

# SPIS TREŚCI

## CZĘŚĆ PIERWSZA

### Urazy narządu ruchu dorosłych

#### KRĘGOSŁUP

1. Uraz typu <i>whiplash</i> – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	5
2. Złamanie kłykcia potylicznego – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	9
3. Dyslokacja szczytowo-potyliczna – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	13
4. Zerwanie więzadła poprzecznego kręgu szczytowego – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	17
5. Podwichnięcie rotacyjne C1-C2 – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	21
6. Złamanie kręgu szczytowego – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	25
7. Złamanie zęba obrotnika – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	29
8. Złamanie trzonu kręgu obrotowego – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	33
9. Urazowa spondylolisteza obrotnika – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	37
10. Urazy odcinka C3-C7 kręgosłupa szyjnego – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	41
11. Proste złamanie kompresyjne – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	45
12. Złamanie wybuchowe – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	47
13. Złamanie spadającej łzy ( <i>teardrop</i> ) – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	49
14. Złamanie wyrostków kolczystych – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	51
15. Złamanie blaszek, nasad i części bocznych kręgów – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	53
16. Złamanie wyrostków stawowych – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	55
17. Zwichnięcie stawów międzykręgowych i urazy zgięciowo-dystrykcyjne – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	57

18. Uraz przeprostny – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	61
19. Złamanie odcinka piersiowo-lędźwiowego – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	65
20. Złamanie wyrostków kolczystych i poprzecznych – <i>Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk</i> .....	71

## KOŃCZYNA GÓRNA

21. Zwichnięcie stawu mostkowo-obojczykowego – <i>Piotr Stępiński</i> .....	79
22. Złamanie obojczyka – <i>Piotr Stępiński, Olga Adamska</i> .....	83
23. Zwichnięcie stawu barkowo-obojczykowego – <i>Piotr Stępiński</i> .....	87
24. Złamanie łopatki – <i>Piotr Stępiński, Artur Stolarczyk</i> .....	91
25. Zwichnięcie stawu ramiennego – <i>Piotr Stępiński, Artur Stolarczyk</i> .....	97
26. Złamanie bliższego końca kości ramiennej – <i>Piotr Stępiński, Artur Stolarczyk</i> .....	103
27. Złamanie trzonu kości ramiennej – <i>Piotr Stępiński, Artur Stolarczyk</i> ...	107
28. Złamanie dalszego końca kości ramiennej – <i>Piotr Stępiński, Krzysztof Modzelewski</i> .....	111
29. Zwichnięcie stawu łokciowego – <i>Piotr Stępiński, Artur Stolarczyk</i> .....	115
30. Złamanie wyrostka łokciowego – <i>Piotr Stępiński, Olga Adamska</i> .....	119
31. Złamanie wyrostka dziobiastego – <i>Piotr Stępiński</i> .....	123
32. Złamanie głowy i szyjki kości promieniowej – <i>Piotr Stępiński</i> .....	127
33. Izolowane złamanie kości przedramienia – <i>Piotr Stępiński</i> .....	131
34. Złamanie trzonów kości przedramienia – <i>Piotr Stępiński, Artur Stolarczyk</i> .....	135
35. Złamanie kości łokciowej Monteggia – <i>Piotr Stępiński, Olga Adamska</i> .....	137
36. Złamanie kości promieniowej Galeazziego – <i>Piotr Stępiński, Olga Adamska</i> .....	141
37. Uszkodzenie Essex-Loprestiego – <i>Piotr Stępiński, Artur Stolarczyk</i> .....	145
38. Złamanie dalszego końca kości promieniowej – <i>Piotr Stępiński, Artur Stolarczyk</i> .....	149
39. Złamanie kości łódeczkowatej – <i>Piotr Stępiński, Artur Stolarczyk</i> .....	153
40. Zwichnięcie okołoksiężycowate – <i>Piotr Stępiński, Krzysztof Modzelewski</i> .....	157
41. Złamanie podgłowe i głowy kości śródreżca – <i>Piotr Stępiński</i> .....	161
42. Złamanie I kości śródreżca – <i>Piotr Stępiński, Artur Stolarczyk</i> .....	165
43. Zwichnięcie stawów śródreżczo-paliczkowych – <i>Piotr Stępiński, Krzysztof Modzelewski</i> .....	169
44. Zwichnięcie stawu nadgarstkowo-śródręcznego kciuka – <i>Piotr Stępiński, Olga Adamska</i> .....	171
45. Uszkodzenie więzadła pobocznego łokciowego kciuka – <i>Piotr Stępiński, Krzysztof Modzelewski</i> .....	173

46. Złamania paliczków – *Piotr Stępiński, Krzysztof Modzelewski* ..... 177
47. Palec młotkowaty i palec butonierkowaty – *Piotr Stępiński, Artur Stolarczyk* ..... 181
48. Krwiak podpaznokciowy i uszkodzenia łożyska paznokcia – *Piotr Stępiński, Olga Adamska* ..... 185
49. Uszkodzenia opuszek palców – *Piotr Stępiński, Olga Adamska* ..... 187

