

OBSAH

Předmluva	5
ČÁST VŠEOBECNÁ	15
1 Veterinární problematika a zvláštnosti chovu kožešlnových zvířat	15
1.1 Domestikační zvláštnosti	17
1.2 Morfologické a fyziologické zvláštnosti	19
2 Fixace zvířat	19
2.1 Fixace norků, fretek	20
2.2 Fixace lišek, mývalů a psíků medvídkovitých	21
2.3 Fixace nutrií a činčil	24
3 Aplikace léčiv	27
3.1 Zevní aplikace léčiv	27
3.2 Vnitřní podávání léčiv	28
3.3 Parenterální aplikace léčiv	30
4 Dozologie léčiv	33
4.1 Seznam přípravků	33
5 Znečitlivění	36
5.1 Celkové znečitlivění	36
5.2 Lokální znečitlivění	38
6 Odběr krve	39
6.1 Punkce srdce	39
6.2 Punkce hrdelní žíly	40
6.3 Punkce stehenní žíly	41
6.4 Katetrizace arteria abdominalis	41
6.5 Odběry pro praktickou diagnostiku	41
7 Intravitální punkce (biopsie) jater	45
7.1 Biopsie jater u norka	45
8 Testace aleutské nemoci	47
8.1 Jódaglutinační test	47
8.2 Specifická diagnostika pomocí tzv. agar-testu	48
8.3 Ostatní testy	49
9 Fyziologie reprodukčního procesu	50
9.1 Norek	50
9.2 Fretka	51
9.3 Liška	52
9.4 Mýval	52

9.5	Psík medvídkovitý	53
9.6	Nutrie	54
9.7	Činčila	54
9.8	Poševní cytologie	55
10	Klinická testace samečů	57
10.1	Testace varlat	58
10.2	Testace spermogramu	59
11	Vnější činitelé ovlivňující plodnost	61
11.1	Norek	61
11.2	Liška stříbrná	62
11.3	Liška polární	62
11.4	Nutrie	63
12	Umělá inseminace	64
13	Kastrace	66
13.1	Kastrace u lišek a norků	66
13.2	Kastrace u nutrií	66
14	Umělý odchov a výživa mláďat	68
15	Usmrcování zvířat	70
15.1	Inhalační metody	70
15.2	Injekční metody	71
15.3	Technické metody	71
16	Klinickofyziologické hodnoty u kožešinových zvířat	72
16.1	Biologické hodnoty	72
16.2	Hematologické hodnoty	76
16.3	Biochemické hodnoty	78

ČÁST SPECIÁLNÍ

17	Nemoci nakažlivé	81
	Nemoci vyvolané baktériemi	81
17.1	Botulismus	81
17.2	Sněť slezinná	86
17.3	Pasteurelóza	89
17.4	Pseudotuberkulóza	93
17.5	Tularémie	95
17.6	Tuberkulóza	96
17.7	Salmonelóza	101
17.8	Pseudomonádová infekce	105
17.9	Kolibacilóza	108
17.10	Streptokokóza	112
17.11	Klebsielóza	115
17.12	Maligní edém	116
17.13	Listerióza	117
17.14	Leptospiróza	119
17.15	Brucelóza	122
17.16	Červenka	124
17.17	Nekrobacilóza	125
17.18	Nokardióza	126

