱ ἀπ' Ἀθηναίου μὴδ' αὐτοὶ περὶ γε τούτων ἀποφαίνεσθαι μὴδὲν, ἐπέκεινα γὰρ εἶναι τῆς ἰατρικῆς τέχνης, ἀρκεῖν δ' αὐτοῖς τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ξηρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν, ἃ κὰν τοῖς ζώοις ἐναργῶς δεῖξαι δύνανται, στοιχεῖα καὶ τῶν σωμάτων ὑποθέσθαι καὶ τῆς ὅλης ἰατρικῆς. τὸ μὲν οὖν ὥσπερ ζώου τῆς ἰατρικῆς τέχνης ὑποθέσθαι στοιχεῖα τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ξηρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν ὅσης ἀλογίας ἔχεται, τί ἂν ἐγὼ νῦν ἐπεξίοιμι; κεκωμῶδῃται γὰρ ὑπὸ πολλῶν ἤδη τὸ δόγμα καὶ φόγον καὶ καταγέλωτ' οὐ σμικρὸν ἔτι τε πρὸς τούτοις ἀπιστίαν οὐκ ὀλίγην τῷ παλαιῷ προσετρίψατο λόγῳ· τίς γὰρ ἂν μᾶλλον αὐτὸν προὔδωκεν ἢ ὁ μήτ' ἀπόδειξιν φάσκων ἔχειν τὰ στοιχεῖα διὰ τὴν ἐνάργειαν ἀξίων τε ταῦτά τῆς ἰατρικῆς καὶ τῶν ζώων ὑποτίθεσθαι στοιχεῖα; τὸ δὲ φοβούμενον εἰπεῖν ὕδωρ καὶ γῆν καὶ ἀέρα καὶ πῦρ ὑγρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ψυχρὸν καὶ θερμὸν ὀνομάζειν ὅτι μὴδὲν ἄλλ' ἐστὶν ἢ ἀναισθήτως ἔχειν ὁμωνυμίας, ἐγὼ μοι δοκῶ δεῖξιν, οὐχ ἴν' Ἀθηναίον ἐλέγξαιμι σφαλλόμενον, ἀλλ' ἴν' ὁμοίως ἐκείνῳ τοὺς λοιποὺς ἀμαρτάνειν κωλύσαιμι. ^[10]

1 460 καὶ δεῖξω γε δι' αὐτῶν τῶν πραγμάτων, ὡς οὐκ ἐνδέχεται χωρὶς τῆς λογικῆς θεωρίας οὐδὲν ἀκριβῶς οὐδένα καταστήσασθαι δόγμα. τὰ γοῦν ἐμοὶ συμβάντα θεοὺς ἐπομνύμενος ἢ μὴν οὕτως ἐρεῖν ὡς ἐγένετο καὶ δὴ πειράσομαι διηγήσασθαι. ἡνίκα τὸ πρῶτον ὁ τούτων διδάσκαλος ἐπεχειρεῖ με διδάσκειν τὴν Ἀθηναίου γνώμην, ἡξίουσαν αὐτὸν ἀκριβῶς μοι διελέσθαι τὴν ὁμωνυμίαν· οὐ γὰρ εἰδέναι, κατὰ τίνος ὑποκειμένου πράγματος ἐπιφέρει τὸ θερμὸν ἢ τὸ ψυχρὸν ἢ τῶν ἄλλων τι τῶν τοιούτων ὀνομάτων· ὡς γὰρ λευκὸν, ἔφην, αὐτό τε τὸ χρῶμα λέγεται· φαμέν γὰρ τῶν χρωμάτων τὸ μὲν λευκὸν εἶναι, τὸ δὲ μέλαν, τὸ δ' ἐρυθρόν, τὸ δὲ ξανθόν, τὸ δ' ὠχρόν· ἔτι τε πρὸς τούτοις τὰ δεδεγμένα τὰς χροῶς σώματα· λευκὸν γὰρ τὸν κύκνον καὶ τὸ γάλα, μέλανα δὲ τὸν κόρακα καὶ τὸν Αἰθίοπα καλοῦμεν· οὕτως, ἔφην, ἀκούω καὶ θερμὸν λεγόντων ἐνίοτε μὲν αὐτὸ τὸ σῶμα, καθάπερ εἰ τύχοι τὸ πῦρ, ἐνίοτε δὲ τὴν ἐν αὐτῷ ποιότητα μόνην. ^[10]

1 461 οὐ τοίνυν, ἔφην, γινώσκω, ἐπειδὴν εἴπης θερμόν, ὃ τί ποτε δηλοῦν ἐθέλεις, εἴτε τὴν ποιότητα μόνην εἴτε τὸ δεδεγμένον αὐτὴν σῶμα. ὁ δὲ πρὸς μὲν τοῦτο καὶ μάλ' ἐτοίμως ἀπεκρίνατο μὴ τὴν ποιότητα μό νην, ἀλλὰ καὶ σύμπαν τὸ σῶμα θερμὸν ὀνομάζειν ὁμολογῶν.

1 462 ἐφεξῆς δέ μου πάλιν ἐρομένου· πότερον οὖν ἐκεῖνο τὸ σῶμα λέγεις μοι στοιχεῖον, ὃ τί περ ἂν ἄκρως ἢ θερμόν, ἢ κὰν μετρίως ἢ τοιοῦτον, ἔσται καὶ τοῦτο στοιχεῖον; ὡσαύτως δὲ καὶ περὶ ψυχροῦ καὶ ξηροῦ καὶ ὑγροῦ τὴν αὐτὴν ἐρώτησιν ποιησαμένου μου „τί δὲ τοῦτο, ἔφη, σοὶ δια„φέρει;“ ταραττόμενος ἤδη καὶ μὴ καθὼς πρόσθεν ἐτοίμως ἀποκρινόμενος. ὅτι πολὺ διαλλάττει, ἔφην, ἢ ἄπειρόν τι πλῆθος ὑποθέσθαι στοιχείων ἢ πεπερασμένον. ἄπειρον μὲν γὰρ ἔσται τὸ μετρίως θερμόν ἢ ψυχρὸν ἢ ξηρὸν ἢ ὑγρὸν ὑποθεμένοις στοιχεῖον, οὐκ ἄπειρον δὲ τὸ ἄκρως. Ἐν γὰρ καθ' ἕκαστον ἔσται γένος, ὥστ' εἶναι τὰ πάντα στοιχεῖα τέτταρα πεπερασμένα. „οὕτω τοίνυν, ἔφη, νόει „καὶ τέτταρα“. δηλον οὖν, εἶπον, ὅτι καὶ ἄκρα ταῖς ποιότησι καὶ ἀπλᾶ καὶ πρῶτα. „τί γὰρ τοῦτο, εἶπεν, ἔτι πολυ„πρα γμονεῖς“; ἴν', ἔφην, νοήσαιμι τὸ λεγόμενον ἀκριβῶς. ^[15]

1 463 „ἀλλ' οὕτως, ἔφη, λέγω καὶ οὕτω νόει“. πῶς κελεύεις με νοῆσαι, πάλιν ἐπανηρώτων ἐγώ, τὸ ἄκρως θερμόν ἢ ὑγρὸν στοιχεῖον; ὁ δ' ὀργιζόμενός τ' ἤδη καὶ ταραττόμενος ἱκανῶς „δοῦ αὖν, ἔφη, τὸ θερμὸν ἐπικρατήσῃ, θερμὸν ὀνομάζω σῶμα καὶ ὑγρὸν αὖ καὶ ξηρὸν καὶ ψυχρὸν ὡσαύτως, ἐν ᾧ κρατεῖ καὶ πλεονεκτεῖ τῶν εἰρημένων ἕκαστον.“ ὀνομάζειν μὲν οὖν, ἔφην, οὕτως οὐδὲν κωλύει. καὶ γὰρ ὀνομάζεται καὶ ἄρτος θερμὸς καὶ φακὴ καὶ πτισάνη καὶ βαλανεῖον, ἀλλ' οὐχ ἡγοῦμαί σε τούτων ἕκαστον ἀξιοῦν με νοῆσαι στοιχεῖον, ἀλλὰ μόνον ἐκεῖνο τὸ ἄκρως θερμόν· οὕτω δὲ καὶ τὸ ἄκρως ψυχρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρόν. ἀπλοῦν γὰρ εἶναι

χρή καὶ ἄμικτον, οὐ σύνθετον οὐδὲ μεμιγμένον ἤδη τὸ στοιχεῖον· „οὕτως οὖν, ἔφη, νόει· πτισάνην γὰρ καὶ φακὴν οὐκ ἂν εἴποιμι στοιχεῖον.“ καὶ μὴν, εἶπον, εἰ τὸ ἄκρως θερμὸν σῶμα νοήσαιμι στοιχεῖον εἶναι, πῦρ εὐθέως ἐννοῶ καὶ οὐδὲν ἄλλο. ^[15]

1 464 „νόει τοίνυν, ἔφη, πῦρ“. οὕτως οὖν, ἔφην, βούλει με καὶ τὸ ἄκρως ὑγρὸν ὕδωρ νοῆσαι; συνεχώρησε καὶ τοῦτο πάνυ μόγισ. ἐπὶ πῦρ οὖν αὐθις ἤκομεν, ἔφην, ἀέρα τε καὶ ὕδωρ καὶ γῆν, ὧν κατ' ἀρχὰς ἀπεχωρήσαμεν. ὁ δὲ „σὺ γὰρ, ἔφη, τοιαῦτα τα„ράττεις τὸν λόγον“ καὶ ἅμα πρὸς τοὺς ἄλλους ἀποβλέψας μαθητὰς „οὗτος, ἔφη, τραφεὶς ἐν διαλεκτικῇ καὶ τῆς ἐκείθεν ἀναπλησθεὶς ψώρας—οὕτω γὰρ δὴ καὶ ὠνόμασεν αὐτός— ἀναστρέφει πάντα καὶ διαστρέφει καὶ κυκᾷ σοφιζόμενος ἡμᾶς, ἵν' ἐπιδείξηται τὴν λογικὴν παρασκευὴν. ἥκει γοῦν ἀξιῶν ἡμᾶς ὁμώνυμα νοῆσαι τὰ θερμά, ἐν μὲν ὡς ποιότητα, καθάπερ τὸ λευκὸν χρῶμα, δεύτερον δὲ τὸ τὴν ἄκραν ποιότητα δεδεγμένον σῶμα καὶ τρίτον, ὃ τῆς τοιαύτης ἐπικρατήσῃ ποιότητος [θερμὸν ὀνομάζειν]. ἀλλ' ἡμεῖς, ἔφη, σοφίσματα λύειν οὐκ εἰώθαμεν. αὐτὸς τοίνυν, ὡς ἔπλεξεν, οὕτω καὶ λυέτω. ^[15]

1 465 “ ταῦτα μὲν ἐμοὶ συνέπεσεν ἕτος ἐννεακαίδεκατον ἄγοντι καὶ τοῦ λοιποῦ τὰ πλείω μὲν ἐσιώπων ὑπὲρ τοῦ μὴ δοκεῖν ἐρίζειν, αὐτὸς δ' ἀνεσκεπτόμην παρ' ἐμαυτῷ τὰ τ' ἄλλα καὶ τὸν περὶ τῶν στοιχείων λόγον. ἐθαύμαζον δὲ καὶ πῶς οὐκ αἰσθάνεται συγχέων ἑαυτὸν ὁ Ἀθήναιος, ὃς θερμὸν μὲν καὶ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν ὀνομάζων ἀπαξιοῖ πῦρ εἰπεῖν καὶ ἀέρα καὶ γῆν καὶ ὕδωρ. ναί φησι. τὰ γὰρ προσεχῇ λαμβάνω τῶν ζώων, οὐχὶ τὰ κοινὰ πάντων σωμάτων στοιχεῖα. καλοῦσι δὲ προσεχῇ τὰ οἷον ἴδια καὶ μηδενὸς ἄλλου τῶν ἀπάντων. ἐμοὶ δὲ καὶ κατ' ἀρχὰς εὐθὺς εἴρηται πάμπλου διαφέρειν τὰ φαινόμενα στοιχεῖα τῶν ὄντως στοιχείων. ἔοικα δὲ καὶ νῦν ἐρεῖν ὑπὲρ αὐτῶν διὸ μακροτέρων. εἴπερ ἐλάχιστόν τι καὶ ἀπλούστατόν ἐστι μόνον τὸ στοιχεῖον, εἴη ἂν ὡς πρὸς τὴν αἴσθησιν ὅστοῦν καὶ χόνδρος καὶ σύνδεσμος καὶ ὄνυξ καὶ θρίξ καὶ πιμελὴ καὶ σὰρξ καὶ νεῦρον καὶ μυελὸς ἴνες τε καὶ ὑμένες καὶ ἀπλῶς εἰπεῖν ἅπαντα τὰ ὁμοιομερῇ στοιχεῖα τῶν ἀνθρωπίνων σωμάτων. ^[10]

