

Περιεχόμενα

Πρόλογος Δεύτερης Αγγλικής Έκδοσης	vii	2	Λήψη Αποφάσεων και Σχεδιασμός	
Πρόλογος Πρώτης Αγγλικής Έκδοσης	viii	2.1.	Ασθενής και Κάκωση: Λήψη Αποφάσεων στην Τραυματολογία	116
Εισαγωγή	ix		Christopher G Moran	
Συνεργάτες	xi	2.2.	Αρχές Διαφυσιακών Καταγμάτων	128
Ευχαριστίες	xvii		Piet de Boer	
Βιβλιογραφικές πηγές	xviii	2.3.	Αρχές Ενδαρθρικών Καταγμάτων	140
Συντομογραφίες	xix		Michael D Stover, James F Kellam	
1		2.4.	Προεγχειρητικός Σχεδιασμός	156
Φιλοσοφία της ΑΟ και Βασικές Αρχές			Matthew Porteous, Norbert P Südkamp, Joseph Schatzker	
1.1. Φιλοσοφία και Εξέλιξη της ΑΟ	2	3	Ανάταξη, Προσπελάσεις, Τεχνικές Οστεοσύνθεσης	
Thomas P Rüedi, Richard E Buckley, Christopher G Moran		3.1	Ανάταξη και Προσπελάσεις	166
1.2. Βιολογία και Εμβιομηχανική στην Επούλωση των Καταγμάτων	10		3.1.1. Χειρουργική Ανάταξη	166
Keita Ito, Stephan M Perren			Emanuel Gautier, Rodrigo F Pesantez	
1.3. Εμφυτεύματα και Υλικά Οστεοσύνθεσης Καταγμάτων	34		3.1.2. Χειρουργικές Προσπελάσεις: Αρχές Αντιμετώπισης Μαλακών Μορίων	190
R Geoff Richards, Stephan M Perren			David A Volgas, Yves Harder	
1.4. Εισαγωγή στη Βιοτεχνολογία	48		3.1.3. Χειρουργική Χαμηλής Επεμβατικότητας	200
Brigitte von Rechenberg, Margarethe Hofmann-Antenbrink, Lorenz Meinel, David W Grainger		3.2.	Τεχνικές Απόλυτης Σταθερότητας	214
1.5. Ταξινόμηση Καταγμάτων	70		3.2.1. Κοχλίες	214
James F Kellam, Laurent Audigé			Peter Messmer, Stephan M Perren, Norbert Suhm	
1.6. Κακώσεις Μαλακών Μορίων: Παθοφυσιολογία, Εκτίμηση, Ταξινόμηση	88		3.2.2. Πλάκες	228
Norbert P Südkamp			Dean G Lorich, Michael J Gardner	
			3.2.3. Αρχή Ταινίας Ελκυσμού	250
			David J Hak, Rena L Stewart	

3.3. Τεχνικές Σχετικής Σταθερότητας	258
3.3.1. Ενδομελική Ήλωση Christian Krettek	258
3.3.2. Οστεοσύνθεση με Πλάκες Γεφύρωσης John H Wilber, Friedrich Baumgaertnel	286
3.3.3. Εξωτερική Οστεοσύνθεση Dankward Höntzsch, Suthorn Bavonratanavech	300
3.3.4. Σύστημα Εσωτερικής Ναρθηκοποίησης με Πλάκα (internal fixator) Christoph Sommer, Michael Schütz, Michael Wagner	320

