

OBSAH

PŘEDMLUVA	6	4 KLASIFIKACE ZLOMENIN, VOLBA LÉČBY A HOJENÍ KOSTI	43
ZKRATKY	7	Klasifikace zlomenin	43
1 ÚVOD DO ORTOPEDIE KOČEK	9	Rozhodování při léčbě zlomenin	45
Mezidruhové rozdíly	9	Hojení zlomenin	47
Druhově specifické anatomické vlastnosti a jejich význam	10	5 NÁSTROJE A IMPLANTÁTY	50
Krevní zásobení kosti	14	Nástroje	50
Růst kosti	14	Implantáty	51
2 VYŠETŘENÍ A DIAGNOSTICKÉ METODY	17	6 METODY FIXACE ZLOMENIN: PRINCIPY A TECHNIKY	58
Úvod	17	Co zvážit před operací	58
Nacionále	18	Repozice zlomeniny	58
Anamnéza	18	Metody stabilizace zlomenin	59
Klinické vyšetření	18	Spongiozní a kortikospogiozní štěpování	80
Ortopedické vyšetření	18	Odstanění implantátů	82
Laboratorní a přístrojová vyšetření	19	Opožděné hojení a nezhojení	82
3 PÉČE O PACIENTA PO ORTOPEDICKÉM TRAUMATU	25	Nitrokloubní zlomeniny	84
Úvod	25	7 NEMOCI KLOUBŮ	87
Klinické vyšetření	25	Klasifikace onemocnění kloubů	87
Resuscitace a stabilizace pacienta po traumatu	26	Diagnostika onemocnění kloubů	88
Předoperační a pooperační stabilizace zlomenin a luxací	26	Degenerativní artritidy	90
Úvodní léčba zlomenin	29	Infekční zánětlivé artritidy	94
Analgezie před a během operace	33	Imunitou zprostředkované zánětlivé artritidy	97
Sedace před a během operace	35	Ostatní onemocnění kloubů	101
Pooperační péče	38	Vazy a šlachy	104
Posttraumatická osteomyelitida	39		

8 ONEMOCNĚNÍ A ZLOMENINY HRUDNÍ KONČETINY	107	Pooperační péče u zlomenin femuru	215
<i>Část 1: Lopatka a ramenní kloub</i>	107	Komplikace hojení zlomenin femuru	215
Zlomeniny lopatky	107	Zlomeniny číšky	215
Dorzální dislokace lopatky	111	<i>Část 4: Onemocnění kolenního kloubu</i>	218
Luxace ramenního kloubu	111	Luxace pately	218
Excizní artroplastika	113	Poranění/onemocnění zkřížených vazů	222
Artrodéza ramene	113	Poranění kolaterálních vazů	225
		Luxace kolena	228
<i>Část 2: Humerus a loketní kloub</i>	115	Artrodéza kolena	231
Zlomeniny humeru	115	<i>Část 5: Zlomeniny tibie a fibuly</i>	233
Traumatická luxace lokte	130	Proximální zlomeniny tibie	233
Artrodéza lokte	134	Diafyzární zlomeniny tibie	238
<i>Část 3: Radius a ulna</i>	136	Distální zlomeniny tibie a zlomeniny maleolu (kotníku)	242
Hemimelie	136	<i>Část 6: Poranění tarzu, metatarzu a prstů</i>	244
Luxace hlavičky radia	136	Zlomeniny tarzu	245
Zlomeniny	137	Luxace tarzu	247
<i>Část 4: Poranění karpu, metakarpu a prstů</i>	145	Poranění tarzu s velkou ztrátou tkání („shearing injuries“)	250
Poranění karpálního kloubu	145	Lacerace <i>teno calcanei communis</i>	252
Poranění metakarpu a prstů	154	Avulze Achillovy šlachy	254
Onyhektomie (amputace drápů)	157	Luxace šlachy <i>musculus flexor digitorum superficialis</i>	255
Amputace hrudní končetiny	165	Artrodéza tarzu	255
9 ONEMOCNĚNÍ A ZLOMENINY PÁNEVNÍ KONČETINY	167	Zlomeniny a luxace tarzu a prstů	259
<i>Část 1: Pánevn</i>	167	Amputace pánevní končetiny	259
Zlomeniny pánve (obecně)	167	10 ZLOMENINY A ONEMOCNĚNÍ LEBKY A MANDIBULY	261
Zlomeniny/dislokace křížokýčelního kloubu	169	Zlomeniny mandibuly	261
Zlomeniny kosti kyčelní	173	Maxilofaciální zlomeniny	271
Zlomeniny acetabula	176	Poranění temporomandibulárního kloubu	273
Zlomeniny kosti sedací	180	Zlomeniny neurokrania	277
Zlomeniny kosti stydké	180	11 ZLOMENINY A ONEMOCNĚNÍ PÁTEŘE A MÍCHY	279
Chybně zhojené zlomeniny pánve	180	Chirurgická anatomie	279
<i>Část 2: Kyčelní kloub</i>	184	Výšetření u onemocnění páteře a míchy	281
Luxace kyčelního kloubu	184	Léčba onemocnění páteře a míchy	294
Dysplazie kyčelního kloubu	191	Částa onemocnění páteře a míchy	296
<i>Část 3: Zlomeniny femuru a pately</i>	192	Vzácná onemocnění páteře a míchy	313
Proximální zlomeniny femuru	192		
Diafyzární zlomeniny femuru	198		
Distální zlomeniny femuru	208		

12 NEUROMUSKULÁRNÍ ONEMOCNĚNÍ	321	Neoplastická onemocnění kostí	342
Úvod	321	Infekce kostí	349
Klasifikace neuromuskulárních onemocnění	322	Vrozené defekty	349
Příčiny neuromuskulárních onemocnění	322		
Neuropatie	322	PŘEHLED LITERATURY	351
Myopatie	328		
Onemocnění nervosvalové ploténky	332	DODATEK	390
13 OSTATNÍ ORTOPEDICKÁ ONEMOCNĚNÍ	335	REJSTRÍK	391
Metabolická onemocnění kostí a poruchy metabolismu vápníku	335		