1 466 ἄρ' οὖν ὁ Ἀθήναιος ἔθετό που ταῦτα στοιχεῖα; καὶ μὴν αὐτός ἐστιν ὁ γράφων ἕκαστον μὲν τῶν ὁμοιομερῶν ἐκ τῶν πρώτων γεγονέναι στοιχείων, ἐκ δὲ τῶν ὁμοιομερῶν ἤδη τᾶλλα συγκεῖσθαι τοῦ ζώου μόρια. τῆς γοῦν σαρκὸς εἰ οὕτως ἔτυχεν ἢ τῆς πιμελῆς ἐρωτηθεὶς τὰ στοιχεῖα, δῆλον, ὅτι τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ξηρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν ἀποκριθῆσεται. καὶ μὲν δὴ καὶ ὅστοῦ καὶ χόνδρου καὶ τριχὸς ὡσαύτως ὑγρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ψυχρὸν καὶ θερμὸν εἶναι φήσῃ τὰ στοιχεῖα. καιρὸς οὖν ἤδη πυνθάνεσθαί σε, ὅποιον ὑγρὸν ἢ ξηρὸν ἢ ψυχρὸν ἢ θερμὸν ἀπεφίνατο. κατὰ μὲν γὰρ τὴν ἐπικράτησιν ὑγρὸν μὲν ἢ σὰρξ, ὁ χόνδρος δὲ ψυχρὸν. ὡσαύτως δὲ τὸ μὲν ὅστοῦν ξηρὸν καὶ ψυχρὸν, ἢ πιμελὴ δ' ὑγρὸν καὶ θερμὸν ἕκαστόν τε τῶν ἄλλων ὁμοιομερῶν ἢ τοῖον ἢ τοῖόν ἐστιν ἐπικρατεῖα τῶν ἀπλῶν. ^[15]

1 467 εἴπερ οὖν τὸ κατ' ἐπικράτησιν θερμὸν ἢ ψυχρὸν ἢ ξηρὸν ἢ ὑγρὸν ἀποφαίνοντο τις εἶναι στοιχεῖον, ὅστοῦν καὶ νεῦρον καὶ χόνδρος ὅσα τ' ἄλλα τοιαῦτα γενήσεται πρῶτα στοιχεῖα τῶν ἀνθρωπίνων σωμάτων; ἀλλ' οὐ ταῦτά φησιν ὁ Ἀθήναιος, ἀλλὰ τὰ τούτων συνθετικὰ ὄντως εἶναι στοιχεῖα. δῆλον οὖν, ὡς ὑπερβαίνει τὴν αἴσθησιν ἐπὶ τὰ πρῶτα καὶ ὄντως ἀπλᾶ τῷ λογισμῷ προΐων, ἃ μηκέτ' ἐγχωρεῖ λέγειν ἐπικρατεῖα τοῖα ἢ τοῖα γίνεσθαι. σύνθετα γὰρ αὐτὰ πάλιν ἔσται κάκεῖνα καὶ διχῇ σφαλισόμεθα τοῦ προσήκοντος, ὅτι τε τῶν αἰσθητῶν ἀπεχωρήσαμεν ὡς ἀπλούστερόν τι ζητοῦντες καὶ ὅτι μὴδ' ἐν τοῖς ἀδήλοις ἤδη τὸ ἀπλοῦν ἔχομεν· ἐν μὲν γὰρ τοῖς φαινομένοις, εἰ καὶ μὴδὲν ἄλλο, τὸ γοῦν ὁμολογούμενον ἡμῖν ὑπῆρχεν. οὐδεὶς γοῦν ἐστίν, ὃς οὐ φήσῃ πρῶτα καὶ ἀπλούστατα μόρια πρὸς τὴν αἴσθησιν εἶναι χόνδρον καὶ πιμελὴν καὶ ὑμένα καὶ τᾶλλα σύμπαντα τὰ ὁμοιομερῇ, τῷ δὲ καὶ ταῦτ' ἀπολιπόντι, διότι πρὸς τὴν φύσιν ἐστὶ σύνθετα, κἂν ταῖς αἰσθήσεσιν ἀπλᾶ φαίνηται, καὶ μὴδέπω μὴδὲν τῶν ἀπλῶν λέγοντι τίς ἂν εὐσχήμων ἀπολογία γίνοιτο πρὸς τὸ μὴ οὐ περιττά τε καὶ μάταια

φλυαρεῖν; εἰ μὲν γὰρ τὸ κατ' ἐπικράτησιν ὑγρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ψυχρὸν καὶ θερμὸν ὀνομάζεις, ἔχεις ἐναργῶς ἤδη τὰ στοιχεῖα γινωσκόμενα νεῦρον καὶ ὑμένα καὶ χόνδρον καὶ σύνδεσμον καὶ σάρκα καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον ὧν εἴπομεν. ^[5]

1 468 εἰ δὲ τὸ πρὸς τὴν φύσιν ἀπλοῦν ζητεῖς, ἄμικτόν τε καὶ ἄκρατον εἶναι χρή τοῦτο καὶ ἄκρον τῇ ποιότητι. πάλιν οὖν ἤκεις ἐπὶ πῦρ καὶ ἀέρα καὶ ὕδωρ καὶ γῆν· ἐν τούτοις γὰρ μόνοις εὐρήσεις ἀμίκτους τε καὶ ἀκράτους τὰς ποιότητας, ἄκραν μὲν ἐν πυρὶ θερμότητά τε καὶ ξηρότητα, ἄκραν δ' ἐν ὕδατι ψυχρότητα καὶ ὑγρότητα καὶ τῶν ἄλλων ἐν ἑκατέρῳ κατὰ τὴν οἰκείαν φύσιν. ^[15]

1 469 καὶν εἰ μὴ τέτταρα δὲ βουλευθεῖς, ἀλλὰ δύο λέγειν ἐξ αὐτῶν ἢ τρία στοιχεῖα, τάχ' ἂν ἔχοις τινὸς εὐπορήσαι λογισμοῦ. τὸ δ' ἅμα μὲν ἄκρως ὑγρὸν ὁμολογεῖν εἶναι τὸ στοιχεῖον, ἅμα δ' ἄλλο τι λέγειν οἶεσθαι παρὰ τὸ ὕδωρ ἐσχάτως ἡλίθιον, εἰ μὴ τι ἄρα τὰς ποιότητας αὐτὰς λέγεις στοιχεῖα μόνας καὶ οὐ τὰ δεδεγμένα ταύτας σώματα. γενήσεται γὰρ οὕτως οὐ τὸ ὕδωρ στοιχεῖον, ἀλλ' ἡ ὑγρότης, οὐδὲ τὸ πῦρ, ἀλλ' ἡ ἄκρα θερμότης. εἰ δὲ τοῦτο, πρῶτον μὲν πυρὸς ἀνωτέρῳ καὶ ἀέρος καὶ ὕδατος καὶ γῆς ἀναβήσεται τῷ λόγῳ ὁ μὴδ' ἐπὶ ταῦτα προελθεῖν ὑπομένων ὡς πόρρω τῆς ἱατρικῆς ὄντα, δεύτερον δὲ φανερώς ἐξελεγχθήσεται μὴ γινώσκων, ὅπη διαφέρει στοιχεῖον ἀρχῆς. ὅτι τε γὰρ ἀπλούστερόν ἐστι πυρὸς ἢ ἄκρα θερμότης ὅτι τε ταύτης ἐγγενομένης τῇ ὕλῃ πῦρ ἀποτελεῖται, τοῖς φιλοσόφοις ὠμολόγηται πᾶσιν, οἷς ὁ Ἀθήναιος ἐπεσθαι σπουδάζει. καὶ μὲν δὴ καὶ ὡς ἀρχὴ τῆς τοῦ πυρὸς γενέσεως ὕλη τ' ἐστὶν ἢ ἅπασιν ὑποβεβλημένη τοῖς στοιχείοις ἢ ἅποιος ἢ τ' ἐγγιγνομένη ταύτῃ θερμότης ἢ ἄκρα, καὶ τοῦθ' ὁμοίως ὠμολόγηται καὶ ὡς ἡ μὲν ὕλη διὰ παντὸς ἐστὶ τοῦ αἰῶνος ἀγέννητός τε καὶ ἀφθαρτος οὔσα, τὸ δὲ γιγνόμενόν τε καὶ ἀπογινόμενον αὐτῆς ἡ ποιότης ἐστὶ καὶ ὡς ὁμογενὲς εἶναι χρή τὸ στοιχεῖον, οὐπερ ἂν ἦ στοιχεῖον. ^[5]

1 470 ἐν τούτῳ γὰρ δὴ καὶ διήνεγκε στοιχεῖον ἀρχῆς, ἐν τῷ τὰς μὲν ἀρχὰς οὐκ ἐξ ἀνάγκης εἶναι τοῖς πράγμασιν ὁμογενεῖς, ὧν ὑπάρχουσιν ἀρχαί, τὰ δὲ στοιχεῖα πάντως ὁμογενῆ. ποιότης μὲν γὰρ ἀπλῇ ποιότητος συνθέτου στοιχεῖον, ἀπλοῦν δὲ σῶμα σώματος οὐχ ἀπλοῦ. καὶ μὴν εἰ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ξηρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν ἐλέγετο τριχῶς ἢ ὡς ποιότης ἢ ὡς ἄμικτον ἢ ὡς μεμιγμένον σῶμα, φαίνεται δ' οὐθ' ἡ ποιότης στοιχεῖον οὔτε τὸ κεκραμένον σῶμα καὶ μεμιγμένον, ὑπολείπεται τὸ ἄκρατόν τε καὶ ἄμικτον σῶμα καὶ ἀπλοῦν ταῖς ποιότησι στοιχεῖον εἶναι. πάλιν οὖν ἤκεις ἐπὶ πῦρ καὶ ἀέρα καὶ ὕδωρ καὶ γῆν, ἐν οἷς πρώτοις ἄκρα θερμότης καὶ ψυχρότης καὶ ξηρότης καὶ ὑγρότης ἐστί. ^[15]

1 471 τὸ δὲ διὰ τοῦτο δεδιέναι ταῦθ' ὁμολογεῖν εἶναι στοιχεῖα, διότι μήτ' ἐξαιροῦμεν ἐκ τοῦ σώματος αὐτῶν τι μήτ' ἐντίθεμεν, ἐσχάτως ἡλίθιον. τὰ γὰρ ἐκ τῶν στοιχείων γεγονότα προσφερόμενοι πάντως δήπου καὶ τὰ στοιχεῖα τοῖς σώμασιν [ἡμῶν] ἐντίθεμεν. ἀλλ' οὐκ εἰλικρινῆ, φασίν, οὐδὲ μόνον. κακῶς οὖν ἐλέγετο τὸ μήτ' ἐξαιρεῖν μήτ' ἐντιθέναι στοιχεῖον· ἐχρῆν γὰρ οὐχ ἀπλῶς οὕτως εἰπεῖν, ἀλλ' ὅτι μὴ μόνον μὴδ' ἄμικτον μὴδ' αὐτὸ καθ' αὐτό. καίτοι καὶ τοῦτ' αὐτὸ τί ποτε βούλεται περαίνειν αὐτοῖς; οὔτε γὰρ ἄχρηστος ἢ περὶ τῶν στοιχείων θεωρία διὰ τοῦτ' ἂν εἰκότως νομισθεῖν, διότι μὴδὲν αὐτῶν ἄμικτον ἐτέρου τοῖς σώμασιν [ἡμῶν] προσφερόμεθα, οὔτε διὰ τοῦτο πῦρ καὶ ἀήρ καὶ ὕδωρ καὶ γῆ κακῶς εἴρηται στοιχεῖα, διότι τοῖς μὲν ἐξ αὐτῶν χρώμεθα γεγονόσι, μόνον δ' αὐτῶν ἕκαστον ἰδίᾳ καὶ καθ' αὐτὸ παντάπασιν ἄχρηστον ὑπάρχει. καίτοι καὶ εἰλικρινέσι χρώμεθα τοῖς τοῦ κόσμου στοιχείοις πολλάκις, ὕδατι μὲν ὁσημέραι καὶ πίνοντες καὶ λουόμενοι καὶ ἄλλως ὁπωσοῦν, ἀέρι δὲ περικειμένῳ πανταχόθεν ἡμῖν καὶ διὰ τῆς εἰσπνοῆς ἐλκομένῳ. ^[15]

