

eul_wid: bww-bl

Ἱπποκράτης καὶ τὸ Ἱπποκρατικὸν Σῶμα · Hippocrates and the Hippocratic Corpus

On Fractures

Περὶ ἀγμῶν

Period: Κλασική Classical
Dialect: Ἰωνική Ionic
Domain: Ἱατρική Medicine
Format: Πραγματεία Treatise

ΠΕΡΙ ΑΓΜΩΝ. Ἐχρῆν τὸν ἱητρὸν τῶν ἐκπτώσιων τε καὶ κατηγμάτων ὡς ἰθυτάτας τὰς κατατάσας ποιέεσθαι· αὕτη γὰρ ἡ δικαιοτάτη φύσις.

- ¹ Ἦν δέ τι ἐγκλίνη ἢ τῇ ἢ τῇ, ἐπὶ τὸ πρηνὲς ῥέπειν· ἐλάσσων γὰρ ἡ ἀμαρτὰς ἢ ἐπὶ τὸ ὕπτιον. Οἱ μὲν οὖν μηδὲν προβουλεύσαντες οὐδὲν ἐξαμαρτάνουσιν ὡς ἐπὶ τὸ πούλυ· αὐτὸς γὰρ ὁ ἐπιδεόμενος τὴν χεῖρα ἀπορέγει, οὕτως ὑπὸ τῆς δικαίης φύσιος ἀναγκαζόμενος· οἱ δὲ ἱητροὶ σοφισόμενοι δῆθεν ἐστὶν οἱ ἀμαρτάνουσιν. Σπουδὴ μὲν οὐ πολλὴ χεῖρα κατεαγυῖαν χειρίσαι, καὶ παντὸς δὲ ἱητροῦ, ὡς ἔπος εἰπεῖν· ἀναγκάζομαι δ' ἐγὼ πλείω γράφειν περὶ αὐτέου, ὅτι οἶδα ἱητροὺς σοφοὺς δόξαντας εἶναι ἀπὸ σχημάτων χειρὸς ἐν ἐπιδέσει, ἀφ' ὧν ἀμαθέας αὐτέους ἐχρῆν δοκέειν εἶναι. Ἀλλὰ γὰρ πολλὰ οὕτω ταύτης τῆς τέχνης κρίνεται· τὸ γὰρ ξενοπρεπὲς οὐπω ξυνιέντες εἰ χρηστὸν, μᾶλλον ἐπαινεύουσιν, ἢ τὸ ξύνηθες, ὃ ἤδη οἶδασιν ὅτι χρηστὸν, καὶ τὸ ἀλλόκοτον, ἢ τὸ εὐδηλον. Ῥητέον οὖν ὁκόσας ἐθέλω τῶν ἀμαρτᾶδων τῶν ἱητρῶν, τὰς μὲν ἀποδιδάξαι, τὰς δὲ διδάξαι περὶ τῆς φύσιος τῆς χειρὸς· καὶ γὰρ ἄλλων ὁστέων τῶν κατὰ τὸ σῶμα δίδαγμα ὅδε ὁ λόγος ἐστίν. Τὴν μὲν οὖν χεῖρα, περὶ οὗ ὁ λόγος, ἔδωκε τις ἐπιδῆσαι, πρηνέα ποιήσας· ὁ δ' ἠνάγκαζεν οὕτως ἔχειν, ὡς περ οἱ τοξεύοντες, ἐπὴν τὸν ὦμον ἐμβάλλωσι, καὶ οὕτως ἔχουσιν ἐπέδει, νομίζων ἐωυτῷ εἶναι τοῦτο αὐτέῃ τὸ κατὰ φύσιν· καὶ μαρτύριον ἐπήγετο τά τε ὁστέα ἅπαντα τὰ ἐν τῷ πῆχει, ὅτι ἰθυωρίην κατάλληλα εἶχε, τὴν τε ὁμοχροίην, ὅτι αὐτὴ καθ' ἐωυτὴν τὴν ἰθυωρίην ἔχει οὕτω καὶ ἐκ τοῦ ἔξωθεν μέρους καὶ ἐκ τοῦ ἔσωθεν· οὕτω δὲ ἔφη καὶ τὰς σάρκας καὶ τὰ νεῦρα πεφυκέναι, καὶ τὴν τοξικὴν ἐπήγετο μαρτύριον. ^[5]
- ² Ταῦτα λέγων καὶ ταῦτα ποιέων, σοφὸς ἐδόκεεν εἶναι· τῶν δὲ ἄλλων τεχνέων ἐπελελήθει, καὶ ὁκόσα ἰσχυρὰ ἐργάζονται, καὶ ὁκόσα τεχνήμασιν, οὐκ εἰδὼς ὅτι ἄλλο ἐν ἄλλῳ τὸ κατὰ φύσιν σχῆμά ἐστιν, καὶ ἐν τῷ αὐτέῳ ἔργῳ ἕτερα τῆς δεξιῆς χειρὸς σχήματα κατὰ φύσιν ἐστὶ, καὶ ἕτερα τῆς ἀριστερῆς, ἣν οὕτω τύχη. Ἄλλο μὲν γὰρ σχῆμα ἐν ἀκοντισμῷ κατὰ φύσιν, ἄλλο δὲ ἐν σφενδονήσει, ἄλλο δὲ ἐν λιθοβολίῃσιν, ἄλλο ἐν πυγμῇ, ἄλλο ἐν τῷ ἐλινύειν. Ὅκόσας δ' ἂν τις τέχνας εὖροι, ἐννοέοι οὐ τὸ αὐτὸ σχῆμα τῶν χειρῶν κατὰ φύσιν εἶναι ἐν ἐκάστη τῶν τεχνέων· ἀλλὰ πρὸς τὸ ἄρμενον ὃ ἂν ἔχη ἕκαστος, καὶ πρὸς τὸ ἔργον ὃ ἂν ἐπιτελέσασθαι θέλῃ, σχηματίζονται αἱ χεῖρες. Τοξικὴν δὲ ἀσκέοντι εἰκὸς τοῦτο τὸ σχῆμα κράτιστον εἶναι τῆς ἐτέρης χειρὸς· τοῦ γὰρ βραχίονος τὸ γιγγλυμοειδὲς, ἐν τῇ τοῦ πῆχεος βαθμίδι ἐν τούτῳ τῷ σχήματι ἐρεῖδον, ἰθυωρίην ποιέει τοῖσιν ὁστέοις τοῦ πῆχεος καὶ τοῦ βραχίονος, ὡς εἰ ἐν εἴῃ τὸ πᾶν· καὶ ἡ ἀνάκλασις τοῦ ἄρθρου κέκλασται ἐν τούτῳ τῷ σχήματι. Εἰκὸς μὲν οὖν οὕτως ἀκαμπτότατόν

τε καὶ τετανώτατον εἶναι τὸ χωρίον, καὶ μὴ ἡσῶσθαι, μηδὲ ξυνδιδόναι, ἐλκομένης τῆς νευρῆς ὑπὸ τῆς δεξιῆς χειρός· καὶ οὕτως ἐπὶ πλεῖστον μὲν τὴν νευρὴν ἐλκύσει, ἀφήσει δὲ ἀπὸ στερεωτάτου καὶ ἀθροωτάτου· ἀπὸ τῶν τοιουτέων γὰρ ἀφесίων τῶν τοξευμάτων, ταχεῖαι καὶ αἱ ἰσχύες καὶ τὰ μήκεα γίνονται. Ἐπιδέσει δὲ καὶ τοξικῇ οὐδὲν κοινόν. Τοῦτο μὲν γὰρ, εἰ ἐπιδήσας ἔχειν τὴν χεῖρα οὕτως ἐκέλευε, πόνους ἂν ἄλλους πολλοὺς προσετίθει μείζονας τοῦ τρώματος· τοῦτο δ', εἰ ξυγκάμψαι ἐκέλευεν, οὔτε τὰ ὀστέα, οὔτε τὰ νεῦρα, οὔτε αἱ σάρκες ἔτι ἐν τῷ αὐτέῳ ἐγίνοντο, ἀλλὰ ἄλλη μετεκοσμεῖτο, κρατέοντα τὴν ἐπίδωσιν· καὶ τί ὄφελός ἐστι τοξικοῦ σχήματος; Καὶ ταῦτα ἴσως οὐκ ἂν ἐξημάρτανε σοφίζομενος, εἰ εἶα τὸν τετρωμένον αὐτὸν τὴν χεῖρα παρασχέσθαι. Ἄλλος δ' αὖ τις τῶν ἱητρῶν ὑπτίην τὴν χεῖρα δοῦς, οὕτω κατατείνειν ἐκέλευε, καὶ οὕτως ἔχουσιν ἐπέδει, τοῦτο νομίζων τὸ κατὰ φύσιν εἶναι, τῷ τε χροῖ σμηναιόμενος, καὶ τὰ ὀστέα νομίζων κατὰ φύσιν εἶναι οὕτως, ὅτι φαίνεται τὸ ἐξέχον ὀστέον τὸ παρὰ τὸν καρπὸν, ἧ ὁ σμικρὸς δάκτυλος, κατ' ἰθυωρίην εἶναι τοῦ ὀστέου ἀφ' ὀτέου τὸν πῆχυν οἱ ἄνθρωποι μετρέουσιν. ^[5]

- ³ Ταῦτα τὰ μαρτύρια ἐπήγετο, ὅτι κατὰ φύσιν οὕτως ἔχει, καὶ ἐδόκεεν εὖ λέγειν. Ἀλλὰ τοῦτο μὲν, εἰ ὑπτίη ἡ χεὶρ κατατείνοιτο, ἰσχυρῶς πονοίη ἄν· γνοίη δ' ἄν τις τὴν ἐωυτοῦ χεῖρα κατατείνας, ὥς ἐπώδυνον τὸ σχῆμα. Ἐπεὶ καὶ ἀνὴρ ἥσων κρέσσονα διαλαβὼν οὕτως εὖ τῇσιν ἐωυτοῦ χερσὶν, ὥς κλᾶται ὁ ἄγκων ὑπτίος, ἄγοι ἂν ὅπῃ ἐθέλοι· οὔτε γὰρ εἰ ξίφος ἐν ταύτῃ τῇ χειρὶ ἔχοι, ἔχοι ἂν ὅ τι χρήσαιτο τῷ ξίφει, οὕτω βίαιον τοῦτο τὸ σχῆμά ἐστιν. Τοῦτο δὲ, εἰ ἐπιδήσας τις ἐν τουτέῳ τῷ σχήματι ἐφῇ, μέζων μὲν πόνος, εἰ περίοι, μέγας δὲ καὶ εἰ κατακείοιτο. Τοῦτο δὲ, εἰ ξυγκάμψαι τὴν χεῖρα, ἀνάγκη πᾶσα τούς τε μύας καὶ τὰ ὀστέα ἄλλο σχῆμα ἔχειν. Ἦγνόει δὲ καὶ τάδε τὰ ἐν τῷ σχήματι χωρὶς τῆς ἄλλης λύμης· τὸ γὰρ ὀστέον τὸ παρὰ τὸν καρπὸν ἐξέχον, τὸ κατὰ τὸν σμικρὸν δάκτυλον, τοῦτο μὲν τοῦ πῆχεός ἐστιν· τὸ δ' ἐν τῇ ξυγκάμψει ἐδόν, ἀφ' ὅτευ τὸν πῆχυν οἱ ἄνθρωποι μετρέουσι, τοῦτο δὲ τοῦ βραχίονος ἡ κεφαλὴ ἐστιν. Ὁ δὲ ὥτεο τωὐτὸ ὀστέον εἶναι τοῦτό τε κάκεῖνο, πολλοὶ δὲ καὶ ἄλλοι· ἔστι δ' ἐκεῖνῳ τῷ ὀστέῳ τωὐτὸ ὁ ἄγκων καλεόμενος, ᾧ ποτὶ στηριζόμεθα. Οὕτως οὖν ὑπτίην ἔχοντι τὴν χεῖρα, τοῦτο μὲν, τὸ ὀστέον διεστραμμένον φαίνεται· τοῦτο δὲ, τὰ νεῦρα τὰ ἀπὸ τοῦ καρποῦ τείνοντα ἐκ τοῦ εἴσω μέρους καὶ ἀπὸ τῶν δακτύλων, ταῦτα ὑπτίην ἔχοντι τὴν χεῖρα διεστραμμένα γίνεται· τείνει τε γὰρ ταῦτα τὰ νεῦρα πρὸς τὸ τοῦ βραχίονος ὀστέον, ὅθεν ὁ πῆχυς μετρεῖται. Αὗται τοσαῦται καὶ τοιαῦται αἱ ἀμαρτάδες καὶ ἄγνοιαί τῆς φύσιος τῆς χειρός. Εἰ δ', ὥς ἐγὼ κελεύω, χεῖρα κατεαγυῖαν κατατείνει τις, ἐπιστρέψει μὲν τὸ ὀστέον ἐς ἰθὺ, τὸ κατὰ τὸν σμικρὸν δάκτυλον, τὸ ἐς τὸν ἀγκῶνα τείνον, ἰθυωρίην δὲ ἔξει τὰ νεῦρα τὰ ἀπὸ τοῦ καρποῦ πρὸς τοῦ βραχίονος τὰ ἄκρα τείνοντα· ἀναλαμβανομένη δὲ ἡ χεὶρ ἐν παραπλησίῳ σχήματι ἔσται, ἐν ᾧ περ καὶ ἐπιδεομένη, ἄπονος μὲν ὁδοιπορέοντι, ἄπονος δὲ κατακειμένῳ καὶ ἀκάματος. Καθίννυσθαι δὲ χρὴ τὸν ἄνθρωπον οὕτως, ὅπως ἧ τὸ ἐξέχον τοῦ ὀστέου πρὸς τὴν λαμπροτάτην τῶν παρεουσέων αὐγέων, ὥς μὴ λάθῃ τὸν χειρίζοντα ἐν τῇ κατατάσει, εἰ ἱκανῶς ἐξίθουνται. Τοῦ γε μὴν ἐμπεύρου οὐδ' ἂν τὴν χεῖρα λάθοι ἐπαγομένην τὸ ἐξέχον· ἀτὰρ καὶ ἀλγέει μάλιστα κατὰ τὸ ἐξέχον ψαυόμενον. Τῶν δὲ ὀστέων τοῦ πῆχεος, ὧν μὴ ἀμφοτέρα κατέγηγε, ῥάων ἡ ἴησις, ἣν τὸ ἄνω ὀστέον τετρωμένον ἔη, καὶ περ παχύτερον ἐόν· ἅμα μὲν ὅτι τὸ ὑγιὲς ὑποτεταμένον γίνεται ἀντὶ θεμελίου, ἅμα δ' ὅτι εὐκρυπτότερον γίνεται, πλὴν εἰ τὸ ἐγγὺς τοῦ καρποῦ παχείη γὰρ ἡ τῆς σαρκὸς ἐπίφυσις ἡ ἐπὶ τὸ ἄνω. ^[5]

- ⁴ Τὸ δὲ κάτω ὀστέον ἄσαρκον, καὶ οὐκ εὐξύγκρυπτον, καὶ κατατάσιος ἰσχυροτέρης δέεται. Ἦν δὲ μὴ τοῦτο ξυντριβῇ, ἀλλὰ τὸ ἕτερον, φαυλοτέρη ἡ κατατάσις ἀρκέει· ἣν δὲ ἀμφοτέρα κατεγγῇ, ἰσχυροτάτης κατατάσιος δεῖται· παιδίου μὲν γὰρ ἥδη εἶδον καταταθέντα μᾶλλον ἢ ὥς ἔδει, οἱ δὲ πλεῖστοι ἥσων τείνονται ἢ ὥς δεῖ. Χρὴ δ', ἐπὶ τὴν τείνωσι, τὰ θέναρα προσβάλλοντα διορθοῦν· ἔπειτα χρίσαντα κηρωτῇ μὴ πάνυ πολλῇ, ὥς μὴ περιπλήῃ τὰ ἐπιδέσματα, οὕτως ἐπιδεῖν, ὅπως

μὴ κατωτέρω ἄκρην τὴν χεῖρα ἔξει τοῦ ἀγκῶνος, ἀλλὰ σμικρῶ τινι ἄνωτέρω, ὡς μὴ τὸ αἷμα ἐς ἄκρον ἐπὶ ῥέῃ, ἀλλὰ ἀπολαμβάνηται ἔπειτα ἐπιδεῖν τῷ ὀθονίῳ, τὴν ἀρχὴν βαλλόμενος κατὰ τὸ κήτηγμα· ἐρείδων μὲν οὖν, μὴ πιέζων δὲ κάρτα. Ἐπὴν δὲ περιβάλλῃ κατὰ τωὐτὸ δις ἢ τρίς, ἐπὶ τὸ ἄνω νεμέσθω ἐπιδέων, ἵνα αἱ ἐπὶ ῥοαὶ τοῦ αἵματος ἀπολαμβάνωνται, καὶ τελευτησάτω κεῖθι· χρὴ δὲ μὴ μακρὰ εἶναι τὰ πρῶτα ὀθόνια. Τῶν δὲ δευτέρων ὀθονίων, τὴν μὲν ἀρχὴν βάλλεσθαι ἐπὶ τὸ κήτηγμα· περιβαλὼν δὲ ἅπαξ ἐς τωὐτὸ, ἔπειτα νεμέσθω ἐς τὸ κάτω, καὶ ἐπὶ ἥσσον πιέζων, καὶ ἐπὶ μέζον διαβιάσκων, ὡς ἂν αὐτὸ ἱκανὸν γένηται τὸ ὀθόνιον ἀναπαλινδρομῆσαι κεῖθι, ἵνα περ τὸ ἕτερον ἐτελεύτησεν. Ἐνταῦθα μὲν οὖν τὰ ὀθόνια ἐπ' ἀριστερὰ ἢ ἐπὶ δεξιὰ ἐπιδεδέσθω ἢ ἐπὶ ὁκότερα ἂν ξυμφέρῃ πρὸς τὸ σχῆμα τοῦ κατεηγότος, καὶ ἐφ' ὁκότερα ἂν περιῥέπειν ξυμφέρῃ. Μετὰ δὲ ταῦτα, σπλήνας κατατείνειν χρὴ κεχρισμένους κηρωτῇ ὀλίγῃ· καὶ γὰρ προσηνέστερον καὶ εὐθετώτερον· ἔπειτα οὕτως ἐπιδεῖν τοῖσιν ὀθονίοισιν ὡς ἐναλλάξ, ὅτε μὲν ἐπὶ δεξιὰ, ὅτε δὲ ἐπ' ἀριστερὰ· καὶ τὰ μὲν πλείω κάτωθεν ἀρχόμενος, ἐς τὸ ἄνω ἄγειν, ἔστι δ' ὅτε καὶ ἄνωθεν ἐς τὸ κάτω. Τὰ δὲ ὑπόξηρα ἀκέεσθαι τοῖσι σπλήνεσι κυκλεῦντα· τῷ δὲ πλήθει τῶν περιβολέων μὴ πᾶν ἀθρόον ξυνδιορθοῦντα, ἀλλὰ κατὰ μέρος· περιβάλλειν δὲ χρὴ χαλαρὰ καὶ περὶ τὸν καρπὸν τῆς χειρὸς, ἄλλοτε καὶ ἄλλοτε. Πλήθος δὲ τῶν ὀθονίων ἱκανὸν τὸ πρῶτον, αἱ δύο μοῖραι. Σημεῖα δὲ τοῦ καλῶς ἱητρευμένου ταῦτα, καὶ ὀρθῶς ἐπιδεομένου, εἰ ἐρωτῶς αὐτὸν εἰ πεπιέκται, καὶ εἰ φαίῃ μὲν πεπιέχθαι, ἡσύχως δὲ, καὶ μάλιστα εἰ κατὰ τὸ κήτηγμα φαίῃ τοιαῦτα τοίνυν φάναι χρὴ πεπρηγμένα διὰ τέλεος τὸν ὀρθῶς ἐπιδεόμενον. ^[5]

