

Περιεχόμενα

Συντελεστές	xi		
Πρόλογος Αγγλικής Έκδοσης	xiii		
Πρόλογος Ελληνικής Έκδοσης	xv		
Ευχαριστίες	xvi		
Μέρος Πρώτο: Άνω άκρο	1		
1 Κατάγματα της κλείδας	3		
1.1 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων του μέσου τριτημορίου της κλείδας Peter V. Giannoudis	3		
2 Ενότητα I: Κατάγματα του εγγύς βραχιονίου	8		
2.1 Γενικές εκτιμήσεις David Limb	8		
2.2 Ταινία ελκυσμού για την αντιμετώπιση των παρεκτοπισμένων καταγμάτων του μείζονος βραχιόνιου ογκώματος David Limb	10		
2.3 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση καταγμάτων τριών και τεσσάρων τεμαχίων (με τη χρήση Philos plate®) David Limb	14		
2.4 Κατάγματα-εξαρθρήματα του ώμου: ημιαρθροπλαστική David Limb	17		
Ενότητα II: Κατάγματα της διάφυσης του βραχιονίου	22		
2.5 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση: οπίσθια προσπέλαση Peter V. Giannoudis	22		
2.6 Ορθόδρομη ενδομυελική ήλωση του βραχιονίου Paige T. Kendrick, Craig S. Roberts και David Seligson	26		
Ενότητα III: Κατάγματα του περιφερικού βραχιονίου	30		
2.7 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των υπερκονδύλιων καταγμάτων Paige T. Kendrick, Craig S. Roberts και David Seligson	30		
2.8 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων της αρθρικής επιφάνειας του βραχιόνιου κονδύλου Paige T. Kendrick, Craig S. Roberts και David Seligson	35		
2.9 Ανάστροφη ενδομυελική ήλωση Paige T. Kendrick, Craig S. Roberts και David Seligson	38		
2.10 Υπερκονδύλια κατάγματα σε παιδιά: ανάταξη υπό αναισθησία / διαδερμική οστεοσύνθεση των καταγμάτων του περιφερικού βραχιονίου Paige T. Kendrick, Craig S. Roberts και David Seligson	40		
3 Ενότητα I: Κατάγματα του εγγύς πέρατος της ωλένης	45		
3.1 Ταινία ελκυσμού για τα κατάγματα του ωλεκράνου Gregoris Kambouroglou	45		
3.2 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων του ωλεκράνου Gregoris Kambouroglou	48		
Ενότητα II: Κατάγματα της διάφυσης της ωλένης	51		
3.3 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση με κοχλίες και πλάκα Gregoris Kambouroglou	51		
3.4 Ελαστικοί ήλοι για τα κατάγματα της διάφυσης της ωλένης Gregoris Kambouroglou	53		