1 472 καὶ μὲν δὴ καὶ κατεψυγμένοι πολλάκις ἐδεήθημεν πυρός. οὐκ οἶδα, τί ποτ' ἐστὶν ὃ περαίνουνσι φάσκοντες μήτ' ἐξαιρεῖν τι τοῦ σώματος μήτ' ἐντιθέναι πῦρ καὶ ἀέρα καὶ ὕδωρ καὶ γῆν. ἐγὼ μὲν γὰρ καὶ τὸν ἐν τῷ κρύει παρὰ πυρὶ θαλπόμενον ἀντεισάγειν φημὶ τῷ σώματι πῦρ

καὶ ὅστις ὕδατος πίνει, καὶ τοῦτον ἀντείσάγειν ὕδωρ [ἐν τῷ σώματι] καὶ τὸν ἀναπνέοντα δὲ κατὰ τὸν αὐτὸν λόγον ἀέρα. καὶ μὲν γε καὶ ὅσα τῶν ζώων ἢ ψάμμιον ἢ γῆν ἢ λίθους ἢ βόρβορον ἢ ὅσα σιτεῖται, καὶ ταῦτα φανερώς ἐπεισάγει γῆν. εἰ δ' ὅτι μήτε μέχρι τοῦ καυθῆναι θάλπεται τις παρὰ τῷ πυρὶ μήτ' ἄχρι τοῦ διαρραγῆναι πίνει, διὰ τοῦτ' οὐχ ἡγοῦνται τῶν στοιχείων οὐδὲν ἡμᾶς ἐπεισάγειν τῷ σώματι, θαυμάζειν χρὴ τὴν σοφίαν τῶν ἀνδρῶν οὐδ' ἄχρι τοσούτου συνιέναι δυναμένων, ὥς, εἰ παντελῶς ἀπόλοιτο τῶν στοιχείων ὅτιοῦν, εὐθύς καὶ τὸ ζῶον φθαρήσεται. ^[15]

1 473 ἀπολεῖται δ' εἰ μὲν ἐκπυρωθείη, τὸ ψυχρὸν στοιχεῖον, εἰ δ' ἐσχάτως καταψυχθείη, τὸ θερμόν. οὕτω δὲ καὶ εἰ ἐσχάτως ξηράναις τὸ σῶμα, τελέως ἀναιρήσεις τὸ ὑγρόν, εἰ δ' ὑγράναις, τὸ ξηρόν· ὥστ' αὐτὸ τούναντίον ἢ ἐκεῖνοι λέγουσιν, αἰ μὲν ἀφαιρεῖται καὶ προστίθεται τῶν στοιχείων τι μέτρω μέντοι τοῦτο γίγνεται τοῖς γε μὴ βουλομένοις διαφθεῖραι τὸ ζῶον· ἡ γὰρ ἄμετρος αὐτῶν χρήσις εἰς ὄλεθρον τελευτᾷ. Τὸ δὲ συνέχον ἐν τῷ λόγῳ καὶ μάλιστα λανθάνον αὐτοὺς ἥδη πᾶν ἀποκαλύψει πειράσομαι. πάντα γὰρ ὅσα γένεσιν ἔχει καὶ φθορὰν σώματα διτταῖς ὑπόκειται μεταβολαῖς ἀλλοιουμένης θ' ἅμα καὶ ῥεούσης αὐτῶν τῆς οὐσίας. ἀλλοιοῦται μὲν θερμαινομένη καὶ ψυχομένη καὶ ξηραίνομένη καὶ ὑγραίνομένη. μόναι γὰρ αὗται αἱ ποιότητες ὅλην μεταβάλλουσι δι' ὅλου τὴν οὐσίαν, ὥς καὶ μετ' ὀλίγον εἰρήσεται. ^[15]

1 474 ῥεῖ δὲ κατὰ τε τὰς αἰσθητὰς ἐκκρίσεις καὶ προσέτι κατὰ τὴν ἄδηλον καλουμένην διαπνοήν, ὥστ' ἵνα σώζεται, διττῆς καὶ τῆς ἐπανορθώσεως δεῖται, τῆς μὲν ἐτέρας τὸ ὑπερβάλλον ἐν ταῖς ποιότησι κολαζούσης, τῆς δὲ λοιπῆς τὴν τοῦ κενουμένου βάσιν ἀναπληρούσης. ἀλλ' ἡ μὲν καθαιρούσα τὴν ἄμετρίαν ἐναντία δῆπου ποιότης ἐστὶ τῆς πλεοναζούσης, ἡ δὲ τὸ λείπον ἀναπληροῦσα ποιότης ἐναντία μὲν οὐκ ἔστιν, ὁμοιοτάτην δ' εἶναι χρὴ τῇ κενωθείσῃ πρότερον οὐσίᾳ· μέλλει γὰρ ἀντ' ἐκείνης ἔσεσθαι τῷ ζῳῷ. τουτὶ μὲν οὖν ἐστὶ τὸ τρέφεσθαι τοῖς σώμασιν ἕκ τινος οὐσίας ὁμοίας τῇ πρότερον κενωθείσῃ γιγνόμενον. ὅθεν οἶμαι καὶ τὴν οὐσίαν ἐκείνην τροφήν ὀνομάζομεν. ἡνίκα δὲ κατὰ ποιότητα μόνον ἀλλοιοῦν βουλόμεθα τὸ ὑποκείμενον, οἷς μὲν τοῦτο δρῶμεν, οὐ τροφάς, ἀλλὰ φάρμακα προσαγορεύομεν. οὐκ ἔχοντες δ' εὐρεῖν χωρὶς οὐσίας οὐδὲ μίαν ποιότητα σὺν ταῖς οὐσίαις αὐτὰς ἀναγκαζόμεθα παραλαμβάνοντες ἐπιφέρειν τοῖς δεομένοις σώμασιν, ἄκρας μὲν ποιότητος χρήζοντες, τὸ στοιχεῖον αὐτό, πῦρ ἢ ὕδωρ ἢ γῆν ἢ ἀέρα, μετρίας δέ, τὸ μεμιγμένον ἐκ τῶν στοιχείων· ἐπειδὴ μὲν θερμῆναι βουλόμεθα, τοιοῦτον αἰρούμεθα φάρμακον, ἐν ᾧ πλείων μὲν ἐστὶν ἢ τοῦ πυρὸς μοῖρα τῆς ἐναντίας, ἐπειδὴ δὲ ψῦξαι, ἐν ᾧ τοῦ μπαλιν' ἐστὶ δ' ὅτε συναμφοτέρων ἅμα πρᾶξαι προαιρούμενοι καὶ ἀλλοιωσαὶ καὶ θρέψαι τοιαύτην ζητοῦμεν οὐσίαν, ἥτις καὶ τὴν ὡς σιτίου καὶ τὴν ὡς φαρμάκου χρείαν παρέξει. ^[5]

1 475 μὴ τοίνυν ἀξιούτωςαν ἅπαν ζῶον ἢ γῆν ἢ ὕδωρ ἢ πῦρ ἢ ἀέρα προσφέρεσθαι μόνον αὐτὸ καθ' αὐτὸ χωρὶς τῶν ἄλλων εἰλικρινές τὸ στοιχεῖον. οὔτε γὰρ ὡς σιτίον οὔθ' ὡς φάρμακον δεῖσεται προσφέρεσθαι· τὸ γὰρ ὅμοιον ἦν τῷ τρεφομένῳ σιτίον. ὅμοιον δὲ τῷ συνθέντῳ καὶ κεκραμένῳ σώματι καὶ πάντων μετέχοντι τῶν στοιχείων ἕτερον οἶμαί τι τοιοῦτόν ἐστιν ἐξ ἀπάντων ἐκείνων γεγονός. οὔθ' ὡς φάρμακον αἰεὶ χρήσιμόν ἐστι τὸ στοιχεῖον, ἀλλ' ἐν ἐκείνῳ μόνῳ τῷ χρόνῳ, καθ' ὃν ἄκρας δεῖται ποιότητος τὸ σῶμα. ^[15]

1 476 ταῦτ' οὖν εἴρηταί μοι πρὸς τοὺς οὐκ ὀρθῶς ἀκούοντας Ἱπποκράτους ἥδη τε δῆλον, ὥς αἰεὶ τῶν στοιχείων δεόμεθα, ποτὲ μὲν ὡς ἀπλῶν καὶ μόνων, ἐνίοτε δ' ὡς ἐπικρατούντων, ἢ πάντως γ' ὡς συντιθέντων ἐκεῖνο τὸ σῶμα τὸ μέλλον ἡμῖν ἢ τροφῆς ἢ φαρμάκου τὴν χρείαν παρέξειν. Ὅτι δ' ἀπὸ τῶν ποιότητων ὀνομάζει τὰ στοιχεῖα πολλάκις ὁ Ἱπποκράτης ἐν τῷ περὶ φύσιος ἀνθρώπου βιβλίῳ θερμὸν μὲν καλῶν οὔτε τὴν ποιότητα μόνην οὔτε τὸ κατ' ἐπικράτησιν αὐτῆς ὁμωνύμως ὀνομαζόμενον, ἀλλὰ τὸ μετέχον ἄκρας θερμότητος σῶμα, ψυχρὸν δ', ἐν ᾧ ψυχρότης ἄκρα, ξηρὸν δ', ἐν ᾧ ξηρότης ἄκρα, ἐξ αὐτῶν ἄν σοι τῶν λέξεων κατάδηλον γένοιτο.

