καὶ διὰ τί οὐτ' ἀδρόου ὄντος τοῦ πυρὸς, μᾶλλον ἱδρῶσιν, οὔτ' ἐλάττονος ἀεὶ, ἀλλὰ πλείονος ὑπαφεσμένου; οἱ γὰρ ἐν τοῖς πυρατηρίοις ἱδρῶσι μᾶλλον, ἢ ὀλίγῳ εἰ εἰς τοσοῦτον. ἢ ὅπερ τὸ σύμμετρον ἔκαστον ἐργάζεται; ὁμοιοῦ εἰ τοσοῦτον ποιεῖ τὸ πλεῖον, οὐ ποιεῖ πλεῖον ἢ μᾶλλον τοὐναντίον, ὅπερ τοῦ συμμέτρου ἔστι, ἐργάζεται τὸ ἔργον. διὰ τί μὴ οὖν τοῦτο, καὶ πρὸς πλεῖον μᾶλλον ἱδρῶσι· διὰ δὲ τὸ πρὸς ἕκαστον, ἄλλῳ ἔστι συμμετρίαν, καὶ τὸ πεποιηκὸς μικρὰ ποιεῖν, πρὸς τὴν ὑγρὰν μᾶλλον. οὐ γὰρ ταὐτὸ πρὸς ὁ ποιεῖται εἰς ἕκαστον, καὶ ὅπτι τῆδέως ἔχειν παρασκευάζει, καὶ ἢ δὴ τοῦτο ἐργάζεται, ἀλλ' ἕτερον. τὸ μὴ οὖν ὀλίγον μᾶλλον ἢ πολὺ, πρὸς ὁ ποίησε καὶ παρεσκεύασε τὸ σῶμα πρὸς τὸ ἱδρῶσι. ἄλλης δὲ δεῖ συμμετρίας καὶ πλείονος πρὸς τὸ ποιῆσαι. τοῦτο ὃ ὅπερ ποιεῖ ὁ πεποίηκεν, ἀλλὰ μετ' αὐτὸ ὕστερον, ἄλλο τῆς συμμετρίας γινόμενον. ιβ διὰ τί ἀποστεγνασμένοις μᾶλλον ῥεῖ ὁ ἱδρὼς, ἢ ἐὰν ὁπωσοῦν ὁπωσοῦν πότερον διὰ τὸ καταψύχεσθαι ὑπὸ τοῦ ἔξω; ἢ ὅτι ὥσπερ πῶμα γένεται ὁ ἔξω ἱδρὼς ὅλῃ τοῖς πόροις; ὥστε κωλύει τοῦ ἔσωθεν τὴν ὁρμήν. ιγ διὰ τί τὸ πήγανον δυσώδεις τοὺς ἱδρῶτας ποιεῖ, καὶ ἔνια τῶν μύρων, ἢ ὅτι ὢν ἐν τῇ ὀσμῇ βαρύτης ἔνι, ταῦτα κεκρανυμένα τοῖς πεπωματικοῖς ὑγρότησι, κακοδεξέστερον ποιεῖ τὴν ὀσμήν; ιδ διὰ τί ἱδρῶσιν τὸν νῶτον μᾶλλον ἢ τὰ πρόσθεν; ἢ ὅτι ἐν μὲν τῷ πρόσθεν δεῖ τόπος ἐντὸς, εἰς ὃν ἀποχωρεῖται τὸ ὑγρόν; ἐν δὲ τῷ ὄπισθεν κενὸν ἔστι, ἀλλ' ἔξω τὴν ἔκκρισιν αἰαγκαῖον γίνεσθαι. τὸ δ' αὐτὸ ὅτι μὲν ἄνω καὶ ὅτι τὴν κοιλίαν ἢ πόνος ἱδρῶσιν ἢ τὸ σῆδος. ἔτι δὲ ὅτι μᾶλλον διαφυλακτικὸν ὅτι τοῦ ἱδρῶτος τὰ νῶτα, καὶ τὰ ὄπισθεν, ἢ τὰ πρόσθεν, διὰ τὸ μᾶλλον τὰ ἔμπροσθεν [τῆς ὄπισθεν] ἀποψύχεσθαι· ὥστε ὅτι ἄνω καὶ τοῦ τὰς μαχάλας ἱδρῶσι τάχιστα καὶ μάλιστα· ἧκιστα γὰρ ψύχονται. ἔτι δὲ σαρκωδέστερά ὅτι τὰ πρὸς τὸν νῶτον τῆς ἔμπροσθεν· ὥστε ὑγρότερα. πλείων δὲ ὑγρότης ὅτι ἐν τοῖς ὄπισθεν. ὁ γὰρ μυελὸς κεῖται τὴν ῥάχιν ὢν, ὑγρασίαν πολλὴν παρέχει. ιε διὰ τί ἐφ' ἃ κατακείμεθα, οὐχ ἱδρῶμεν, ἢ ὅπερ θερμὸς ὢν ὁ τόπος ᾧ ἀπόκειμεθα, κωλύει διέναι τὸν ἱδρῶτα· αἰαξηραίνει γὰρ αὐτόν; ἢ ὅπερ θλίβεται. θλιβόμενον δὲ διαχεῖται τὸ αἷμα· οὗ συμβαίνοντος, καταψύχεται μᾶλλον.

