

Obsah

Předmluva	15
Přehled použitých zkratk 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 KREVŇÍ ÚSTROJÍ	51
2.1 Anémie	51
2.2 Polycytemie	55

2.3 Agranulocytóza a lymfocytóza	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 paranazálních 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 žlučvodů	141
Záněty	141
Cholelitiáza	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 ovarií	180
Vývojové anomálie	180
Regresivní změny	180
Záněty	180
Cysty	180
Nádory	181
6.10 Onemocnění prsu	183

Záněty	183
Dysplazie	183
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 adenohipofýzy	220
Hyperfunkce adenohipofýzy	221
Hypofunkce neurohipofýzy a hypotalamu	222
Hyperfunkce neurohipofýzy 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	Tyreoida	225
	Malformace a regresivní změny	225
	Záněty	226
	Hyperplazie a nádory	226
	Hypertyreóza	229
	Hypotyreóza	229
8.4	Paratyreoida	230
	Hypoparatyroidismus	230
	Hyperparatyroidismus	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
	Fraktury	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

242	Uvea (živnatka)	272
243	Oční čočka (lens crystallina)	273
244	Sítnice (retina)	273
11.2 Ucho		274
Rejstřík		277
245	Ušní kůra (pinna)	274
246	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
247	Ušní bubínek (tympanum)	274
248	Ušní sliznice (mucosa)	274
249	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
250	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
251	Ušní voda (perilymph)	274
252	Ušní sliznice (mucosa)	274
253	Ušní kůra (pinna)	274
254	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
255	Ušní bubínek (tympanum)	274
256	Ušní sliznice (mucosa)	274
257	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
258	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
259	Ušní voda (perilymph)	274
260	Ušní sliznice (mucosa)	274
261	Ušní kůra (pinna)	274
262	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
263	Ušní bubínek (tympanum)	274
264	Ušní sliznice (mucosa)	274
265	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
266	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
267	Ušní voda (perilymph)	274
268	Ušní sliznice (mucosa)	274
269	Ušní kůra (pinna)	274
270	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
271	Ušní bubínek (tympanum)	274
272	Ušní sliznice (mucosa)	274
273	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
274	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
275	Ušní voda (perilymph)	274
276	Ušní sliznice (mucosa)	274
277	Ušní kůra (pinna)	274
278	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
279	Ušní bubínek (tympanum)	274
280	Ušní sliznice (mucosa)	274
281	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
282	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
283	Ušní voda (perilymph)	274
284	Ušní sliznice (mucosa)	274
285	Ušní kůra (pinna)	274
286	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
287	Ušní bubínek (tympanum)	274
288	Ušní sliznice (mucosa)	274
289	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
290	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
291	Ušní voda (perilymph)	274
292	Ušní sliznice (mucosa)	274
293	Ušní kůra (pinna)	274
294	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
295	Ušní bubínek (tympanum)	274
296	Ušní sliznice (mucosa)	274
297	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
298	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
299	Ušní voda (perilymph)	274
300	Ušní sliznice (mucosa)	274
301	Ušní kůra (pinna)	274
302	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
303	Ušní bubínek (tympanum)	274
304	Ušní sliznice (mucosa)	274
305	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
306	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
307	Ušní voda (perilymph)	274
308	Ušní sliznice (mucosa)	274
309	Ušní kůra (pinna)	274
310	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
311	Ušní bubínek (tympanum)	274
312	Ušní sliznice (mucosa)	274
313	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
314	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
315	Ušní voda (perilymph)	274
316	Ušní sliznice (mucosa)	274
317	Ušní kůra (pinna)	274
318	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
319	Ušní bubínek (tympanum)	274
320	Ušní sliznice (mucosa)	274
321	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
322	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
323	Ušní voda (perilymph)	274
324	Ušní sliznice (mucosa)	274
325	Ušní kůra (pinna)	274
326	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
327	Ušní bubínek (tympanum)	274
328	Ušní sliznice (mucosa)	274
329	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
330	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
331	Ušní voda (perilymph)	274
332	Ušní sliznice (mucosa)	274
333	Ušní kůra (pinna)	274
334	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
335	Ušní bubínek (tympanum)	274
336	Ušní sliznice (mucosa)	274
337	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
338	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
339	Ušní voda (perilymph)	274
340	Ušní sliznice (mucosa)	274
341	Ušní kůra (pinna)	274
342	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
343	Ušní bubínek (tympanum)	274
344	Ušní sliznice (mucosa)	274
345	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
346	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
347	Ušní voda (perilymph)	274
348	Ušní sliznice (mucosa)	274
349	Ušní kůra (pinna)	274
350	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
351	Ušní bubínek (tympanum)	274
352	Ušní sliznice (mucosa)	274
353	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
354	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
355	Ušní voda (perilymph)	274
356	Ušní sliznice (mucosa)	274
357	Ušní kůra (pinna)	274
358	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
359	Ušní bubínek (tympanum)	274
360	Ušní sliznice (mucosa)	274
361	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
362	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
363	Ušní voda (perilymph)	274
364	Ušní sliznice (mucosa)	274
365	Ušní kůra (pinna)	274
366	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
367	Ušní bubínek (tympanum)	274
368	Ušní sliznice (mucosa)	274
369	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
370	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
371	Ušní voda (perilymph)	274
372	Ušní sliznice (mucosa)	274
373	Ušní kůra (pinna)	274
374	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
375	Ušní bubínek (tympanum)	274
376	Ušní sliznice (mucosa)	274
377	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
378	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
379	Ušní voda (perilymph)	274
380	Ušní sliznice (mucosa)	274
381	Ušní kůra (pinna)	274
382	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
383	Ušní bubínek (tympanum)	274
384	Ušní sliznice (mucosa)	274
385	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
386	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
387	Ušní voda (perilymph)	274
388	Ušní sliznice (mucosa)	274
389	Ušní kůra (pinna)	274
390	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
391	Ušní bubínek (tympanum)	274
392	Ušní sliznice (mucosa)	274
393	Ušní střední ucho (tympanicum)	274
394	Ušní vnitřní ucho (labyrinth)	274
395	Ušní voda (perilymph)	274
396	Ušní sliznice (mucosa)	274
397	Ušní kůra (pinna)	274
398	Ušní kanálek (meatus acusticus externus)	274
399	Ušní bubínek (tympanum)	274
400	Ušní sliznice (mucosa)	274