ἐπειδὴν μὲν γὰρ λέγῃ· „Καὶ πάλιν γε ἀνάγκη ἀποχωρέειν ἐς τὴν ἐωυ, τοῦ φύσιν ἕκαστον τελευτῶντος τοῦ σώματος τοῦ ἀνθρώ, που, τὸ τε ὑγρὸν πρὸς τὸ ὑγρὸν καὶ τὸ ξηρὸν πρὸς τὸ „ξηρὸν καὶ τὸ ψυχρὸν πρὸς τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ θερμὸν πρὸς „τὸ θερμόν“, οὐ τὰς ποιότητας αὐτὰς μόνας λέγει ξηρὸν καὶ ὑγρὸν καὶ ψυχρὸν καὶ θερμόν, ἀλλὰ τὰς οὐσίας, ἐν αἷς αἱ ποιότητες αὐταὶ γὰρ ἀποχωροῦσι τελευτῶντος τοῦ σώματος τοῦ ἀνθρώπου καὶ αὐταὶ τοῖς τοῦ παντός ἀναμίγνυνται στοιχείοις, αἱ ποιότητες δὲ φθείρεσθαι μὲν ἂν λέγοιντο τελευτῶντος τοῦ ζώου, πρὸς δὲ τὴν οἰκείαν φύσιν ἀποχωρεῖν οὐκ ἂν λέγοιντο. ^[5]

1 477 πάλιν δὲ τοῖς εἰρημένοις ἐπιφέρων ὁ Ἱπποκράτης φησί· „Τοιαύτη δὲ καὶ τῶν ζώων „ἐστὶν ἡ φύσις καὶ τῶν ἄλλων πάντων· γίγνεται τε ὁμοίως „πάντα καὶ τελευτᾷ ὁμοίως πάντα· ξυνίσταται τε γὰρ αὐ, τέων ἡ φύσις ἀπὸ τουτέων τῶν προειρημένων πάντων καὶ „τελευτᾷ κατὰ τὰ εἰρημένα ἐς τωυτό ὅθεν περ ξυνέστη „ἕκαστον, ἐνταῦθα οὖν καὶ ἀπεχώρησεν.“ ἐναργῶς γὰρ κἀνταῦθα δηλὸς ἐστὶν οὐ τὰς ποιότητας μόνον ὀνομάζων θερμὸν καὶ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν, ἀλλὰ τὰ στοιχεῖα πάντων γὰρ τῶν σωμάτων ἐκ τούτων ἐστὶν ἡ γένεσις καὶ πάντων εἰς ταῦθ' ἡ τελευτή. ^[15]

1 478 καὶ σε καὶ τούτῳ τὸν νοῦν ἥδη προσέχειν ἀξιῶ τῷ λαθόντι πολλοὺς τῶν ἰατρῶν, οἱ νομίζουσι φυγεῖν τὸν Ἱπποκράτην τὸ πάντων τῶν ἐν γενέσει καὶ φθορᾷ σωμάτων ἀποφαίνεσθαι ταῦτα στοιχεῖα. τετράκις μὲν γὰρ ἐν ταύτῃ τῇ ῥήσει τῇ νῦν ἡμῖν προχειρισθείση τὸ πάντων ὄνομα παρέλαβεν, ἔτι δὲ καὶ πρότερον, ἡνίκ' ἔλεγεν· „Ἀνάγκη τοίνυν, τῆς φύσιος τοιαύ, της ὑπαρχούσης καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων καὶ τῆς τοῦ ἀν,θρώπου, μὴ ἐν εἶναι τὸν ἄνθρωπον.“ ἐν τε τοῖς ἐφεξῆς [λόγοις] οὕτω φαίνεται χρώμενος. ἀλλὰ τοῦτό γε παρορῶσιν οἱ πολλοὶ τῶν Ἱπποκρατεῖους ἑαυτοὺς ὀνομαζόντων ἔτι πρὸς τούτοις νομίζοντες ἄλλο τι λέγειν αὐτὸν ὑγρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ψυχρὸν καὶ θερμόν, οὐ τὰ κοινὰ πάντων στοιχεῖα. τὰς μὲν γὰρ ποιότητας αὐτῶν ὅτι μὴ βούλεται στοιχεῖα τίθεσθαι τῶν σωμάτων, ἐξ ὧν ἥδη παρεθέμην αὐτοῦ ῥήσεων ἐναργῶς ἐπιδεδεῖχθαι νομίζω κακὰ ταύτης οὐχ ἥκιστα· „Καὶ „πάλιν, εἰ μὴ τὸ θερμὸν τῷ ψυχρῷ καὶ τὸ ξηρὸν τῷ ὑγρῷ „μετρίως πρὸς ἄλληλα ἔξει καὶ ἴσως, ἀλλὰ τὸ ἕτερον τοῦ „ἐτέρου πούλῳ προέξει καὶ τὸ ἰσχυρότερον τοῦ ἀσθενεστερέου, „ἡ γένεσις οὐκ ἂν γένοιτο. ^[15]

1 479 “ οὐ γὰρ δὴ ἐκ τῶν ποιότητων μόνων ἡγεῖται τὴν γένεσιν τοῖς ζώοις ὑπάρχειν, αἱ γε μὴδ' εἶναι δύνανται χωρὶς τῶν σωμάτων, ἀλλ' ἐκ τῶν σωμάτων αὐτῶν δηλονότι τῶν τὰς ἄκρας ποιότητας δεδεγμένων· ἐκεῖνα γὰρ ἐστὶ τὰ κοινὰ πάντων στοιχεῖα, τὰ δ' ἐπικρατεῖα τούτων ὀνομαζόμενα θερμὸν καὶ ψυχρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ὑγρὸν ἴδια καθ' ἕκαστον ὑπάρχει. φέρε γὰρ ἴν' ἐπ' ἀνθρώπου διέλθω τὸν λόγον, ἐκ πρώτων οὗτος καὶ ἀπλουστάτων αἰσθητῶν στοιχείων ἐστὶ τῶν ὁμοιομερῶν ὀνομαζομένων ἰνὸς καὶ ὑμένος καὶ σαρκὸς καὶ πιμελῆς ὅσπου τε καὶ χόνδρου καὶ συνδέσμου καὶ νεύρου καὶ μυελοῦ καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων, ὧν τὰ μόρια τῆς αὐτῆς ἀλλήλοισι ιδέας ἐστὶ σύμπαντα. γέγονε δὲ ταῦτα πάλιν ἐκ τινων ἐτέρων προσεχῶν ἑαυτοῖς στοιχείων, αἵματος καὶ φλέγματος καὶ χολῆς διττῆς, ὡχρᾶς καὶ μελαίνης, ὧν ἡ γένεσις ἐκ τῶν ἐσθιομένων καὶ πινομένων, ἃ δὴ πάλιν ἐξ ἀέρος καὶ πυρὸς ὕδατός τε καὶ γῆς ἐγένετο, ταῦτα δ' οὐκ ἐξ ἐτέρων σωμάτων, ἀλλ' ἐξ ὕλης τε καὶ ποιότητων ἐστί. ^[15]

1 480 καὶ διὰ τοῦτο πυρὸς μὲν καὶ ἀέρος ὕδατός τε καὶ γῆς ἀρχὰς εἶναι λέγομεν, οὐ στοιχεῖα, ταυτὶ δ' αὐτὰ τῶν ἄλλων ἀπάντων στοιχεῖα. μόρια γὰρ ἐστὶν ἐλάχιστα τῶν ἄλλων ἀπάντων ἀπλᾶ καὶ πρῶτα. τὸ μὲν οὖν ἐξ ἀέρος τε καὶ πυρὸς ὕδατός τε καὶ γῆς ἀπάσας τὰς πόας καὶ τὰ φυτὰ καὶ τοὺς καρποὺς ἀπ' αὐτῶν ἔχειν τὴν γένεσιν οὐδεὶς ἂν ἀμφισβητήσῃ οὖν ἔχων, οὐ μὴν οὐδ' ὅτι τροφή τοῖς ζώοις ταῦθ' ἅπασιν, [ἀμφισβητήσῃ τις] οὐδ' ὥς ἐκ τούτων ἡμῖν οἱ χυμοὶ γεγόνασιν οἱ κατὰ φύσιν ἐν τῷ σώματι φαινόμενοι. τίνες δ' εἰσὶν οὗτοι καὶ πόσοι, ζητοῦσιν ἡμῖν ὁ δεύτερος λόγος εἰς τοῦτ' ἀποκείσεται, νυνὶ δὲ κεφαλὴν ἐπιθεῖναι τῷ προτέρῳ λόγῳ πειραθῶμεν. Ἐκ μὲν γὰρ τῶν χυμῶν τούτων ἕκαστον τῶν ὁμοιομερῶν ἐγένετο, συνιόντων δὲ

τούτων ἀλλήλοις ἀποτελεῖται τὸ πρῶτόν τε καὶ ἀπλούστατον ὄργανον, ὃ μιᾶς ἐνεργείας ἕνεκεν ὑπὸ τῆς φύσεως ἐγένετο. ^[15]

1 481 τούτων δ' αὖθις ἀλλήλοις συντιθεμένων ἕτερον ὄργανον καὶ μεῖζον γεννᾶται κακείνων αὖθις ἀλλήλοις ἐπιπλεκομένων ἢ τοῦ παντός σώματος ἀποτελεῖται σύμπηξις. ἀλλὰ περὶ μὲν τούτων ἐν ταῖς ἀνατομικαῖς ἐγχειρήσεσι λέγεται. καὶ μέντοι καὶ ὅπως ἐγίγνωσκεν ὁ Ἱπποκράτης ὑπὲρ ἀπάντων τῶν ἐξ ἀνατομῆς φαινομένων, ἰδίᾳ μοι γέγραπται. νυνὶ δὲ περὶ τῶν ἀνωτέρω στοιχείων, ἃ τὴν αἴσθησιν διαφεύγει, πρόκειται διελθεῖν, ὑπὲρ ὧν καὶ Ἱπποκράτης ἐν τῷ περὶ φύσιος ἀνθρώπου διείλεκται, τὰ μὲν ἴδια καὶ προσεχῇ τοῦ σώματος ἡμῶν στοιχεῖα τοὺς τέτταρας εἶναι φάμενος χυμούς, τὰ δὲ κοινὰ πάντων ὑγρὸν καὶ ξηρὸν καὶ ψυχρὸν καὶ θερμόν. ἀπὸ γὰρ τῶν ποιότητων ὀνομάζει τὰ στοιχεῖα, δι' ἃς καὶ στοιχεῖα γέγονε. ^[15]

1 482 θερμότητος γὰρ ἄκρας ἐγγενομένης τῇ ὕλῃ στοιχεῖον ἔσται τὸ σύμπαν ἤδη, κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν λόγον καὶ ψυχρότητος καὶ ξηρότητος καὶ ὑγρότητος. οὐ γὰρ δὴ τῷ ξανθὸν ἢ λευκὸν ἢ μέλαν ὑπάρχειν ἢ τῷ κοῦφον ἢ βαρὺ τὸ στοιχεῖον εἶναι κρίνεται, κατὰ δὲ τὸν αὐτὸν λόγον οὐδὲ τῷ πυκνὸν ἢ ἀραιὸν ἢ μανὸν οὐδὲ τῷ θλίβειν ἢ τέμνειν ἢ θλᾶν οὐδ' ἀπλῶς εἰπεῖν ἑτέρᾳ τινὶ ποιότητι πλὴν τῶν εἰρημένων τεττάρων. αὗται γὰρ μόναι τὴν ὑποκειμένην οὐσίαν ἀλλοιοῦσαι τῆς τ' εἰς ἄλληλα μεταβολῆς τῶν στοιχείων εἰσὶν αἷτια καὶ φυτῶν καὶ ζώων δημιουργοί. τὸ μὲν οὖν εἰς ἄλληλα μεταβάλλειν τὰ στοιχεῖα καὶ πρὸς τῶν ἀμφὶ τὸν θαλῆν συγκεχώρηται διὰ τὴν ἐνάργειαν καίτοι μαχόμενόν γε ταῖς ὑποθέσεσιν αὐτῶν, ὡς ἐδείκνυτο· τὸ δ' ἐκ ταύτης τῆς ὁμολογίας παρεπόμενον [ἤδη], ὑποβεβλήσθαι τινα κοινήν οὐσίαν ἅπασιν τοῖς στοιχείοις, Ἱπποκράτει μὲν γε καὶ τοῦτ' ἀποδέδεικται διὰ μιᾶς ἐκείνης ῥήσεως, ἣν ἀπασῶν πρώτην παρεθέμην, ἐν ἣ φησιν, ὡς οὐκ ἂν ἡλγοῦμεν, εἴπερ ἓν ἦν ὁ ἄνθρωπος. ^[15]