- 5 Σημεῖα δὲ ταῦτα τῆς μετριότητος, τὴν μὲν ἡμέρην ἦν ἂν ἐπιδεθῇ, καὶ τὴν νύκτα δοκείτω αὐτὸς ἐωυτῷ μὴ ἐπὶ ἥσσον πεπιέχθαι, ἀλλ' ἐπὶ μᾶλλον· τῇ δ' ὕστεραίῃ οἰδημάτιον ἐλθεῖν ἐς χεῖρα ἄκρην μαλθακόν· μετριότητος γὰρ σημεῖον τῆς πιέξίος σου. Τελευτώσης δὲ τῆς ἡμέρης, ἐπὶ ἥσσον δοκείτω πεπιέχθαι· τῇ δὲ τρίτῃ, χαλαρὰ σοι δοκείτω εἶναι τὰ ἐπιδέσματα. Κῆν μὲν τι τούτων τῶν εἰρημένων ἐλλείπῃ, γινώσκειν χρὴ ὅτι χαλαρωτέρῃ ἢ ἐπίδεσις τοῦ μετρίου· ἦν δέ τι τῶν εἰρημένων πλεονάζῃ, χρὴ γινώσκειν ὅτι μᾶλλον ἐπιέχθη τοῦ μετρίου· καὶ τουτέοισι σημαινόμενος, τὸ ὕστερον ἐπιδέων, ἢ χαλᾶν μᾶλλον, ἢ πιέζειν. Ἀπολύσαντα δὲ χρὴ τριταῖον ἐόντα, κατατεινόμενον καὶ διορθωσάμενον, αὐθις ἐπιδῆσαι· κῆν μετρίως τὸ πρῶτον τετυχῆκης ἐπιδῆσας, ταύτην τὴν ἐπίδεσιν χρὴ ὀλίγῳ μᾶλλον ἢ ἐκείνην πιέσαι. Βάλλεσθαι δὲ χρὴ τὰς ἀρχὰς κατὰ τὸ κήτηγμα, ὥσπερ καὶ τὸ πρότερον· ἦν μὲν γὰρ τοῦτο πρότερον ἐπιδέης, ἐξειρύαται ἐκ τούτου οἱ ἰχῶρες ἐς τὰς ἐσχατίας ἔνθα καὶ ἔνθα· ἦν δέ τι ἄλλο πρότερον πιέξης, ἐς τοῦτο ἐξειρύαται ἐκ τοῦ πιεχθέντος· ἐς πολλὰ δ' εὐχρηστον τὸ ξυνιέναι. Οὕτως οὖν ἄρχεσθαι μὲν αἰεὶ χρὴ τὴν ἐπίδεσιν καὶ τὴν πίεξιν ἐκ τουτέου τοῦ χωρίου, τὰ δ' ἄλλα κατὰ λόγον, ὡς προσωτέρω ἀπὸ τοῦ κατήγματος ἀγάγῃς, ἐπὶ ἥσσον τὴν πίεξιν ποιέεσθαι. Χαλαρὰ δὲ παντάπασι μηδέποτε περιβάλλειν, ἀλλὰ προσπετωκότα. Ἐπειτα δὲ πλείοσιν ὀθονίοισι χρὴ ἐπιδεῖν ἐκάστην τῶν ἐπιδεσίων. Ἐρωτώμενος δὲ φάτω ὀλίγῳ μᾶλλον οἱ πεπιέχθαι, ἢ τὸ πρότερον, καὶ μάλιστα φάτω κατὰ τὸ κήτηγμα, καὶ τὰ ἄλλα δὲ κατὰ λόγον· καὶ ἀμφὶ τῷ οἰδήματι, καὶ ἀμφὶ τῷ πονέειν, καὶ ἀμφὶ τῷ ῥηῖζειν, κατὰ λόγον τῆς προτέρης ἐπιδέσιος γινέσθω. Ἐπὴν δὲ τριταῖος ἦ, χαλαρώτερὰ οἱ δοκείτω εἶναι τὰ ἐπιδέσματα. Ἐπειτα ἀπολύσαντα χρὴ αὐθις ἐπιδῆσαι, ὀλίγῳ μᾶλλον πιέζοντα, καὶ ἐν πᾶσι τοῖσιν ὀθονίοισιν οἷσί περ ἡμελλεν ἐπιδεῖσθαι· καὶ ἔπειτα αὐτὸν πάντα ταῦτα καταλαβέτω, ἅπερ καὶ ἐν τῇσι πρώτῃσι περιόδοισι τῶν ἐπιδεσίων. Ἐπὴν δὲ τριταῖος γένηται, ἐβδομαῖος δὲ ἀπὸ τῆς πρώτης ἐπιδέσιος, ἦν ὀρθῶς ἐπιδέηται, τὸ μὲν οἰδημα ἐν ἄκρῃ τῇ χειρὶ ἔσται, οὐδὲ τοῦτο λίην μέγα· τὸ δ' ἐπιδεόμενον χωρίον ἐν πάσῃσι τῇσιν ἐπιδέσεσιν ἐπὶ τὸ λεπτότερον καὶ ἰσχυρότερον εὐρεθήσεται, ἐν δὲ τῇ ἐβδόμῃ καὶ πάνυ λεπτὸν, καὶ τὰ ὁστέα τὰ κατεηγότα ἐπὶ μᾶλλον κινεούμενα καὶ εὐπαράγωγα ἐς κατόρθωσιν. ^[5]

Καὶ ἦν ἡ ταῦτα τοιαῦτα, κατορθωσάμενον χρή ἐπιδῆσαι ὡς ἐς νάρθηκας, ὀλίγῳ μᾶλλον πῖσαντα, ἢ τὸ πρότερον, ἦν μὴ πόνος τις πλείων ἢ ἀπὸ τοῦ οἰδήματος τοῦ ἐν ἄκρῃ τῇ χειρί. Ἐπὶ δὲ ἐπιδήσης τοῖσιν ὀθονίοισι, τοὺς νάρθηκας περιθεῖναι χρή καὶ περιλαβεῖν ἐν τοῖσι δεσμοῖσιν ὡς χαλαρωτάτοισιν, ὁκόσον ἡρεμέειν, ὥστε μηδὲν ζυμβάλλεσθαι ἐς τὴν πίεξιν τῆς χειρὸς τὴν τῶν νάρθηκων πρόσθεσιν. Μετὰ δὲ ταῦτα, ὃ τε πόνος, αἶ τε ῥαστῶναι αἱ αὐταὶ γινέσθωσαν, αἶ περ καὶ ἐν τῇσι πρώτῃσι περιόδοισι τῶν ἐπιδεσίων. Ἐπὶ δὲ τριταῖος ἔων φῆ χαλαρὸν εἶναι, τότε ἔπειτα χρή τοὺς νάρθηκας ἐρείσασθαι, μάλιστα μὲν κατὰ τὸ κάτηγμα, ἀτὰρ καὶ τᾶλλα, κατὰ λόγον, ἥπερ καὶ ἡ ἐπίδεσις ἐχάλα μᾶλλον ἢ ἐπίεζεν. Παχύτατον δὲ χρή εἶναι τὸν νάρθηκα, ἢ ἐξέστη τὸ κάτηγμα, μὴ μὴν πολλῶ. Ἐπιτηδεύειν δὲ χρή μάλιστα μὲν κατ' ἰθυωρίην τοῦ μεγάλου δακτύλου, ὡς μὴ κείσῃται ὁ νάρθηξ, ἀλλὰ τῇ ἢ τῇ, μηδὲ κατὰ τὴν τοῦ σμικροῦ ἰθυωρίην ἢ τὸ ὁστέον ὑπερέχει ἐν τῷ καρπῷ, ἀλλὰ τῇ ἢ τῇ. Ἦν δὲ ἄρα πρὸς τὸ κάτηγμα ζυμφέρῃ κείσθαι κατὰ ταῦτά τινας τῶν νάρθηκων, βραχυτέρους αὐτοὺς χρή τῶν ἄλλων ποιέειν, ὡς μὴ ἐξικνέωνται πρὸς τὰ ὁστέα τὰ ὑπερέχοντα παρὰ τὸν καρπὸν· κίνδυνος γὰρ ἐλκώσιος, καὶ νεύρων ψιλώσιος. Χρὴ δὲ διὰ τρίτης ἐρείδειν τοῖσι νάρθηξι πάνυ ἡσυχῇ, οὕτω τῇ γνώμῃ ἔχοντα, ὡς οἱ νάρθηκες φυλακῆς εἵνεκα τῆς ἐπιδέσιος προσκέονται, ἀλλ' οὐ τῆς πίεξις εἵνεκεν ἐπιδέδενται. Ἦν μὲν οὖν εὖ εἰδῆς ὅτι ἱκανῶς τὰ ὁστέα ἀπίθονται ἐν τῇσι προτέρῃσιν ἐπιδέσεσι, καὶ μήτε κνησμοὶ τινες λυπέωσι, μήτε τις ἔλκωσις μηδεμία ὑποπτεύεται εἶναι, ἔἴαν χρή ἐπιδεδέσθαι ἐν τοῖσι νάρθηξιν, ἔστ' ἂν ὑπὲρ εἴκοσιν ἡμέρας γίνηται. ^[5]

⁷ Ἐν τριήκοντα δὲ μάλιστα τῇσι ζυμπάσῃσι κρατύνεται ὁστέα τὰ ἐν τῷ πῆχει τὸ ἐπίπαν· ἀτρεκέες δὲ οὐδέν· μάλα γὰρ καὶ φύσις φύσιος, καὶ ἡλικίη ἡλικίης διαφέρει. Ἐπὶ δὲ λύσης, ὕδωρ θερμὸν καταχέαι χρή, καὶ μετεπιδῆσαι, ἥσσον μὲν ὀλίγῳ πῖσαντα, ἢ τὸ πρόσθεν, ἐλάσσοσι δὲ τοῖσιν ὀθονίοισιν, ἢ τὸ πρότερον· καὶ ἔπειτα διὰ τρίτης ἡμέρης λύσαντα ἐπιδεῖν, ἐπὶ μὲν ἥσσον πῖζοντα, ἐπὶ δὲ ἐλάσσοσι τοῖσιν ὀθονίοισιν. Ἐπὶ δὲ, ὅταν τοῖσι νάρθηξι δεθῇ, ὑποπτέυῃς τὰ ὁστέα μὴ ὀρθῶς κείσθαι, ἢ ἄλλο τι ὀχλῆν τὸν τετρωμένον, λῦσαι ἐν τῷ ἡμίσει τοῦ χρόνου, ἢ ὀλίγῳ πρόσθεν, καὶ αὐθις μετεπιδῆσαι. Δίαιτα δὲ τουτέοισιν, οἷσιν ἂν μὴ ἔλκεα ἐξ ἀρχῆς γένηται, ἢ ὁστέα ἔξω ἐξίσχῃ, ἀρκέει ὑποφαύλῃ· ἐνδεέστερον δὲ χρή διαιτᾶν ἄχρις ἡμερῶν δέκα, ἅτε ἤδη καὶ ἐλινύοντας καὶ ὀψοῖσιν ἀπαλοῖσι χρῆσθαι, ὁκόσα τῇ διεξόδῳ μετριότητα παρασχῇ· οἶνου δὲ καὶ κρηφαγίης ἀπέχεσθαι· ἔπειτα μέντοι ἐκ προσαγωγῆς ἀνακομίζεσθαι. Οὗτος ὁ λόγος ὥσπερ νόμος κεῖται δίκαιος περὶ κατηγμάτων ἰήσιος, ὥστε χειρίζειν χρή, καὶ ὥστε ἀποβαίνει ἀπὸ τῆς δικαίης χειρίξις ὃ τι δ' ἂν μὴ οὕτως ἀποβαίνει, εἰδέναι χρή ὅτι ἐν τῇ χειρίζῃ τι ἐνδεές πεποίηται, ἢ πεπλεόνασται. Ἔτι δὲ τάδε χρή προσξυνιέναι ἐν τούτῳ τῷ ἀπλῶ τρόπῳ, ὃ οὐ κάρτα ἐπιμελέονται οἱ ἰητροὶ, καίτοι πᾶσαν μελέτην καὶ πᾶσαν ἐπίδεσιν οἷα τε διαφθείρειν ἐστὶ, μὴ ὀρθῶς ποιούμενα· ἦν γὰρ τὰ μὲν ὁστέα ἄμφω κατηγῇ, ἢ τὸ κάτω μῦνον, ὃ δὲ ἐπιδεδεμένος ἐν ταινίῃ τινὶ τὴν χεῖρα ἔχῃ ἀναλελαμμένην, τυγχάνῃ δὲ ἡ ταινίη κατὰ τὸ κάτηγμα πλείστη ἐοῦσα, ἔνθεν δὲ καὶ ἔνθεν ἡ χεὶρ ἀπαιωρέηται, τοῦτον ἀνάγκη τὸ ὁστέον εὐρεθῆναι διεστραμμένον ἔχοντα πρὸς τὸ ἄνω μέρος· ἦν δὲ, κατηγόντων τῶν ὁστέων οὕτως, ἄκρην τε τὴν χεῖρα ἐν τῇ ταινίῃ ἔχῃ καὶ παρὰ τὸν ἀγκῶνα, ὃ δὲ ἄλλος πῆχυς μὴ μετέωρος ἔῃ, οὗτος εὐρεθήσεται τὸ ὁστέον ἐς τὸ κάτω μέρος διεστραμμένον ἔχων. Χρὴ οὖν ἐν ταινίῃ πλάτος ἐχούσῃ, μαλθακῇ, τὸ πλείστον τοῦ πῆχεος καὶ τὸν καρπὸν τῆς χειρὸς ὁμαλῶς αἰωρέεσθαι. Ἦν δὲ ὁ βραχίων καταγῇ, ἦν μὲν τις ἀποτανύσας τὴν χεῖρα ἐν τουτέῳ τῷ σχήματι διατείνῃ, ὃ μῦς τοῦ βραχίονος κατατεταμένος ἐπιδεθῇσεται· ἐπὶ δ' ἐπιδεθεὶς ζυγκάμψῃ τὸν ἀγκῶνα, ὃ μῦς τοῦ βραχίονος ἄλλο σχῆμα σχήσει. ^[35]

⁸ Δικαιοτάτη οὖν βραχίονος κατάτασις ἥδε· ξύλον πηχυαῖον ἢ ὀλίγῳ βραχυτέρον, ὁκοῖοι οἱ στείλαιοι εἰσι τῶν σκαφίων, κρεμάσαι χρή, ἔνθεν καὶ ἔνθεν σειρῇ δῆσαντα· καθίσαντα δὲ τὸν ἄνθρωπον ἐπὶ ὑψηλοῦ τινος, τὴν χεῖρα ὑπερκεῖσθαι, ὡς ὑπὸ τῇ μασχάλῃ γένηται ὁ στείλαιος

ἔχων ζυμμέτρως, ὥστε μόλις δύνασθαι καθίνυσθαι τὸν ἄνθρωπον, σμικροῦ δέοντα μετέωρον εἶναι· ἔπειτα θέντα τι ἄλλο ἔφεδρον, καὶ ὑποθέντα σκύτινον ὑποκεφάλαιον, ἢ ἔν ἢ πλείω ὅκως ζυμμέτρως σχοίῃ ὕψους τοῦ πήχεος πλαγίου πρὸς ὀρθὴν γωνίην. Ἄριστον μὲν σκύτος πλατὺ καὶ μαλθακὸν, ἢ ταινίην πλατέην ἀμφιβάλλοντα, τῶν μεγάλων τι σταθμίων ἐξαρτῆσαι, ὃ τι μετρίως ἔξει κατατείνειν· εἰ δὲ μὴ, τῶν ἀνδρῶν ὅστις ἐρῶμένος, ἐν τούτῳ τῷ σχήματι τοῦ πήχεος ἐόντος, παρὰ τὸν ἀγκῶνα καταναγκαζέτω ἐς τὸ κάτω. Ὁ δὲ ἱητρὸς ὀρθὸς μὲν ἐὼν χειριζέτω, τὸν ἕτερον πόδα ἐπὶ ὑψηλοτέρου τινὸς ἔχων, κατορθώσας δὲ τοῖσι θέναρσι τὸ ὁστέον· ῥηϊδίως δὲ κατορθώσεται· ἀγαθὴ γὰρ ἡ κατάστασις, ἣν τις καλῶς παρασκευάσεται. Ἐπειτα ἐπιδείτω, τὰς τε ἀρχὰς βαλλόμενος ἐπὶ τὸ κήτηγμα, καὶ τᾶλλα πάντα ὥσπερ πρότερον παρηνέθη, χειριζέτω καὶ ἐρωτήματα ταῦτα ἐρωτάτω· καὶ σημείοισι χρήσθω τοῖσιν αὐτέοισιν, εἰ μετρίως ἔχει, ἢ οὐ· καὶ διὰ τρίτης ἐπιδείτω, καὶ ἐπὶ μᾶλλον πιεζέτω καὶ ἐβδομαῖον ἢ ἐναταῖον ἐν νάρθηξι δησάτω, ἔστ' ἂν ὑπὲρ τριήκοντα ἡμέρας γίνηται]. Καὶ ἦν ὑποπτεύση μὴ καλῶς κεῖσθαι τὸ ὁστέον, μεσηγὺ τουτέου τοῦ χρόνου λυσάτω, καὶ εὐτεθισάμενος μετεπιδησάτω. Κρατύνεται δὲ μάλιστα βραχίονος ὁστέον ἐν τεσσαράκοντα ἡμέρησιν. Ἐπὴν δὲ ταύτας ὑπερβάλλῃ, λύειν χρή, καὶ ἐπὶ ἥσσον πιέζειν τοῖσιν ὀθονίοισι, καὶ ἐπὶ ἐλάσσοσιν ἐπιδεῖν. Δίαιταν δὲ ἀκριβεστέρεν τινὰ ἢ τὸ πρότερον διαιτᾶν, καὶ πλείω χρόνον· τεκμαίρεσθαι δὲ πρὸς τοῦ οἰδήματος τοῦ ἐν ἄκρῃ τῇ χειρὶ, τὴν ῥώμην ὀρέων. Προσξυνιέναι δὲ χρή καὶ τάδε, ὅτι ὁ βραχίονος κυρτὸς πέφυκεν ἐς τὸ ἔξω μέρος· ἐς τοῦτο τοίνυν τὸ μέρος διαστρέφεται φιλέει, ἐπὴν μὴ καλῶς ἱητρεύηται· ἀτὰρ καὶ τᾶλλα πάντα ὁστέα, ἐς ὅπερ πέφυκε διεστραμμένα, ἐς τοῦτο καὶ ἱητρεύμενα φιλέει διαστρέφεται, ἐπὴν κατεαγῇ. Χρὴ τοίνυν, ἐπὴν τοιοῦτό τι ὑποπτεύηται, ταινίῃ πλατεῇ προσεπιλαμβάνειν τὸν βραχίονα κύκλῳ περὶ τὸ στῆθος περιδέοντα· καὶ ἐπὴν ἀναπαύεσθαι μέλλῃ, μεσηγὺ τοῦ ἀγκῶνος καὶ τῶν πλευρῶν σπληνὰ τινα πουλύπτυχον πτύξαντα ὑποτιθέναι, ἢ ἄλλο τι ὃ τουτέω ἔοικεν· οὕτω γὰρ ἂν ἰθὺ τὸ κύρτωμα τοῦ ὁστέου γένοιτο· φυλάσσεσθαι μέντοι χρή, ὅπως μὴ ἢ ἄγαν ἐς τὸ ἔσω μέρος. Πούς δὲ ἀνθρώπου ἐκ πολλῶν καὶ μικρῶν ὁστέων ζύγκειται, ὥσπερ χεῖρ ἄκρη. ^[45]

- ⁹ Κατάγνυται μὲν οὐ πάνυ τι ταῦτα τὰ ὁστέα, ἦν μὴ ζὺν τῷ χρωτὶ τιτρωσκομένῳ ὑπὸ ὀξέος τινὸς ἢ βαρέος· τὰ μὲν οὖν τιτρωσκόμενα, ἐν ἐλκωσίῳ μέρει εἰρήσεται, ὡς χρή ἱητρεύειν. Ἦν δέ τι κινηθῇ ἐκ τῆς χώρας, ἢ τῶν δακτύλων ἄρθρον, ἢ ἄλλο τι τῶν ὁστέων τοῦ ταρσοῦ καλεομένου, ἀναγκάζειν μὲν χρή ἐς τὴν ἐσωτοῦ χώραν ἕκαστον, ὥσπερ καὶ τὰ ἐν τῇ χειρὶ εἴρηται· ἱητρεύειν δὲ κηρωτῇ καὶ σπλήνεσι καὶ ὀθονίοισιν, ὥσπερ καὶ τὰ κατήγματα, πλὴν τῶν ναρθήκων, τὸν μὲν αὐτὸν τρόπον πιεζέοντα, διὰ τρίτης δὲ ἐπιδέοντα· ὑποκρινέσθω δὲ ὁ ἐπιδεόμενος παραπλήσια, οἷα περ καὶ ἐν τοῖσι κατήγμασι, καὶ περὶ τοῦ πεπιέχθαι, καὶ περὶ τοῦ χαλαῖν. Ὑγιέα δὲ γίνεται ἐν εἴκοσιν ἡμέρησι τελέως ἅπαντα, πλὴν ὁκόσα κοινωνεῖ τοῖσι τῆς κνήμης ὁστέοισι· καὶ αὐτῇ τῇ ἴξει. Ξυμφέρει δὲ κατακεῖσθαι τοῦτον τὸν χρόνον· ἀλλὰ γὰρ οὐ τολμέουσιν ὑπερορῶντες τὸ νόσημα, ἀλλὰ περιέρχονται, πρὶν ὑγιέες γενέσθαι. Διὰ τοῦτο καὶ οἱ πλεῖστοι οὐκ ἐξυγιαίνουσι τελέως. Ἀλλὰ πολλάκις αὐτοὺς ὁ πόνος ὑπομιμνήσκει· εἰκότως· ὅλον γὰρ τὸ ἄχθος τοῦ σώματος οἱ πόδες ὀχέουσιν. Ὅκόταν οὖν μήπω ὑγιέες ἐόντες ὁδοιπορέωσι, φλαύρως ξυναλθάσεται τὰ ἄρθρα τὰ κινηθέντα· διὰ τοῦτο ἄλλοτε καὶ ἄλλοτε ὁδοιπορέοντες ὀδυνῶνται τὰ πρὸς τῇ κνήμῃ. Τὰ δὲ κοινωνέοντα τοῖσι τῆς κνήμης ὁστέοισι μείζω τε τῶν ἐτέρων ἐστὶ, καὶ κινηθέντων τούτων πουλυχρονωτέρη ἢ ἄλθεξις. ^[20]

