

Obsah

Předmluva	15
Přehled použitých zkratek a symbolů	17
1 OBĚHOVÉ ÚSTROJÍ	23
1.1 Onemocnění perikardu	23
Patologický obsah	23
Záněty	23
Nádory	24
1.2 Srdeční malformace	24
1.3 Onemocnění myokardu	28
Ischemická choroba	28
Záněty	32
Kardiomyopatie	33
Nádory	33
1.4 Onemocnění endokardu	34
Chlopenní vady	37
1.5 Hypertenze	38
1.6 Zvětšení srdce	40
1.7 Onemocnění tepen	41
Dystrofie	41
Arterioskleróza	41
Záněty	43
Aneuryzmata	46
Nádory	47
1.8 Onemocnění žil	48
1.9 Onemocnění lymfatických cév	50
2 KREVNÍ ÚSTROJÍ	51
2.1 Anémie	51
2.2 Polycytemie	55

2.3 Agranulocytóza a lymfoftiza	55
2.4 Leukocytóza	56
2.5 Trombocytopenie	56
2.6 Koagulopatie	58
2.7 Purpury	58
2.8 Myelodysplastický syndrom	59
2.9 Myeloproliferativní syndrom	59
2.10 Hemoblastózy a hemoblastomy	60
Leukemie a příbuzná onemocnění	60
Maligní lymfomy	65
2.11 Onemocnění sleziny	69
2.12 Onemocnění lymfatických uzlin	70
2.13 Onemocnění thymu	74
3 DÝCHACÍ ÚSTROJÍ	75
3.1 Onemocnění nosu a parazálních dutin	75
Vývojové anomálie a poruchy cirkulace	75
Záněty	75
Nádory	76
3.2 Onemocnění laryngu	77
Záněty	77
Nádory	78
3.3 Onemocnění tracheobronchiálního kmene	79
Záněty	79
Bronchiektazie	80
Stenóza bronchů	81
Nádory bronchů	81
3.4 Onemocnění plic	82
Pigmentace a pneumokoniózy	82
Emfyzém	83
Atelektáza	85
Poruchy cirkulace	86

Difuzní poškození alveolů	88
Záněty	89
Nádory	97
3.5 Onemocnění pleury	99
Patologický obsah	99
Záněty	100
Nádory	100
4 TRÁVICÍ ÚSTROJÍ	101
4.1 Onemocnění dutiny ústní	101
Vývojové poruchy	101
Regresivní změny	101
Záněty	102
Progresivní změny	104
Nepravé a pravé nádory	105
4.2 Onemocnění zubů	106
Zubní kaz	106
Záněty	106
Cysty	108
Odontogenní nádory	108
4.3 Onemocnění slinných žláz	109
Záněty	109
Sialózy	110
Cysty	111
Nádory	111
4.4 Onemocnění hltanu a tonzil	112
Angína	112
Nádory	113
4.5 Onemocnění jícnu	114
Vrozené anomálie	114
Oběhové poruchy	114
Rozšíření jícnu	114

Stenóza	115
Záněty	115
Nádory	116
4.6 Onemocnění žaludku	116
Vývojové vady	116
Oběhové poruchy	116
Peptický vřed	117
Záněty	118
Nádory	119
4.7 Onemocnění střev	120
Vývojové anomálie	120
Oběhové poruchy	121
Záněty	121
Malabsorpční syndrom	124
Získané změny polohy a průsvitu střeva	126
Nádory	127
4.8 Onemocnění peritonea	129
Patologický obsah	129
Záněty	129
Hernie	130
Nádory	132
4.9 Onemocnění jater	132
Ikterus	132
Nekróza	133
Záněty	135
Cirhóza	138
Nádory	141
4.10 Onemocnění žlučníku a žlučovodů	141
Záněty	141
Cholelitiaza	142
Nádory	143
4.11 Onemocnění pankreatu	144

Vývojové poruchy	144
Regresivní změny	144
Záněty	145
Nádory	146
5 MOČOVÉ ÚSTROJÍ	147
5.1 Onemocnění ledvin	147
Uremie	147
Vrozené vady	147
Cysty ledvin	148
Hydronefróza	148
Nefrózy	149
Záněty	153
Oběhové poruchy	159
Nádory	161
5.2 Onemocnění vývodných cest močových	162
Malformace	162
Tvarové změny	162
Urolitiáza	163
Záněty	163
Nádory	164
6 POHLAVNÍ ÚSTROJÍ	167
6.1 Intersexualita	167
6.2 Onemocnění penisu a skrota	168
Vrozené malformace	168
Oběhové poruchy	168
Záněty	169
Nádory	169
6.3 Onemocnění varlete a nadvarlete	169
Vývojové anomálie	169
Regresivní změny	170
Oběhové poruchy	170