1 483 ταύτην γὰρ οὕτως οὕσαν βραχεῖαν ἀμφοτέρα διδάσκειν ἔλεγον, ὡς πλείω τ' ἐστὶ τὰ στοιχεῖα καὶ ἀλλοιοῦσθαι πεφυκότα. τοῦτ' οὖν καὶ νῦν αὖθις ἀναλάβωμεν, ἵν' ἐπιθῶμεν ἤδη τῷ προτέρῳ λόγῳ τὴν προσήκουσαν τελευτήν. ἐπεὶ γὰρ ἀλλοιοῦσθαι πέφυκεν ἡ οὐσία, τίνες αἱ δυνάμεναι τοῦτο δρᾶν ὑπάρχουσι ποιότητες, ἐφεξῆς ἴδωμεν. ὁ μὲν οὖν Ἱπποκράτης ὡς ἂν βραχυλογία χρώμενος παλαιᾷ μετὰ τὸ προεῖπεῖν ὡς, εἴπερ ἓν ἦν ὁ ἄνθρωπος, οὐδέποτε ἂν ἤλγεεν, ἐφεξῆς ἤδη κέχρηται τῷ θερμῷ καὶ τῷ ψυχρῷ καὶ τῷ ξηρῷ καὶ τῷ ὑγρῷ πρὸς ἀπάσας τὰς ἀλλοιώσεις ἐκ μὲν τοῦ φαίνεσθαι λαβὼν, ὅτι τὰ πλησιάζοντα σώματα μεταβάλλειν εἰς ἄλληλα πέφυκε τῷ θερμαίνειν ἢ ψύχειν ἢ ξηραίνειν ἢ ὑγραίνειν, ἐκ δὲ τοῦ προοδεῖσθαι τὸ τὴν οὐσίαν ἀλλοιοῦσθαι πᾶσαν εἰδῶς ἀνατρεπόμενον, ὡς οὐκ ἔστι διάκρισις τε καὶ σύγκρισις ἢ φαινομένη τῶν σωμάτων ἀλλοιώσεις, ὡς οἱ περὶ τὸν Ἐπίκουρόν τε καὶ Δημόκριτον ἐνόμιζον ἑτέρῳ τε τρόπῳ πάλιν Ἀναξαγόρας τε καὶ Ἐμπεδοκλῆς, ὁ μὲν τὰς ὁμοιομερείας εἰσάγων, ὁ δ' ἀμετάβλητα νομίζων εἶναι τὰ τέτταρα στοιχεῖα. ^[15]

1 484 ἡμεῖς δ' ἐξαπλώσαντες τὸν λόγον εἰς ὅσον σαφέστερον εἰς τοσοῦτον καὶ πιστότερον ἐργασόμεθα, γενήσεται δὲ τοιοῦτός τις· εἴπερ ἀλγοῦμεν, οὔτε μία τὸ εἶδος οὔτ' ἀπαθῆς ἡμῶν ἐστὶν ἡ οὐσία· καὶ μὴν εἴπερ πάσχει, θερμαινομένη τε καὶ ψυχομένη καὶ ξηραινομένη καὶ ὑγραينوμένη πείσεται· τῶν γὰρ ἄλλων οὐδεμία ποιότητων ἀλλοιοῦν οἷα τ' ἐστὶ τὸ πλησιάζον ὅλον δι' ὅλου. οὔτε γὰρ εἰ τὸ βαρὺ τῷ κούφῳ πλησιάζειεν ἢ τῷ βαρεῖ τὸ κοῦφον, ἢ τὸ κοῦφον ἔσται βαρὺ ἢ τὸ βαρὺ κοῦφον οὔτ' εἰ τῷ τραχεῖ τὸ λεῖον καὶ τὸ πυκνὸν τῷ μανῷ καὶ τὸ παχὺ τῷ λεπτῷ. τῶν τοιούτων γὰρ οὐδὲν ἀλλοιοῦν δύναται τὸ πλησιάζον ὅλον δι' ὅλου. ὑπολείπεται οὖν ἔτι τὸ μαλακὸν καὶ σκληρὸν καὶ γλίσχρον καὶ κραῦρον· ἀλλὰ τοι καὶ τούτων τὸ μὲν μαλακὸν καὶ τὸ γλίσχρον ἐκ τῆς τῶν ὑγρῶν ἐστὶ φύσεως, τὸ δὲ σκληρὸν καὶ τὸ κραῦρον ἐκ τῆς τῶν ξηρῶν, ἕτεραι δ' οὐκ εἰσὶ παρὰ ταύτας ἀπται ποιότητες. ^[15]

1 485

ὅτι δ' ἢ ὁραταῖς ἢ ἀκουσταῖς ἢ γευσταῖς ἢ ὁσφρηταῖς ποιότησιν αἱ τῆς ὕλης ἀλλοιώσεις οὐχ ἔπονται, πρόδηλον παντί. τῷ γένει μὲν γάρ εἰσιν ἅπται καὶ αὐται, διεννηνόχασι δὲ τῶν ἰδίως ἁπτῶν τῷ μήτε κατὰ πάντα τὰ γένη τῶν ζῶων συνίστασθαι μήθ' ὅλως ἀλλοιοῦν τὴν ὑποκειμένην οὐσίαν. εἴπερ οὖν αὐται μὲν ἰδιαί τινων ὑπάρχουσι ζῶων, αἱ δὲ τὴν ὅλην οὐσίαν ἀλλοιοῦσαι τε καὶ μεταβάλλουσai πρῶταί τ' εἰσὶ τῇ φύσει καὶ κοιναὶ πάντων τῶν ὄντων καὶ τῶν στοιχείων δημιουργοί, δηλον, ὡς ὑγρότης καὶ ξηρότης καὶ ψυχρότης καὶ θερμότης ἐκάστου τῶν ὄντων συνιστᾷσι τὴν οὐσίαν. ὀρθῶς οὖν ὁ Ἱπποκράτης οὐκ ἀνθρώπου μόνον, ἀλλὰ καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων τὴν φύσιν ἐκ θερμοῦ καὶ ψυχροῦ καὶ ξηροῦ καὶ ὑγροῦ συνίστασθαί φησι. καὶ γὰρ δρᾷ ταῦτ' εἰς ἄλληλα φανερώς, ὡς ἅπαντες ὁμολογοῦσι, καὶ τὸ δρᾶν οὐκ ἐκ διακρίσεως ἔχει καὶ συγκρίσεως, ἀλλ' ἐκ τοῦ πάσχειν τε καὶ ἀλλοιοῦσθαι δι' ὅλης τῆς οὐσίας αὐτῶν. ^[15]

1 486 ἔμοι δὲ καὶ θαυμάζειν ἐπέρχεται τοῦ Ἀθηναίου μήτε ταῦτα τὰ νῦν εἰρημένα μήθ' ὅσα προσέθηκεν Ἀριστοτέλης ἢ Χρύσιππος εἰπόντος, ἀλλ' ἀξιοῦντος ἐναργῆ τὰ στοιχεῖα χωρὶς ἀποδείξεως λαμβάνεσθαι, καίτοι γ' ἐν οἷς αὐτὸς ἀντεῖπεν Ἀσκληπιάδῃ, μέμνηται πως καὶ τούτων οὐχ ἀπάντων μὲν ἀκριβῶς οὐδ' ἀγωνιστικῶς οὐδὲ τάξει καὶ μεθόδῳ λογικῇ χρώμενος ἐν ταῖς ἀντιλογίαις, ὅμως δ' οὖν μέμνηται σπαράττων ἀτάκτως αὐτά. τούτῳ μὲν οὖν ἄξιον μέμψασθαι προδιδόντι τὴν Ἱπποκράτειον φυσιολογίαν, ἔμοι δ' ἂν εἴη καιρὸς ἐνταῦθα καταπαύειν τὸν πρῶτον λόγον. ὅσα γὰρ ἄλλα ταῖς ἀπαθῇ μὲν τὴν οὐσίαν ὑποτιθεμέναις αἰρέσεσι, παραπλεκούσαις δὲ τὸ κενὸν ἐναντιοῦται, τὰ μὲν ὑπ' Ἀριστοτέλους τε καὶ Θεοφράστου λέλεκται, τὰ δ' ἂν καὶ ἡμεῖς εἴποιμεν ἰδίᾳ πρὸς ἐκάστην τῶν αἰρέσεων ἀντειπόντες. ^[15]

1 487 ἀλλ' ἐκεῖνα μὲν ἐκ περιουσίας, ἱκανὰ δὲ τὰ νῦν εἰρημένα πρὸς ἐπιστημονικὴν ἀπόδειξιν. οὔτε γὰρ ὡς οὐ χρή δι' ὅλης ἐαυτῆς ἀλλοιοῦσθαι τὴν οὐσίαν, ἀντειπεῖν ἔστιν· ἀναιρήσομεν γὰρ οὕτω καὶ πόνον καὶ ἡδονὴν καὶ αἴσθησιν καὶ μνήμην καὶ λογισμόν καὶ αὐτὴν τὴν ψυχὴν· οὔθ' ὡς ἄλλη τις ποιότης ἀλλοιοῦν δι' ὅλων πέφυκε παρὰ τὰς εἰρημένας τέτταρας. εἰ δὲ τοῦτο, καὶ πρῶτος Ἱπποκράτης ἀπάντων ἐξευρὼν φαίνεται τὰ στοιχεῖα τῆς τῶν ὄντων φύσεως καὶ πρῶτος αὐτάρκως ἀποδείξας. εἰ δ' οὐκ ἐπέγραψε τὸ σύγγραμμα περὶ στοιχείων ὡς Ἀσκληπιάδης ὁ ἰατρός, οὐδὲν ἂν εἴη τοῦτό γε ζήτημα. τὰ γὰρ τῶν παλαιῶν ἅπαντα περὶ φύσεως ἐπιγράφεται τὰ Μελίσσου καὶ Παρμενίδου καὶ Ἐμπεδοκλέους Ἀλκμαίωνός τε καὶ Γοργίου καὶ Προδίκου καὶ τῶν ἄλλων ἀπάντων Ἀριστοτέλης τ' ἐν τε τοῖς περὶ οὐρανοῦ κἂν τοῖς περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς ἐξείργασται τὸν περὶ τῶν στοιχείων λόγον ὥσπερ Χρύσιππος ἐν τῷ περὶ τῆς οὐσίας. ^[15]

1 488 ἀλλ' οὐδὲ τούτων οὐδέτερος ἐπέγραψε τὰ βιβλία περὶ στοιχείων οὐδὲ χρή τοῦνομα ζητεῖν, ἀλλὰ τὴν δύναμιν ἐξετάζειν τῶν λόγων. εἴτε γὰρ περὶ φύσεως εἴτε περὶ στοιχείων εἴτε περὶ γενέσεως καὶ φθορᾶς εἴτε περὶ οὐσίας ἐπιγράψει τις τὴν νῦν ἡμῖν ἐνεστῶσαν πραγματείαν, οὐδὲν δήπου διοίσει. τῷ δὲ συνηθέστερον εἶναι σχεδὸν ἅπασιν τοῖς νῦν ἐπιγράφειν τε τὰ τοιαῦτα συγγράμματα περὶ στοιχείων ὀνομάζειν τε διὰ παντὸς οὕτω, καὶ ἡμῖν ἔδοξεν ἄμεινον εἶναι περὶ τῶν καθ' Ἱπποκράτην στοιχείων ἐπιγράψαι. καὶ δὴ δοκῶ μοι πάντα τὸν πρῶτον ἥδη πεπεράνθαι λόγον· εἰ γάρ τίς που καὶ σμικρὸν ἔτι διαφεύγει τῶν ὑφ' Ἱπποκράτους εἰρημένων ἀνεξήγητον, αὐτὸς τις ἕκαστος ἐξ ὧν εἶπον ὀρμώμενος ἐξευρήσει κάκεῖνο ῥαδίως, οἷον ὅτι τε τὴν γένεσιν οὐκ ἐξ ἐνὸς εἶναι χρή καὶ ὅτι εἰ μὴ τὸ θερμὸν τῷ ψυχρῷ καὶ τὸ ξηρὸν τῷ ὑγρῷ μετρίως πρὸς ἄλληλα ἔξει καὶ ἴσως, ἀλλὰ τὸ ἕτερον τοῦ ἑτέρου πολὺ προέξει καὶ τὸ ἰσχυρότερον τοῦ ἀσθενεστέρου, ἢ γένεσις οὐκ ἂν γένοιτο. ^[15]

1 489 διδάσκει γὰρ ἐνταῦθα περὶ τῆς συμμετρίας αὐτῶν καὶ τῆς κατὰ δύναμιν ἰσότητος, ὑπὲρ ἧς καὶ ἡμεῖς ἐν τε τοῖς περὶ κράσεων ὑπομνήμασιν ἐξηγησόμεθα κἂν τοῖς ἄλλοις τοῖς ἐφεξῆς. καὶ μὲν