Ενότητα III: Κατάγματα του άπω πέρατος της ωλένης	56	5.2 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση του οξέος σκαφομνηνοειδούς διαχωρισμού Doug Campbell	93
3.5 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων του άπω πέρατος της ωλένης Gregoris Kambouroglou	56		
4 Ενότητα I: Κατάγματα του εγγύς πέρατος της κερκίδας	60	6 Ενότητα I: Κατάγματα του 1ου μετακαρπίου	98
4.1 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων της κεφαλής της κερκίδας Reinhard Meier	60	6.1 Οστεοσύνθεση των καταγμάτων της βάσης του 1ου μετακαρπίου με βελόνες Kirschner Reinhard Meier	98
4.2 Εκτομή της κεφαλής της κερκίδας Reinhard Meier	62	6.2 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων της βάσης του 1ου μετακαρπίου Reinhard Meier	99
Ενότητα II: Κατάγματα της διάφυσης της κερκίδας	65	6.3 Συρραφή του ωλένιου πλάγιου συνδέσμου Reinhard Meier	101
4.3 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση: πρόσθια προσπέλαση Christopher C. Tzioupis και Peter V. Giannoudis	65	Ενότητα II: Κατάγματα 2ου-5ου μετακαρπίου	104
4.4 Η χρήση ελαστικών ενδομυελικών ήλων στα διαφυσικά κατάγματα του αντιβραχίου στα παιδιά Brian W. Scott	71	6.4 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων της διάφυσης των μετακαρπίων Reinhard Meier	104
Ενότητα III: Κατάγματα του άπω πέρατος της κερκίδας	76	6.5 Κλειστή ανάταξη και ενδομυελική ήλωση των καταγμάτων του περιφερικού τριτημορίου του 2ου-5ου μετακαρπίου Reinhard Meier	106
4.5 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων του άπω πέρατος της κερκίδας: παλαμιαία προσπέλαση Peter V. Giannoudis	76	Ενότητα III: Κατάγματα των φαλάγγων	109
4.6 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων του άπω πέρατος της κερκίδας: ραχιαία προσπέλαση Doug Campbell	81	6.6 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων των κονδύλων Reinhard Meier	109
4.7 Κλειστή ανάταξη και οστεοσύνθεση με βελόνες Kirschner για τα κατάγματα του άπω πέρατος της κερκίδας Reinhard Meier	85	6.7 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων της διάφυσης Reinhard Meier	110
4.8 Κλειστή ανάταξη και εξωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων του άπω πέρατος της κερκίδας Reinhard Meier	87	Μέρος Δεύτερο: Πύελος και κοτύλη	115
5 Κατάγματα του καρπού	90	7 Κατάγματα του πυελικού δακτυλίου	117
5.1 Διαδεσμική οστεοσύνθεση των καταγμάτων του σκαφοειδούς οστού Doug Campbell	90	7.1 Εφαρμογή εξωτερικής οστεοσύνθεσης Peter V. Giannoudis	117
		7.2 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση για τη διάσταση της ηβικής σύμφυσης Peter V. Giannoudis	120
		7.3 Διαδεσμική οστεοσύνθεση των ρήξεων του οπίσθιου πυελικού δακτυλίου με λαγονοϊερούς κοχλίες Peter V. Giannoudis	125

7.4 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση της ιερολαγόνιας άρθρωσης: πρόσθια προσπέλαση Peter V. Giannoudis	130	10.5 Εύκαμπτοι ενδομυελικοί ήλοι σε παιδιά Brian W. Scott	188
8 Κατάγματα της κοτύλης	133	10.6 Εφαρμογή εξωτερικής οστεοσύνθεσης Hans-Christoph Pape, Stefan Hankemeier και Thomas Gosling	192
8.1 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση: προσπέλαση Kocher-Langenbeck Peter V. Giannoudis	133	Ενότητα III: Κατάγματα του περιφερικού τμήματος του μηριαίου	198
8.2 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση: λαγονοβουβωνική προσπέλαση Peter V. Giannoudis	142	10.7 Γενικές παρατηρήσεις Stefan Hankemeier, Thomas Gosling και Hans-Christoph Pape	198
Μέρος Τρίτο: Κάτω άκρο	149	10.8 Ελάχιστα επεμβατική διαδεσμική οστεοσύνθεση με πλάκα (MIPPO) Stefan Hankemeier, Thomas Gosling και Hans-Christoph Pape	198
9 Ενότητα I: Εξωαρθρικά κατάγματα του ισχίου	151	10.9 Ανάστροφη ήλωση Stefan Hankemeier, Thomas Gosling και Hans-Christoph Pape	202
9.1 Ολισθαίνων ήλος δυναμικής συμπίεσης Raghu Raman και Peter V. Giannoudis	151	11 Κατάγματα της επιγονατίδας	206
Ενότητα II: Ενδοθυλακικά κατάγματα του ισχίου	158	11.1 Ταινία ελκυσμού Stefan Hankemeier, Thomas Gosling και Hans-Christoph Pape	206
9.2 Οστεοσύνθεση με αυλοφόρους κοχλίες Christopher C. Tzioupis και Peter V. Giannoudis	158	12 Ενότητα I: Κατάγματα του εγγύς πέρατος της κνήμης	210
9.3 Ημιαρθροπλαστική για τα ενδαρθρικά κατάγματα του ισχίου: η άνευ τοιμέντου ημιαρθροπλαστική Austin Moore και η ημιαρθροπλαστική Thompson με τοιμέντο David A. Macdonald	163	12.1 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων του έξω κνημιαίου κονδύλου John F. Keating	210
10 Ενότητα I: Υποτροχαντήρια κατάγματα του μηρού	168	12.2 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση διακονδύλιου κατάγματος κνημιαίων κονδύλων John F. Keating	214
10.1 Ενδομυελική ήλωση των υποτροχαντήριων καταγμάτων με τη χρήση ενδομυελικού ήλου για τα κατάγματα του εγγύς μηριαίου (PFN) Peter V. Giannoudis	168	12.3 Εξωτερική οστεοσύνθεση των διακονδύλιων καταγμάτων των κνημιαίων κονδύλων John F. Keating	216
Ενότητα II: Κατάγματα της μηριαίας διάφυσης	177	12.4 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων της πρόσθιας κνημιαίας άκανθας John F. Keating	219
10.2 Γενικές παρατηρήσεις Hans-Christoph Pape, Stefan Hankemeier και Thomas Gosling	177	Ενότητα II: Κατάγματα της διάφυσης της κνήμης	222
10.3 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση με κοχλίες και πλάκα Hans-Christoph Pape, Stefan Hankemeier και Thomas Gosling	180	12.5 Ενδομυελική ήλωση της κνήμης Charles M. Court-Brown	222
10.4 Ενδομυελική ήλωση Hans-Christoph Pape, Stefan Hankemeier και Thomas Gosling	183		

