

Spis treści

Tom 1 – Podstawy

| | | | |
|--|------------|---|------------|
| Przedmowa | IX | 2.4 Planowanie przedoperacyjne | 117 |
| Wstęp | 1 | – Matthew Porteous, Norbert P. Südkamp, Joseph Schatzker | |
| Współautorzy | 2 | | |
| Skróty | 2 | | |
| | | | |
| 1 Cele i podstawowe zasady fundacji AO | | 3 Nastawienie, dostępy operacyjne i techniki zespalania | |
| 1.1 Rozwój i cele fundacji AO | 1 | 3.1 Nastawienie i dostępy operacyjne | |
| – Thomas P. Rüedi, Richard E. Buckley, Christopher G. Moran | | 3.1.1 Nastawienie chirurgiczne | 125 |
| | | – Emanuel Gautier, Rodrigo F. Pesantez | |
| 1.2 Biologia i biomechanika zrostu kostnego | 6 | 3.1.2 Dostępy operacyjne: podstawy zaopatrywania tkanek miękkich | 143 |
| – Keita Ito, Stephan M. Perren | | – David A. Volgas, Yves Harder | |
| 1.3 Implanty i materiały używane do stabilizacji złamań | 25 | 3.1.3 Chirurgia małoinwazyjna | 151 |
| – R. Geoff Richards, Stephen M. Perren | | – Reto Babst, Kok-Sun Khong | |
| 1.4 Wstęp do biotechnologii | 35 | 3.2 Metody stabilizacji absolutnej | |
| – Brigitte von Rechenberg, Margarethe Hofmann-Antenbrink, Lorenz Meinel, David W. Grainger | | 3.2.1 Śruby | 161 |
| | | – Peter Messmer, Stephan M. Perren, Norbert Suhm | |
| 1.5 Klasyfikacja złamań | 53 | 3.2.2 Płyty | 171 |
| – James F. Kellam, Laurent Audigé | | – Dean G. Lorich, Michael J. Gardner | |
| 1.6 Uszkodzenia tkanek miękkich: patofizjologia, ocena i klasyfikacja | 67 | 3.2.3 Zasady działania i stosowania popręgów | 187 |
| – Norbert P. Südkamp | | – David J. Hak, Rena L. Stewart | |
| | | | |
| 2 Podejmowanie decyzji i planowanie | | 3.3 Metody stabilizacji względnej | |
| 2.1 Pacjent urazowy – podejmowanie decyzji w chirurgii urazowej | 85 | 3.3.1 Gwoździowanie śródszpikowe | 193 |
| – Christopher G. Moran | | – Christian Krettek | |
| 2.2 Złamania trzonów kości długich: zasady | 95 | 3.3.2 Płyty mostujące | 213 |
| – Piet de Boer | | – John H. Wilber, Friedrich Baumgaertel | |
| 2.3 Złamania śródstawowe: zasady | 105 | 3.3.3 Stabilizatory zewnętrzne | 223 |
| – Michael D. Stover, James F. Kellam | | – Dankward Höntzsch, Suthorn Bavonratanavech | |
| | | 3.3.4 Stabilizatory wewnętrzne | 239 |
| | | – Christoph Sommer, Michael Schütz, Michael Wagner | |

| | | |
|----------------|--|------------|
| 4 | Zagadnienia ogólne | |
| 4.1 | Uraz wielonarządowy: patofizjologia, priorytety, zaopatrzenie | 251 |
| | – Otmar L. Trentz | |
| 4.2 | Złamania otwarte | 261 |
| | – Peter J. O'Brien, Rami Mosheiff | |
| 4.3 | Ubytki tkanek miękkich: podstawy zaopatrzenia | 277 |
| | – Alain C. Masquelet, William de Haas | |
| 4.4 | Złamania u dzieci | 291 |
| | – Theddy F. Slongo, James B. Hunter | |
| 4.5 | Profilaktyka antybiotykowa | 315 |
| | – Werner Zimmerli | |
| 4.6 | Profilaktyka żylnych chorób zakrzepowo-zatorowej | 323 |
| | – David L. Helfet, Beate Hanson | |
| 4.7 | Ogólne wskazówki dotyczące opieki pooperacyjnej | 333 |
| | – Christian R. Ryf, John Arraf | |
| 4.8 | Osteoporoza | 349 |
| | – Peter V. Giannoudis, Erich Schneider | |
| 5 | Powikłania | |
| 5.1 | Zrost nieprawidłowy | 361 |
| | – René K. Marti | |
| 5.2 | Aseptyczny brak wzrostu | 377 |
| | – Michael D. McKee, Peter E. Ochsner | |
| 5.3 | Ostre zakażenie | 389 |
| | – Peter E. Ochsner, Michael S. Sirkin, Andrej Trampuz | |
| 5.4 | Przewlekłe zakażenie i septyczny brak wzrostu | 405 |
| | – Eric E. Johnson, Richard E. Buckley | |
| Dodatek | | |
| | Wykaz terminów | A2 |
| | – Christopher L. Colton, Christopher G. Moran | |
| | Indeks | A15 |

