

OBSAH

Předmlovy k prvnímu a druhému vydání	11
Předmluva k třetímu vydání	13
ÚVOD	15
Rozdíly mezi zlomeninami dětí a dospělých	15
Remodelace dětských zlomenin	20
Urychlení růstu kosti do délky	25
Epifyzární poranění	27
PORANĚNÍ KLÍČNÍ KOSTI	33
Zlomeniny klíční kosti	33
Luxace klíční kosti	39
ZLOMENINY LOPATKY	41
PORANĚNÍ RAMENNÍHO KLOUBU	43
Porodní poranění ramene	43
ZLOMENINY KOSTI PAZNÍ	47
Zlomeniny horního konce kosti pažní u starších dětí	47
Zlomeniny diafýzy kosti pažní	53
Porodní zlomeniny diafýzy kosti pažní	53
Zlomeniny diafýzy kosti pažní u batolat a u starších dětí	54
Zlomeniny dolního konce kosti pažní	57
Porodní lýzy dolní epifýzy humeru	57
Suprakondylická zlomenina kosti pažní	60
Volkmannova kontraktura	82
Cubitus varus	91
Foramen supratrochleare secundarium	96
Lýza distální epifýzy humeru u dětí starších	97
Diakondylické zlomeniny tvaru T, Y, V	99
Zlomenina zevního kondylu kosti pažní	100
Zlomeniny vnitřního kondylu kosti pažní	108
Zlomenina vnitřního epikondylu kosti pažní	109
Lýza apofýzy zevního epikondylu	113
Zlomenina hlavičky kosti pažní	114
Zlomenina suprakondylického výběžku	116
LUXACE LOKTE	118
Luxace lokte nazad	119
Luxace lokte do stran	120
Luxace lokte vpřed	120
PORANĚNÍ PŘEDLOKTÍ	122
Poranění horního konce kostí předloketních	122
Zlomenina olekranonu	122
Zlomenina krčku radia a proximální epifýze olýza	123
Luxace hlavičky radia	127
Zlomenina Monteggiova	131
Paraartikulární osifikace lokte	134
Zlomeniny předloktí a zápěstí	138
Zlomeniny v horní třetině předloktí	140
Zlomeniny ve střední třetině předloktí	142
Zlomeniny distálního konce předloktí	146
Poranění zápěstí	154
Fractura ossis navicularis	154

PORANĚNÍ RUKY	157
Zlomeniny a vykloubení metakarpů	157
Kominutivní zlomeniny hlavičky metakarpů	160
Zlomeniny krčku metakarpu, lýza distální epifýzy	160
Zlomeniny diafýzy metakarpů	161
Zlomeniny báze metakarpů	161
Karpometakarpální luxace	162
Metakarpofalangeální luxace palce a prstů	162
Luxace a zlomeniny prstů	163
Zlomeniny článků prstů	163
Luxace v mezičlánkových kloubech	164
Basketbalová zlomenina	164
PORANĚNÍ PÁNVE	167
Rozdělení poranění pánev	167
Zlomeniny jednotlivých pánevních kostí	169
Zlomeniny kosti kyčelní	169
Zlomeniny kosti sedací	171
Zlomeniny kosti stydské	172
Zlomeniny kosti křízové	172
Zlomeniny kostrče	173
Porušení celistvosti pánevního kruhu	173
Izolovaná poranění pánevního kruhu	173
Kombinovaná poranění pánevního kruhu	175
Zlomeniny acetabula	181
Komplikace při zlomeninách pánev	181
TRAUMATICKÉ VYKLOUBENÍ KYČLÍ	183
Luxace nazad a vpřed	186
Luxace centrální	188
PORANĚNÍ PROXIMÁLNÍHO KONCE KOSTI STEHENNÍ	190
Porodní lýza proximální epifýzy	190
Epiphyseolysis capitis ossis femoris	195
Epiphyseolysis capitis ossis femoris traumatica	195
Coxa vara adolescentium	198
Zlomeniny krčku kosti stehenní	207
Peritrochanterické a intertrochanterické zlomeniny kosti stehenní	212
Avulze malého trochanteru	213
Avulze velkého trochanteru	215
ZLOMENINY DIAFÝZY KOSTI STEHENNÍ	216
Porodní zlomeniny kosti stehenní	216
Posttraumatická periostitis (Friedman)	220
Zlomeniny diafýzy kosti stehenní u batolat a starších dětí	220
ZLOMENINY DOLNÍHO KONCE KOSTI STEHENNÍ	234
Zlomeniny suprakondylícké	234
Poranění dolní epifýzy stehenní kosti	235
Porodní epifýzeolýza	235
Epifýzeolýza u starších dětí	236
Zlomeniny kondylů tvaru T a Y	238
Přerůsty kostí při zlomeninách	240
PORANĚNÍ KOLENA	254
Posttraumatický hydrops a hemartros kolenního kloubu	254
Poranění postranních vazů	255
Poranění zkřížených vazů a zlomeniny interkondylícké eminence	256
Poranění menisků kolena	258
Vrozený diskoidní meniskus	260
Osteochondrosis dissecans genus	261
Poranění pately	262
Zlomeniny pately	262
Luxace pately	265
Luxace kolena	266
PORANĚNÍ BĚRCE	269
Poranění proximální epifýzy tibie	269
Avulze přední části proximální epifýzy tibie, popř. apofýzy	269

