

# OBSAH

<b>PREFACE</b> .....	6
<b>ÚVODEM</b> .....	7
<b>PODĚKOVÁNÍ KOLEGŮM</b> .....	8
<b>PODĚKOVÁNÍ SPONZORŮM</b> .....	9
<b>1 Historie léčby zlomenin lopatky</b> .....	<b>15</b>
Termín „Scapula“ .....	15
Prehistorie .....	15
Poranění lopatky u členů lucemburské dynastie 1296–1378 .....	16
Francouzská perioda 1579–1798 .....	16
Dizertace a významné učebnice chirurgie 19. století .....	17
Zajímavé kazuistiky 19. století .....	20
Vyobrazení zlomenin lopatky do konce 19. století .....	22
Radiologie zlomenin lopatky .....	22
Významné publikace počátku 20. století .....	23
Počátky operační léčby .....	24
Zlomeniny glenoidu .....	26
Období po II. světové válce, 50.–60. léta .....	27
Přínos AO v 70. a 80. letech .....	27
Studie z 80. let zpochybňující dobré výsledky konzervativní léčby .....	28
Vývoj klasifikací zlomenin lopatky na konci 20. století .....	28
Začátek 21. století .....	28
Zlomeniny lopatky v české literatuře .....	29
<b>2 Anatomie lopatky</b> .....	<b>33</b>
Zevní tvar lopatky .....	33
Kloubní spojení a vazy lopatky .....	45
Svaly lopatky .....	47
Cévy v oblasti lopatky .....	52
Nervy v oblasti lopatky .....	53
<b>3 Epidemiologie zlomenin lopatky</b> .....	<b>57</b>
Literární údaje .....	57
Analýza vlastního souboru 2008–2014 .....	58
Srovnání se soubory jiných autorů .....	60
Analýza vlastního souboru 2002–2020 .....	63
<b>4 Mechanismus poranění</b> .....	<b>65</b>
Mechanismus úrazu .....	65
Energie úrazového násilí .....	68
Sdružená poranění .....	71
Mortalita u zlomenin lopatky .....	73

<b>5 Klinické vyšetření</b> .....	<b>75</b>
Anamnéza .....	76
Aspekce .....	76
Palpace .....	76
Pohyb .....	76
Periferie .....	76
<b>6 Radiodiagnostika</b> .....	<b>79</b>
RTG vyšetření .....	79
CT vyšetření .....	82
Metrika zlomenin lopatky .....	84
Algoritmus radiologického vyšetření .....	87
<b>7 Přehled klasifikací</b> .....	<b>89</b>
Historický přehled klasifikací zlomenin lopatky .....	89
Klasifikace používané v současnosti .....	91
Problémy současných klasifikací .....	98
<b>8 CT klasifikace autorů</b> .....	<b>103</b>
Principy vzniku .....	103
Základní typy zlomenin lopatky .....	103
<b>9 Principy léčby</b> .....	<b>137</b>
Vývoj léčebných metod .....	137
Metody hodnocení a výsledky léčby .....	138
Konzervativní léčba .....	142
Operační léčba .....	142
<b>10 Operační přístupy</b> .....	<b>155</b>
Dorzální Judetův přístup .....	155
Posterosuperiorní přístup .....	167
Deltoideopektorální přístup .....	167
Posterolaterální Dupont–Evrardův přístup .....	171
Kombinované miniinvazivní přístupy .....	171
<b>11 Operační léčba</b> .....	<b>173</b>
Základní předpoklady .....	173
Strategie .....	174
Technika repozice a fixace .....	176
Artroskopické a artroskopicky asistované operace .....	193
Pooperační péče .....	195
<b>12 Zlomeniny těla lopatky</b> .....	<b>199</b>
Epidemiologie .....	199
Diagnostika .....	199
Klasifikace .....	199
Léčba .....	208
Vlastní soubor .....	215
<b>13 Zlomeniny krčku lopatky</b> .....	<b>219</b>
Historie .....	219
Epidemiologie .....	223
Diagnostika .....	224

Klasifikace .....	224
Léčba .....	229
Vlastní soubor .....	234
<b>14 Zlomeniny glenoidu .....</b>	<b>241</b>
Historie .....	241
Epidemiologie .....	242
Mechanismus úrazu a pathoanatomie .....	242
Diagnostika .....	242
Klasifikace .....	242
Léčba .....	253
Výsledky léčby .....	259
Vlastní soubor .....	262
<b>15 Zlomeniny výběžků a úhlů lopatky .....</b>	<b>267</b>
Historie .....	267
Zlomeniny proc. coracoideus, akromia a spina scapulae .....	269
Zlomeniny horního okraje těla, horního a dolního úhlu lopatky .....	298
<b>16 Komplexní zlomeniny lopatky .....</b>	<b>307</b>
Základní charakteristiky .....	307
Historie .....	309
Mechanismus vzniku .....	309
Diagnostika .....	309
Léčba .....	310
Vlastní soubor .....	311
<b>17 Přidružená poranění ramenního pletence a proximálního humeru .....</b>	<b>317</b>
Sternoklavikulární luxace .....	317
Akromioklavikulární luxace .....	319
Zlomeniny klíční kosti .....	324
Zlomeniny proximálního humeru .....	333
<b>18 Plovoucí rameno .....</b>	<b>341</b>
Historie .....	341
SSSC a jeho význam pro FS .....	342
Zlomeniny krčku lopatky a FS .....	345
Pathoanatomie FS .....	345
Pohled autorů na FS a poranění SSSC .....	347
Diagnostika .....	351
Výskyt .....	352
Léčba .....	352
Vlastní soubor .....	353
<b>19 Skapulothorakální disociace .....</b>	<b>357</b>
Pathoanatomie .....	357
Mechanismus poranění .....	358
Klinická diagnostika .....	358
Radiologie .....	358
Klasifikace .....	359
Léčba .....	359
Vlastní soubor .....	360

<b>20 Komplikace zlomenin lopatky</b> .....	<b>361</b>
Rozdělení komplikací .....	361
Popis jednotlivých komplikací .....	361
Systematický přehled komplikací .....	371
Závěr .....	371
<b>21 Zlomeniny lopatky u dětí a dospívajících</b> .....	<b>373</b>
Vývoj, růst a osifikace lopatky .....	373
Historie léčby zlomenin dětské lopatky .....	386
Analýza publikovaných případů .....	388
Analýza vlastního souboru autorů .....	394
Aktuální pohled autorů na problematiku .....	409
<b>22 Atlas</b> .....	<b>415</b>
Anatomie .....	416
Pathoanatomie – význam pilířů .....	417
Zlomeniny těla .....	422
Zlomeniny krčku .....	455
Klasifikace zlomenin glenoidu .....	488
Zlomeniny dolního glenoidu .....	496
Totální zlomeniny glenoidu .....	532
Zlomeniny výběžků a úhlů lopatky .....	552
Komplexní zlomeniny .....	559
Skapulothorakální disociace .....	584
Komplikace .....	588
Zlomeniny dětské lopatky .....	606
<b>SEZNAM LITERATURY</b> .....	<b>613</b>
<b>O KNIZE</b> .....	<b>633</b>
<b>SCAPULAR FRACTURES – SUMMARY</b> .....	<b>634</b>
About the book .....	634
Contents .....	636
Authors .....	637
Authors' publications on scapular fractures .....	638
<b>REJSTŘÍK</b> .....	<b>639</b>