A 11 Cur igne neque vniuerso, neque per diminutionem oblato, sed per incrementa continua magis sudamus? Qui enim in caldariis ita se calefaciunt, magis sudant, quàm si protinus tantundem ignis admiserint. An eo, quòd se modicè habeat, agat vnumquodque: ergo si tantùm agit, plus si fuerit, non aget. An potius è diuerso, quoniam scilicet eò rem quodq. efficiat, quòd se modicè habeat. Hac igitur de causa nihilò plus sudamus, vbi plus additū sit. Sed

B quoniam modi singuli singulis respondent, quódque iam egerit, non amplius agit: hinc fit, vt modo aucto magis sudemus. Neque enim quod præcedit ad singula, & præparat, vt res subdita apta sit, idem potest etiam opus efficere, sed aliud hoc fungatur officio necesse est. Parum itaque potius, quàm multum caloris, præcessit, præparauítque corpus ad sudandum, sed

C ad afficiendum, alio certè, amplióríque modo opus est: hoc enim effici ab eo non potest, quòd prius agebat, sed aliud post desideratut, quod modum obtineat conuenientē. 12 Cur detergenti magis profluit sudor, quàm residere sinenti: Vtrum quoniam refrigerari extrinsecus contingat, an quòd sudor exterior, velut opercu-

D lum foraminibus adhæreat corporis, ita ne interior se promere possit. 13 Qua de causa ruta, & nonnulla pigmenta sudores fœtidos moueant? An quia quorum odor grauitatem præ se fert, hęc humoribus sordidis admista fœdum mouere odorē possunt. 14 Cur tergo magis, quàm priore parte, sudamus? An quòd in parte priore locus sanè intus habetur, in quem humor deducitur, quòd in posteriore non est, sed foras ibi excernatur necesse est. Hoc idem

E etiam facit, vt ventre minus, quàm pectore, sudemus. Addo quòd sudorem terga magis seruare possunt, & posterior pars magis, quàm prior, quoniam prior magis, quàm posterior, refrigeratur. Quod etiam causæ est, vt alæ citissimè, atque maximè valeant resudare, videlicet quia minimè refrigerantur. Adhæc, posterior carnulentior pars est, quàm prior, & proinde humidior. Causam verò cur humidior sit,

F medulla habet, quæ per spinam tendens, multū humiditatis afferre possit. 15 Cur ea parte, qua iacemus, sudare non possumus? An quoniam pars, qua tangimus, cùm plus, quàm modicum sit, incalescens prohibet, ne permeet sudor: resiccat enim atque absumit. Item comprimi eam partem sic euenit: hæc verò sanguinē compressa diffundit, quo diffuso satis refrigeratur.