Obsah

ÚVOD 9

PORANENIE PROXIMÁLNEJ ČASTI STEHNA 11

Zlomeniny proximálneho femuru (Miroslav Kilian, Pavel Šimkovic) 11
Zlomeniny hlavy femuru (Miroslav Kilian, Michal Magala, Peter Šimko) 12
Zlomeniny krčka femuru (Miroslav Kilian, Pavel Šimkovic) 15
Trochanterické zlomeniny (Miroslav Kilian, Pavel Šimkovic) 20
Pertrochanterické zlomeniny 21
Intertrochanterické zlomeniny 21
Zlomeniny subtrochanterické (Miroslav Kilian) 27

Luxácia bedrového kĺbu 29
Traumatické luxácie bedra (Miroslav Kilian, Michal Magala, Július Baka) 29
Protetické luxácie bedra u pacientov po zlomenine krčka stehnovej kosti (Miroslav Kilian, Mikuláš Szabó) 33

Poranenia mäkkých tkanív v oblasti slabín a proximálneho stehna 36
Poranenia v oblasti slabín (Miroslav Kilian, Jozef Havlík) 36
Poranenie adduktorov stehna 36
Poranenie proximálnych hamstringov (Miroslav Kilian, Agáta Szaboová) 37

PORANENIA STREDNEJ A DISTÁLNEJ ČASTI STEHNA 39

Zlomeniny diafýzy femuru (Miroslav Kilian, Peter Jacko) 39

Zlomeniny distálnej časti femuru (Miroslav Kilian, Alan Dostál, Mikuláš Szabó) 42

PORANENIA V OBLASTI KOLENNÉHO KĹBU 53

Zlomeniny a poranenia pately 53
Zlomeniny pately (Jozef Čaniga, Miroslav Kilian) 53
Traumatická luxácia jabĺčka (Miroslav Kilian, Igor Kántor) 57
Osteochondrálne lézie pately (Miroslav Kilian, Jozef Sabol) 59

Luxácia kolena (Miroslav Kilian, Peter Malinovský) 60

Poranenia extenzorového aparátu kolena 63
Ruptúra šľachy musculus quadriceps femoris (Jozef Čaniga, Miroslav Kilian) 63
Ruptúra patelárneho ligamenta (Jozef Čaniga, Miroslav Kilian, Peter Jacko) 65

Väzivové a vnútrokĺbové poranenia kolena 67
Poranenie kolaterálnych väzov kolena (Miroslav Kilian, Ladislav Veselý, Richard Demovič) 67
Poranenie mediálneho kolaterálneho ligamenta
Poranenie laterálneho kolaterálneho ligamenta a posterolaterálneho rohu kolena 69
Poranenie krížnych väzov (Miroslav Kilian, Ernest Sivík, Jozef Sabol) 70
Poranenie predného krížneho väzu 70
Poranenie zadného krížneho väzu 74
Poranenie meniskov (Miroslav Kilian, Radoslav Zamborský, Filip Hudeček) 75
Osteochondrálne lézie kolena (Miroslav Kilian, Radoslav Zamborský) 81

ZLOMENINY PREDKOLENIA 87

Zlomeniny proximálneho predkolenia 87
Zlomeniny inerkondylickej eminencie (Miroslav Kilian, Peter Malinovský) 87
Zlomeniny plató tíbie (Miroslav Kilian, Peter Jacko) 89
Zlomenina tuberozity tíbie (Miroslav Kilian) 94
Zlomeniny proximálnej metafýzy tíbie (Miroslav Kilian, Peter Jacko, Pavel Šimkovic, Peter Šimko) . 95
Zlomeniny proximálnej fibuly (Miroslav Kilian) 97

Zlomeniny diafýzy tíbie (Miroslav Kilian, Peter Jacko, Peter Šimko) 98
Zlomeniny distálnej časti tíbie (Miroslav Kilian, Peter Jacko, Pavel Šimkovic) 108