- ¹⁰ Ἱησις μὲν οὖν ἢ αὐτῇ· ὀθονίοισι δὲ πλείοσι χρέεσθαι, καὶ σπλήνεσιν· καὶ ἐπὶ πᾶν ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐπιδεῖν· πιέζειν δὲ, ὥσπερ καὶ τᾶλλα πάντα, ταύτῃ μάλιστα ἢ ἐκινήθῃ, καὶ τὰς πρώτας περιβολὰς τῶν ὀθονίων κατὰ ταῦτα ποιεέσθαι. Ἐν δὲ ἐκάστη τῶν ἀπολυσίων ὕδατι πολλῶ θερμῷ χρέεσθαι· ἐν πᾶσι δὲ πολλὸν ὕδωρ θερμὸν καταχέειν τοῖσι κατ' ἄρθρα σίνεσιν. Αἱ δὲ πιέξεις καὶ αἱ χαλάσεις ἐν τοῖσιν αὐτέοισι χρόνοις τὰ αὐτὰ σημεία δεικνύοντων, ἅπερ ἐπὶ τοῖσι

πρόσθεν· καὶ τὰς μετεπιδέσιαις ὡσαύτως χρὴ ποιέεσθαι. Ὑγιέες δὲ τελέως οὗτοι γίνονται ἐν τεσσαράκοντα ἡμέρησι μάλιστα, ἢν τολμέωσι κατακεῖσθαι· ἢν δὲ μὴ, πάσχουσι ταῦτα ἃ καὶ πρότερον, καὶ ἐπὶ μᾶλλον. Ὅσοι δὲ πηδήσαντες ἀφ' ὑψηλοῦ τινος ἐστηρίζαντο τῇ πτέρνῃ ἰσχυρῶς, τουτέοισι δίσταται μὲν τὰ ὀστέα, φλέβια δ' ἐκχυμοῦνται ἀμφιφλασθείσης τῆς σαρκὸς ἀμφὶ τὸ ὀστέον, οἷδημα δὲ ἐπιγίνεται καὶ πόνος πουλὺς. ^[10]

11 Τὸ γὰρ ὀστέον τοῦτο οὐ σμικρόν ἐστι, καὶ ὑπερέχει μὲν ὑπὸ τὴν ἰθυωρίην τῆς κνήμης, κοινωνεῖ δὲ φλεψὶ καὶ νεύροισιν ἐπικαίροισιν· ὁ τένων δὲ ὁ ὀπίσθιος τούτῳ προσήρτηται τῷ ὀστέῳ. Τούτους χρὴ ἰητρεύειν μὲν κηρωτῇ καὶ σπλήνεσι καὶ ὀθονίοισιν· ὕδατι δὲ θερμῷ πλείστῳ ἐπὶ τουτέοισι χρῆσθαι καὶ ὀθονίων πλειόνων ἐπὶ τουτέοις δεῖ, καὶ ἄλλως ὡς βελτίστων καὶ προσηνεστάτων. Καὶ ἢν μὲν τύχη ἀπαλὸν τὸ δέρμα φύσει ἔχων τὸ ἀμφὶ τῇ πτέρνῃ, ἔᾶν οὕτως ἢν δὲ παχὺ καὶ σκληρὸν, οἷα μετεξέτεροι ἴσχουσιν, κατατάμνειν χρὴ ὁμαλῶς, καὶ διαλεπτύνειν μὴ διατιτρώσκοντα. Ἐπιδεῖν δὲ ἀγαθῶς οὐ παντὸς ἀνδρός ἐστι τὰ τοιαῦτα· ἢν γάρ τις ἐπιδέῃ, ὥσπερ καὶ τὰ ἄλλα τὰ κατὰ τὰ σφυρὰ ἐπιδεῖται, ὅτε μὲν περὶ τὸν πόδα περιβαλλόμενος, ὅτε δὲ περὶ τὸν τένοντα, αἱ ἀποσφίγξεις αὗται χωρίζουσι τὴν πτέρνην, ἢ τὸ φλάσμα ἐγένετο· καὶ οὕτω κίνδυνος σφακελίσαι τὸ ὀστέον τὸ τῆς πτέρνης· καίτοι ἢν σφακελίῃ, τὸν αἰῶνα πάντα ἱκανὸν ἀντίσχειν τὸ νόσημα. Καὶ γὰρ τᾶλλα ὅσα μὴ ἐκ τοιοῦτου τρόπου σφακελίζει, ἀλλ' ἐν κατακλίσει μελανθείσης τῆς πτέρνης ὑπὸ ἀμελείης τοῦ σχήματος, ἢ ἐν κνήμῃ τρώματος γενομένου ἐπικαίρου καὶ χρονίου καὶ κοινοῦ τῇ πτέρνῃ, ἢ ἐν μηρῷ, ἢ ἐπὶ ἄλλῳ νουσήματι ὑπτιασμοῦ χρονίου γενομένου, ὁμῶς καὶ τοῖσι τοιούτοις χρόνια, καὶ ὀχλῶδεα, καὶ πολλάκις ἀναρρήγνύμενα, ἢν μὴ χρηστῇ μὲν μελέτῃ θεραπευθῇ, πολλῇ δ' ἡσυχίῃ, ὡς τὰ γε σφακελίζοντα· ἐκ τοῦ τοιούτου δὲ τρόπου σφακελίζοντα καὶ κινδύνους μεγάλους τῷ σώματι παρέχει πρὸς τῇ ἄλλῃ λύμῃ. Καὶ γὰρ πυρετοὶ ὑπεροξέες, ξυνεχέες, τρομώδεις, λυγγώδεις, γνώμης ἀπτόμενοι, καὶ ὀλιγήμεροι, κτείνοντές τε· γένοιντο δ' ἂν καὶ φλεβῶν αἱμορρόων πελιώσεις, ναυσιώσεις, καὶ γαγγραινώσεις ὑπὸ τῆς πίεξις· γένοιτο δ' ἂν ταῦτα ἔξω τοῦ ἄλλου σφακελισμοῦ. Ταῦτα μὲν οὖν εἴρηται, οἷα τὰ ἰσχυρότατα φλάσματα γίνεται· τὰ μέντοι πλεῖστα ἡσυχαιῶς ἀμφιφλάται, καὶ οὐδεμίῃ πολλῇ σπουδῇ τῆς μελέτης, ἀλλ' ὁμῶς ὀρθῶς γε χρὴ χειρίζειν. Ἐπὴν μέντοι ἰσχυρὸν δόξῃ εἶναι τὸ ἔρρισμα, τὰ τε εἰρημένα ποιέειν χρὴ, καὶ τὴν ἐπίδεσιν τὴν πλείστην ποιέεσθαι ἀμφὶ τὴν πτέρνην περιβάλλοντα, ἄλλοτε πρὸς τὰ ἄκρα τοῦ ποδὸς ἀντιπεριβάλλοντα, ἄλλοτε πρὸς τὰ μέσα, ἄλλοτε πρὸς τὰ περὶ τὴν κνήμην· προσεπιδεῖν δὲ καὶ τὰ πλησίον πάντα ἔνθεν καὶ ἔνθεν, ὥσπερ καὶ πρόσθεν εἴρηται· καὶ ἰσχυρὴν μὲν μὴ ποιέεσθαι τὴν πίεξιν, ἐν πολλοῖσι δὲ τοῖσιν ὀθονίοισιν· ἄμεινον δὲ καὶ ἐλλέβορον πιπίσκειν αὐθημερόν, ἢ τῇ ὑστεραίῃ· ἀπολῦσαι δὲ τριταῖον, καὶ αὐθις μετεπιδῆσαι. Σημεῖα δὲ τάδε, ἢν παλιγκοταίνῃ, ἢ οὐ· ἐπὴν μὲν τὰ ἐκχυμώματα τῶν φλεβῶν, καὶ τὰ μελάσματα, καὶ τὰ ἐγγὺς ἐκείνων ὑπέρυθρα γίνηται καὶ ὑπόσκληρα, κίνδυνος παλιγκοτῆσαι. Ἄλλ' ἢν μὲν ἀπύρετος ᾖ, φαρμακεύειν ἄνω χρὴ, ὥσπερ εἴρηται, καὶ ὅσα ἂν μὴ ξυνεχῇ πυρεταίνηται· ἢν δὲ ξυνεχῇ πυρεταίνηται, μὴ φαρμακεύειν, ἀπέχειν δὲ σιτίων καὶ ῥοφημάτων, ποτῷ δὲ χρῆσθαι ὕδατι, καὶ μὴ οἴνῳ, ἀλλὰ τῷ ὀξυγλυκεῖ. ^[45]

11 (50) Ἦν δὲ μὴ μέλλῃ παλιγκοταίνειν, τὰ ἐκχυμώματα καὶ τὰ μελάσματα καὶ τὰ περιέχοντα ὑπόχλωρα γίνεται καὶ οὐ σκληρά· ἀγαθὸν τοῦτο τὸ μαρτύριον ἐν πᾶσι τοῖσιν ἐκχυμώμασιν, τοῖσι μὴ μέλλουσι παλιγκοταίνειν· ὅσα δὲ σὺν σκληρύσμασι πελιοῦται, κίνδυνος μὲν μελανθῆναι. Τὸν δὲ πόδα ἐπιτηδεύειν χρὴ, ὅπως ἀνωτέρω τοῦ ἄλλου σώματος ἔσται τὰ πλεῖστα ὀλίγον. Ὑγιῆς δ' ἂν γένοιτο ἐν ἑξήκοντα ἡμέρησιν, εἰ ἀτρεμέοι. Ἡ δὲ κνήμη δύο ὀστέα ἐστὶ, τῇ μὲν συχνῶ λεπτότερον τὸ ἔτερον τοῦ ἑτέρου, τῇ δὲ οὐ πολλῶ λεπτότερον· ξυνέχεται δὲ ἀλλήλοισι τὰ πρὸς τοῦ ποδὸς, καὶ ἐπίφυσιν κοινήν ἔχει, ἐν ἰθυωρίῃ δὲ τῆς κνήμης οὐ ξυνέχεται· τὰ δὲ πρὸς τοῦ μηροῦ ξυνέχεται, καὶ ἐπίφυσιν ἔχει, καὶ ἡ ἐπίφυσις διάφυσιν·

μακρότερον δὲ τὸ ἕτερον ὀστέον σμικρῶ τὸ κατὰ τὸν σμικρὸν δάκτυλον· ἢ μὲν φύσις τοιαύτη τῶν ὀστέων τῶν ἐν τῇ κνήμῃ. ^[5]

13 Ὀλισθάνει δὲ ἔστιν ὅτε τὰ πρὸς τοῦ ποδὸς, ὅτε μὲν ζὺν τῇ ἐπιφύσει ἀμφοτέρω τὰ ὀστέα, ὅτε δὲ ἢ ἐπίφυσις ἐκινήθη, ὅτε δὲ τὸ ἕτερον ὀστέον. Ταῦτα δὲ ὀχλώδεα μὲν ἦσσαν, ἢ τὰ ἐν τῷ καρπῷ τῶν χειρέων, εἰ τολμῶν ἀτρεμέειν οἱ ἄνθρωποι. Ἰησις δὲ παραπλησίη, οἷη περ ἐκείνων· τὴν τε γὰρ ἐμβολὴν χρὴ ποιέεσθαι ἐκ κατατάσιος ὥσπερ ἐκείνων, ἰσχυροτέρας δὲ δεῖται τῆς κακατάσιος, ὅσῳ καὶ ἰσχυρότερον τὸ σῶμα ταύτη. Ἐς τὰ πλεῖστα μὲν γὰρ ἀρκέουσιν ἄνδρες δύο, ὁ μὲν ἔνθεν, ὁ δὲ ἔνθεν τείνοντες. Ἦν δὲ μὴ ἰσχύουσιν, ἰσχυροτέραν ῥηϊδίον ἔστι ποιέειν τὴν κατάτασιν· ἢ γὰρ πλήμνην κατορύξαντα χρὴ, ἢ ἄλλο τι ὅ τι τούτῳ ἔοικεν, μαλθακὸν τι περὶ τὸν πόδα περιβάλλειν· ἔπειτα πλατέσι βοείοισιν ἱμάσι περιδήσαντα τὸν πόδα, τὰς ἀρχὰς τῶν ἱμάντων, ἢ πρὸς ὕπερον, ἢ πρὸς ἕτερον ξύλον προσδήσαντα, τὸ ξύλον πρὸς τὴν πλήμνην ἄκρον ἐνθέντα ἐπανακλᾶν· τοὺς δὲ ἀντιτείνειν, ἄνωθεν τῶν τε ὤμων ἐχομένους καὶ τῆς ἰγνύης. Ἔστι δὲ καὶ τὸ ἄνω τοῦ σώματος ἀνάγκη προσλαβεῖν· τοῦτο μὲν ἦν βούλη, ξύλον στρογγύλον, λεῖον, κατορύξας βαθέως, μέρος τι αὐτοῦ ὑπερέχον τοῦ ξύλου μεσηγὺ τῶν σκελέων ποιήσασθαι παρὰ τὸν περίνεον, ὡς κωλύη ἀκολουθέειν τὸ σῶμα τοῖσι πρὸς ποδῶν τείνουσιν· ἔπειτα πρὸς τὸ τεινόμενον σκέλος μὴ ῥέπειν, τὸν δὲ τινα πλάγιον παρακαθήμενον ἀπωθέειν τὸν γλουτὸν, ὡς μὴ περιέλκηται τὸ σῶμα. Τοῦτο δὲ καὶ ἦν βούλη, περὶ τὰς μασχάλας ἔνθεν καὶ ἔνθεν τὰ ξύλα παραπέπηγεν, αἱ δὲ χεῖρες παρατεταμέναι φυλάσσονται, προσεπιλαμβανέτω δέ τις κατὰ τὸ γόνυ, καὶ οὕτως ἀντιτείνοιτο. Τοῦτο δ' ἦν παρὰ τὸ γόνυ βούληται, ἄλλους ἱμάντας περιδήσας, ἢ περὶ τὸν μηρὸν, πλήμνην ἄλλην ὑπὲρ κεφαλῆς κατορύξας, ἐξαρτήσας τοὺς ἱμάντας ἕκ τινος ξύλου, τὸ ξύλον στηρίζων ἐς τὴν πλήμνην, τάναντία τῶν πρὸς ποδῶν ἔλκειν. Τοῦτο δ' ἦν βούλη, ἀντὶ τῶν πλημνέων δοκίδα ὑποτείνας ὑπὸ τὴν κλίνην μετρίην, ἔπειτα πρὸς τῆς δοκίδος ἔνθεν καὶ ἔνθεν τὴν κεφαλὴν στηρίζων καὶ ἀνακλῶν τὰ ξύλα, κατατείνειν τοὺς ἱμάντας· ἦν δὲ θέλης, ὀνίσκους καταστήσας ἔνθεν καὶ ἔνθεν, ἐπ' ἐκείνων τὴν κατάτασιν ποιέεσθαι. Πολλοὶ δὲ καὶ ἄλλοι τρόποι κατατασίων. Ἀριστον δὲ, ὅστις ἐν πόλει μεγάλη ἱητρεύει, κεκτῆσθαι ἐσκευασμένον ξύλον, ἐν ᾧ πᾶσαι αἱ ἀνάγκαι ἔσσονται πάντων μὲν κατηγμάτων, πάντων δὲ ἄρθρων ἐμβολῆς ἐκ κατατάσιος καὶ μοχλεύσιος· ἀρκέει δὲ τὸ ξύλον, ἦν ἢ τοιοῦτον οἶον οἱ τετράγωνοι στῦλοι οἷοι δρύϊνοι γίνονται, μῆκος καὶ πλάτος καὶ πάχος. Ἐπὴν δὲ ἱκανῶς κατατανύσης, ῥηϊδίον ἤδη τὸ ἄρθρον ἐμβαλεῖν· υπεραιωρέεται γὰρ ἐς ἰθυωρίην ὑπὲρ τῆς ἀρχαίης ἔδρης. ^[35]

14 Κατορθοῦσθαι οὖν χρὴ τοῖσι θέναρσι τῶν χειρῶν, τοῖσι μὲν ἐς τὸ ἐξεστηκὸς ἐρείδοντα, τοῖσι δὲ ἐπὶ θάτερα κατώτερον τοῦ σφυροῦ ἀντερείδοντα. Ἐπὴν δὲ ἐμβάλης, ἦν μὲν οἷόν τε ἦ, κατατεταμένα ἐπιδεῖν χρὴ· ἦν δὲ κωλύεται ὑπὸ τῶν ἱμάντων, ἐκείνους λύσαντα ἀντικατατείνειν, ἔστ' ἂν ἐπιδήσης. Ἐπιδεῖν δὲ τὸν αὐτὸν τρόπον, καὶ τὰς ἀρχὰς ὡσαύτως βαλλόμενον κατὰ τὸ ἐξεστηκὸς, καὶ τὰς περιβολὰς τὰς πρώτας πλείστας κατὰ τοῦτο ποιέεσθαι, καὶ τοὺς σπλήνας πλείστους κατὰ τοῦτο, καὶ τὴν πίεξιν μάλιστα κατὰ τωυτό· προσεπιδεῖν δὲ καὶ ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐπὶ συχνόν. Μᾶλλον δὲ τι τοῦτο τὸ ἄρθρον πεπιέχθαι χρὴ ἐν τῇ πρώτῃ ἐπιδέσει, ἢ τὸ ἐν τῇ χειρί. Ἐπὴν δὲ ἐπιδήσης, ἀνωτέρω μὲν τοῦ ἄλλου σώματος ἐχέτω τὸ ἐπιδεθὲν, τὴν δὲ θέσιν δεῖ ποιέεσθαι οὕτως, ὅπως ἥκιστα ἀπαιωρηθήσεται ὁ πούς. Τὸν δὲ ἰσχνασμὸν τοῦ σώματος οὕτω ποιέεσθαι, ὁκοίην τινὰ δύναμιν ἔχει καὶ τὸ ὀλίσθημα· τὰ μὲν γὰρ σμικρὸν, τὰ δὲ μέγα ὀλισθάνει. Τὸ ἐπίπαν δὲ ἰσχναίνειν μᾶλλον καὶ ἐπὶ πλείω χρόνον χρὴ ἐν τοῖσι κατὰ τὰ σκέλεα τρώμασιν, ἢ ἐν τοῖσι κατὰ τὰς χεῖρας· καὶ γὰρ μέζω καὶ παχύτερα ταῦτα ἐκείνων· καὶ δὴ καὶ ἀναγκαῖον ἐλινύειν τὸ σῶμα καὶ κατακεῖσθαι. Μετεπιδῆσαι δὲ τὸ ἄρθρον, οὔτε τι κωλύει τριταῖον, οὔτε κατεπείγει. Καὶ τὰ ἄλλα πάντα παραπλησίως χρὴ ἱητρεύειν, ὥσπερ καὶ τὰ παροιχόμενα. Καὶ ἦν μὲν τολμᾷ ἀτρέμα κατακεῖσθαι, ἱκαναὶ τεσσαράκοντα