Záněty	170
Nádory	171
Patologie obalů varlete	171
6.4 Onemocnění prostaty	172
Záněty	172
Hyperplazie a nádory	172
6.5 Onemocnění vulvy	173
Vrozené vady	173
Regresivní změny	173
Záněty	173
Nádory	173
6.6 Onemocnění vaginy	174
Vrozené vady	174
Záněty	174
Nádory	174
6.7 Onemocnění dělohy	175
Vývojové anomálie	175
Změny polohy dělohy	175
Traumatické změny	175
Záněty	176
Dyshormonální změny endometria	177
Hyperplazie a nádory	177
6.8 Onemocnění vejcovodů	179
Záněty	179
Nádory	179
6.9 Onemocnění ovaríí	180
Vývojové anomálie	180
Regresivní změny	180
Záněty	180
Cysty	180
Nádory	181
6.10 Onemocnění prsu	183

6.12 Klon	Záněty	183	
6.12	Dysplazie	183	
6.12	Nádory	184	
6.11 Patologie těhotenství	186	
6.12 Patologie novorozence	189	
7 NERVOVÝ SYSTÉM			193
Obecné poznámky	193		
Malformace	193		
Traumata	195		
Poruchy krevního oběhu	197		
Patologie likvoru a tkáňového moku	200		
Záněty nervů	201		
Záněty CNS a obalů	202		
Degenerativní choroby CNS	208		
Metabolické defekty NS	210		
Nutritivní defekty NS	212		
Nádory nervů	213		
Nádory CNS	215		
8 ENDOKRINNÍ SYSTÉM	219		
8.1 Hypofýza a hypotalamus	219		
Malformace a regresivní změny	219		
Progresivní změny	219		
Nádory	220		
Hypofunkce adenohypofýzy	220		
Hyperfunkce adenohypofýzy	221		
Hypofunkce neurohypofýzy a hypotalamu	222		
Hyperfunkce neurohypofýzy a hypotalamu	222		
8.2 Nadledviny	222		
Regresivní změny	222		
Záněty	223		
Hyperplazie a nádory kůry nadledvin	223		

Hypofunkce kůry nadledvin	223
Hyperfunkce kůry nadledvin	224
Nádory dřeně nadledvin	225
8.3 Tyreоidea	225
Malformace a regresivní změny	225
Záněty	226
Hyperplazie a nádory	226
Hypertyreóza	229
Hypotyreóza	229
8.4 Paratyreоidea	230
Hypoparathyreoidismus	230
Hyperparathyreoidismus	230
8.5 Inkreční pankreas	231
Regresivní změny	231
Hyperplazie	231
Záněty	231
Nádory	231
Inzulární syndromy	231
8.6 Glandula pinealis	233
8.7 DNES (difuzní neuroendokrinní systém)	233
9 POHYBOVÝ SYSTÉM	235
9.1 Kosti	235
Vrozené malformace	235
Osteodysplazie	235
Osteodystrofie	236
Frakturny	237
Atrofie	238
Nekróza	238
Záněty	239
Hyperplazie	240
Nádory	241

9.2 Klouby	242
Malformace	242
Dystrofie	243
Traumata	243
Záněty	244
Nádory	245
9.3 Šlachy, fascie, pouzdra šlachová	246
Dystrofie	246
Záněty	246
Nádory	247
9.4 Bursae mucosae	247
9.5 Svaly	248
Obecná poznámka	248
Metabolické změny	248
Atrofie	248
Záněty	251
Nádory	252
10 KŮŽE	253
Poznámky k terminologii	253
Regresivní změny	254
Poruchy cirkulace	255
Záněty	255
Cysty	260
Hyperplazie a nádorovité procesy	260
Prekancerózy	261
Nádory	263
11 SMYSLOVÁ ÚSTROJÍ	271
11.1 Oko	271
Oční víčko (palpebra)	271
Spojivka (conjunctiva)	271
Rohovka (cornea)	272

SAC	Uvea (živnatka)	272
SAC	Oční čočka (lens crystallina)	273
SAC	Sítnice (retina)	273
11.2 Ucho		274
Rejstřík		277
SAC	Adrenalin	278
SAC	Antibiotiky	278
SAC	Buňky	279
SAC	Chloramfénikol	279
SAC	Kortikoidy	279
SAC	Leptin	280
SAC	Lyfotropin	280
SAC	Mitochondria	280
SAC	Nekroza	280
SAC	Neurotransmittere	280
SAC	Opacita	280
SAC	Opěrný kostruční	280
SAC	Mesopohyče slizná	281
SAC	Proteiny	281
SAC	Přívěsky	281
SAC	Zánět	281
SAC	Nádory	281
SAC	Adrenalin	281
SAC	Antibiotika k terminologii	281
SAC	Chloramfénikol	283
SAC	Kortizolonu	283
SAC	Folický vitamín	283
SAC	Hydrochlorid a hydrochlorid bromid	283
SAC	Hypofyza	283
SAC	Proteiny	283
SAC	Nádory	283
SAC	Plastity	283
SAC	Atrone	283
SAC	Nekroza	283
SAC	Záněty	283
SAC	Hyperplazie	283
SAC	Nádory	283
IX SMLZOVANÝ ÚSTROJ		
SAC	Oči	288
SAC	Oční víčko (palpebra)	288
SAC	Obolivka (conjunctiva)	289
SAC	Reparativní (comes)	289
SAC	Nádory	289