PORANENIA ČLENKA A NOHY 117

Zlomeniny členka (Miroslav Kilian, Pavel Šimkovic) 117
Unimaleolárne zlomeniny 123
Bimaleolárne zlomeniny a ich ekvivalenty 123
Trimaleolárne zlomeniny a ich ekvivalenty 124

Poranenie väzov a šliach v oblasti členka 131
Poranenie väzov členka (Miroslav Kilian) 131
Poranenie syndezmózy (Miroslav Kilian, Pavel Šimkovic) 131
Poranenie laterálnych kolaterálnych väzov členka (Miroslav Kilian, Ján Ožváth) 134
Poranenie deltového väzu (Miroslav Kilian) 136
Poranenie peroneálnych šliach (Miroslav Kilian, Veronika Palenčárová) 137
Poranenia šľachy tibialis anterior (Miroslav Kilian, Jana Feldinszká, Peter Jacko) 141
Poranenia šľachy tibialis posterior (Miroslav Kilian, Jana Feldinszká) 141
Poranenie šľachy m. extensor hallucis longus (Miroslav Kilian) 142
Poranenie plantárnej fascie (Miroslav Kilian, Jana Feldinszká) 143
Ruptúra Achillovej šľachy (Agáta Szaboová, Jozef Sabol, Alan Dostál, Tomáš Heger, Miroslav Kilian) 144

ZLOMENINY NOHY 149

Zlomeniny a luxácie talu (Jana Feldinszká, Miroslav Kilian) 149
Zlomeniny kalkanea (Jana Feldinszká, Miroslav Kilian, Peter Dečo, Tomáš Heger) 154
Zlomeniny a luxácie tarzálnych kostí (poranenia stredonožia) (Jana Feldinszká) 159
Poranenia Chopartovho kĺbu 159
Poranenia Lisfrancovho kĺbu 163
Zlomeniny metatarzálnych kostí (Jana Feldinszká, Miroslav Kilian) 166
Zlomeniny a luxácie článkov prstov (Jana Feldinszká, Miroslav Kilian) 169

PERIPROTETICKÉ A PERIIMPLANTAČNÉ ZLOMENINY 171

Periprotetické zlomeniny acetabula (Mikuláš Szabó, Miroslav Kilian) 171
Periprotetické zlomeniny femuru (Roman Váhovský, Mikuláš Szabó, Miroslav Kilian) 171
Periprotetické zlomeniny typu A 173
Periprotetické zlomeniny typu B 174
Periprotetické zlomeniny typu C 177
Periprotetické zlomeniny distálneho femuru (Miroslav Kilian) 178
Periprotetické zlomeniny proximalnej tíbie (Miroslav Kilian, Mikuláš Szabó) 180
Periimplantačné zlomeniny femuru (Roman Váhovský, Miroslav Kilian) 181
Periimplantačné zlomeniny po osteosyntéze klincom 182
Perimplantačné zlomeniny po osteosyntéze dlahou 183

ZÁVAŽNÉ A ŽIVOT OHROZUJÚCE STAVY DOLNEJ KONČATINY 185

Kompartmentový syndróm (Miroslav Kilian, Pavel Šimkovic) 185
Kompartmentový sydróm predkolenia 187
Kompartmentový syndróm stehna 188
Kompartmentový syndróm nohy 188
Traumatické amputácie dolnej končatiny (Miroslav Kilian, Pavel Šimkovic) 191
Traumatická hemipelvektómia 191

Exartikulácia v bedre 192
Amputácia v stehne (transfemorálna amputácia, amputácia nad kolenom) 192
Amputácia cez koleno (exartikulácia) 193
Amputácia pod kolenom (transtíbio-fibulárna amputácia, amputácia v predkolení) 194
Exartikulácia v členku 195
Parciálne amputácie na nohe 197

Cievne poranenia dolnej končatiny (Roman Slyško, Miroslav Kilian) **195**

LITERATÚRA **203**