δὴ καὶ ὅπως δι' ὅλων κεράννυται τὰ κεραννύμενα, πότερα τῶν ποιότητων μόνων, ὡς Ἀριστοτέλης ὑπέλαβεν, ἢ καὶ τῶν σωματικῶν οὐσιῶν δι' ἀλλήλων ἰουσῶν, οὐκ ἀναγκαῖον ἐπίστασθαι τοῖς ἰατροῖς· ὅθεν οὐδ' Ἱπποκράτης ἀπεφήνατό τι περὶ τούτων, ἀλλ' ἠρκέσθη μόνῳ τῷ δι' ὅλων κεκρᾶσθαι τὰ στοιχεῖα. τούτου γάρ ἐστιν ἡμῖν χρεῖα πρὸς τε τὴν περὶ κράσεων πραγματείαν, ἣν ἐφεξῆς τῇδε δίδειμι, καὶ προσέτι τὴν περὶ φαρμάκων. εἰρήσεται δὲ κὰν τοῖς τῆς θεραπευτικῆς μεθόδου περὶ τῆς χρεῖας αὐτῶν ἐπὶ πλεόν, ἐν δὲ τῷ παρόντι τοσοῦτον εἰπεῖν ἀποχρήσει πρὸς τὸν ἐνεστῶτα λόγον, ὅτι τῶν ὑπ' Ἀσκληπιάδου λεγομένων ἐν τῷ περὶ στοιχείων βιβλίῳ πρὸς τοὺς ὅλους δι' ὅλων κεραννύντας ἀλλήλαις τὰς οὐσίας οὐδὲν ἄψεται τῶν κατὰ τὰς ποιότητας μόνον κεράννυσθαι λεγόντων, ὥστ' εἰ καὶ μὴ δι' ἄλλο τι, διὰ τοῦτο γ' ἀσφαλὲς αἰρετέον τὸ δόγμα καὶ λεκτέον, ὡς ἐν τῷ μίγνυσθαι τῷ ὕδατι τὸν οἶνον εἰ τύχοι καὶ καταθραύεσθαι μέχρι σμικροτάτων ἐκατέρου τὰ μόρια δρᾶν καὶ πάσχειν αὐτοῖς εἰς ἀλληλα συμβαίνει καὶ μεταδιδόναι τῶν ποιότητων ἀλλήλοις ἐτοιμότερον, ὅσῳ περ ἂν εἰς ἐλάττω καταθραυσθῇ καὶ διὰ τοῦτο κινουῖσιν ἐπὶ πλεῖστον οἱ μιγνύντες ἀλλήλοις τὰ τοιαῦτα τὴν εἰς ἐλάχιστα διαίρεσιν αὐτῶν μηχανώμενοι. ^[10]

1 490 καὶ μὲν δὴ καὶ τὸ μᾶλλον ἐνοῦσθαι τὰς ποιότητας ἀλλήλαις τῶν ἐπὶ πλεόν ἀναμιχθέντων τε καὶ χρονισάντων ὁμολογεῖ τῷ λόγῳ. χρόνου γὰρ δεῖται τὰ σμικρὰ μόρια τῶν κεραννυμένων, ἵν' εἰς ἀλληλα δράσῃ καὶ πάθῃ τελέως καὶ οὕτως ἐν ἀπεργάσῃται τὸ ὅλον καὶ ὅμοιον ἑαυτῷ πάντῃ. διὰ ταῦτα κὰν τῷ παραχρήμα μὲν οἷόν τε διαχωρίσαι πάλιν ἀπ' ἀλλήλων ἔνια τῶν ἀναμιχθέντων· εἰ δ' ἐπὶ πλεόν χρονίσειεν ὡς ἐνωθῆναι τὸ πᾶν, ἀμήχανον ἔτι διακρίναί τε καὶ διελεῖν ἀπὸ θατέρου θάτερον· ἀλλὰ περὶ μὲν τοῦ τρόπου τῆς δι' ὅλων κράσεως εἰρήσεται κὰν τοῖς περὶ φαρμάκων. ^[15]

1 492 (τ) BIBLION ΔΕΥΤΕΡΟΝ. Ἐπὶ δὲ τὸν δεύτερον ἤδη μοι λόγον ἰέναι καιρός. ἀποδείξας γὰρ ὁ Ἱπποκράτης ἀπάντων τῶν ὄντων στοιχεῖα κοινὰ τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ξηρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν ἐφεξῆς ἐπὶ γένος ἕτερον στοιχείων μέτεισιν οὐκέτι πρῶτον οὐδὲ κοινόν, ἀλλὰ τῶν ἐναίμων ζώων ἴδιον. αἷμα γὰρ καὶ φλέγμα καὶ χολὴ ξανθὴ τε καὶ μέλαινα στοιχεῖα τῆς γενέσεως ἀπάντων ἐστὶ τῶν ζώων τῶν ἐναίμων, οὐκ ἀνθρώπου μόνον. ἀνθρώπου δέ γ' ἴδια μόρια τὰ ἐλά χιστα τὰ καὶ ὁμοιομερῇ προσαγορευόμενα. ^[5]

1 493 κοινωνία δ' ἐστὶ καὶ τούτων αὐτῶν πρὸς ἔνια τῶν ἐναίμων ζώων οἷον ἵππον καὶ βοῦν καὶ κύνα καὶ τᾶλλ' ὅσα τοιαῦτα. πάντα γὰρ ταῦτα καὶ ἀρτηρίας ἔχει καὶ φλέβας καὶ νεῦρα καὶ συνδέσμους καὶ ὑμένας καὶ σάρκας, οὐ μὴν ἀκριβῶς γε πάντῃ τοῖς ἀνθρώποις ὅμοια, τινὰ δὲ καὶ κατὰ γένος ἕτερα, καθάπερ ὀπλὰς καὶ κέρατα καὶ πλῆκτρα καὶ ῥάμφη καὶ λεπίδας. ὥσπερ οὖν τὸ θερμὸν καὶ τὸ ψυχρὸν καὶ τὸ ξηρὸν καὶ τὸ ὑγρὸν ἀπάντων ἦν κοινὰ στοιχεῖα, κατὰ τὸν αὐτὸν τρόπον ἴδια τῶν ζώων ἐκάστου πάλιν ἐστὶ τὰ πρῶτα πρὸς αἴσθησιν μόρια, περὶ ὧν ἐν ταῖς ἀνατομικαῖς ἐγχειρήσεσι λέγεται. μεταξὺ δὲ τούτων τε κἀκείνων ἡμῖν μὲν οἱ τέτταρες χυμοί, τῶν δ' ἄλλων ζώων ἐκάστῳ τοῦθ', ὅπερ ἂν ὕλη τῆς γενέσεως αὐτῶν ἢ προσεχής. οὕτω γὰρ εἰώθασιν ὀνομάζειν, ἐξ ἧς πρώτης τι γίνεταί μηδεμιᾶς ἐν μέσῳ δεόμενον [ἐτέρας] μεταβολῆς. Ὅτι μὲν οὖν ἐκ τοῦ τῆς μητρὸς αἵματος ἅπαντα γέγονε τὰ τῶν ἐναίμων ζώων μόρια, πρόδηλον παντί· μετέχοντος δὲ τούτου φλέγματός τε καὶ διττῶν χολῶν εὐλόγως ἐνταῦθα διέστησαν οἱ μὲν ἐξ αἵματος μόνου τὴν γένεσιν ὑπάρχειν ἡμῖν, οἱ δ' ἐκ τῶν τεττάρων χυμῶν φάσκοντες. ^[5]

1 494 ἔστι μὲν οὖν οὐχ ὁμοίως [δυνατὸν] ἀποδείξαι τὰληθὲς ἐνταῦθ' ὡς ἐπὶ τῶν πρώτων στοιχείων· ἐκάτερος γὰρ ὁ λόγος ἔχει τι πιθανόν. ἐξ ὧν δ' [οὖν] ὁ Ἱπποκράτης κινηθεὶς ἀληθέστερον εἶναι νομίζει τοὺς τέτταρας εἶναι χυμοὺς ὕλην ἀνθρώπου τῆς γενέσεως, ἐπιδείξει πειράσομαι τὴν ἀρχὴν ἐνθένδε ποιησάμενος. ὁμοιομερὲς μὲν ἐστὶ καὶ σὰρξ καὶ νεῦρον, ἀλλ' ἢ μὲν σὰρξ ἔναιμός τε καὶ μαλακὴ καὶ θερμὴ· τούναντίον δὲ ταύτης τὸ νεῦρον ἄναιμόν τε καὶ σκληρὸν καὶ ψυχρόν.

οὐ μὴν οὐτ' ἐκείνη μαλακὴ καὶ θερμὴ τελέως ἐστὶν οὔτε τὸ νεῦρον σκληρόν τε καὶ ψυχρόν. ἀλλὰ τὸ μὲν αἷμα τῆς σαρκὸς μαλακώτερόν τε καὶ θερμότερόν ἐστι, τὸ δ' ὅσπου τοῦ νεύρου σκληρότερόν τε καὶ ψυχρότερον. ^[15]

1 495 οὕτω δὲ καὶ τῶν ἄλλων ἕκαστον μορίων ἕτερον ἐτέρου τὸ μὲν ψυχρότερόν ἐστι, τὸ δὲ θερμότερον, καὶ τὸ μὲν μαλακώτερον, τὸ δὲ σκληρότερον. ἄρ' οὖν ἐκ τῆς αὐτῆς οὐσίας ἅπαντα γέγονεν ἢ μᾶλλον ἀγαθὸς τις οὖσα δημιουργὸς ἢ φύσις, ἥνίκα τὸ πρῶτον ἐκ τοῦ παρὰ τῆς μητρὸς αἵματος εἰς τὴν μήτραν ἰόντος ἐγέννα τε καὶ διέπλαττε τὸ ἔμβρυον, εἰς μὲν τὴν τῶν σκληροτέρων σωμάτων πῆξιν εἵλκεν ἐξ αὐτοῦ τὸ παχύτερον, εἰς δὲ τὴν τῶν μαλακωτέρων τὸ ὑγρότερον; οὕτω δὲ καὶ τὸ μὲν θερμότερον εἰς τὴν τῶν θερμωτέρων, τὸ δὲ ψυχρότερον εἰς τὴν τῶν ψυχροτέρων; ἐμοὶ μὲν οὕτω δοκεῖ μακρῶ φυσικώτερον εἶναι, καὶ κατὰ τὴν πρώτην ἀρχὴν εὐθέως διαπεπλάσθαι τὸ κύημα κὰν τῷ μετὰ ταῦτα χρόνῳ παντὶ τὴν τροφὴν καὶ τὴν αὔξησιν τῶν μορίων ἕκαστον ἔχειν ἐκ τῆς οἰκείας ὕλης· ἐν μὲν γάρ τι φαίνεται τὸ αἷμα καθάπερ καὶ τὸ γάλα. διδάσκει δ' ὁ λόγος οὐχ ἐν ὑπάρχειν αὐτὸ καθότι μηδὲ τὸ γάλα. ^[15]

1 496 τὸ μὲν γὰρ ἄκρως ἐστὶν ὀρρώδες καὶ λεπτὸν ἐν τῷ γάλακτι, τὸ δ' ἄκρως τυρώδες καὶ παχύ. ταῦτα δ' ἕως μὲν ἐκέκρατο πρὸς ἄλληλα, μέσον ἀπειργάζετο τὸ γάλα τυροῦ καὶ ὀρροῦ, διακριθέντα δὲ τὴν τ' οἰκείαν ἰδέαν ἐνδείξατο καὶ τὴν τοῦ γάλακτος ἔδειξε φύσιν, ὥς οὐκ ἄρ' ἐν ἡν ἀκριβῶς, ἀλλ' ἐξ ἐναντίων τε καὶ διαφερόντων συγκείμενον. ὥς οὖν ἐν τῷ γάλακτι τὸ μὲν ἐστὶν ὀρρός, τὸ δὲ τυρός, οὕτως ἐν αἵματι τὸ μὲν οἶον ἰχώρ αἵματος ἀνάλογον ὀρρῷ γάλακτος, τὸ δ' οἶον ἰλὺς τις καὶ τρυξ ἀνάλογον τῷ τυρῷ. καὶ μὲν δὴ καὶ ἵνας ἐμφερομένας τῷ αἵματι σαφῶς ἔστι θεάσασθαι καὶ τούτων ἐξαιρεθεισῶν οὐ πηγνυται τὸ αἷμα καὶ μὴν καὶ χροιά καὶ συστάσει διαφέρει. τὸ μὲν γὰρ ἐρυθρὸν ἀκριβῶς φαίνεται, τὸ δὲ ξανθότερον τούτου, τὸ δὲ μελάντερον. ἔστιν ὅτε δὲ καὶ σαφῶς ἐπανθεῖ τι λευκὸν αὐτῷ καὶ ποτε πελιδνὸν ἅπαν ἐφάνη καὶ νῆ Δία γε πολλάκις ἐγγὺς τῷ μέλανι καθάπερ τις πορφύρα κατακορής, ὥστ' οὐχ ἐν ἀκριβῶς τὸ αἷμα. ^[15]