ἡμέραι, ἣν μοῦνον ἐς τὴν ἐωυτῶν χώρην τὰ ὁστέα αὖθις καθίζηται· ἣν δὲ μὴ θέλῃ ἀτρεμέειν, χρῶτο μὲν ἂν οὐ ῥαδίως τῷ σκέλει, ἐπιδεῖσθαι δὲ ἀναγκάζοιτ' ἂν πούλυν χρόνον. Ὅκόσα μέντοι τῶν ὁστέων μὴ τελέως ἵζει ἐς τὴν ἐωυτῶν χώρην, ἀλλὰ τι ἐπιλείπει, τῷ χρόνῳ λεπτύνεται ἰσχίον καὶ μηρὸς καὶ κνήμη· καὶ ἣν μὲν εἴσω ὀλίσθη, τὸ ἔξω μέρος λεπτύνεται, ἣν δὲ ἔξω, τὸ εἴσω. Τὰ πλεῖστα δὲ ἐς τὸ ἔσω ὀλίσθάνει. Ἐπὶ δὲ κνήμης ὁστέα ἀμφοτέρα καταγῆ ἄνευ ἐλκώσιος, κατατάσιος ἰσχυροτέρης δεῖται. ^[30]

15 Τείνειν δὲ τουτέων τῶν τρόπων ἐνίοισι τῶν προειρημένων, ἣν μεγάλαί αἱ παραλλάξεις ἔωσιν. Ἰκαναὶ δὲ καὶ αἱ ἀπὸ τῶν ἀνδρῶν κατατάσεις· τὰ πλεῖστα γὰρ ἀρκέοιεν ἂν δύο ἄνδρες ἐρῶμενοι, ὁ μὲν ἔνθεν, ὁ δ' ἔνθεν ἀντιτείνοντες. Τείνειν δὲ ἐς τὸ ἰθὺ χρή κατὰ φύσιν καὶ κατὰ τὴν ἰθυωρίην τῆς κνήμης καὶ τοῦ μηροῦ, καὶ ἣν κνήμης ὁστέα κατεηγυῖς κατατείνης, καὶ ἣν μηροῦ. Καὶ ἐπιδεῖν δὲ οὕτως, ἐκτεταμένων ἀμφοτέρων, ὁκότερον ἂν τουτέων ἐπιδέης· οὐ γὰρ ταῦτά ξυμφέρει σκέλει τε καὶ χειρί. Πήχεος μὲν γὰρ καὶ βραχίονος ἐπὶ ἐπιδεθῶσιν ὁστέα κατεηγότα, ἀναλαμβάνεται ἡ χεὶρ, καὶ ἣν ἐκτεταμένα ἐπιδέης, τὰ σχήματα τῶν σαρκῶν ἐτεριοῦνται ἐν τῇ ξυγκάμψει τοῦ ἀγκῶνος· ἀδύνατος γὰρ ὁ ἀγκῶν ἐκτετάσθαι πούλυν χρόνον· οὐ γὰρ πολλάκις ἐν τοιούτῳ εἴθισται ἐσηματῖσθαι, ἀλλ' ἐν τῷ ξυγκεκάμφθαι· καὶ δὴ καὶ ἅτε δυνάμενοι οἱ ἄνθρωποι περιέναι, ἐπὶ κατὰ χεῖρα τρωθῶσι, ξυγκεκάμφθαι κατὰ τὸν ἀγκῶνα δέονται. Σκέλος δὲ ἔν τε τῇσιν ὁδοιπορίησιν καὶ ἐν τῷ ἐστάναι εἴθισται ὅτε μὲν ἐκτετάσθαι, ὅτε δὲ σμικροῦ δεῖν ἐκτετάσθαι· καὶ εἴθισται καθεῖσθαι ἐς τὸ κάτω κατὰ φύσιν, καὶ δὴ καὶ πρὸς τὸ ὀχέειν τὸ ἄλλο σῶμα· διὰ τοῦτο εὐφορον αὐτῷ ἐστὶ τὸ ἐκτετάσθαι, ὅταν ἀνάγκη ἔχῃ· καὶ δὴ καὶ ἐν τῇσι κοίτησι πολλάκις ἐν τῷ σχήματι τουτέω ἐστίν· ἐπὶ δὲ δὴ τρωθῇ, ἀνάγκη καταδουλοῦνται τὴν γνώμην, ὅτι ἀδύνατοι μετεωρίζεσθαι γίνονται, ὥστε οὐδὲ μέμνηνται περὶ τοῦ ξυγκαμφθῆναι καὶ ἀναστῆναι, ἀλλὰ ἀτρεμέουσιν ἐν τουτέω τῷ σχήματι κείμενοι. Διὰ οὖν ταύτας τὰς προφάσεις χειρὸς καὶ σκέλεος, οὔτε ἡ κατάτασις, οὔτε ἡ ἐπίδεσις τοῦ σχήματος ξυμφέρει ἡ αὐτή. Ἦν μὲν οὖν ἰκανὴ ἡ κατάτασις ἡ ἀπὸ τῶν ἀνδρῶν ἦ, οὐ δεῖ μάτην πονέεσθαι· καὶ γὰρ σολοικότερον μηχανοποιεῖν μηδὲν δέον· ἣν δὲ μὴ ἰκανὴ ἡ κατάτασις ἡ ἀπὸ τῶν ἀνδρῶν, καὶ τῶν ἄλλων τινὰ τῶν ἀναγκῶν προσφέρειν, ἣν τινὰ γε προσχωρεῖ. Ὅταν δὲ δὴ ἰκανῶς καταταθῇ, ῥῆϊδιον ἤδη κατορθώσασθαι τὰ ὁστέα καὶ ἐς τὴν φύσιν ἀγαγεῖν, τοῖσι θέναρσι τῶν χειρέων ἀπευθύνοντα καὶ ἐξευκρινέοντα. Ἐπὶ δὲ κατορθώσῃ, ἐπιδεῖν τοῖσιν ὀθονίοισι κατατεταμένα, ἣν τ' ἐπὶ δεξιᾷ, ἣν τ' ἐπ' ἀριστερὰ περιφέρειν ξυμφέρῃ αὐτέοισι τὰ πρῶτα ὀθόνια· βαλλέσθω δὲ τὴν ἀρχὴν τοῦ ὀθονίου κατὰ τὸ κήτηγμα, καὶ περιβαλλέσθω κατὰ τοῦτο τὰς πρώτας περιβολὰς· κάπειτα νεμέσθω ἐπὶ τὴν ἄνω κνήμην ἐπιδέων, ὥσπερ ἐπὶ τοῖσιν ἄλλοις κατήγμασιν εἴρηται. ^[5]

16 Τὰ δὲ ὀθόνια πλατύτερα χρή εἶναι, καὶ μακρότερα καὶ πλέω πούλιν τὰ κατὰ τὸ σκέλος τῶν ἐν τῇ χειρί. Ἐπὶ δὲ ἐπιδέσης, καταθεῖναι ἐφ' ὁμαλοῦ τινος καὶ μαλθακοῦ, ὥστε μὴ διεστράφθαι ἢ τῇ, ἢ τῇ, μήτε λорδὸν, μήτε κυφὸν εἶναι· μάλιστα δὲ ξυμφέρει προσκεφάλαιον, ἢ λίνεον, ἢ ἐρίνεον, μὴ σκληρὸν, λαπαρὸν μέσον κατὰ μήκος ποιήσαντα, ὑποθεῖναι, ἢ ἄλλο τι ὁ τούτῳ ἔοικεν. Περὶ γὰρ τῶν σωλήνων τῶν ὑποτιθεμένων ὑπὸ τὰ σκέλεα τὰ κατεηγότα, ἀπορέω ὅτι ξυμβουλεύσω, εἰ ὑποτιθέναι χρή ἢ οὐ. Ὡφελέουσι μὲν γὰρ, οὐχ ὅσον δὲ οἱ ὑποτιθέντες οἶονται. Οὐ γὰρ ἀναγκάζουσιν οἱ σωλήνες ἀτρεμέειν, ὡς οἶονται· οὔτε γὰρ τῷ ἄλλῳ σώματι στρεφομένῳ ἢ ἔνθα, ἢ ἔνθα, ἐπαναγκάζει ὁ σωλὴν μὴ ἐπακολουθεῖν τὸ σκέλος, ἣν μὴ ἐπιμελῆται αὐτὸς ὥνθρωπος. οὔτε αὖ τὸ σκέλος ἄνευ τοῦ σώματος κωλύει ὁ σωλὴν κινηθῆναι ἢ τῇ ἢ τῇ. Ἀλλὰ μὴν ἀστεργέστερον ξύλον ὑποτετάσθαι, ἣν μὴ ὁμῶς ἂν τις μαλθακὸν τι ἐς αὐτὸ ἐντεθῇ. Εὐχρηστότατον δὲ ἐστὶν ἐν τῇσι μεθυποστρώσεσι, καὶ ἐν τῇσιν ἐς ἄφοδον προχωρήσεσιν. Ἔστιν οὖν σὺν σωλῇνι καὶ ἄνευ σωλῆνος καὶ καλῶς καὶ αἰσχυρῶς κατασκευάσασθαι· πιθανώτερον δὲ τοῖσι δημότησιν ἐστὶ, καὶ τὸν ἱητρὸν ἀναμαρτητότερον

εἶναι, ἣν σωλὴν ὑποκέχεται· καίτοι ἀτεχνέστερόν γε ἔστιν. Δεῖ μὲν γὰρ ἐφ' ὁμαλοῦ καὶ μαλθακοῦ κεῖσθαι πάντη πάντως ἐς ἰθὺ· ἐπεὶ τοί γε ἀνάγκη κρατηθῆναι τὴν ἐπίδεσιν ὑπὸ τῆς διαστροφῆς τῆς ἐν τῇ θέσει, ὅποι ἂν ῥέπῃ, καὶ ὁκόσα ἂν ῥέπῃ. Ὑποκρινέσθω δὲ ὁ ἐπιδεδεμένος ταυτὰ, ἅπερ καὶ πρότερον εἴρηται· καὶ γὰρ τὴν ἐπίδεσιν χρή τοιαύτην εἶναι, καὶ τὸ οἶδημα οὕτως ἐξαίρεσθαι ἐς τὰ ἄκρεα, καὶ τὰς χαλάσιαις οὕτω, καὶ τὰς μετεπιδέσιαις διὰ τρίτης, καὶ εὕρισκέσθω ἰσχνότερον τὸ ἐπιδεόμενον, καὶ τὰς ἐπιδέσιαις ἐπὶ μᾶλλον ποιέσθαι, καὶ πλέοσι τοῖσιν ὀθονίοισιν· περιλαμβάνειν τε καὶ τὸν πόδα χαλαρῶς, ἣν μὴ ἄγαν ἐγγὺς ἦ τοῦ γούνατος τὸ τρῶμα. Κατατείνειν δὲ μετρίως καὶ ἐπικατορθοῦν ἐφ' ἐκάστη ἐπιδέσει χρή τὰ ὁστέα· ἣν γὰρ ὀρθῶς μὲν ἡτρεύεται, κατὰ λόγον δὲ τὸ οἶδημα χωρὲν, ἔτι μὲν λεπτότερον καὶ ἰσχνότερον τὸ ἐπιδεόμενον χωρίον ἔσται, ἔτι δὲ αὖ παραγωγότερα τὰ ὁστέα, ἐνακούοντα τῆς κατατάσιος μᾶλλον. Ἐπὴν δὲ ἐβδομαῖος, ἢ ἐναταῖος, ἢ ἐνδεκαταῖος γένηται, τοὺς νάρθηκας προστιθέναι, ὥσπερ καὶ ἐπὶ τοῖσιν ἄλλοις κατήγμασιν εἴρηται. Τῶν δὲ ναρθήκων τὰς ἐνέδρας χρή φυλάσσεσθαι κατὰ τε τῶν σφυρῶν τὴν ἴξιν, καὶ κατὰ τὸν τένοντα τὸν ἐν τῇ κνήμῃ τοῦ ποδός. Ὅστέα δὲ κνήμης κρατύνεται ἐν τεσσαράκοντα ἡμέρησιν, ἣν ὀρθῶς ἡτρεύεται. Ἦν δὲ ὑποπευῆς τῶν ὁστέων τι δεῖσθαι τινος διορθώσιος, ἢ τινα ἔλκωσιν ὀρθώδεης, ἐν τῷ μεσηγνὺ χρόνῳ χρή λύσαντα καὶ εὐθετισάμενον μετεπιδῆσαι. Ἦν δὲ τὸ ἕτερον ὁστέον κατεηγῇ ἐν κνήμῃ, κατατάσιος μὲν ἀσθενεστερῆς δεῖται, οὐ μὴν ἐπιλείπειν χρή, οὐδὲ βλακεύειν ἐν τῇ κατατάσει, μάλιστα μὲν ἐν τῇ πρώτῃ ἐπιδέσει κατατείνεσθαι, ὅσον ἐφικνέεται αἰεὶ ποτε πάντα τὰ κατήγματα, εἰ δὲ μὴ, ὥς τάχιστα· ὅτι γὰρ ἂν μὴ κατὰ τρόπον ηὔθετισμένων τῶν ὁστέων ἐπιδέων τις πιέξῃ, ὀδυναίτερον τὸ χωρίον γίνεται. ^[5]

- 17 Ἦ δὲ ἄλλη ἡτρεΐη ἢ αὐτή. Τῶν δὲ ὁστέων τὸ μὲν ἔσω τοῦ ἀντικνημίου καλεομένου ὀχλωδέστερον ἐν τῇ ἡτρεΐῃ ἐστὶ, καὶ κατατάσιος μᾶλλον δεόμενον, καὶ ἣν μὴ ὀρθῶς τὰ ὁστέα τεθῇ, ἀδύνατον κρύψαι, φανερόν γὰρ καὶ ἄσαρκον πᾶν ἔστιν· καὶ ἐπιβαίνειν ἐπὶ τὸ σκέλος πολλῷ βραδύτερον δύναιντ' ἂν, τουτέου κατεηγότος. ^[5]
- 18 Ἦν δὲ τὸ ἔξω ὁστέον κατεηγῇ, πολὺ μὲν εὐφορώτερον φέρουσι, πολὺ δ' εὐκρυπτότερον, καὶ ἣν μὴ καλῶς ξυντεθῇ, ἐπίσαρκον γὰρ ἔστιν· ἐπὶ πόδας τε ταχέως ἴστανται, τὸ πλεῖστον γὰρ τοῦ ἄχθεος ὀχέει τὸ ἔσωθεν τοῦ ἀντικνημίου ὁστέον. Ἄμα μὲν γὰρ αὐτῷ τῷ σκέλει καὶ τῇ ἰθωρίῃ τοῦ ἄχθεος τοῦ κατὰ τὸ σκέλος, τὸ πλεον ἔχει τοῦ πόνου τὸ ἔσω ὁστέον· τοῦ γὰρ μηροῦ ἡ κεφαλὴ ὑπεροχέει τὸ ὑπερθεν τοῦ σώματος, αὕτη δὲ εἴσωθεν πέφυκε τοῦ σκέλεος, καὶ οὐκ ἔξωθεν, ἀλλὰ κατὰ τὴν τοῦ ἀντικνημίου ἴξιν· ἄμα δὲ τὸ ἄλλο ἥμισυ τοῦ σώματος γειτονεύεται μᾶλλον ταύτῃ τῇ ἴξει, ἀλλ' οὐχὶ τῇ ἔξωθεν· ἄμα δὲ, ὅτι παχύτερον τὸ ἔσω τοῦ ἔξωθεν, ὥσπερ τὸ ἐν τῷ πῆχει τὸ κατὰ τὴν τοῦ μικροῦ δακτύλου ἴξιν λεπτότερον καὶ μακρότερον. Ἐν μέντοι τῷ ἄρθρῳ τῷ κάτω οὐχ ὁμοίη ἢ ὑπότασις τοῦ ὁστέου τοῦ μακροτέρου· ἀνομοίως γὰρ ὁ ἀγκῶν καὶ ἡ ἰγνὺ κάμπτεται. Διὰ οὖν ταύτας τὰς προφάσιαις, τοῦ μὲν ἔξωθεν ὁστέου κατεηγότος, ταχεῖαι αἱ ἐπιβάσεις, τοῦ δὲ ἔσωθεν κατεηγότος, βραδεῖαι αἱ ἐπιβάσεις. Ἦν δὲ τὸ τοῦ μηροῦ ὁστέον καταγῇ, τὴν κατάτασιν χρή ποιέεσθαι περὶ παντὸς, ὅπως μὴ ἐνδεεστερῶς σχήσῃ· πλεονασθεῖσα μὲν γὰρ οὐδὲν ἂν σίνοιτο. ^[20]
- 19 Οὐδὲ γὰρ, εἰ διεστεῶτα τὰ ὁστέα ὑπὸ τῆς ἰσχύος τῆς κατατάσιος ἐπιδέοι τις, οὐκ ἂν δύναίτο κρατεῖν ἢ ἐπίδεσις, ὥστε διεστάναι, ἀλλὰ συνέλθαι ἂν πρὸς ἄλληλα τὰ ὁστέα, ὥς τάχιστα ἂν ἀφείρσαν οἱ τείνοντες· παχεῖαι γὰρ καὶ ἰσχυραὶ αἱ σάρκες ἐοῦσαι, κρατήσουσι τῆς ἐπιδέσιος, ἀλλ' οὐ κρατηθήσονται. Περὶ οὗ οὖν ὁ λόγος, διατείνειν εὖ μάλα καὶ ἀδιαστρέπτως χρή, μηδὲν ἐπιλείποντα· μεγάλη γὰρ ἡ αἰσχὺν καὶ βλάβη βραχύτερον τὸν μηρὸν ἀποδείξει. Χεῖρ μὲν γὰρ, βραχυτέρη γενομένη, καὶ συγκρυφθεῖη ἂν, καὶ οὐ μέγα τὸ σφάλμα· σκέλος δὲ βραχύτερον γενομένον, χωλὸν ἀποδείξειε τὸν ἄνθρωπον· τὸ γὰρ ὑγιὲς ἐλέγχει παρατιθέμενον, μακρότερον ἐόν, ὥστε λυσιτελεῖ τὸν μέλλοντα κακῶς ἡτρεῦεσθαι, ἀμφοτέρω καταγῆναι τὰ σκέλεα

μᾶλλον ἢ τὸ ἕτερον· ἰσορρόπος γοῦν ἂν εἴη αὐτὸς ἐωυτῷ. Ἐπὶ μὲντοι ἱκανῶς κατατανύσης, κατορθωσάμενον χρή τοῖσι θέναρσι τῶν χειρῶν ἐπιδεῖν τὸν αὐτὸν τρόπον, ὥσπερ καὶ πρόσθεν γέγραπται, καὶ τὰς ἀρχὰς βαλλόμενον, ὥσπερ εἴρηται, καὶ νεμόμενον ἐς τὸ ἄνω τῇ ἐπιδέσει. Καὶ ὑποκρινέσθω ταῦτα ὥσπερ καὶ πρόσθεν, καὶ πονεέτω κατὰ ταῦτα καὶ ῥηϊζέτω, καὶ μετεπιδείσθω ὡσαύτως· καὶ ναρθήκων πρόσθεσις ἡ αὐτή. Κρατύνεται δὲ ὁ μηρὸς ἐν πεντήκοντα ἡμέρησιν. Προσξυνιέναι δὲ χρή καὶ τόδε, ὅτι ὁ μηρὸς γαῦσός ἐστιν ἐς τὸ ἔξω μέρος, ἢ ἐς τὸ ἔσω, καὶ ἐς τὸ ἔμπροσθεν μᾶλλον, ἢ ἐς τοῦπισθεν· ἐς ταῦτα τοίνυν τὰ μέρη καὶ διαστρέφεται, ἐπὶ μὴ καλῶς ἰητρεύηται· καὶ δὴ καὶ κατὰ ταῦτα ἀσαρκότερος αὐτὸς ἐωυτοῦ ἐστιν, ὥστε οὐδὲ ξυγκρύπτειν δύνανται ἐν τῇ διαστροφῇ. ^[5]