4. Γενικά Θέματα

4.1. Πολυτραυματίας: Παθοφυσιολογία, Προτεραιότητες και Αντιμετώπιση	336
Otmar L Trentz	
4.2. Ανοικτά Κατάγματα	348
Peter J O'Brien, Rami Mosheif	
4.3. Αρχές Αντιμετώπισης της Απώλειας Μαλακών Μορίων	370
Alain C Masquelet, William de Haas	
4.4. Κατάγματα στα Παιδιά	390
Theddy F Slongo, James B Hunter	
4.5. Αντιμικροβιακή Προφύλαξη	424
Werner Zimmerli	
4.6. Θρομβοεμβολική Προφύλαξη	434
David L Helfet, Beate Hanson	
4.7. Γενικά για τη Μετεγχειρητική Αντιμετώπιση	446
Christian R Ryf, John Arraf	
4.8. Οστεοπόρωση	468
Peter V Giannoudis, Erich Schneider	

5. Επιπλοκές

5.1. Ένωση σε Πλημμελή Θέση	482
René K Marti	
5.2. Μη Σηπτική Αποτυχία Ένωσης	504
Michael D McKee, Peter E Ochsner	
5.3. Οξείες Λοιμώξεις	520
Peter E Ochsner, Michael S Sirkin, Andrej Trampuz	
5.4. Χρόνιες Λοιμώξεις και Σηπτικές Ψευδαρθρώσεις	542
Eric E Johnson, Richard E Buckley	

Παράρτημα

Λεξιλόγιο	557
Christopher L Colton, Christopher G Morgan	

6. Ειδικά Κατάγματα

6.1. Ωμοπλάτη και Κλείδα	558
Nikolaus L Renner, Roger KJ Simmermacher	
6.2. Βραχιόνιο	572
6.2.1. Εγγύς Βραχιόνιο	572
Pierre Guy	
6.2.2. Διάφυση Βραχιονίου	594
Pol M. Rommens, Robert McCormack	
6.2.3. Περιφερικό Βραχιόνιο	608
Martin H Hessmann, David C Ring	
6.3. Αντιβράχιο και Χέρι	626
6.3.1. Κατάγματα Ωλεκράνου, Κεφαλής Κερκίδας και Σύνθετες Κακώσεις Αγκώνων	626
Jaime Quintero, Thomas Varecka	
6.3.2. Διαφύσεις Αντιβραχίου	642
Dominik Heim, John T Capo	

6.3.3. Περιφερική Κερκίδα και Καρπός	656	6.10.1. Οπίσθιο Πόδι: Πτέρνα και Αστράγαλος	890
Daniel A Rikli, Doug A Campbell		Sean E Nork, Richard E Buckley	
6.3.4. Χέρι	678	6.10.2. Μέσο και Πρόσθιο Πόδι	908
Jesse B. Jupiter		Hans Zwipp, Andrew K Sands, Kaj Klaue	
6.4. Πυελικός Δακτύλιος	696	6.11. Σπονδυλική Στήλη	922
Tim Pohlemann, Ulf Culemann		John K O'Dowd	
6.5. Κοτύλη	718		
Craig S. Bartlett, David L. Helfet			
6.6. Μηριαίο	750	Παράρτημα	
6.6.1. Εγγύς Μηριαίο	750	Λεξιλόγιο	940
Reinhard Hoffmann, Norbert P Haas		Christopher L Colton, Christopher G Morgan	
6.6.2. Διάφυση Μηριαίου (και Υποτροχαντήρια Κατάγματα)	764		
Philip Wolinsky, David JG Stephen			
6.6.3. Περιφερικό Μηριαίο	784		
Florian Gebhard, Lothar Kinzl			
6.7. Επιγονατίδα	798		
Christopher G Finkemeier, Michael Nerlich			
6.8. Κνήμη	812		
6.8.1. Εγγύς Κνήμη	812		
Hans Christoph Pape, Pol M Rommens			
6.8.2. Διάφυση Κνήμης	830		
Raymond R White, George M Babikian, Antonio Pace			
6.8.3. Ενδορθρικά Κατάγματα Περιφερικής Κνήμης (Pilon)	850		
Christoph Sommer, Michael R Baumgaertner			
6.9. Σφύρα	866		
David M Hahn & Christopher L Colton			
6.10. Πόδι	890		