1 497 πάντων γὰρ ἂν οἶμαι καὶ ζώων καὶ ἀνθρώπων ὅμοιον ὑπῆρχε διὰ παντός, εἴπερ ἦν ὄντως ἔν. ἀλλὰ ποτὲ μὲν ἐν αὐτῷ πλεονεκτεῖ τὸ παχὺ καὶ μέλαν, ὥς καὶ τὴν χροάν ἅπαντος τοῦ σώματος μελαντέραν φαίνεσθαι καὶ τὰς οὐλὰς μελαίνεσθαι καὶ κιρσοῦσθαι τὰς ἐν τοῖς σκέλεσι φλέβας ἅμα τινὶ πελιδνῷ χρώματι, ποτὲ δὲ τὸ ξανθόν, ὥς καὶ τοῦτ' ἐκ τῶν τριχῶν ἔστιν ἰδεῖν κακ τῆς σύμπαντος τοῦ σώματος χροᾶς κακ τῶν ἐμέτων τε καὶ διαχωρημάτων, ἔστι δ' ὅτε τὸ ἐρυθρὸν ἢ τὸ λευκόν, ὥς καὶ ταῦτ' ἐκ τῶν χρωμάτων ὅλου τοῦ σώματος καὶ τῶν τριχῶν ἐμέτων τε καὶ διαχωρημάτων φαίνεται. καὶ μὲν δὴ κὰν εἰ τὰς φλέβας ἀνατέμοις ὑγιαίνοντων ἔτι τῶν ἀνθρώπων, τοῦ μὲν τινος αὐτῶν ξανθὸν ρύησεται τὸ αἷμα, τοῦ δ' ἐρυθρόν, τοῦ δὲ λευκότερον, τοῦ δὲ μελάντερον· κὰν εἰ δοῦναι δὲ φάρμακον ἐθέλοις ἐκκαθαίρον τὸ σῶμα, τοιοῦτον μὲν κενώσει χυμὸν ὅποιον ἔλκειν πέφυκεν, ἀλλ' οὐκ ἴσον ἐν πάσῃ φύσει σώματος οὔθ' ὑγιαίνοντων οὔτ' ἀρρωστούντων. ^[15]

1 498 ἵνα γὰρ ἀπὸ τῶν ἀρρωστούντων ἄρξωμαι, χολῆς τῆς ὠχρᾶς τε καὶ ξανθῆς ὀνομαζομένης εἰ δοίης τοῖς ἱκτεριῶσιν ἀγωγὸν φάρμακον, ἄξει σοι παμπόλλην χολήν· εἰ δέ γε τοῖς τὸν καλούμενον ὕδερν λευκοφλεγματίαν νοσοῦσι ταῦτο τοῦτο δοίης φάρμακον, ἐλαχίστην [μὲν] ἐκκενώσει χολήν· εἰ δ' αὖ πάλιν ἕτερον δοίης φάρμακον, ὑφ' οὗ φλέγμα κενοῦσθαι πέφυκεν, ἥκιστα μὲν ἐν τοῖς ἱκτεριῶσι κενώσει φλέγμα καὶ σὺν μεγάλῃ βλάβῃ· ἀμπολυ δ' ἐν τοῖς προειρημένοις ὑδέροις καὶ χωρὶς τοῦ βλάσαι. καὶ μὲν δὴ καὶ τοῖς ἐλεφαντιῶσι πολλάκις ἐδώκαμεν, ὅ τι χολὴν ἐκκαθαίρει μέλαιναν, ὑφ' οὗ καὶ ῥάστην καὶ πλείστην σὺν ὠφελείᾳ μεγάλη τὴν κένωσιν εἶδομεν ἀπαντῶσαν. Ἀσκληπιάδης δ' ὁ πάντα τὰ καλὰ τῆς τέχνης ἐπιχειρῶν ἀνατρέπειν τῷ λόγῳ διὰ τοὺς θαυμαστοὺς ὄγκους καὶ πόρους πειρᾶται μεταπείθειν

ἡμᾶς, ὡς οὐχ ἔλκει τὸ οἰκεῖον ἕκαστον τῶν φαρμάκων, ἀλλὰ μεταβάλλει καὶ τρέπει καὶ ἄλλοιοι διαφθεῖρον εἰς τὴν ἑαυτοῦ φύσιν, ὅποιον ἂν ᾖ τὸ ἐλχθέν. ^[5]

1 499 εἴτα τὴν ἀκολουθοῦσαν ὠφέλειαν οὐ τῇ τοῦ λυποῦντος ἐκκαθάρσει γίνεσθαι φησιν, ἀλλὰ τῷ κοινῷ λόγῳ τῆς κενώσεως. ὁ μὲν οὖν Ἀσκληπιάδου λόγος οὕτως ἀναισχυντεῖ κατὰ τοῦ φαινομένου. τὸ φαινόμενον δ' ὡς Ἱπποκράτης τε καὶ οἱ λοιποὶ πάντες ἰατροὶ τῇ πείρᾳ βασανίζοντες ἔμαθον, ὡς εἴρηται πρόσθεν, ἔχει. εἰ γὰρ ἐπιχειρήσαις ἀνθρώπῳ χολῶντι φλέγματος ἀγωγὸν δοῦναι φάρμακον, οὐ μετὰ σμικρᾶς ζημίας εὖ οἶδ' ὅτι πειράσῃ τοῦ δόγματος. εἰ δέ γε καὶ ὡς κενοῦντα μόνον ὠφελεῖ τὰ καθαίροντα, τί οὐ τὰς φλέβας τέμνομεν ἀπάντων, εἴτ' ἰσχυνοὶ τύχοιεν ὄντες εἴτε παχεῖς εἴτ' ἱκτεριῶντες εἴτε μελαγχολῶντες; ἀλλὰ πολλοῖς μὲν τῶν τοιούτων ἰσχυνοῖς οὖσιν ἱκανῶς οὐ σμικρὰν ἤνεγκεν ὠφέλειαν ἢ τοῦ λυποῦντος χυμοῦ κένωσις. ^[15]

1 500 εἰ δ' αἵματος ἀφελεῖν αὐτῶν ἐτόλμησέ τις, εὐθύς ἂν ἀπέκτεινεν. ἀλλὰ ταῦτα λέγειν ἀναγκάζουσιν Ἀσκληπιάδην οἱ ὄγκοι καὶ πόροι καὶ τὰ ἄναρμα στοιχεῖα, τούτοις γὰρ ἔπεται τὸ μηδεμίαν εἶναι τῆς φύσεως ἡμῶν ἀλλοτρίαν ποιότητα μηδὲ τὴν τῶν ὁσημέραι διὰ τῆς γαστρὸς ἐκκενουμένων περιττωμάτων, ἀλλ' ὅταν ἐπισχεθῇ ἡ γαστήρ, τῷ λόγῳ τοῦ πλήθους ἡμᾶς βλάπτεσθαι καὶ εἶναι τὴν ἴασιν ἢ ὀλιγοσιτίαν ἢ ἀσιτίαν παντελεῇ. πλήθος γάρ τοι τοιούτων λόγων ἀποτετόλμηται πρὸς Ἀσκληπιάδου τοῖς ἐναργέσι μαχομένων, οἱ τοὺς μὲν ἀγνοοῦντας τὸ φαινόμενον ἀπορεῖν ἀναγκάζουσιν, τοὺς δὲ γινώσκοντας ἐκπλήττεσθαι τε καὶ θαυμάζειν τὴν ἀναισχυντίαν τὰνθρώπου. ἀλλὰ πρὸς μὲν τὴν Ἀσκληπιάδου τόλμαν ἐν ἑτέροις ἐπὶ πλέον λεχθήσεται. ^[15]

1 501 τὰ φαινόμενα δ' ἐναργῶς πάλιν ἀναλάβωμεν ἐπόμενοι ταῖς Ἱπποκράτους ῥήσεσιν ὡς οὐ μαντευσαμένου δήπουθεν, ὡς ἰατρός τις ἄπειρος ἢ ἀναίσχυντος εἰς τοσοῦτον ἔσοιτο καθάπερ Ἀσκληπιάδης, ὃς ἤτοι παντάπασιν ἀγνοήσει τὰ οὕτω σμικρὰ τῆς τέχνης ἢ γνοὺς ἀρνήσεται μὴ γινώσκειν. ὅθεν οἶμαι καὶ ὁ λόγος ἡμῖν μὲν μακρότερος γίγνεται διὰ τὰς πρὸς τοὺς ἀναισχυντήσαντας ἀντιλογίας, Ἱπποκράτει δὲ βραχὺς καὶ σύντομος αὐτὸ τὸ φαινόμενον γράφοντι χωρὶς ἀπάσης κατασκευῆς τῷ μὴδ' ὑπονοῆσαι μηδένα μῆτ' ἀγνοῆσαι ποτε τὰ τοιαῦτα μῆτ' ἀρνήσασθαι. πρὸς μὲν γὰρ τοὺς λέγοντας αἶμα μόνον εἶναι τὸν ἄνθρωπον ἢ ὅτιοῦν ἐν ἄλλο τοσοῦτον εἰπὼν ἠρκέσθη δεικνύειν ἀξιώσας αὐτοὺς „μὴ μεταλλάσσοντα τὴν „ιδέην τὸν ἄνθρωπον μηδὲ γιγνόμενον παντοῖον, ἀλλ' ἢ „ὥρην τινὰ τοῦ ἐνιαυτοῦ ἢ τῆς ἡλικίας τοῦ ἀνθρώπου, ἐν „ἢ αἶμα ἐνεδὸν φαίνεται μοῦνον. εἰκὸς γὰρ εἶναι, φησί, „μίαν γέ τινα ὥρην, ἐν ἢ φαίνεται αὐτὸ ἐφ' ἐωυτοῦ ἐνεόν „[ὅ τί ἐστι]. ^[15]

1 502 “ πρὸς δὲ τὸ χολὰς μὲν διττὰς ἀναμεμίχθαι τῷ αἵματι διὰ παντὸς ὠχρὰν καὶ μέλαιναν, ἐπ' αὐταῖς δὲ καὶ τρίτον τὸ φλέγμα, τὸ κατὰ φύσιν ἐν ταῖς ἡλικίαις τε καὶ ταῖς ὥραις φαινόμενον διήλθεν. „ἦν γάρ τινι διδῶς, „φησὶν, ἀνθρώπῳ φάρμακον, ὃ τι φλέγμα ἄγει, ἐμέεταί σοι „φλέγμα καὶ ἦν διδῶς φάρμακον, ὃ τι χολὴν ἄγει, ἐμέεταί „σοι χολὴν· καὶ ἦν τρώσης αὐτῷ, φησί, τοῦ σώματος μέρος „τι, ὥστε ἔλκος γενέσθαι, ῥυήσεται αὐτῷ αἶμα. καὶ ταῦτα „ποιήσει [φησί] σοι πάντα πάσῃν ἡμέρῃν καὶ νύκτα καὶ „χειμῶνος καὶ θέρεος.“ πρὸς δὲ τὸ ταῦτ' εἶναι τὴν φύσιν αὐτοῦ, τοῦτ' ἔστιν ἐκ τούτων ἅπαντα τὰ μόρια καὶ γεγονέναι καὶ τρέφεσθαι, τάδε φησί. „Πρῶτον μὲν φανε„ρός ἐστι ὢνθρωπος ἔχων ἐν ἐωυτῷ πάντα ταῦτα αἰεὶ, ἕως „ἂν ζῇ, ἔπειτα δὲ γέγονεν ἐξ ἀνθρώπου πάντα ταῦτα ἔχον„τος, ἔπειτα τέθραπται ἐν ἀνθρώπῳ πάντα ταῦτα ἔχοντι, „ὀκόσα ἔγωγε νῦν φημί τε καὶ ἀποδείκνυμι.“ ταῦτ' ἐάν τις ἐκποδὼν ποιήσεται τὴν Ἀσκληπιάδειον ἀναισχυντίαν, ἱκανῶς ἀποδείκνυσι τὸ προκείμενον. ^[15]