20 Ὡν οὖν τι τοιοῦτον ὑποπτεύης, μηχανοποιέεσθαι χρή οἷά περ ἐν τῷ βραχίονι τῷ διεστραμμένῳ παρήνηται. Προσπεριβάλλειν δὲ χρή ὀλίγα τῶν ὀθονίων κύκλῳ ἀμφὶ τὸ ἰσχίον καὶ τὰς ἰξύας, ὅπως ἂν οἱ βουβῶνές τε καὶ τὸ ἄρθρον τὸ κατὰ τὴν πλιχάδα καλεομένην προσεπιδέηται· καὶ γὰρ ἄλλως ξυμφέρει, καὶ ὅπως μὴ τὰ ἄκρεα τῶν ναρθήκων σίνηται πρὸς τὰ ἀνεπίδετα προσβαλλόμενα. Ἀπολείπειν δὲ χρή ἀπὸ τοῦ γυμνοῦ αἰεὶ τοὺς νάρθηκας, καὶ ἔνθεν καὶ ἔνθεν, ἱκανῶς· καὶ τὴν θέσιν αἰεὶ τῶν ναρθήκων προμηθέεσθαι χρή, ὅπως μήτε κατὰ τὸ ὀστέον, τῶν ἐξεχόντων παρὰ τὰ ἄρθρα φύσει πεφυκότων, μήτε κατὰ τὸ νεῦρον ἔσται. Τὰ δὲ οἰδήματα τὰ κατ' ἰγνύην, ἢ κατὰ πόδα, ἢ κατὰ τι ἄλλο ἐξαειρεύμενα ὑπὸ τῆς πιέξεως, εἰρίοισι πουλλοῖσι, ῥυπαροῖσιν, εὖ κατεργασμένοις, οἶνῳ καὶ ἐλαίῳ ῥήνας, κηρωτῇ ὑποχρίων, καταδεῖν, καὶ ἦν πιέζωσιν οἱ νάρθηκες, χαλᾶν. ^[15]

21 Θάσσον ἰσχναίνουσιν δ' ἂν, εἰ, ἀφιεῖς τοὺς νάρθηκας, ὀθονίοισι συχνοῖσιν ἐπιδέοις τὰ οἰδήματα, ἀρξάμενος ἀπὸ τοῦ κατωτάτω ἐπὶ τὸ ἄνω νεμόμενος· οὕτω γὰρ ἂν τάχιστα ἰσχνὸν τὸ οἶδημα γένοιτο, καὶ ὑπερθοίῃ ἂν ὑπὸ τὰ ἀρχαῖα ἐπιδέσματα. Ἄλλ' οὐ χρή τούτῳ τῷ τρόπῳ χρῆσθαι τῆς ἐπιδέσεως, ἢ μὴ κίνδυνος ἢ ἐν τῷ οἰδήματι φλυκταίνωσις ἢ μελασμοῦ· γίνεται δὲ οὐδὲν τοιοῦτο, ἢ μὴ ἄγαν τις πιέξῃ τὸ κάτηγμα, ἢ κατακρεμάμενον ἔχη, ἢ κνήται τῇ χειρὶ, ἢ ἄλλο τι προσπίπτῃ ἐρεθιστικὸν πρὸς τὸν χρῶτα. Σωλῆνα δὲ εἰ μὲν τις ὑπ' αὐτὸν τὸν μηρὸν ὑποθεῖη μὴ υπερβάλλοντα τὴν ἰγνύην, βλάπτει ἂν μᾶλλον ἢ ὠφελέει· οὔτε γὰρ ἂν τὸ σῶμα κωλύοι, οὔτε τὴν κνήμην, ἄνευ τοῦ μηροῦ κινέεσθαι. ^[10]

22 Ἀσπὴν γὰρ εἶη πρὸς τὴν ἰγνύην προσβαλλόμενον· καὶ ὃ ἥκιστα δεῖ, τοῦτ' ἂν ἐποτρύνει ποιεῖν· ἥκιστα γὰρ δεῖ κατὰ τὸ γόνυ κάμπτειν· πᾶσαν γὰρ ἂν τύρβην παρέχοι τῇσιν ἐπιδέσεσιν· καὶ μηροῦ ἐπιδεδεμένου καὶ κνήμης, ὅστις κατὰ τὸ γόνυ κάμπτοι, ἀνάγκη ἂν εἴη τούτῳ τοὺς μύας ἄλλοτε ἄλλο σχῆμα ἴσχειν· ἀνάγκη δ' ἂν εἴη καὶ τὰ ὀστέα τὰ κατεηγότα κίνησιν ἔχειν. Περὶ παντὸς οὖν ποιητέον τὴν ἰγνύην ἐντετάσθαι. Δοκέει ἂν οὖν μοι ὁ σωλὴν, ὁ περιέχων πρὸς τὸν πόδα ἀπὸ τοῦ ἰσχίου, ὠφελέειν ὑποτιθέμενος· καὶ ἄλλως κατ' ἰγνύην ταινίην χαλαρῶς περιβάλλειν ζὺν τῷ σωλῇνι, ὥσπερ τὰ παιδία ἐν τῇσι κοίτησι σπαργανοῦται· εἴτα ἐπὶ ὁ μηρὸς ἐς τὸ ἄνω διαστρέφοιτο, ἢ ἐς τὸ πλάγιον, εὐκατασχετώτερον εἴη ἂν ζὺν τῷ σωλῇνι οὕτως. Ὡς οὖν διαμπερὲς εἴη ποιητέος ὁ σωλὴν, ἢ οὐ ποιητέος. Πτέρνης δὲ ἄκρης κάρτα χρή ἐπιμελέεσθαι, ὥς εὐθέτως ἔχοι, καὶ ἐν τοῖσι κατὰ κνήμην, καὶ ἐν τοῖσι κατὰ μηρὸν κατήγμασιν. ^[15]

23 Ὡν μὲν γὰρ ἀπαιωρῆται ὁ πούς, τῆς ἄλλης κνήμης ἡρματισμένης, ἀνάγκη κατὰ τὸ ἀντικνήμιον τὰ ὀστέα κυρτὰ φαίνεσθαι· ἦν δὲ ἡ μὲν πτέρνη ὑψηλοτέρη ἢ τοῦ μετρίου ἡρματισμένη, ἢ δὲ ἄλλη κνήμη ὑπομετέωρος ἢ, ἀνάγκη τὸ ὀστέον τοῦτο κατὰ τὸ ἀντικνήμιον κοιλότερον φανῆναι τοῦ μετρίου, προσέτι καὶ ἦν ἡ πτέρνη τυγχάνῃ ἐοῦσα τοῦ ἀνθρώπου φύσει μεγάλη. Ἀτὰρ καὶ κρατύνεται πάντα τὰ ὀστέα βραδύτερον, ἢ μὴ κατὰ φύσιν κείμενα ἢ, καὶ τὰ μὴ ἀτρεμέοντα ἐν τῷ αὐτέῳ σχήματι, καὶ αἱ πωρώσεις ἀσθενέστεραι. Ταῦτα μὲν δὴ, ὅσοις τὰ μὲν ὀστέα κατέγην, ἐξέχει δὲ μὴ, μηδὲ ἄλλως ἔλκος ἐγένετο. ^[10]

Οἷσι δὲ τὰ ὀστέα κατέηγεν ἀπλῶ τῷ τρόπῳ, καὶ μὴ πουλυσχιδεῖ, ἐξέσχε δὲ, αὐθήμερα ἐμβληθέντα, ἢ τῇ ὑστεραίῃ, καὶ κατὰ χώρην ἰζόμενα, καὶ μὴ ἐπίδοξος ἢ ἀπόστασις παρασχίδων ὀστέων ἀπιέναι, ἢ καὶ οἷσιν ἔλκος μὲν ἐγένετο, τὰ δὲ ὀστέα τὰ κατεηγότα οὐκ ἐξίσχει, οὐδ' ὁ τρόπος τῆς κατήξιος τοιοῦτος, οἷος παρασχίδας ὀστέων εἶναι ἐπιδόξους ἀναπλῶσαι, τοὺς τοιούτους οἱ μὲν μήτε μέγα ἀγαθὸν, μήτε μέγα κακὸν ποιέοντες, ἡτρεύουσι τὰ μὲν ἔλκεα καθαρτικῶ τινι, ἢ πισηρὴν ἐπιθέντες, ἢ ἔναιμον, ἢ ἄλλο τι ὧν εἰώθασι ποιέειν· ἐπάνω δὲ τοὺς οἰνηροὺς σπλήνας ἢ εἴρια ῥυπαρὰ ἐπιδέουσιν, ἢ ἄλλο τι τοιοῦτον. Ἐπὶ δὲ τὰ ἔλκεα καθαρὰ γένηται, καὶ ἤδη ξυμφύηται, τότε τοῖσιν ὀθονίοισι συχνοῖσι πειρῶνται ἐπιδεῖν, καὶ νάρθηξι κατορθοῦν. Αὕτη μὲν ἡ ἴησις ἀγαθὸν τι ποιέει, κακὸν δὲ οὐ μέγα. Τὰ μέντοι ὀστέα οὐχ ὁμοίως δύναται ἰδρῦεσθαι ἐς τὴν ἐωυτῶν χώρην, ἀλλὰ τινι ὀγκηρότερα τὰ ὀστέα τοῦ καιροῦ ταύτη γίνεται· γένοιτο δ' ἂν καὶ βραχύτερα, ὧν ἀμφοτέρα τὰ ὀστέα κατέηγεν ἢ πῆχρος, ἢ κνήμης. Ἄλλοι δ' αὖ τινές εἰσιν, οἱ ὀθονίοισι τὰ τοιαῦτα ἡτρεύουσιν εὐθέως, καὶ ἔνθεν μὲν καὶ ἔνθεν ἐπιδέουσι τοῖσιν ὀθονίοισι, κατὰ δὲ τὸ ἔλκος αὐτὸ διαλείπουσι, καὶ ἐῷσιν ἀνεψύχθαι· ἔπειτα ἐπιτιθέασιν ἐπὶ τὸ ἔλκος τῶν καθαρτικῶν τι, καὶ σπλήνεσιν οἰνηροῖσιν, ἢ εἰρίοισι ῥυπαροῖσι θεραπεύουσιν. ^[5]

25 Αὕτη ἡ ἴησις κακὴ, καὶ εἰκὸς τοὺς οὕτως ἡτρεύοντας τὰ μέγιστα ἀσυνετέειν, καὶ ἐν τοῖσιν ἄλλοισι κατήγμασι, καὶ ἐν τοῖσι τοιούτοισιν. Μέγιστον γὰρ ἐστὶ τὸ γινώσκειν, καθ' ὅποιον τρόπον χρὴ τὴν ἀρχὴν βάλλεσθαι τοῦ ὀθονίου, καὶ καθ' ὅποιον μάλιστα πεπιέχθαι, καὶ οἷά τε ὠφελέονται, ἢν ὀρθῶς τις βάλληται τὴν ἀρχὴν καὶ πιέζη ἢ μάλιστα χρὴ, καὶ οἷα βλάπτονται, ἢν μὴ ὀρθῶς τις βάλληται, μὴδὲ πιέζη ἢ μάλιστα χρὴ, ἀλλὰ ἔνθεν καὶ ἔνθεν. Εἴρηται μὲν οὖν καὶ ἐν τοῖσι πρόσθεν γεγραμμένοις, ὅποια ἀφ' ἐκατέρου ἀποβαίνει μαρτυρεῖ δὲ καὶ αὕτη ἡ ἱητρικὴ ἀνάγκη γὰρ τῷ οὕτως ἐπιδεομένῳ τὸ οἶδος ἐξαίρεσθαι ἐς αὐτὸ τὸ ἔλκος. Καὶ γὰρ εἰ ὑγιὲς χρῶς ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐπιδεθῇ, ἐν μέσῳ δὲ διαλειφθεῖ, μάλιστα κατὰ τὴν διάλειψιν οἰδήσειεν ἂν, καὶ ἀχροίσειεν· πῶς οὖν οὐχὶ ἔλκος γε ταῦτα ἂν πάθοι; Ἀναγκαιῶς οὖν ἔχει ἄχρουν μὲν καὶ ἐκπεπλιγμένον τὸ ἔλκος εἶναι, δακρυῶδες τε καὶ ἀνεκπύητον, ὀστέα δὲ, καὶ μὴ μέλλοντα ἀποστῆναι, ἀποστατικά γενέσθαι· σφυγμῶδες τε καὶ πυρῶδες τὸ ἔλκος ἂν εἴη. Ἀναγκάζονται δὲ διὰ τὸ οἶδος ἐπικαταπλάσσειν· ἀσύμφορον δὲ καὶ τοῦτο τοῖσιν ἔνθεν καὶ ἔνθεν ἐπιδεομένοις· ἄχθος γὰρ ἀνωφελές πρὸς τῷ ἄλλῳ σφυγμῷ ἐπιγίνεται. Τελευτῶντες δὲ ἀπολύουσι τὰ ἐπιδέσματα, ὅποταν σφιν παλιγκοτέῃ, καὶ ἡτρεύουσι τὸ λοιπὸν ἄνευ ἐπιδέσιος· οὐδὲν δ' ἦσσαν, καὶ ἢν τι ἄλλο τρῶμα τοιοῦτο λάβωσι, τῷ αὐτῷ τρόπῳ ἡτρεύουσιν· οὐ γὰρ οἶονται τὴν ἐπίδεσιν τὴν ἔνθεν καὶ ἔνθεν, καὶ τὴν ἀνάψυξιν τοῦ ἔλκεος αἰτίην εἶναι, ἀλλ' ἄλλην τινὰ ἀτυχίην. Οὐ μέντοι γε ἂν ἔγραφον περὶ τουτέου τοσαῦτα, εἰ μὴ εὖ μὲν ᾔδειν ἀσύμφορον εἶναι τὴν ἐπίδεσιν, συχνοὺς δὲ οὕτως ἡτρεύοντας, ἐπικαιρὸν δὲ τὸ ἀπομάθημα, μαρτύριον δὲ τοῦ ὀρθῶς γεγράφθαι τὰ πρόσθεν γεγραμμένα, εἴτε μάλιστα πιεστέα τὰ κατήγματα, εἴτε ἥκιστα. Χρὴ δὲ, ὥς ἐν κεφαλαίῳ εἰρησθαι, οἷσιν ἂν μὴ ἐπίδοξος ἢ ἡ τῶν ὀστέων ἀπόστασις ἔσεσθαι, τὴν αὐτὴν ἡτρεῖν ἡτρεῖν, ὥσπερ ἂν οἷσιν ὀστέα μὲν κατεηγότα εἴη, ἔλκος δὲ μὴ ἔχοντα· τὰς γὰρ κατατάσις καὶ κατορθώσις τῶν ὀστέων τὸν αὐτὸν τρόπον ποιέεσθαι, τὴν τε ἐπίδεσιν παραπλήσιον τρόπον. ^[5]

26 Ἐπὶ μὲν γὰρ αὐτὸ τὸ ἔλκος πισηρὴν κηρωτὴν χρίσαντα, σπλήνα λεπτὸν διπλόον ἐπιδεθῆναι, τὰ δὲ πέριξ κηρωτῇ λευκῇ χρίειν. Τὰ δὲ ὀθόνια καὶ τὰ ἄλλα πλατύτερα τινι ἐσχισμένα ἔστω, ἢ εἰ μὴ ἔλκος εἶχεν· καὶ ὧ ἂν πρώτῳ ἐπιδέηται, συχνῶ ἔστω τοῦ ἔλκεος πλατύτερον. Τὰ γὰρ στενότερα τοῦ ἔλκεος ζώσαντα ἔχει τὸ ἔλκος· τὸ δὲ οὐ χρὴ· ἀλλ' ἡ πρώτη περιβολὴ ὅλον κατεχέτω τὸ ἔλκος, καὶ ὑπερεχέτω τὸ ὀθόνιον ἔνθεν τε καὶ ἔνθεν. Βάλλεσθαι μὲν οὖν χρὴ τὸ ὀθόνιον κατ' αὐτὴν τὴν ἴξιν τοῦ ἔλκεος, πιέζειν δὲ ὀλίγῳ ἦσσαν ἢ εἰ μὴ ἔλκος εἶχεν, ἐπινέμεσθαι δὲ τῇ ἐπιδέσει ὥσπερ καὶ πρόσθεν εἴρηται. Τὰ δὲ ὀθόνια αἰεὶ μὲν τοῦ τρόπου τοῦ

μαλθακοῦ ἔστωσαν, μᾶλλον δέ τι δεῖ ἐν τοῖσι τοιούτοισιν, ἢ εἰ μὴ ἔλκος εἶχεν. Πλήθος δὲ τῶν ὀθονίων, μὴ ἐλάσσω ἔστω τῶν πρότερον εἰρημένων, ἀλλὰ τινι καὶ πλείω. Ἦν δὲ ἐπιδεθῇ, δοκεῖτω τῷ ἐπιδεδεμένῳ ἡρμόσθαι μὲν, πεπιέχθαι δὲ μὴ φάτω δὲ κατὰ τὸ ἔλκος μάλιστα ἡρμόσθαι. Τοὺς δὲ χρόνους τοὺς αὐτοὺς μὲν χρή εἶναι ἐπὶ τὸ μᾶλλον δοκέειν ἡρμόσθαι, τοὺς αὐτοὺς δὲ ἐπὶ τὸ μᾶλλον δοκέειν χαλᾶν, ὥσπερ καὶ ἐν τοῖσι πρόσθεν εἴρηται. Μετεπιδεῖν δὲ διὰ τρίτης, πάντα μεταποιέοντα ἐς τοὺς τρόπους τοὺς παραπλησίους, ὥσπερ καὶ πρόσθεν εἴρηται, πλὴν ἐς τὸ σύμπαν ἥσόν τινι πιέζειν ταῦτα ἢ ἐκεῖνα. Καὶ ἦν κατὰ λόγον τὰ εἰκότα γένηται, ἰσχνότερον μὲν αἰεὶ εὐρεθήσεται τὸ κατὰ τὸ ἔλκος, ἰσχνὸν δὲ καὶ τὸ ἄλλο πᾶν τὸ ὑπὸ τῆς ἐπιδέσιος κατεχόμενον· καὶ αἶ τε ἐκπυήσιες ἔσονται θάσσους ἢ τῶν ἄλλως ἰητρευμένων ἐλκέων, ὅσα τε σαρκία ἐν τῷ τρώματι ἐμελάνθη καὶ ἐθανατώθη, θάσσον περιβόρηνται καὶ ἐκπίπτει ἐπὶ ταύτῃ τῇ ἰητρείῃ, ἢ ἐν τῇσιν ἄλλησιν, ἐς ὡτειλὰς τε θάσσον ὁρμάται τὸ ἔλκος οὕτως ἢ ἄλλως ἰητρευμένον. Πάντων δὲ τούτων αἴτιον, ὅτι ἰσχνὸν μὲν τὸ κατὰ τὸ ἔλκος χωρίον γίνεται, ἰσχνὰ δὲ τὰ περιέχοντα. Τὰ μὲν οὖν ἄλλα πάντα παραπλησίως χρή ἰητρεύειν, ὥς τὰ ἄνευ ἐλκώσιος ὅστέα κατηγνύμενα. Τοὺς δὲ νάρθηκας οὐ χρή προστιθέναι. Διὰ τοῦτο καὶ τὰ ὀθόνια χρή τούτοις πλείω εἶναι ἢ τοῖσιν ἑτέροις, ὅτι τε ἥσσον πιέζεται, ὅτι τε οἱ νάρθηκες βραδύτεροι προστίθενται. Ἦν μέντοι τοὺς νάρθηκας προστιθῆς, μὴ κατὰ τὴν ἴξιν τοῦ ἔλκος προστιθέναι, ἄλλως τε καὶ χαλαρῶς προστιθέναι, προμηθεύμενος ὅκως μηδεμία σφίγξις μεγάλη ἔσται ἀπὸ τῶν νερθῆκων. Εἴρηται δὲ τοῦτο καὶ ἐν τοῖσι πρότερον γεγραμμένοις. Τὴν μέντοι δίαίταν ἀκριβεστέραν καὶ πλείω χρόνον χρή ποιέεσθαι οἷσιν ἐξ ἀρχῆς ἔλκεα γίνεται, καὶ οἷσιν ὅστέα ἐξίσχει· καὶ τὸ ζύμπαν δὲ εἰρῆσθαι, ἐπὶ τοῖσι ἰσχυροτάτοις τρώμασιν ἀκριβεστέραν καὶ πούλυχρονιωτέραν εἶναι χρή τὴν δίαίταν. Ἡ αὐτὴ δὲ ἰητρεία τῶν ἐλκέων, καὶ οἷσιν ὅστέα μὲν κατέηγεν, ἔλκος δὲ ἐξ ἀρχῆς μὴδὲν ἦν, ἐν δὲ τῇ ἰητρείῃ ἐπιγίνεται, ἢ τοῖσιν ὀθονίοις μᾶλλον πιεχθέντος νάρθηκος ὑπὸ ἐνέδρης, ἢ ὑπὸ ἄλλης τινὸς προφάσιος. ^[45]