17.19	Asfyxie mládat norků	127
17.20	Infekční pyodermie mládat norků	128
17.21	Diplokokóza	129
17.22	Klostridióza	130
	Nemoci vyvolané viry	131
17.23	Psinka	131
17.24	Aujezkyho nemoc	136
17.25	Vzteklina	140
17.26	Nakažlivý zánět mozku a míchy lišek	142
17.27	Infekční encefalopatie norků	144
17.28	Virový zánět střev u norků	146
17.29	Ektromelie	149
17.30	Aleutská nemoc	152
17.31	Infekční papilomatóza	161
17.32	Virový zánět jater u nutrií	163
17.33	Parvovirový zánět střev u psů	164
	Nákazy nejasné etiologie	165
17.34	Syndrom kardiopulmonální insuficience lišek	165
17.35	Atypická forma vztekliny	166
17.36	Infekční průjem norků	167
17.37	Sebepokousání	168
18	Nemoci parazitární	170
	Nemoci vyvolané vnitřními cizopasníky	170
	Nemoci vyvolané prvoky	170
18.1	Toxoplazmóza	170
18.2	Kokcidióza	172
18.3	Piroplazmóza	177
18.4	Giardióza	178
18.5	Encefalitozoonóza	178
	Nemoci vyvolané hlísticemi	179
18.6	Škrkavkovitost	179
18.7	Ankylostomóza a uncinarióza	183
18.8	Strongyloidóza	185
18.9	Tenkohlaveovitost	186
18.10	Vlasovkovitost	186
18.11	Plicní červivost	187
18.12	Svalovčitost	188
18.13	Kapilarióza močového měchýře	189
18.14	Srdeční červivost	190
	Nemoci vyvolané motolicemi	190
18.15	Motoličnatost jaterní	191
18.16	Motoličnatost střevní	192
	Nemoci vyvolané tasemnicemi	194
18.17	Uhrovitost	196
	Vrtejší	197
	Nemoci vyvolané vnějšími cizopasníky	197
18.18	Prašivina	197
18.19	Ušní prašivina	201
18.20	Trudníkovitost	203

18.21	Blechy	204
18.22	Všenky	205
18.23	Vši	206
18.24	Klíšťata	206
18.25	Invaze larvami much	207
19	Nemoci vyvolané plísněmi	208
	Kožní mykózy	208
19.1	Opar lysivý	208
19.2	Mikrosporóza	211
	Vnitřní mykózy	212
19.3	Kandidóza	212
19.4	Kryptokokóza	213
19.5	Histoplazmóza	214
19.6	Aspergilóza	215
20	Nemoci nenakažlivé	217
	Nemoci kůže a srsti	217
20.1	Zánět a ekzém kůže	217
20.2	Abscedující zánět kůže	220
20.3	Omrzliny	220
20.4	Lysivost	221
20.5	Okusování srsti	223
20.6	Plstnatění podsady	225
	Nemoci očí	226
20.7	Zánět spojivek	226
20.8	Ostatní chorobné stavy oka	227
	Nemoci uší	228
20.9	Zánět zevního zvukovodu	228
20.10	Zranění ušního boltee	228
20.11	Krvácení do ušního boltee	229
20.12	Hluchota	229
	Nemoci trávicího ústrojí	231
	Nemoci zubů	231
20.13	Perzistence mléčných zubů	231
20.14	Nepravidelný chrup	231
20.15	Nedostatečné obrušování zubů	232
20.16	Abnormality v počtu zubů	233
20.17	Zubní kaz	233
20.18	Paradentóza	234
	Nemoci dutiny ústní	235
20.19	Papilomatóza dásní	235
20.20	Nemoci jazyka	235
20.21	Zánět sliznice dutiny ústní	236
	Nemoci žaludku a střev	236
20.22	Rozšíření a přeplnění žaludku	236
20.23	Torze žaludku	238
20.24	Žaludeční vředy	238
20.25	Zánět žaludeční a střevní sliznice	239
20.26	Žlutý průjem norčat	242
20.27	Šedý průjem norků	243

20.28	Zácpa	243
20.29	Nadmutí, plynatost	244
20.30	Změny v poloze střeva	245
	Nemoci jater	246
20.31	Tuková infiltrace a degenerace jater	247
20.32	Dystrofie jater	249
20.33	Amyloidní degenerace jater	250
20.34	Zánět jater	251
20.35	Cirhóza jater	252
20.36	Ruptura jater	252
	Nemoci pobřišnice	253
20.37	Zánět pobřišnice	253
20.38	Vodnatelnost břišní	253
20.39	Krvácení do dutiny břišní	254
	Nemoci dýchacího ústrojí	255
20.40	Zánět sliznice nosní	255
20.41	Zánět plic	256
20.42	Zánět pohrudnice	259
20.43	Nevzdušnost plic	259
20.44	Rozedma plic	259
20.45	Edém plic, otok plic	259
	Nemoci oběhového ústrojí	260
20.46	Zánět osrdečníku	260
20.47	Degenerace a zánět srdečního svalu	260
20.48	Srdeční slabost	261
20.49	Cévní slabost, cévní kolaps	262
20.50	Nemoci mízních cév a mízních uzlin	263
	Nemoci močového ústrojí	263
20.51	Podmáčení bříšek	264
20.52	Zánět močové trubice	264
20.53	Močové kamenky, zánět močového měchýře	265
20.54	Degenerace ledvin	267
20.55	Zánět ledvin	268
20.56	Nehnisavý zánět ledvin	269
	Nemoci centrální nervové soustavy	269
20.57	Onemocnění nervové soustavy vyvolaná infekčními agens	270
20.58	Chastekova paralýza	270
20.59	Leukoencefalopatie norků	271
20.60	Poruchy páteře	272
20.61	Zkroucení krku	272
20.62	Vodnatelnost mozkových dutin	273
20.63	Kanibalismus	274
20.64	Úpal, úžeh	276
21	Nemoci z porušené látkové přeměny	277
21.1	Poruchy bílkovinného metabolismu	277
21.2	Poruchy tukového metabolismu	279
21.3	Poruchy glycidového metabolismu	282
21.4	Poruchy minerálního metabolismu	283
21.5	Avitaminózy, hypovitaminózy	287