12.6 Εσωτερική οστεοσύνθεση της κνήμης με κοχλίες και πλάκα Charles M. Court-Brown	230	Μέρος Τέταρτο: Σπονδυλική στήλη	267
Ενότητα III: Κατάγματα του άνω πέρατος της κνήμης	236	15 Κατάγματα της σπονδυλικής στήλης	269
12.7 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση: κατάγματα pilon Peter V. Giannoudis	236	15.1 Εφαρμογή του συστήματος αυτοφερόμενης κρανιακής έλξης (halo) για τις κακώσεις της αυχενικής μοίρας της σπονδυλικής στήλης (ΑΜΣΣ) Peter Millner	269
12.8 Οστεοσύνθεση με τη χρήση κυκλικών πλαισίων για τα κατάγματα του άνω πέρατος της κνήμης Toby Branfoot	241	15.2 Οπίσθια χειρουργική σταθεροποίηση των θωρακοσφυϊκών εκρηκτικών καταγμάτων Peter Millner	272
13 Κατάγματα των σφυρών	246	15.3 Πρόσθια χειρουργική σταθεροποίηση των σύνθετων θωρακοσφυϊκών εκρηκτικών καταγμάτων Peter Millner	278
13.1 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση για τα αμφισφύρια κατάγματα της ποδοκνημικής άρθρωσης Christopher C. Tzioupis και Peter V. Giannoudis	246	Μέρος Πέμπτο: Διατομές τενόντων	283
14 Κατάγματα του άκρου πόδα	254	16 Συρραφή των τενόντων	285
14.1 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση με κοχλίες για τα κατάγματα του αυχένα του αστραγάλου Martinus Richter	254	16.1 Συρραφή του Αχιλλείου τένοντα Peter V. Giannoudis	285
14.2 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση των καταγμάτων της πτέρνης Martinus Richter	258	16.2 Διατομές τενόντων στην άκρα χείρα Caroline McGuinness και Simon Knight	288
14.3		Μέρος Έκτο: Διαμερίσματα	293
14.3 Ανοικτή ανάταξη και εσωτερική οστεοσύνθεση με κοχλίες και βελόνες Kirschner για κακώσεις της ταρσομετατάρσιας (Lisfranc) άρθρωσης Martinus Richter	262	17 Σύνδρομο διαμερίσματος	295
		17.1 Σύνδρομο διαμερίσματος άνω και κάτω άκρων Roderick Dunn και Simon Kay	295
		Βιβλιογραφία	304
		Ευρετήριο όρων	315