## MIEDNICA I BIODRO

50. Złamanie pierścienia miednicy – *Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk* .... 193
51. Złamanie panewki stawu biodrowego – *Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk* ..... 197
52. Zwichnięcie stawu biodrowego – *Bartosz Maciąg* ..... 201

## KOŃCZYNA DOLNA

53. Złamanie szyjki kości udowej – *Bartosz Maciąg, Olga Adamska* ..... 207
54. Złamanie przezkrętarzowe kości udowej – *Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk* ..... 211
55. Złamanie podkrętarzowe kości udowej – *Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk* ..... 215
56. Złamanie trzonu kości udowej – *Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk* ..... 219
57. Złamanie dalszego końca kości udowej – *Bartosz Maciąg* ..... 223
58. Uraz skrętny stawu kolanowego – *Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk* ... 227
59. Zwichnięcie stawu kolanowego – *Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk* ... 233
60. Zwichnięcie rzepki – *Bartosz Maciąg, Olga Adamska* ..... 237
61. Złamanie rzepki – *Bartosz Maciąg, Olga Adamska* ..... 239
62. Złamanie bliższego końca (plateau) kości piszczelowej – *Bartosz Maciąg* ..... 243
63. Zerwanie ścięgna mięśnia czworogłowego – *Bartosz Maciąg* ..... 247
64. Zerwanie więzadła właściwego rzepki – *Bartosz Maciąg, Olga Adamska* ..... 249
65. Złamanie trzonu kości piszczelowej – *Bartosz Maciąg, Olga Adamska* ..... 251
66. Złamanie kości goleni – *Bartosz Maciąg, Olga Adamska* ..... 255
67. Złamanie śródstawowe dalszego końca kości piszczelowej – *Bartosz Maciąg, Olga Adamska* ..... 259
68. Złamania okolicy stawu skokowego – *Bartosz Maciąg, Artur Stolarczyk* ..... 263
69. Uraz skrętny stawu skokowego – *Bartosz Maciąg, Olga Adamska* ..... 269
70. Zerwanie ścięgna Achillesa – *Bartosz Maciąg, Olga Adamska* ..... 273
71. Złamanie kości skokowej – *Jakub Szymczak, Krzysztof Modzelewski* ... 277
72. Złamanie kości piętowej – *Jakub Szymczak, Krzysztof Modzelewski* .... 281
73. Złamanie kości łódkowatej – *Olga Adamska, Artur Stolarczyk* ..... 287

74. Złamanie kości sześciennej – <i>Jakub Szymczak, Krzysztof Modzelewski</i> ...	289
75. Złamanie V kości śródstopia – <i>Jakub Szymczak, Krzysztof Modzelewski</i> ...	293
76. Zwichnięcie w stawie Lisfranca – <i>Jakub Szymczak, Krzysztof Modzelewski</i> .....	297
77. Złamania paliczków stopy – <i>Jakub Szymczak, Krzysztof Modzelewski</i> ...	301

## CZĘŚĆ DRUGA

### Urazy narządu ruchu dzieci

Wstęp – <i>Jakub Szymczak, Olga Adamska</i> .....	307
78. Złamanie bliższego końca kości ramiennej – <i>Jakub Szymczak, Olga Adamska</i> .....	315
79. Uraz stawu łokciowego – <i>Jakub Szymczak, Olga Adamska</i> .....	319
80. Złamanie kłykcia bocznego kości ramiennej – <i>Jakub Szymczak, Olga Adamska</i> .....	323
81. Złamanie kłykcia przyśrodkowego kości ramiennej – <i>Jakub Szymczak, Olga Adamska</i> .....	327
82. Złamanie głowy i szyjki kości promieniowej – <i>Jakub Szymczak, Olga Adamska</i> .....	331
83. Złamanie trzonu kości przedramienia – <i>Jakub Szymczak, Olga Adamska</i> .....	335
84. Złamanie nasady dalszej kości promieniowej – <i>Jakub Szymczak, Olga Adamska</i> .....	339
85. Złamanie trzonu kości udowej – <i>Olga Adamska, Artur Stolarczyk</i> .....	343
86. Złamanie przynasady i nasady kości udowej – <i>Olga Adamska, Artur Stolarczyk</i> .....	347
87. Złamanie nasady bliższej kości piszczelowej – <i>Jakub Szymczak, Krzysztof Modzelewski</i> .....	349
88. Złamanie wyniosłości międzykłykciowej – <i>Jakub Szymczak, Krzysztof Modzelewski</i> .....	353
89. Złamanie nasady dalszej kości piszczelowej – <i>Jakub Szymczak, Krzysztof Modzelewski</i> .....	357
90. Złamania okolicy kostek goleni – <i>Jakub Szymczak, Krzysztof Modzelewski</i> .....	361
<b>Skorowidz</b> .....	367