27 Γινώσκεται μὲν οὖν τὰ τοιαῦτα, ἦν ἔλκος ὑπῆ, τῇ τε ὀδύνῃ καὶ τοῖσι σφυγμοῖσιν· καὶ τὸ οἶδημα τὸ ἐν τοῖσιν ἄκροισι, σκληρότερον γίνεται τῶν τοιούτων, καὶ εἰ τὸν δάκτυλον ἐπαγάγοις, τὸ ἔρευθος ἐξαιρεῖται, ἀτὰρ καὶ αὐθις ὑποτρέχει ταχέως. Ἦν οὖν τι τοιοῦτον ὑποπτέυης, λύσαντα χρή, ἦν μὲν ἡ κνησμὸς κατὰ τὰς ὑποδεσμίδας, ἢ ἐπὶ τὸ ἄλλο τὸ ἐπιδεδεμένον, πισσηρῇ κηρωτῇ ἀντὶ τῆς ἐτέρης χρῆσθαι. Ἦν δὲ τούτων μὲν μὴδὲν ἦ, αὐτὸ δὲ τὸ ἔλκος ἡρεθισμένον εὐρίσκηται, μέλαν ἐπὶ πούλῳ ἢ ἀκάθαρτον, καὶ τῶν μὲν σαρκῶν ἐκπυησομένων, τῶν δὲ νεύρων προσεκπεσομένων, τουτέους οὐδὲν χρή ἀναψύχειν παντάπασιν, οὐδέ τι φοβεῖσθαι τὰς ἐκπυήσιας ταύτας, ἀλλ' ἰητρεύειν, τὰ μὲν ἄλλα παραπλήσιον τρόπον, ὥσπερ καὶ οἷσιν ἐξ ἀρχῆς ἔλκος ἐγένετο. Τοῖσι δὲ ὀθονίοις ἄρχεσθαι χρή ἐπιδέοντα ἀπὸ τοῦ οἰδήματος τοῦ ἐν τοῖσιν ἀκράοις πάνυ χαλαροῖσι, καὶ ἔπειτα ἐπινέμεσθαι τῇ ἐπιδέσει αἰεὶ ἐς τὸ ἄνω, καὶ πεπιέχθαι μὲν μηδαμῇ, ἡρμόσθαι δὲ μάλιστα κατὰ τὸ ἔλκος, τὰ δὲ ἄλλα ἐπὶ ἥσσον. Τὰ δὲ ὀθόνια τὰ πρῶτα, ταῦτα μὲν καθαρὰ ἔστω καὶ μὴ στενὰ· τὸ δὲ πλήθος τῶν ὀθονίων ἔστω, ὅσον περ καὶ ἐν τοῖσι νάρθηξιν εἰ ἐπιδέοιντο, ἢ ὀλίγῳ ἔλασσον. Ἐπὶ δὲ αὐτὸ τὸ ἔλκος ἱκανὸν σπληνίον τῇ λευκῇ κηρωτῇ κεχρισμένον· ἦν τε γὰρ σὰρξ, ἦν τε νεῦρον μελανθῇ, προσεκπεσεῖται· τὰ γὰρ τοιαῦτα οὐ χρή δριμέσιν ἰητρεύειν, ἀλλὰ μαλθακοῖσιν, ὥσπερ τὰ πυρίκαυστα. Μετεπιδεῖν δὲ διὰ τρίτης, νάρθηκας δὲ μὴ προστιθέναι· ἀτρεμέειν δὲ ἐπὶ μᾶλλον, ἢ τὸ πρόσθεν, καὶ ὀλιγοσιτέειν. Εἰδέναι δὲ χρή, εἴ τε σὰρξ, εἴ τε νεῦρον τὸ ἐκπεσούμενόν ἐστιν, ὅτι οὕτω πολλῷ μὲν ἥσσον νέμεται ἐπὶ πλείον, πολλῷ δὲ θάσσον ἐκπεσεῖται, πολλῷ δὲ ἰσχνότερα τὰ περιέχοντα ἔσται, ἢ εἴ τις, ἀπολύσας τὰ ὀθόνια, ἐπιθεῖ τι τῶν καθαρτικῶν φαρμάκων ἐπὶ τὸ ἔλκος. Καίτοι καὶ ἦν ἐκπέση τὸ ἐκπεσούμενον, θάσσον τε σαρκούται ἐκείνως ἢ ἐτέρως ἰητρευόμενον, καὶ θάσσον ὡτειλοῦται. Πάντα μὴν ἐστὶ ταῦτα ὀρθῶς ἐπιδεῖν καὶ μετρίως ἐπίστασθαι. Προσσυμβάλλεται δὲ καὶ τὰ σχήματα, καὶ οἷα χρή, εἶναι, καὶ ἡ ἄλλη δίαίτα, καὶ τῶν ὀθονίων ἡ ἐπιτηδειότης. Ἦν δ'

ἄρα ἐξαπατηθῆς ἐν τοῖσι νεοτρώτοισι, μὴ οἰόμενος ὁστέων ἀπόστασιν ἔσσεσθαι, τὰ δ' ἐπίδοξα ἢ ἀναπλῶσαι, οὐ χρή ὀρρώδεειν τοῦτον τὸν τρόπον τῆς ἱητρείης· οὐδὲν γὰρ ἂν μέγα φλαῦρον γένοιτο, ἦν μοῦνον οἷός τε ἦς τῇ χειρὶ τὰς ἐπιδέσεις ἀγαθὰς καὶ ἀσινέας ποιέεσθαι. ^[5]

- 28 Σημεῖον δὲ τόδε, ἦν μέλλῃ ὁστέων ἀπόστασις ἔσσεσθαι ἐν τῷ τρόπῳ τούτῳ τῆς ἱητρείης· πῦον γὰρ συχνὸν ῥέει ἐκ τοῦ ἔλκεος, καὶ ὀργᾶν φαίνεται. Πυκνότερον οὖν μετεπιδέεσθαι διὰ τὸν πλάδον· ἐπεὶ ἄλλως τε καὶ ἀπύρετοι γίνονται, ἦν μὴ κάρτα πιέζωνται ὑπὸ τῆς ἐπιδέσεως, καὶ τὸ ἔλκος, καὶ τὰ περιέχοντα ἰσχνά. Ὅσαι μὲν οὖν λεπτῶν πάνυ ὁστέων ἀποστάσεις, οὐδεμιῆς μεγάλης μεταβολῆς δέονται, ἀλλ' ἢ χαλαρωτέως ἐπιδεῖν, ὥς μὴ ἀπολαμβάνηται τὸ πῦον, ἀλλ' εὐαπόρρυτον ἦ, καὶ πυκνότερον μετεπιδεῖν, ἔστ' ἂν ἀποστῇ τὸ ὁστέον, καὶ νάρθηκας μὴ προστιθέναι. Ὅκόσοισι δὲ μείζονος ὁστέου ἀπόστασις ἐπίδοξος γένηται, ἦν τε ἐξ ἀρχῆς προγνῶς, ἦν τε καὶ ἔπειτα μεταγνῶς, οὐκ ἔτι τῆς αὐτῆς ἱητρείης δεῖται· ἀλλὰ τὰς μὲν κατατάσις, καὶ τὰς διορθώσις οὕτω ποιέεσθαι, ὥσπερ εἴρηται· σπληνὰς δὲ χρή διπλοῦς, πλάτος μὲν ἡμισπιθαιμιαίους, μὴ ἐλάσσους (ὁκοῖον δὲ ἂν τι καὶ τὸ τρώμα ἦ, πρὸς τοῦτο τεκμαίρεσθαι), μῆκος δὲ βραχυτέρους μὲν μὴ ὀλίγῳ, ἢ ὥστε δις περιικνέεσθαι περὶ τὸ τετρωμένον, μακροτέρους δὲ συχνῶ, ἢ ὥστε ἅπαξ περιικνέεσθαι, πλήθος δὲ, ὁκόσους ἂν ξυμφέρῃ, ποιησάμενον, τούτους ἐν οἴνῳ μέλανι αὐστηρῶ βρέχοντα, χρή ἐκ μέσου ἀρχόμενον, ὥς ἀπὸ δύο ἀρχῶν ὑποδεσμὶς ἐπιδεῖται, περιελίσσειν, κάπειτα σκεπαρνηδὸν παραλλάσσοντα τὰς ἀρχὰς ἀφιέναι. ^[10]

- 29 Ταῦτα κατὰ τε αὐτὸ τὸ ἔλκος ποιέειν, καὶ κατὰ τὸ ἔνθεν καὶ ἔνθεν τοῦ ἔλκεος καὶ πεπιέχθω μὲν μὴ, ἀλλ' ὅσον ἔρμασμοῦ ἔνεκεν τοῦ ἔλκεος προσκείσθω. Ἐπὶ δὲ αὐτὸ τὸ ἔλκος ἐπιτιθέναι χρή πισηρὴν, ἢ τι τῶν ἐναίμων, ἢ τι τῶν ἄλλων φαρμάκων, ὃ τι ξύντροφόν ἐστιν ἐπιτέγγει. Καὶ ἦν μὲν ἡ ὥρη θερινὴ ἦ, ἐπιτέγγειν τῷ οἴνῳ τοὺς σπληνὰς πυκνά· ἦν δὲ χειμερινὴ ἡ ὥρη ἦ, εἰρία πούλλὰ ῥυπαρά, νενοτισμένα οἴνῳ καὶ ἐλαίῳ, ἐπικείσθω. Ἰξαλὴν δὲ χρή ὑποτετάσθαι, καὶ εὐαπόρρυτα ποιέειν, φυλάσσοντα τοὺς ὑπορρόους, μεμνημένον ὅτι οἱ τόποι οἱ ἐν τοῖσιν αὐτοῖσι σχήμασι πολλὸν χρόνον κείμενοι, ἐκτρίμματα δυσάκεστα ποιέουσιν. Ὅσους δὲ μὴ οἷόν τε ἐπιδέσει ἰήσασθαι διὰ τινὰ τούτων τῶν εἰρημένων τρόπων, ἢ τῶν εἰρησομένων, τούτους περὶ πλείονος χρή ποιέεσθαι, ὅπως εὐθέτως σχήσουσι τὸ κατεηγὸς τοῦ σώματος κατ' ἰθυωρίην, προσέχοντα τὸν νόον, καὶ τῷ ἄνωτέρῳ δὲ μᾶλλον ἢ τῷ κατωτέρῳ. ^[5]

- 30 Εἰ δέ τις μέλλοι καλῶς καὶ εὐχερῶς ἐργάζεσθαι, ἄξιον καὶ μηχανοποιήσασθαι, ὅπως κατάτασιν δικαίην καὶ μὴ βιαίην σχήσει τὸ κατεηγὸς τοῦ σώματος· μάλιστα δὲ ἐν κνήμῃ ἐνδέχεται μηχανοποιέειν. Εἰσὶ μὲν οὖν τινες, οἱ ἐπὶ πᾶσι τοῖσι τῆς κνήμης κατήγμασι, καὶ τοῖσιν ἐπιδεομένοισι, καὶ τοῖσι μὴ ἐπιδεομένοισι, τὸν πόδα ἄκρον προσδέουσι πρὸς τὴν κλίνην, ἢ πρὸς ἄλλο τι ξύλον παρὰ τὴν κλίνην κατορύξαντες. Οὗτοι μὲν οὖν πάντα κακὰ ποιέουσιν, ἀγαθὸν δὲ οὐδέν· οὔτε γὰρ τοῦ κατατείνεσθαι ἄκος ἐστὶ τὸ προσδεδέσθαι τὸν πόδα, οὐδὲν γὰρ ἦσσαν τὸ ἄλλο σῶμα προσχωρήσει πρὸς τὸν πόδα, καὶ οὕτως οὐκ ἂν ἔτι τείνοιτο· οὔτ' αὖ ἐς τὴν ἰθυωρίην οὐδὲν ὠφελεῖ, ἀλλὰ καὶ βλάπτει, στρεφομένου γὰρ τοῦ ἄλλου σώματος ἢ τῇ ἢ τῇ, οὐδὲν κωλύσει ὁ δεσμὸς τὸν πόδα καὶ τὰ ὁστέα τὰ τῷ ποδὶ προσηρτημένα ἐπακολουθεῖν τῷ ἄλλῳ σώματι. Εἰ δὲ μὴ προσεδέδετο, ἦσσαν ἂν διεστρέφετο· ἦσσαν γὰρ ἂν ἐγκατελείπετο ἐν τῇ κινήσει τοῦ ἄλλου σώματος. Εἰ δέ τις σφαίρας δύο ράψαιτο ἐκ σκύτεος αἰγυπτίου τοιαύτας οἷας φοροῦσιν οἱ ἐν τῇσι μεγάλῃσι πέδῃσι πολλὸν χρόνον πεπεδημένοι, αἱ δὲ σφαῖραι ἔχοιεν ἔνθεν καὶ ἔνθεν χιτῶνας, τὰ μὲν πρὸς τοῦ τρώματος βαθυτέρους, τὰ δὲ πρὸς τῶν ἄρθρων βραχυτέρους, εἶεν δὲ ὀγκηραὶ μὲν καὶ μαλθακαὶ, ἀρμόζουσαι δὲ, ἢ μὲν ἄνωθεν τῶν σφυρῶν, ἢ δὲ κάτωθεν τοῦ γούνατος· ἐκ δὲ πλαγίης ἄκρης δισὰ ἢ κάτωθεν ἔχοι προσηρτημένα, ἢ ἀπλόου ἱμάντος, ἢ διπλόου, βραχέα ὥσπερ ἀγκύλας, τὰ μὲν τι τοῦ σφυροῦ ἐκατέρωθεν, τὰ δὲ τι τοῦ γούνατος καὶ ἢ ἄνωθεν σφαῖρα ἕτερα τοιαῦτα ἔχοι κατὰ τὴν ἰθυωρίην τὴν αὐτήν. Κάπειτα

κραναΐνας ράβδους τέσσαρας λαβὼν ἴσον τὸ μέγεθος ἀλλήλησιν ἐχούσας, πάχος μὲν ὡς δακτυλῖαιας, μήκος δὲ ὡς κεκαμμέναι ἐναρμόσωσιν ἐς τὰ ἀπαιωρήματα, ἐπιμελόμενος ὅπως τὰ ἄκρα τῶν ράβδων μὴ ἐς τὸν χρῶτα, ἀλλ' ἐς τὰ ἄκρα τῶν σφαιρέων ἐγκέλσει. Εἶναι δὲ χρή ζεύγεα τρία τῶν ράβδων, καὶ πλέω, καὶ τινι μακροτέρας τὰς ἐτέρας τῶν ἐτέρων, καὶ τινι καὶ βραχυτέρας καὶ σμικροτέρας, ὡς καὶ μᾶλλον διατείνειν, ἣν βούλῃται, καὶ ἥσσον· ἔστωσαν δὲ αἱ ράβδοι ἐκάτεραι ἔνθεν καὶ ἔνθεν τῶν σφυρῶν. Ταῦτα τοίνυν εἰ καλῶς μηχανοποιηθεῖη, τὴν τε κατάτασιν καὶ δικαίην ἂν παρέχοι καὶ ὁμαλὴν κατὰ τὴν ἰθυωρίην, καὶ τῷ τρώματι πόνος οὐδεὶς ἂν εἴη· τὰ γὰρ ἀποπιέσματα, εἴ τι καὶ ἀποπιέζοιτο, τὰ μὲν ἂν ἐς τὸν πόδα ἀπάγοιτο, τὰ δὲ ἐς τὸν μηρόν· αἱ τε ράβδοι εὐθετώτεραι, αἱ μὲν ἔνθεν, αἱ δὲ ἔνθεν τῶν σφυρῶν, ὥστε μὴ κωλύεσθαι τὴν θέσιν τῆς κνήμης· τό τε τρῶμα εὐκατάσκεπτον καὶ εὐβάστακτον· οὐδὲν γὰρ ἐμποδῶν, εἴ τις ἐθέλοι τὰς δύο τῶν ράβδων τὰς ἀνωτέρω αὐτὰς πρὸς ἀλλήλας ζευῆσαι, καὶ ἣν τις κούφως βούλῃται ἐπιβάλλειν, ὥστε τὸ ἐπιβαλλόμενον μετέωρον ἀπὸ τοῦ τρώματος εἶναι. Εἰ μὲν οὖν αἱ τε σφαῖραι προσηνέες καὶ καλαὶ καὶ μαλθακαὶ καὶ καιναὶ ῥαφεῖεν, καὶ ἡ ἔντασις τῶν ράβδων χρηστῶς ἐνταθείη, ὥσπερ ἤδη εἴρηται, εὐχρηστον τὸ μηχανήμα· εἰ δέ τι τουτέων μὴ καλῶς ἔξει, βλάπτοι ἂν μᾶλλον ἢ ὠφελέοι. ^[45]

- 30 (50) Χρὴ δὲ καὶ τὰς ἄλλας μηχανὰς ἢ καλῶς μηχανᾶσθαι, ἢ μὴ μηχανᾶσθαι· αἰσχροὺς γὰρ καὶ ἄτεχνον μηχανοποιέοντα ἀμηχανοποιέεσθαι. Τοῦτο δὲ, οἱ πλεῖστοι τῶν ἱητρῶν τὰ κατήγματα, καὶ τὰ μεθ' ἑλκῶν, καὶ τὰ ἄνευ ἑλκῶν, τὰς πρώτας τῶν ἡμερέων ἱητρεύουσιν εἰρίοισι ῥυπαροῖσιν· καὶ οὐδὲν τι ἄτεχνον δοκεῖ τοῦτο εἶναι.
- 31 Ὅσοι μὲν ἀναγκάζονται ὑπὸ τῶν αὐτίκα νεοτρώτων ἐόντων, μὴ ἔχοντες ὀθόνια, εἰρίοισι παρασκευάσασθαι, τουτέοισι πλείστη συγγνώμη· οὐ γὰρ ἂν τις ἔχοι ἄνευ ὀθονίων ἄλλο τι πολλῷ βέλτιον εἰρίου ἐπιδῆσαι ἐπὶ τὰ τοιαῦτα· εἶναι δὲ χρή πάμπολλα, καὶ πάνυ καλῶς εἰργασμένα, καὶ μὴ τρηχέα· τῶν γὰρ ὀλίγων καὶ φλαύρων ὀλίγη καὶ ἡ δύναμις. Ὅσοι δὲ ἐπὶ μίαν ἢ δύο ἡμέρας εἴρια ἐπιδέειν δικαιουσί, τρίτη δὲ καὶ τετάρτη ὀθονίοισιν ἐπιδέοντες πιέζουσι καὶ κατατείνουσι τότε μάλιστα, οὗτοι πολὺ τι τῆς ἱητρικῆς καὶ κάρτα ἐπίκαιρον ἀσυνετέουσιν· ἥκιστα γὰρ χρή τῇ τρίτῃ καὶ τετάρτῃ στυφελίζειν πάντα τὰ τρώματα, ὡς ἐν κεφαλαίῳ εἰρησθαι· καὶ μηλώσιας δὲ πάσας φυλάσσεσθαι χρή ἐν ταύτῃ τῇσιν ἡμέρῃσι, καὶ ὁκόσοισιν ἄλλοισι τρώμασιν ἡρέθισται. Τὸ ἐπίπαν γὰρ ἡ τρίτη καὶ τετάρτη ἡμέρῃ ἐπὶ τοῖσι πλείστοισι τῶν τρωμάτων τίκει τὰς παλιγκοτήσιας, καὶ ὅσα ἐς φλεγμονὴν καὶ ἀκαθαρσίην ὁρμᾷ, καὶ ὅσα ἂν ἐς πυρετοὺς ἴη. Καὶ μάλα πολλοῦ ἄξιον τοῦτο τὸ μάθημα, εἴ πέρ τι καὶ ἄλλο. Τίνι γὰρ οὐκ ἐπικοινωνέει τῶν ἐπικαιροτάτων ἐν ἱητρικῇ, οὐ κατὰ τὰ ἑλκεα μούνον, ἀλλὰ καὶ κατὰ ἄλλα πούλλα νουσήματα; εἰ μὴ τις φήσειε καὶ τᾶλλα νουσήματα ἑλκεα εἶναι. Ἔχει γάρ τινα καὶ οὗτος ὁ λόγος ἐπιείκειαν· πολλὰ γὰρ ἡδέλφισται τὰ ἕτερα τοῖσιν ἐτέροισιν. Ὅκόσοι μέντοι δικαιουσί εἰρίοισι χρῆσθαι, ἔστ' ἂν ἐπτά ἡμέραι παρέλθωσιν, ἔπειτα κατατείνειν τε καὶ κατορθοῦν, καὶ ὀθονίοισιν ἐπιδεῖν, οὗτοι οὐκ ἂν ἀσύνετοι ὁμοίως φανεῖεν· καὶ γὰρ τῆς φλεγμονῆς τὸ ἐπικαιρότατον παρελήλυθε, καὶ τὰ ὀστέα χαλαρὰ καὶ εὐθετα μετὰ ταύτας τὰς ἡμέρας ἂν εἴη. Πολλῷ μέντοι ἥσασθαι καὶ αὕτη ἡ μελέτη τῆς ἐξ ἀρχῆς τοῖσιν ὀθονίοισιν ἐπιδέσιος· κεῖνος μὲν γὰρ ὁ τρόπος ἐβδομαίους ἐόντας ἀφλεγμάντους ἀποδείκνυσι, καὶ παρασκευάζει νάρθηξι τελέως ἐπιδεῖν· οὗτος δὲ ὁ τρόπος πολὺ ὑστερεῖ, βλάβας δὲ τινὰς καὶ ἄλλας ἔχει, ἀλλὰ μακρὸν ἂν εἴη πάντα γράφειν. Ὅκόσοισι δὲ τὰ ὀστέα κατεηγότα καὶ ἐξίσχοντα μὴ δύνηται ἐς τὴν ἐωυτῶν χώρην καθιδρῦεσθαι, ἥδε ἡ κατάστασις· σιδήρια χρή ποιέεσθαι ἐς τοῦτον τὸν τρόπον ὥνπερ οἱ μοχλοὶ ἔχουσιν, οἷς οἱ λατύποι χρέονται, τὸ μὲν τι πλατύτερον, τὸ δὲ τι στενότερον· εἶναι δὲ χρή καὶ τρία καὶ ἑτὶ πλείω, ὡς τοῖσι μάλιστα ἀρμόζουσι τις χρήσαιτο· ἔπειτα τουτέοισι χρή ἅμα τῇ κατατάσει μοχλεῦειν ὑποβάλλοντα, πρὸς μὲν τὸ κατώτερον τοῦ ὀστέου τὸ κατώτερον ἐρείδοντα, πρὸς δὲ τὸ ἀνώτερον τὸ ἀνώτερον τοῦ σιδηρίου, ἀπλῶ δὲ