Tom 2 – Poszczególne typy złamań

| | | | |
|--|-------------|---|------------|
| Przedmowa | IX | | |
| Wstęp | XI | | |
| Współautorzy | XII | | |
| Skróty | XVII | | |
| | | | |
| 6 Poszczególne typy złamań | | | |
| 6.1 Łopatka i obojczyk | 557 | | |
| – Nikolaus L. Renner, Roger K. J. Simmermacher | | | |
| 6.2 Kość ramienna | | | |
| 6.2.1 Bliższy koniec kości ramiennej | 573 | | |
| – Pierre Guy | | | |
| 6.2.2 Trzon kości ramiennej | 595 | | |
| – Pol M. Rommens, Robert McCormack | | | |
| 6.2.3 Dalszy koniec kości ramiennej | 609 | | |
| – Martin H. Hessmann, David C. Ring | | | |
| 6.3 Przedramię i ręka | | | |
| 6.3.1 Wyrostek łokciowy, głowa kości promieniowej i złożone urazy stawu łokciowego | 627 | | |
| – Jaime Quintero, Thomas Varecka | | | |
| 6.3.2 Trzony kości przedramienia | 643 | | |
| – Dominik Heim, John T. Capo | | | |
| 6.3.3 Dalszy koniec kości promieniowej i nadgarstek | 657 | | |
| – Daniel A. Rikli, Doug A. Campbell | | | |
| 6.3.4 Ręka | 679 | | |
| – Jesse B. Jupiter | | | |
| 6.4 Obręcz miednicy | 697 | | |
| – Tim Pohlemann, Ulf Culemann | | | |
| 6.5 Panewka stawu biodrowego | 719 | | |
| – Craig S. Bartlett, David L. Helfet | | | |
| 6.6 Kość udowa | | | |
| 6.6.1 Bliższy koniec kości udowej | 751 | 6.6.2 Trzon kości udowej (włączając złamania podkrętarzowe) | 767 |
| – Reinhard Hoffmann, Norbert P. Haas | | – Philip Wolinsky, David J. G. Stephen | |
| | | 6.6.3 Dalszy koniec kości udowej | 787 |
| | | – Florian Gebhard, Lothar Kinzl | |
| | | 6.7 Rzepka | 801 |
| | | – Christopher G. Finkemeier, Michael Nerlich | |
| | | 6.8 Kość piszczelowa | |
| | | 6.8.1 Bliższy koniec kości piszczelowej | 815 |
| | | – Hans Christoph Pape, Pol M. Rommens | |
| | | 6.8.2 Trzon kości piszczelowej | 835 |
| | | – Raymond R. White, George M. Babikian, Antonio Pace | |
| | | 6.8.3 Dalszy odcinek kości piszczelowej, dostawowe (pilon) | 855 |
| | | – Christoph Sommer, Michael R. Baumgaertner | |
| | | 6.9 Kostki | 871 |
| | | – David M. Hahn, Christopher L. Colton | |
| | | 6.10 Stopa | |
| | | 6.10.1 Tyłostopie: kość piętowa i kość skokowa | 899 |
| | | – Sean E. Nork, Richard E. Buckley | |
| | | 6.10.2 Śródstopie i przodostopie | 919 |
| | | – Hans Zwipp, Andrew K. Sands, Kaj Klaue | |
| | | 6.11 Kręgosłup | 933 |
| | | – John K. O'Dowd | |
| | | | |
| Dodatek | | | |
| | | | |
| Wykaz terminów | | | |
| A2 | | | |
| – Christopher L. Colton, Christopher G. Moran | | | |
| | | | |
| Indeks | | | |
| A15 | | | |