21.6	Křivice	296
21.7	Měknutí kostí	298
21.8	Fibrózní dystrofie kostí	298
21.9	Chudokrevnost	301
22	Nemoc pohlavního ústrojí a poruchy reprodukce	303
	Chorobné stavy a procesy u samečů	303
22.1	Impotentia generandi	303
22.2	Impotentia coeundi	306
22.3	Onemocnění pyje	307
	Chorobné stavy a procesy u samic	308
22.4	Infantilismus — hypoplazie pohlavního ústrojí	308
22.5	Patofyziologie říje a páření	309
22.6	Neřijivost samic	309
22.7	Zánět dělohy	311
22.8	Hromadění hnisu v děloze	312
22.9	Onemocnění pochvy	312
22.10	Časné odumírání zárodků	313
22.11	Potrat, zmetání	314
22.12	Poruchy při porodu	316
22.13	Výhřez dělohy	317
22.14	Požírání mládat po porodu	317
22.15	Ničení hnízd a opuštění mládat	318
22.16	Nedostatek mléka po porodu	318
22.17	Zánět mléčné žlázy	320
22.18	Nemoc kojících matek	321
23	Nemoci chirurgického charakteru	323
24	Nádorovitá onemocnění	326
25	Nemoci dědičné a vývojové poruchy	327
	Vývojové poruchy pokožky a srsti	328
	Vývojové poruchy dutiny ústní a chrupu	328
25.1	Papilomatózní zánět dásní	328
25.2	Poruchy ve vývoji chrupu	328
	Vývojové poruchy krevetvorby a cévního systému	329
25.3	Chediakův-Higashiho syndrom u norků	329
25.4	Syndrom hereditární tyrozinémie u norků	329
25.5	Celková vodnatelnost mládat	330
	Vývojové poruchy v reprodukci	330
25.6	Dominantní mutace	330
25.7	Kryptorchismus	331
25.8	Vývojové anomálie, idiopatická neplodnost	331
	Vývojové poruchy centrální nervové soustavy	331
	Ostatní vývojové poruchy	331
25.9	Zakrslost	331
25.10	Zvracení a kroucení hlavou	332
25.11	Poruchy ve vývoji kostry	332
26	Otravy	333
	Speciální otravy	334

26.1	Olovo	334
26.2	Rtuť	334
26.3	Zinek	335
26.4	Fosfor	335
26.5	Arzén	335
26.6	Kuchyňská sůl — chlorid sodný	336
26.7	Jód	336
26.8	Síra	336
26.9	Měď	337
26.10	Fluór	337
26.11	Talium	337
26.12	Dusičnany a dusitany	338
26.13	Kyanovodík	338
26.14	Atrazin	339
26.15	Fenol	339
26.16	Vacor (pyriminyl)	340
26.17	Kumarin	341
26.18	Otravy krmivem	341
26.19	Otravy jedovatými rostlinami	342
26.20	Otravy plísněmi	344
26.21	Otravy léky	345
27	Nemoči mládat kožeslinových zvířat	346
27.1	Úhyny mládat a účast rodičů	346
27.2	Podchlazení	347
27.3	Snížená vitalita mládat	348
27.4	Orgánové poruchy	348
27.5	Infekční onemocnění mládat	349
Literatura		350
Česko-slovenský slovníček		351
Rejstřík		357