λόγῳ ὥσπερ εἰ λίθον τις ἢ ξύλον μοχλεύοι ἰσχυρῶς· ἔστω δὲ σθεναρὰ τὰ σιδήρια ὡς οἶόν τε, ὡς μὴ κάμπηται. ^[10]

31bis Αὕτη μεγάλη τιμωρὴ, ἣν τε τὰ σιδήρια ἐπιτήδεια ἦ, καὶ μοχλεύηταί τις ὡς χρή. Ὅκοσα γὰρ ἀνθρώποις ἄρμενα μεμηχάνηται, πάντων, ἰσχυρότατά ἐστι τρία ταῦτα, ὄνου τε περιαγωγὴ, καὶ μόχλευσις, καὶ σφήνωσις. Ἄνευ δὲ τούτων, ἢ ἐνὸς δὴ τινος, ἢ πάντων, οὐδὲν τῶν ἔργων τῶν ἰσχυροτάτων οἱ ἄνθρωποι ἐπιτελέουσιν. Οὐκ οὖν ἀτιμαστέα αὕτη ἢ μόχλευσις ἢ γὰρ οὕτως ἐμπεσεῖται τὰ ὀστέα, ἢ οὐκ ἄλλως. Ἦν δ' ἄρα τοῦ ὀστέου τὸ ἄνω παρηλλαγμένον μὴ ἐπιτήδειον ἔχη ἐνέδρην τῷ μοχλῷ, ἀλλὰ πάροξον ἐὼν παραφέρῃ, παραγλύψαντα χρή τοῦ ὀστέου ἐνέδρην τῷ μοχλῷ ἀσφαλέα ποιῆσαι. Μοχλεύειν δὲ χρή καὶ τείνειν αὐθήμερα, ἢ δευτεραῖα, τριταῖα δὲ μὴ, τεταρταῖα δὲ, ὡς ἥκιστα, καὶ πεμπταῖα. Καὶ γὰρ μὴ ἐμβάλλοντι, ὀχλήσαντι δὲ ἐν ταύτῃσι τῇσιν ἡμέρησιν, φλεγμονὴν ἂν ποιήσῃ, καὶ ἐμβάλλοντι οὐδὲν ἦσσαν· σπασμὸν μέντοι ἐμβάλλοντι πούλῳ ἂν μᾶλλον ποιήσῃ, ἢ ἀπορήσαντι ἐμβάλλειν. Ταῦτα εὖ χρή εἰδέναι· καὶ γὰρ εἰ ἐπιγένοιτο σπασμὸς ἐμβάλλοντι, ἐλπίδες μὲν οὐ πολλαὶ σωτηρίας· λυσιτελεῖ δὲ ὀπίσω ἐκβάλλειν τὸ ὀστέον, εἰ οἶόν τε εἶη ἀόχλως. Οὐ γὰρ ἐπὶ τοῖσι χαλαρωτέροις τοῦ καιροῦ σπασμοὶ καὶ τέτανοι ἐπιγίνονται, ἀλλ' ἐπὶ τοῖσιν ἐντεταμένοις μᾶλλον. Περὶ οὗ οὖν ὁ λόγος, οὐ χρή ἐνοχλεῖν ἐν τῇσι προειρημένῃσιν ἡμέρησιν ταύτησιν, ἀλλὰ μελετᾶν ὅπως ἥκιστα φλεγμανεῖ τὸ ἔλκος, καὶ μάλιστα ἐκπυήσῃ. Ἐπὶ δὲ ἑπτὰ ἡμέραι παρέλθωσιν, ἢ ὀλίγῳ πλείους, ἣν ἀπύρετος ἦ, καὶ μὴ φλεγμαίνῃ τὸ ἔλκος, τότε ἦσσαν κωλύει πειρῆσθαι ἐμβάλλειν, ἣν ἐλπίζης κρατήσῃ· ἣν δὲ μὴ, οὐδὲν δεῖ μάτην ὀχλεῖν καὶ ὀχλέεσθαι. Ἦν μὲν οὖν ἐμβάλλῃς τὰ ὀστέα ἐς τὴν ἐσωτῶν χώρην, γεγράφεται ἤδη οἱ τρόποι οἷως χρή ἱητρεύειν, ἣν τε ἐλπίζης ὀστέα ἀποστήσεσθαι, ἣν τε μὴ. ^[35]

32 Χρὴ δὲ, καὶ ἣν μὲν ἐλπίζης ὀστέα ἀποστήσεσθαι, τῷ τρόπῳ τῶν ὀθονίων ἐπὶ πᾶσι τοῖσι τοιοῦτέοις τὴν ἐπίδεσιν ποιέεσθαι, ἐκ μέσου τοῦ ὀθονίου ἀρχόμενον ὡς ἐπὶ τὸ πούλῳ, ὡς ἀπὸ δύο ἀρχῶν ὑποδεσμὶς ἐπιθεῖται· τεκμαίρεσθαι δὲ χρή πρὸς τὴν μορφήν τοῦ ἔλκεος, ὅπως ἥκιστα σεσηρὸς καὶ ἐκπεπλιγμένον ἔσται παρὰ τὴν ἐπίδεσιν· τοῖσι μὲν γὰρ ἐπὶ δεξιᾷ ἐπιθεῖν ξυνηρόφως ἔχει, τοῖσι δὲ ἐπ' ἀριστερᾷ, τοῖσι δὲ ἀπὸ δύο ἀρχῶν. Ὅκοσα δὲ κατηγορήθη ὀστέα ἐμπεσεῖν, ταῦτα αὐτὰ εἰδέναι χρή ὅτι ἀποστήσεται, καὶ ὅσα τελέως ἐψιλώθη τῶν σαρκῶν· ψιλοῦται δὲ ἐνίων μὲν τὸ ἄνω μέρος, μετεξετέρων δὲ κύκλωθεν ἀμφιθνήσκουσιν αἱ σάρκες· καὶ τῶν μὲν ἀπὸ τοῦ ἀρχαίου τρώματος σεσάπριστα ἔνια τῶν ὀστέων, τῶν δ' οὐ· καὶ τῶν μὲν μᾶλλον, τῶν δ' ἦσσαν· καὶ τὰ μὲν σμικρὰ, τὰ δὲ μεγάλα. ^[5]

33 Διὰ οὖν ταῦτα τὰ εἰρημένα οὐκ ἔστιν ἐνὶ ὀνόματι εἰπεῖν, ὅκοτε τὰ ὀστέα ἀποστήσεται. Τὰ μὲν γὰρ διὰ σμικρότητα, τὰ δὲ διὰ τὸ ἐπ' ἄκρου ἔχεσθαι, θάσσαν ἀφίσταται· τὰ δὲ, διὰ τὸ μὴ ἀφίστασθαι, ἀλλὰ λεπιδουῖσθαι, καταξηρανθέντα, καὶ σαπρὰ γενόμενα· πρὸς δὲ τούτοις, διαφέρει τι καὶ ἱητρεῖα ἱητρείης. Ὡς μὲν οὖν τὸ ἐπίπαν τάχιστα τουτέων ὀστέα ἀφίσταται, ὧν τάχιστα μὲν αἱ ἐκπυήσεις, τάχιστα δὲ καὶ κάλλισται αἱ σαρκοφυῖαι· καὶ γὰρ αἱ ὑποφυόμεναι σάρκες κατὰ τὸ σιναρὸν αὐταὶ μετεωρίζουσι τὰ ὀστέα ὡς ἐπὶ τὸ πούλῳ. Ὅλος μὲν ὁ κύκλος τοῦ ὀστέου, ἣν ἐν τεσσαράκοντα ἡμέρησιν ἀποστή, καλῶς ἀποστήσεται· ἔνια γὰρ ἐς ἐξήκοντα ἡμέρας ἀφικνεῖται, ἢ καὶ πλείους· τὰ μὲν γὰρ ἀραιότερα τῶν ὀστέων θάσσαν ἀφίσταται· τὰ δὲ στερεώτερα, βραδύτερον· τὰ δὲ ἄλλα τὰ μείω, πολλὸν ἐνδοτέρω, ἄλλα δ' ἄλλως. Ἀποπρίειν δ' ὀστέον ἐξέχον ἐπὶ τῶνδε τῶν προφασίων χρή, ἣν μὴ δύνηται ἐμβάλλειν, μικροῦ δὲ τινος αὐτῷ δοκέη δεῖν παρελθεῖν, καὶ οἶόν τε ἦ παραιρηθῆναι· ἣν τε ἀσηρὸν ἦ καὶ θραυδόν τι τῶν σαρκῶν, καὶ δυσθεσίην παρέχῃ, ψιλὸν δὲ τυγχάνῃ ἐὼν, καὶ τὸ τοιοῦτον ἀφαιρέειν χρή. Τὰ δ' ἄλλα οὐδὲν μέγα διαφέρει, οὔτε ἀποπρίσαι, οὔτε μὴ ἀποπρίσαι. Σαφέως γὰρ εἰδέναι χρή, ὅτι ὀστέα, ὅσα τελέως στέρεται τῶν σαρκῶν καὶ ἐπιξηραίνεται, πάντα τελέως ἀποστήσεται. Ὅσα δὲ ἀπολεπιδουῖσθαι μέλλει, ταῦτα οὐ χρή ἀποπρίειν· τεκμαίρεσθαι δὲ χρή ἀπὸ τῶν τεταγμένων

σημείων τὰ τελέως ἀποστησόμενα. Ἰητρεύειν δὲ τοὺς τοιούτους σπλήνεσι καὶ τῇ οἰνηρῇ ἰητρείῃ, ὥσπερ καὶ πρόσθεν γέγραπται ἐπὶ τῶν ἀποστησομένων ὀστέων. ^[25]

- 34 Φυλάσσεσθαι δὲ χρὴ μὴ ψυχροῖσι τέγγειν τὸν πρῶτον χρόνον· ῥιγέων γὰρ πυρετωδέων κίνδυνος· κίνδυνος δὲ καὶ σπασμῶν· προκαλέεται γὰρ σπασμὸν τὰ ψυχρὰ, ποτὶ δὲ καὶ ἔλκη. Εἰδέναι δὲ χρὴ, ὅτι ἀνάγκη βραχύτερα τὰ σώματα ταύτῃ γίνεσθαι, ὥν ἀμφοτέρα τὰ ὀστέα κατεηγότα καὶ παρηλλαγμένα ἰητρεύεται, καὶ οἷς ὅλος ὁ κύκλος τοῦ ὀστέου ἀπέστη. Ὅσοις δὲ μηροῦ ὀστέον ἢ βραχίονος ἐξέσχεν, οὗτοι οὐ μάλα περιγίνονται. ^[5]
- 35 Τὰ γὰρ ὀστέα μεγάλα καὶ πολυμύελα, καὶ πολλὰ καὶ ἐπίκαιρα τὰ συντιτρωσκόμενα νεῦρα καὶ μύες καὶ φλέβες· καὶ ἦν μὲν ἐμβάλλης, σπασμοὶ φιλέουσιν ἐπιγίνεσθαι, μὴ ἐμβληθεῖσι δὲ, πυρετοὶ ὀξέες, καὶ ἐπίχολοι, καὶ λυγγώδες, καὶ ἐπιμελαίνονται. Περιγίνονται δὲ οὐχ ἥσσον, οἷσι μὴ ἐμβληθῇ, μηδὲ πειρηθῇ ἐμβάλλεσθαι· ἔτι δὲ μᾶλλον περιγίνονται, οἷσι τὸ κάτω μέρος τοῦ ὀστέου ἐξέσχεν, ἢ οἷσι τὸ ἄνω· περιγένοιντο δ' ἂν καὶ οἷσιν ἐμβληθεῖν, σπανίως γε μὴν. Μελέται γὰρ μελετέων μέγα διαφέρουσι, καὶ φύσεις φυσίων τῶν σωμάτων εἰς εὐφορίην. Διαφέρει δὲ μέγα, καὶ ἦν ἔσω τοῦ βραχίονος καὶ τοῦ μηροῦ τὰ ὀστέα ἐξέχη· πολλὰ γὰρ καὶ ἐπίκαιροι κατατάσεις φλεβῶν ἐν τῷ ἔσω μέρει, ὥν ἔνιαι τιτρωσκόμεναι σφάγιαί εἰσιν· εἰσὶ δὲ καὶ ἐν τῷ ἔξω μέρει, ἥσσον δέ. Ἐν τοῖσιν οὖν τοιούτοις τρώμασι τοὺς μὲν κινδύνους οὐ χρὴ λήθειν, ὅκοιότι τινές εἰσι, καὶ προλέγειν χρὴ πρὸς τοὺς καιρούς. Εἰ δὲ ἀναγκάζοι μὲν ἐμβάλλειν, ἐλπίζοις δὲ ἐμβαλεῖν, καὶ μὴ πολλὴ ἡ παράλλαξις εἴη τοῦ ὀστέου, καὶ μὴ ξυνδεδραμῆκοιεν οἱ μύες (φιλέουσι γὰρ ξυνθεῖν), ἢ μόχλευσις καὶ τούτοις μετὰ τῆς κατατάσιος εὖ ἂν ξυλλαμβάνοιτο. Ἐμβάλλοντα δὲ, ἐλλέβορον μαλθακὸν πιπίσαι χρὴ αὐθημερόν, ἦν αὐθημερόν ἐμβληθῇ· εἰ δὲ μὴ, οὐδ' ἐγχειρεῖν χρὴ. ^[15]
- 36 Τὸ δὲ ἔλκος ἰητρεύειν χρὴ, οἷσί περ κεφαλῆς ὀστέα κατεηγυῖς, καὶ ψυχρὸν μηδὲν προσφέρειν· σιτίου δὲ στερεῆσαι τελέως· καὶ ἦν μὲν πικρόχολος φύσει ἦ, ὀξύγλυκυ εὐῶδες ὀλίγον ἐπὶ ὕδωρ ἐπιστάζοντα, τουτέῳ διαιτᾶν· ἦν δὲ μὴ πικρόχολος ἦ, ὕδατι πόματι χρῆσθαι· καὶ ἦν μὲν πυρεταίνῃ ξυνεχῶς, τεσσαρεσκαίδεκα ἡμέρησι τὸ ἐλάχιστον οὕτω διαιτᾶν, ἦν δὲ ἀπύρετος ἦ, ἐπτὰ ἡμέρησιν· ἔπειτα ἐκ προσαγωγῆς κατὰ λόγον ἐς φαύλην δίαιταν ἄγειν. Καὶ οἷσιν ἂν μὴ ἐμβληθῇ τὰ ὀστέα, καὶ τὴν φαρμακεῖν χρὴ τοιαύτην ποιέεσθαι, καὶ τῶν ἐλκῶν τὴν μελέτην καὶ τὴν δίαιταν· ὡσαύτως καὶ τὸ ἀπαιωρεύμενον τοῦ σώματος μὴ κατατείνειν, ἀλλὰ καὶ προσάγειν μᾶλλον, ὥστε χαλαρώτερον εἶναι τὸ κατὰ τὸ ἔλκος. Τῶν δὲ ὀστέων ἀπόστασις χρονίη, ὥσπερ καὶ πρόσθεν εἴρηται. Μάλιστα δὲ χρὴ τὰ τοιαῦτα διαφυγεῖν, ἅμα ἦν τις καλὴν ἔχη τὴν ἀποφυγὴν· αἶ τε γὰρ ἐλπίδες ὀλίγαι, καὶ οἱ κίνδυνοι πολλοί· καὶ μὴ ἐμβάλλων ἄτεχνος ἂν δοκέοι εἶναι, καὶ ἐμβάλλων ἐγγυτέρω ἂν τοῦ θανάτου ἀγάγοι, ἢ τῆς σωτηρίας. Τὰ δὲ ὀλισθήματα τὰ κατὰ τὰ γούνατα, καὶ τὰ διακινήματα τῶν ὀστέων εὐηθέστερα πούλῃ τῶν κατ' ἀγκῶνα κινήματων καὶ ὀλισθημάτων. ^[15]
- 37 Τό τε γὰρ ἄρθρον τοῦ μηροῦ εὐσταλέστερον ὥς ἐπὶ μεγέθει, ἢ τὸ τοῦ βραχίονος, καὶ δικαίην φύσιν μοῦνον ἔχον, καὶ ταύτην περιφερέα· τὸ δὲ τοῦ βραχίονος ἄρθρον μέγα τε καὶ βαθμίδας πλείονας ἔχον. Πρὸς δὲ τούτοις, τὰ μὲν τῆς κνήμης ὀστέα παραπλήσια μῆκος ἐστί, καὶ σμικρόν τι οὐκ ἄξιον λόγου τὸ ἔξω ὀστέον ὑπερέχει, οὐδενὸς μεγάλου κώλυμα ἐὼν, ἅφ' οὗ περ πέφυκεν ὁ ἔξω τένων ὁ παρὰ τὴν ἰγνύην· τὰ δὲ τοῦ πήχεος ὀστέα ἄνισά ἐστιν, καὶ τὸ βραχύτερον παχύτερον συχνῶ, τὸ δὲ λεπτότερον πολλῶ ὑπερβάλλει καὶ ὑπερέχει τὸ ἄρθρον· ἐξήρτηται μέντοι καὶ τοῦτο τῶν νεύρων κατὰ τὴν κοινὴν ξύμφυσιν τῶν ὀστέων· πλεῖον δὲ μέρος ἔχει τῆς ἐξαρτήσιος τῶν νεύρων ἐν τῷ βραχίονι τὸ λεπτὸν ὀστέον, ἥπερ τὸ παχύ. Ἡ μὲν οὖν φύσις τοιουτότροπος τῶν ἄρθρων τούτων καὶ τῶν ὀστέων τοῦ ἀγκῶνος. Καὶ διὰ τὸν τρόπον τῆς φύσιος τὰ κατὰ τὸ γόνυ ὀστέα πολλάκις μὲν ὀλισθάνει, ῥηϊδίως δὲ ἐμπίπτει· φλεγμονὴ δὲ οὐ μεγάλη προσγίνεται, οὐδὲ δεσμὸς τοῦ ἄρθρου. Ὀλισθάνει δὲ τὰ πλεῖστα ἐς τὸ ἔσω μέρος, ἔστι δ'