1 503 εἰ γὰρ ἕκαστον τῶν καθαιρόντων φαρμάκων ἔλκει τινὰ χυμὸν καὶ χρόνος οὐδεὶς ἐστίν, ἐν ᾧ δοὺς αὐτῶν ὅτιοῦν ἀπορήσεις ἐκκενῶσαι τὸν οἰκεῖον χυμὸν, εὐδὴλον, ὡς οὐδεὶς χρόνος ἐστίν,

ἐν ᾧ μὴ μετέχει τῶν τεττάρων χυμῶν ὁ ἄνθρωπος, ἀλλὰ καὶ ἡ γένεσις ἐξ αἵματος ἦν αὐτῷ τοῦ τῆς μητρὸς οὐ καθαροῦ δήπουθεν ὄντος, ἀλλ' ἐπιμεμιγμένου φλέγματι τε καὶ χολαῖς. ἐδείχθη γὰρ ἅπας ἄνθρωπος ἐν παντὶ καιρῷ ταῦτ' ἔχων ἐν ἑαυτῷ. εἰ τοίνυν καὶ γέγονεν ὁ ἄνθρωπος ἐκ τούτων καὶ τὴν αὔξησιν καὶ τὴν τροφήν ἐκ τούτων ἔχει, ταῦτ' ἐστὶν ἡ φύσις αὐτοῦ. τὰ μὲν κεφάλαια τοῦ λόγου ταῦτα. τῶν δὲ κατὰ μέρος εἰρημένων ἐν τῷ βιβλίῳ τινὰ μὲν περὶ τῆς κατὰ τὰς ἡλικίας τε καὶ τὰς ὥρας μεταβολῆς διδάσκει, τινὰ δὲ πίστιν οὐ σμικρὰν φέρει τοῦ τε τὸν οἰκεῖον χυμὸν ἕκαστον τῶν καθαιρόντων ἔλκειν καὶ τοῦ τὸν ἄνθρωπον ἀπάντων δεῖσθαι τῶν εἰρημένων χυμῶν. αὐτίκα γέ τοι τὰ κατὰ τὰς ὑπερκαθάρσεις γιγνόμενα μάλιστ' ἐνδείκνυται τὸν οἰκεῖον χυμὸν ἕκαστον τῶν φαρμάκων ἔλκειν. ^[15]

1 504 „Ἀλλ' ὁκόταν τις πῖη, φησί, φάρμακον, ὃ τι χολὴν ἄγει, „πρῶτον μὲν χολὴν ἐμέει, ἔπειτα δὲ φλέγμα, ἔπειτα δ' ἐπὶ „τῇ χολῇ ἐμέουσι χολὴν μέλαιναν ἀναγκαζόμενοι, τελευτῶν, „τες δὲ καὶ αἷμα ἐμέουσι καθαρὸν. ταῦτα δὲ πάσχουσι „[φησί] καὶ ὑπὸ τῶν φαρμάκων τῶν τὸ φλέγμα ἀγόντων. „πρῶτον μὲν γὰρ φλέγμα ἐμέουσιν, ἔπειτα δὲ χολὴν ξαν, „θὴν, ἔπειτα μέλαιναν, τελευτῶντες δὲ αἷμα καθαρὸν καὶ „ἐν τῷδε ἀποθνήσκουσιν.“ ἡ μὲν οὖν ῥῆσις αὕτη. πρόδηλον δ' ἐξ αὐτῆς συλλογίσασθαι, διότι τὸν οἰκεῖον ἐπισπᾶται χυμὸν ἕκαστον τῶν καθαιρόντων φαρμάκων. ὁπόταν γὰρ ἀσθενέστερον ἑαυτοῦ τὸ ζῶον ὑπάρχη νενικημένον ὑπὸ τοῦ φαρμάκου, ὡς πλησίον ἦκειν θανάτου, τότε ἀφίσταται μὲν ἡ τοῦ προτέρου κένωσις χυμοῦ, διαδέχεται δ' αὐτὴν ἑτέρα. καίτοι δυοῖν θάτερον ἐχρῆν [κατὰ τὸν Ἀσκληπιάδην], ἢ μηκέτι κενοῦσθαι μηδένα χυμὸν ἢ φέρεσθαι διὰ παντὸς τὸν ἐξ ἀρχῆς. ^[15]

1 505 ἄρρωστοῦντος μὲν ἤδη τοῦ δοθέντος φαρμάκου μηδένα, δρῶντος δ' ὃ πέφυκε δρᾶν, ἐκεῖνον μόνον ἐχρῆν φέρεσθαι, ὃν ἐξ ἀρχῆς ἐκένου. οὐ γὰρ δή που πρότερον μὲν, ὅτ' ἰσχυρὸν ἦν ἔτι τὸ σῶμα, καὶ συντήκειν [αὐτὸ] καὶ μεταβάλλειν εἰς ὅπερ πέφυκε τὸ φάρμακον ἱκανὸν ἦν. ἐπεὶ δ' ἀσθενὲς ἐγένετο, νῦν οὐκέτ' εἰς αὐτὸ δρᾶσαι δυνήσεται. καὶ μὴν ὅτι γε δρᾶ, πρόδηλον. ἐκκενοῦται γὰρ οὐδὲν ἥττον ἐν τῷδε καὶ διαλύεται καὶ φθείρεται τὸ σῶμα. πῶς οὖν οὐκέθ' ὅμοιος τῷ πρόσθεν ὁ κενούμενος φαίνεται χυμός; οὐκ ἄλλως ἢ ὅτι πᾶς ἐκεῖνος ὀλίγου δεῖν ἐκκεκένωται τοῦ σώματος, ὥστ' οὐδὲ ζῆν ἔτι δυνατόν [εἶναι] τῷ ζῳῷ τῶν στοιχείων αὐτοῦ τινος παντάπασιν ἀπολλυμένου, ἀλλὰ διαλύεσθαι τε καὶ φθεῖρεσθαι καὶ ῥεῖν ἐξῆς, ὅστις ἂν ἔτι τῶν ὑπολοίπων χυμῶν ἐτοιμότερος ἢ κενοῦσθαι. διὰ τοῦτ' οὖν, εἴτε χολῆς μελαίνης εἴτε φλέγματος ἀγωγὸν εἴη τὸ φάρμακον, ἐν ταῖς ὑπερκαθάρσεσιν ὁ τῆς ξανθῆς χολῆς ἔπεται χυμός ὡς ἂν θερμότητος τε καὶ λεπτότητος ὑπάρχων. ^[15]

1 506 εἰ δ' αὖ τῆς ξανθῆς χολῆς εἴη τὸ φάρμακον ἀγωγόν, ἐφεξῆς τὸ φλέγμα κατὰ τὰς ὑπερκαθάρσεις, ἔπειθ' ἡ μέλαινα κενοῦται· βαρυτάτη γὰρ αὕτη καὶ παχεῖα καὶ δυσκίνητος· ὕστατον δὲ πάντων τὸ αἷμα τῷ μάλιστ' οἰκεῖον εἶναι τῇ φύσει. Διὸ καὶ ὅσοι τῶν ἱατρῶν τε καὶ φυσικῶν ἐξ αἵματος μόνου γίγνεσθαι καὶ τρέφεσθαι τὸ ζῶον ἀπεφάναντο, χρὴ καὶ τούτων ἐπαινεῖν τὴν γνώμην ὡς εἰκότα γινωσκόντων· ἀλλ' ὁ Ἱπποκράτης γε φυσικώτερον ἔτι καὶ τούτων ἐκ τῶν τεττάρων χυμῶν καὶ τὴν γένεσιν καὶ τὴν αὔξησιν καὶ τὴν θρέψιν εἶναι φησι τοῖς σώμασιν ἡμῶν, ἅμα μὲν, ὡς καὶ πρόσθεν εἴρηται, παμπόλλην ὁρῶν ἐν τοῖς ὑγιαίνουσι ποικιλίαν τῆς τῶν σωμάτων ιδέας οὐκ ἂν γενομένην, εἴπερ εἷς ἦν ὁ στοιχειώδης χυμός, ἔπειτα δὲ καὶ τὰς τῶν μορίων φύσεις [οὔτω] πάμπολυ διαφερούσας οὐκ ἠγνοηκώς οὔτ' ἐκ μιᾶς οὐσίας γεγενῆσθαι κατ' ἀρχὰς εὐθὺς οὔτε μιᾶς εἶδει κεχρῆσθαι τροφῆς. ^[15]

1 507 ἅπαντα δὲ ταῦτα τὰ νῦν ὑπ' ἐμοῦ λεγόμενα διὰ βραχυτάτης ἐνεδείξατο ῥήσεως ὁ Ἱπποκράτης ὧδέ πως εἰπὼν· „Ὡς γὰρ τὰ φύομενά τε καὶ σπειρόμενα ὁκό, „ταν ἐς τὴν γῆν ἔλθῃ, ἔλκει ἕκαστον τὸ κατὰ φύσιν αὐτῷ ἐνδόν „ἐν τῇ γῇ, ἐνὶ δὲ καὶ ὀξὺ καὶ πικρὸν καὶ γλυκὺ καὶ ἀλμυρὸν „καὶ παντοῖον· πρῶτον μὲν οὖν πλεῖστον τούτου εἴλκυσεν ἐς „ἑωυτό, ὃ τι ἂν ἦ αὐτῷ κατὰ φύσιν μάλιστα, ἔπειτα δὲ „ἔλκει καὶ τὰ ἄλλα. τοιοῦτον δέ τι καὶ τὰ φάρμακα ποιεῖ „ἐν τῷ

σώματι.“ διὰ τούτου τοῦ λόγου καὶ περὶ θρέψεως καὶ κενώσεως τῆς ἐν ταῖς καθάρσεσιν ἀκριβῶς ἡμᾶς ἐδίδαξεν, ὅπερ ἐπὶ πλεῖστον μὲν ἐν τοῖς περὶ τῶν φυσικῶν δυνάμεων ὑπομνήμασιν ἀναγκαῖον ἔσται μοι διελθεῖν· οὐ μὴν ἀλλὰ καὶ νῦν ἤδη τὸ κεφάλαιον ὁρᾶν ὑπάρχει. φυσικὴ γάρ ἐστί τις δύναμις ἐλκτική τῶν οἰκείων ἐκάστῳ τῶν ὄντων ὥσπερ ἐν τῇ λίθῳ τῇ ἡρακλείᾳ τοῦ σιδήρου, καὶ ταύτῃ τῇ δυνάμει καὶ τὰ τῶν θρέψεων καὶ τὰ τῶν καθάρσεων ἐπιτελεῖται ἐλκούσῃ μὲν αἰεὶ τὸ οἰκεῖον, ὅταν ᾗ δαψιλές, ἅμα δ’ αὐτῷ πολλακίς ἐπισπωμένη καὶ τὸ μὴ τοιοῦτον, οἷόν τι καὶ τοῖς καθαίρουσιν ὑπάρχει φαρμάκοις. ^[5]

1 508 ὁπότεν γὰρ ἅπαν ἐκκενώσῃ τὸ ἐπιπολάζον ἢ χολῆς ἢ φλέγματος—οὕτω δὲ καλῶ τὸ περιεχόμενον ἐν ταῖς φλεψίν—, ἐξ αὐτῶν ἔλκει λοιπὸν τῶν στερεῶν σωμάτων τὴν οἰκείαν ἱκμάδα βίᾳ καὶ μόγις ἀναλύνοντά τε καὶ οἷον ἀναστοιχειοῦντα καὶ φθείροντα τὸ ζῶον. ἐν δὲ τῷ σφοδρῷ τῆς ὀλκῆς συνέπεταί τις τῶν ἄλλων χυμῶν, ὃς ἂν ἐφεξῆς ὑπάρχη τῇ φύσει τῷ βιαίως ἐλκομένῳ. ^[10]