tuberositatis tibiae	271
Morbus Osgood-Schlatter	273
Choroba Blountova — tibia vara infantum juvenum	273
Zlomeniny diafýzy bérce	273
Zlomeniny supramaleolární	279
Kongenitální pseudoartróza bérce	281
PORANĚNÍ HLEZNA	286
Distorze hlezenného kloubu a sub talo	286
Zlomeniny maleolární	286
PORANĚNÍ NOHY	296
Zlomeniny talu	297
Disekující osteochondróza talu	297
Zlomeniny kosti patní	300
Zlomeniny kosti lodičkovité	301
Zlomeniny metatarzů a falang	303
Komplikace	306
PORANĚNÍ KRANIOCEREBRÁLNÍ	307
Zavřená poranění lebky	307
Zavřená poranění lehkého stupně	307
Zavřená poranění těžkého stupně	308
Krvácení	314
Krvácení mimolebeční	314
Krvácení nitrolebeční	316
Krvácení epidurální	316
Krvácení subdurální	318
Zlomeniny lebky	321
Zlomeniny diastatické	322
Fisury a lineární zlomeniny	322
Imprese	324
Zlomeniny spodiny lebeční	326
Otevřené lebeční zlomeniny	327
PORANĚNÍ PÁTEŘE A MÍCHY	328
Porodní poranění páteře a míchy	328
Neporodní poranění páteře a míchy	330
Krční páteř	330
Spontánní subluxace a luxace atlasu	334
Hrudní a bederní páteř	337
Bederní páteř	343
ZLOMENINY ŽEBER A HRUDNÍ KOSTI	350
ÚRAZY OBLIČEJE (J. Toman)	353
Urazy zubů	353
Kontuze zubů	353
Luxace zubů	353
Zlomeniny zubů	355
Zlomeniny čelistí	356
Zlomeniny alveolárního výběžku	356
Zlomeniny dolní čelisti	357
Zlomeniny horní čelisti	362
Komplikace zlomenin čelistí u dětí	364
První pomoc při úrazech obličeje a zlomeninách čelistí	364
Výživa zraněných	364
Hygiena ústní dutiny u zlomenin čelistí	365
Praktické připomínky k ošetřování čelistních a lících poranění	365
SKRYTÉ, NEPOZNANÉ ZLOMENINY, ZLOMENINY Z PŘETÍŽENÍ	
A PSEUDOFRAKTURY	366
Zlomeniny z únavy	367
Pseudofrakturny	370
PATOLOGICKÉ ZLOMENINY A LUXACE V DĚTSKÉM VĚKU	371
Patologické zlomeniny	371
Fragilitas ossium hereditaria	371
Osteopetrosis generalisata, nemoc Albersova-Schönbergova	373

Kostní cysty	373
Obrovskobuněčné nádory	377
Fibrózní dysplázie kostní	377
Hyperparathyreoidismus	378
Retikuloendoteliózy	379
Zhoubné kostní nádory	379
Osteomyelitis	380
Meningomyelokéla	380
Chronický subdurální hematom	381
Chorobná lomivost při kongenitálním obstrukčním ikteru	381
Hemofilie	381
Patologické zlomeniny po léčbě kortikoidy	384
Patologické zlomeniny po léčbě zářením	385
Patologické luxace	385
OTEVŘENÉ ZLOMENINY	387
Postup při ošetření otevřené zlomeniny	388
OPERAČNÍ LÉČENÍ DĚTSKÝCH ZLOMENIN. OSTEOSYNTÉZA	389
Indikace k osteosyntézám u dětí	391
Indikace a způsoby osteosyntéz jednotlivých zlomenin	392
Horní končetina	392
Dolní končetina	395
PREVENCE DĚTSKÉ ÚRAZOVOSTI (A. Syrovátka)	401
PISEMNICTVÍ	412
REJSTŘÍK	432