ὅτε καὶ ἐς τὸ ἔξω, ποτὲ δὲ καὶ ἐς τὴν ἰγνύην. Τούτων ἀπάντων αἱ ἐμβολαὶ οὐ χαλεπαί, ἀλλὰ τὰ μὲν ἔξω καὶ ἔσω ὀλισθάνοντα, καθῆσθαι μὲν χρή τὸν ἄνθρωπον ἐπὶ χαμαιζήλου τινὸς, τὸ δὲ σκέλος ἀνωτέρω ἔχειν, μὴ μὴν πολλῶ. Κατάτασις δὲ ὡς ἐπὶ τὸ πούλῳ μετρίῃ ἀρκέει, τῇ μὲν κατατείνειν τὴν κνήμην, τῇ δὲ ἀντιτείνειν τὸν μηρόν. Τὰ δὲ κατὰ τὸν ἀγκῶνα ὀχλωδέστερά ἐστι τῶν κατὰ τὸ γόνυ, καὶ δυσεμβολώτερα καὶ διὰ τὴν φλεγμονὴν καὶ διὰ τὴν φύσιν, ἣν μὴ τις αὐτίκα ἐμβάλλῃ. ^[20]

38 Ὀλισθάνει μὲν γὰρ ἥσσον, ἢ ἐκεῖνα, δυσεμβολώτερα δὲ καὶ δυσθετώτερα, καὶ ἐπιφλεγμαίνει μᾶλλον καὶ ἐπιπωροῦται. Ἔστι δὲ καὶ τούτων τὰ μὲν πλεῖστα σμικραὶ ἐγκλίσεις, ἄλλοτε ἐς τὸ πρὸς τῶν πλευρέων μέρος, ἄλλοτε ἐς τὸ ἔξω· οὐ πᾶν δὲ τὸ ἄρθρον μεταβεβηκὸς, ἀλλὰ, μένον κατὰ τὸ κοῖλον τοῦ ὀστέου τοῦ βραχίονος, ἢ τὸ τοῦ πήχεος ὀστέον τὸ ὑπερέχον, ἐξέσχευ. ^[5]

39-40 Τὰ μὲν οὖν τοιαῦτα, κἂν τῇ ἢ τῇ ὀλίσθῃ, ῥηϊδίον ἐμβάλλειν, καὶ ἀπόχρη ἢ κατάτασις ἢ ἐς τὸ ἰθὺ γινομένη κατ' ἰθωρίην τοῦ βραχίονος, τὸν μὲν κατὰ τὸν καρπὸν τῆς χειρὸς τείνειν, τὸν δὲ κατὰ τὴν μασχάλην περιβάλλοντα, τὸν δὲ τῇ ἐτέρῃ πρὸς τὸ ἐξεστέος ἄρθρον τὸ θέναρ προσβάλλοντα ὠθέειν, τῇ δ' ἐτέρῃ ἀντωθέειν προσβάλλοντα ἐγγὺς τῷ ἄρθρῳ. Ἐνακούει δὲ οὐ βραδέως ἐμβαλλόμενα τὰ τοιαῦτα ὀλισθήματα, ἦν, πρὶν φλεγμῆν, ἐμβάλλῃ τις. Ὀλισθάνει δὲ ὡς ἐπὶ τὸ πούλῳ μᾶλλον ἐς τὸ ἔσω μέρος, ὀλισθάνει δὲ καὶ ἐς τὸ ἔξω, εὐδῆλα δὲ τῷ σχήματι. Καὶ πολλάκις ἐμπίπτει τὰ τοιαῦτα, καὶ ἄνευ ἰσχυρῆς κατατάσιος χρή δὲ τῶν ἔσω ὀλισθανόντων, τὸ μὲν ἄρθρον ἀπωθέειν ἐς τὴν φύσιν, τὸν δὲ πῆχυν ἐς τὸ καταπρηνὲς μᾶλλον ῥέποντα περιάγειν. Τὰ μὲν πλεῖστα ἀγκῶνος τοιαῦτα ὀλισθήματα. Ἦν δὲ ὑπερβῇ τὸ ἄρθρον ἢ ἔνθα ἢ ἔνθα ὑπὲρ τὸ ὀστέον τοῦ πήχεος τὸ ἐξέχον ἐς τὸ κοῖλον τοῦ βραχίονος, γίνεται μὲν οὖν ὀλιγάκις τοῦτο, ἦν δὲ γένηται, οὐκ ἔτι ὁμοίως ἢ κατάτασις ἢ ἐς τὴν ἰθωρίην γινομένη ἐπιτηδεῖ τῶν τοιούτων ὀλισθημάτων κωλύει γὰρ ἐν τῇ τοιαύτῃ κατατάσει τὸ ἀπὸ τοῦ πήχεος ὑπερέχον ὀστέον τὴν ὑπέρβασιν τοῦ βραχίονος. ^[5]

41 Χρὴ τοίνυν τοῖσιν οὕτως ἐκβεβληκόσι τὴν κατάτασιν ποιέεσθαι τοιαύτην, οἵηπερ πρόσθεν γέγραπται, ἐπὴν τις ὀστέα βραχίονος κατεηγότα ἐπιδέῃ, ἀπὸ μὲν τῆς μασχάλης ἐς τὸ ἄνω τείνεσθαι, ἀπὸ δὲ τοῦ ἀγκῶνος αὐτοῦ ἐς τὸ κάτω ἀναγκάζειν, οὕτω γὰρ ἂν μάλιστα ὁ βραχίων ὑπεραιωρηθεῖ ὑπὲρ τῆς ἐωυτοῦ βαθμίδος· ἦν δὲ ὑπεραιωρηθῇ, ῥηϊδίῃ ἢ κατάστασις, τοῖσι θέναρσι τῶν χειρῶν τὸ μὲν ἐξεστέος τοῦ βραχίονος ἐμβάλλοντα ὠθέειν, τὸ δὲ ἐς τὸ τοῦ πήχεος ὀστέον τὸ παρὰ τὸ ἄρθρον ἐμβάλλοντα ἀντωθέειν, τὸν αὐτὸν τρόπον ἅμωφ. Ἴσως μέντοι ἢ τοιαύτη κατάτασις τοῦ τοιούτου ὀλισθήματος δικαιοτάτη· ἐμβληθεῖ δ' ἂν καὶ ἀπὸ τῆς ἐς ἰθὺ κατατάσιος, ἥσσον δὲ ἢ οὕτω. Ἦν δὲ ἐς τοῦμπροσθεν ὀλίσθῃ ὁ βραχίων, ἐλαχιστάκις μὲν τοῦτο γίνεται, ἀλλὰ τί ἂν ἐξαπιναιὴ ἐκπάλησις οὐκ ἐκβάλλοι; πολλὰ γὰρ καὶ παρὰ τὴν οἰκείην φύσιν ἐκπίπτει, κἢν μέγα τι ἢ τὸ κωλύον· ταύτη δὲ τῇ ἐκπαλήσει μέγα τι τὸ υπερβαινόμενον τὸ ὑπὲρ τὸ παχύτερον τῶν ὀστέων, καὶ τῶν νεύρων συχνὴ κατάτασις· ὅμως δὲ δὴ τισιν ἐξεπάλησεν. ^[5]

42 Σημεῖον δὲ τοῖσιν οὕτως ἐκπαλήσασιν· οὐδὲν γὰρ χρῆμα τοῦ ἀγκῶνος κάμψαι δύναται, εὐδῆλον δὲ καὶ τὸ ἄρθρον ψαυόμενον. Ἦν μὲν οὖν μὴ αὐτίκα ἐμβληθῇ; ἰσχυραὶ καὶ βίαιοι φλεγμοναὶ καὶ πυρετώδεις γίνονται· ἦν δὲ δὴ αὐτίκα τις παρατύχη, εὐέμβολον. Χρὴ δὲ ὀθόνιον σκληρὸν (ὀθόνιον γὰρ σκληρὸν εἰλιγμένον ἀρκέει μὴ μέγα) ἐνθέντα πλάγιον ἐς τὴν καμπὴν τοῦ ἀγκῶνος, ἐξαπίνης ξυγκάμψαι τὸν ἀγκῶνα, καὶ προσαγαγεῖν ὡς μάλιστα τὴν χεῖρα πρὸς τὸν ὦμον. Ἰκανὴ μὲν οὖν αὕτη ἢ ἐμβολὴ τοῖσιν οὕτως ἐκπαλήσασιν· ἀτὰρ καὶ ἢ ἐς τὸ ἰθὺ κατάτασις δύναται εὐθετίζειν τοῦτον τὸν τρόπον τῆς ἐκβολῆς· τοῖσι μέντοι θέναρσι τῆς χειρὸς χρή, τὸν μὲν ἐμβάλλοντα ἐς τὸ τοῦ βραχίονος ἐξέχον τὸ παρὰ τὴν καμπὴν ὀπίσω ἀπωθέειν, τὸν δὲ τινα κάτωθεν ἐς τὸ τοῦ ἀγκῶνος ὀξὺ ἐμβάλλοντα ἀντωθέειν ἐς τὴν ἰθωρίην τοῦ πήχεος ῥέποντα. Δύναται δὲ ἐν τουτέῳ τῷ τρόπῳ τῆς ὀλισθήσεως κάκεινη ἢ κατάτασις ἢ πρόσθεν γεγραμμένη, ὡς χρή κατατείνειν τὰ ὀστέα τοῦ βραχίονος κατεηγότα, ἐπὴν μέλλωσιν

ἐπιδεῖσθαι· ἐπὶ δὲ καταταθῇ, οὕτω χρή τοῖσι θέναρσι τὰς προσβολὰς ποιέεσθαι, ὥσπερ καὶ πρόσθεν γέγραπται. Ἦν δὲ ἐς τοῦπίσω βραχίων ἐκπέση (ὀλιγάκις δὲ τοῦτο γίνεται, ἐπωδυνώτατόν τε τοῦτο πάντων καὶ πυρετωδέστατον ξυνεχέων πυρετῶν καὶ ἀκρητοχόλων, θανατωδέων καὶ ὀλιγημέρων), οἱ τοιοῦτοι ἐκτανύειν οὐ δύνανται. ^[20]

43 Ἦν μὲν οὖν αὐτίκα παρατύχης, βιάσασθαι χρή ἐκτανύσαντα τὸν ἀγκῶνα, καὶ αὐτομάτως ἐμπίπτει. Ἦν δέ σε φθάσῃ πυρετήνας, οὐκ ἔτι χρή ἐμβάλλειν· κατατείνειε γὰρ ἂν ἡ ὀδύνη ἀναγκαζομένου. Ὡς δ' ἐν κεφαλαίῳ εἰρησθαι, οὐδ' ἄλλο χρή ἄρθρον πυρεταίνοντι ἐμβάλλειν, ἥκιστα δὲ ἀγκῶνα. Ἔστι δὲ καὶ ἄλλα σίνεα κατ' ἀγκῶνα ὀχλώδεα· τοῦτο μὲν γὰρ, τὸ παχύτερον ὁστέον ἔστιν ὅτε ἐκινήθη ἀπὸ τοῦ ἐτέρου, καὶ οὔτε ξυγκάμπτειν, οὔτε κατατανύειν ὁμοίως δύνανται. ^[5]

44 Δῆλον δὲ γίνεται, ψαυόμενον κατὰ τὴν ζύγκαμψιν τοῦ ἀγκῶνος παρὰ τὴν διασχίδα τῆς φλεβὸς τὴν ἄνωθεν τοῦ μυὸς τείνουσαν. Οἷσι δὲ τὸ τοιοῦτον, οὐκ ἔτι ῥήϊδιον ἐς τὴν ἑωυτοῦ φύσιν ἀγαγεῖν· οὐδὲ γὰρ ἄλλην οὐδεμίην ῥήϊδιον ξυμφυάδα κοινήν δύο ὁστέων κινηθεῖσαν ἐς τὴν ἀρχαίην φύσιν ἰδρυνθῆναι, ἀλλ' ἀνάγκη ὄγκον ἴσχειν τὴν διάστασιν. Ὡς δ' ἐπιδέειν χρή ἐν ἄρθρῳ, ἐν τῇ κατὰ σφυρὸν ἐπιδέσει εἴρηται. Ἔστι δ' οἷσι κατήγνυται τοῦ πήχεος τὸ ὁστέον τὸ ὑποτεταγμένον τῷ βραχίονι, ὅτε μὲν τὸ χονδρῶδες αὐτοῦ ἀφ' οὗ πέφυκεν ὁ τένων ὁ ὀπισθεν τοῦ βραχίονος [ὅτε δὲ τὰ πρόσω κατὰ τὴν ἀρχὴν τῆς ἐκφύσεως τοῦ προσθίου κορωνοῦ·] καὶ ἐπὶ τοῦτο κινηθῇ, πυρετῶδες καὶ κακότηες γίνεται· τὸ μέντοι ἄρθρον μένει ἐν τῇ ἑωυτοῦ χώρῃ· πᾶσα γὰρ ἡ βάσις αὐτέου ταύτῃ ὑπερέχει. ^[5]

45 Ὅταν δὲ ἀπαγῇ ταύτῃ ἢ ὑπερέχει ἡ κεφαλὴ τοῦ βραχίονος, πλανωδέστερον τὸ ἄρθρον γίνεται, ἦν παντάπασιν ἀποκαυλισθῇ. Ἀσινέστερα δὲ, ὡς ἐν κεφαλαίῳ εἰρησθαι, πάντα τὰ κατηγνύμενα τῶν ὁστέων ἔστιν, ἢ οἷσι τὰ μὲν ὁστέα οὐ κατὰγνυται, φλέβες δὲ καὶ νεῦρα ἐπικάιρα ἀμφιφλάται ἐν τούτοις τοῖσι χωρίοις· ἐγγυτέρω γὰρ θανάτου πελάζει ταῦτα ἢ ἐκεῖνα, ἦν ἐκπυρωθῇ ξυνεχεῖ πυρετῷ· ὀλίγα γε μὴν τὰ τοιαῦτα κατήγματα γίνεται. Ἔστι δ' ὅτε αὐτὴ ἡ κεφαλὴ τοῦ βραχίονος κατὰ τὴν ἐπίφυσιν κατὰγνυται· τοῦτο δὲ δοκέον κακοσινώτερον εἶναι πολλῶ, πολλῶ τινι εὐηθέστερον τῶν κατ' ἀγκῶνα σινέων ἔστιν. ^[10]

47 Ὡς μὲν οὖν ἕκαστα τῶν ὀλισθημάτων ἀρμόσσει μάλιστα ἱητρεύειν, γέγραπται, καὶ ὅτι παραχρῆμα ἐμβάλλειν μάλιστα ἄρθρον ξυμφέρει διὰ τὸ τάχος τῆς φλεγμονῆς τῶν νεύρων. Καὶ γὰρ ἦν ἐκπεσόντα αὐτίκα ἐμπέση, ὅμως φιλέει τὰ νεῦρα ζύντασιν ποιέεσθαι, καὶ κωλύειν ἐπὶ ποσὸν χρόνον τὴν τε ἕκτασιν ὅσῃν περ φιλέει ποιέεσθαι, τὴν τε ζύγκαμψιν. Ἱητρεύειν δὲ πάντα παραπλησίως ταῦτα ξυμφέρει, καὶ ὁκόσα ἀπάγνυται, καὶ ὁκόσα δίσταται, καὶ ὁκόσα ὀλισθάνει· πάντα γὰρ χρή ὀθονίοις πολλοῖσι καὶ σπλήνεσι καὶ κηρωτῇ ἱητρεύειν, ὥσπερ καὶ τᾶλλα κατήγματα. Τὸ δὲ σχῆμα τοῦ ἀγκῶνος ἐν τούτοις παντάπασιν δεῖ τοιοῦτον ποιέεσθαι, οἷόν περ οἷσι βραχίων ἐπεδεῖτο καταγεῖς, καὶ πῆχυς. Κοινότατον μὲν γὰρ πᾶσι τοῖσιν ὀλισθήμασι καὶ τοῖσι κινήμασι καὶ τοῖσι κατήγμασι τοῦτο τὸ σχῆμά ἐστιν· κοινότατον δὲ πρὸς τὴν ἔπειτα διάτασιν, καὶ τὸ ἐκτανύειν ἕκαστα, καὶ ξυγκάμπτειν· ἐντεῦθεν γὰρ ὁδοὶ ἐς ἀμφοτέρω παραπλησίῳ. Εὐοχώτατον δὲ καὶ εὐανάληπτον αὐτῷ τῷ κάμνοντι τοῦτο τὸ σχῆμα. Ἔτι δὲ πρὸς τούτοις, εἰ ἄρα κρατηθεῖ ὑπὸ τοῦ πωρώματος, εἰ μὲν ἐκτεταμένη ἡ χεὶρ κρατηθεῖ, κρέσσων ἂν εἴη μὴ προσεοῦσα, πολλῶ μὲν γὰρ κώλυμα εἴη, ὠφελοῖ δὲ ὀλίγῳ· εἰ δ' αὖ ξυγκεκαμμένη, μᾶλλον εὐχρηστος ἂν εἴη· πολλῶ δὲ εὐχρηστοτέρη, εἰ τὸ διὰ μέσου σχῆμα ἔχουσα πωρωθείη. Τὰ μὲν περὶ τοῦ σχήματος τοιαῦτα. Ἐπιδεῖν δὲ χρή, τὴν τε ἀρχὴν τοῦ πρώτου ὀθονίου βαλλόμενον κατὰ τὸ βλαφθὲν, ἦν τε καταγῇ, ἦν τε ἐκστῇ, ἦν τε διαστῇ, καὶ τὰς περιβολὰς τὰς πρώτας κατὰ τοῦτο ποιέεσθαι· καὶ ἐρηρεῖσθω μάλιστα ταύτῃ, ἔνθεν δὲ καὶ ἔνθεν ἐπὶ ἥσσαν. ^[20]

Τὴν δὲ ἐπίδεσιν κοινὴν ποιέεσθαι χρὴ τοῦ τε πήχεος καὶ τοῦ βραχίονος, καὶ ἐπὶ πουλὺ πλεόν
ἐκάτερον ἢ ὥς οἱ πλείστοι ποιέουσιν, ὅκως ἐξαρύηται ὡς μάλιστα ἀπὸ τοῦ σίνος τὸ οἶδημα
ἔνθεν καὶ ἔνθεν. Προσπεριβαλλέσθω δὲ καὶ τὸ ὄξυ τοῦ πήχεος, ἣν τὸ σίνος κατὰ τοῦτο ἦ, ἣν τε
μὴ, ἵνα μὴ τὸ οἶδημα ἐνταῦθα περὶ αὐτὸ ξυλλέγηται. Περιφεύγειν δὲ χρὴ ἐν τῇ ἐπιδέσει, ὅκως
μὴ κατὰ τὴν καμπὴν πολλὸν τοῦ ὀθονίου ἠθροισμένον ἔσται ἐκ τῶν δυνατῶν· πεπιέχθαι δὲ
κατὰ τὸ σίνος ὡς μάλιστα. Καὶ τὰ ἄλλα καταλαβέτω αὐτὸν περὶ τῆς πιέξιος καὶ τῆς χαλάσιος
ταῦτά, καὶ κατὰ τοὺς αὐτοὺς χρόνους ἕκαστα, ὥσπερ τῶν ὀστέων τῶν κατεηγότων ἐν τῇ
ἰητρείῃ πρόσθεν γέγραπται· καὶ αἱ μετεπιδέσεις διὰ τρίτης ἔστωσαν· χαλᾶν δὲ δοκεέτω τῇ τρίτῃ,
ὥσπερ καὶ τότε. Καὶ νάρθηκας προσπεριβάλλειν ἐν τῷ ἰκνεομένῳ χρόνῳ (οὐδὲν γὰρ ἀπὸ
τρόπου, καὶ τοῖσι τὰ ὀστέα κατεηγόσι, καὶ τοῖσι μὴ, ἣν μὴ πυρεταίνῃ), ὡς χαλαρωτάτους δὲ,
τοὺς μὲν ἀπὸ τοῦ βραχίονος κατατεταγμένους, τοὺς δὲ ἀπὸ τοῦ πήχεος ἀνειμένους· ἔστωσαν δὲ
μὴ παχέες οἱ νάρθηκες· ἀναγκαῖον δὲ καὶ ἀνίσους αὐτοὺς εἶναι ἀλλήλοισιν, παραλλάσσειν δὲ
παρ' ἀλλήλους, ἥ ἂν ξυμφέρῃ, τεκμαιρόμενον πρὸς τὴν ζύγκαμψιν. Ἀτὰρ καὶ τῶν σπληνῶν τὴν
πρόσθεσιν τοιαύτην χρὴ ποιέεσθαι, ὥσπερ καὶ τῶν ναρθήκων εἴρηται, ὀγκηροτέρους δὲ ὀλίγῳ
κατὰ τὸ σίνος προστιθέναι. Τοὺς δὲ χρόνους τοὺς ἀπὸ τῆς φλεγμονῆς τεκμαίρεσθαι καὶ ἀπὸ
τῶν πρόσθεν γεγραμμένων. ^[25]