

OBSAH

Předmluva	2		
Obsah	3		
Úvod	9		
1 KLINICKÉ VYŠETŘENÍ	10	4 ZOBRAZOVACÍ METODY	48
1 Základy manipulace a fixace drobných savců	10	1 Rentgenologické vyšetření	48
2 Anamnéza	14	1.1 Interpretace rentgenogramu	48
3 Klinické vyšetření	14	1.2 Polohování a interpretace	50
3.1 Posouzení celkového stavu	14	1.3 Rentgenologické vyšetření hlavy	50
3.2 Tělesná teplota	15	1.4 Rentgenologické vyšetření axiálního skeletu	53
3.3 Hmotnost a výživný stav	15	1.5 Rentgenologické vyšetření apendikulárního skeletu	54
3.4 Vyšetření viditelných sliznic a oka	15	1.6 Rentgenologické vyšetření dutiny hrudní	54
3.5 Vyšetření kůže a kožních derivátů	15	1.7 Rentgenologické vyšetření abdomenu	56
3.6 Vyšetření povrchových mízních uzlin	16	1.8 Kontrastní studie	58
3.7 Vyšetření dýchacího a kardiovaskulárního systému	16	2 Ultrasonografické vyšetření	59
3.8 Vyšetření trávicího systému, jater, pankreatu a dutiny břišní	17	2.1 Příprava pacienta a USG technika	59
3.9 Vyšetření uropoetického systému	17	2.2 Fretka	59
3.10 Vyšetření reprodukčního systému	17	2.3 Králík	64
4 Určení pohlaví	21	2.4 Morče	66
5 Vyšetření dutiny ústní	21	3 Počítačová tomografie	67
6 Vyšetření akutního pacienta	22		
2 APLIKACE, ODBĚRY KRVE	23	5 CHIRURGICKÉ ZÁKROKY	70
1 Aplikace léčiv	23	1 Příprava pacienta	70
1.1 Alimentární medikace	23	2 Chirurgie kůže a kožních derivátů	70
1.2 Respirační aplikace léčiv	24	2.1 Technika sutury kůže	70
1.3 Injekční aplikace	25	2.2 Nádory kůže	72
1.4 Topická aplikace	27	2.3 Podkožní masy	73
2 Odběry vzorků	28	2.4 Koušné rány, myiázy	74
2.1 Odběry krve	28	2.5 Pododermatitida	75
2.2 Odběr trusu	31	3 Chirurgické zákroky v dutině ústní a chirurgie faciálních abscesů	76
2.3 Odběr moči	32	3.1 Korekce velikosti klinické korunky a okluzní plochy řezáků	76
2.4 Dermatologické odběry	33	a premolárů	76
3 ANESTEZIE, ANALGEZIE, MONITORING	36	3.2 Extrakce zubů	78
1 Fyziologické a metabolické odlišnosti drobných savců	36	3.3 Řešení periapikálních abscesů	79
2 Základní principy anestezie a sedace	36	4 Sinusotomie, rinotomie	81
2.1 Předoperační vyšetření	36	5 Chirurgické zákroky na uchu	82
2.2 Hladovka	39	5.1 Myringotomie	82
2.3 Prevence hypotermie a ztrát tekutin	39	5.2 Parciální nebo totální resekce zevního zvukovodu	83
2.4 Monitoring pacienta	40	s laterální osteotomií tympanické buly králíka	83
2.4.1 Reflexy	40	5.3 Divertikl zvukovodu	83
2.4.2 Přístrojový monitoring	40	5.4 Resekce zvukovodu u potkana	84
2.5 Využití sedace	41	6 Chirurgické zákroky na gastrointestinálním traktu	84
2.6 Inhalační anestezie	42	6.1 Gastrotomie	84
2.6.1 Králík	42	6.2 Enterotomie	86
2.6.2 Fretka	44	6.3 Enterektomie	87
2.6.3 Morče	44	7 Chirurgické zákroky na uropoetickém traktu	88
2.6.4 Potkan	45	7.1 Katetrizace močového měchýře	88
2.6.5 Exotičtí savci	45	7.2 Odstranění urolitu neinvazivní cestou	89
2.7 Injekční anestezie	45	7.3 Uretrotomie	89
2.8 Analgezie	46	7.4 Uretrastomie	89
		7.5 Cystotomie	90
		7.6 Ureterotomie	90
		7.7 Nefrotomie	91
		7.8 Nefrektomie	92
		8 Chirurgické zákroky na pohlavním aparátu	92
		8.1 Amputace předkožky penisu	92

8.2 Orchidektomie	92	8.5.2 Oxalátová urolitiáza	119
8.3 Kastrace samice	94	8.5.3 Hyperkalcemická kalciurie	119
9 Chirurgické zákroky na pankreatu	96	8.5.4 Hyperoxalurie	120
10 Adrenalektomie	97	8.5.5 Hyperurikosurie	120
		8.5.6 Cystinová urolitiáza	120
6 NEMOCI DROBNÝCH SAVCŮ – FRETKA	100	8.6 Renální selhání	120
1 Systematické zařazení, původ, chov	100	9 Onemocnění pohlavního aparátu	121
2 Onemocnění kůže	101	9.1 Infekční onemocnění	121
2.1 Infekční onemocnění	101	9.1.1 Vaginitidy	121
2.1.1 Virová onemocnění	101	9.1.2 Pyometra	121
2.1.2 Bakteriální onemocnění	102	9.2 Neoplazie	122
2.1.3 Mykotická onemocnění	102	9.2.1 Nádory vaječníků	122
2.1.4 Parazitární onemocnění	103	9.2.2 Nádory dělohy	123
2.2 Neoplazie	104	9.2.3 Nádory varlat	124
2.2.1 Mastocytomy	104	9.2.4 Nádory penisu	124
2.2.2 Sebaceózní epitelomy	105	9.2.5 Nádory prepuciálních žláz	125
2.2.3 Karcinomy skvamózních buněk	105	9.3 Kryptorchismus	125
2.3 Endokrinní onemocnění	105	9.4 Hyperplazie prostaty	125
3 Respirační onemocnění	106	9.5 Traumata penisu	126
3.1 Influenza	106	9.6 Perzistentní vaginální septum	126
3.2 Psinka	106	9.7 Zbytková ovariální tkáň	127
3.3 Pneumonie	107	9.8 Hydrometra, mukometra	127
3.4 Mykózy	107	9.9 Pseudogavidita	127
3.5 Neoplazie	107	9.10 Nemoci gravidních zvířat	128
4 Onemocnění kardiovaskulárního aparátu	108	9.10.1 Porodní toxemie	128
4.1 Kardiomyopatie	108	9.10.2 Dystokie	128
5 Onemocnění dutiny ústní	110	10 Mastitidy	128
5.1 Polyodoncie	110	11 Hyperestrogenismus u fretek (estrogeny indukovaná anémie)	129
5.2 Fraktury	111	12 Endokrinní onemocnění	130
5.3 Klecový chrup	111	12.1 Hyperadrenokorticismus	130
5.4 Odontolitiáza a paradontitida	111	12.2 Inzulinom	131
5.5 Neoplazie	112	12.3 <i>Diabetes mellitus</i>	132
5.6 Sialoadenitida a nekróza slinné žlázy	113		
6 Onemocnění gastrointestinálního traktu	113	NEMOCI DROBNÝCH SAVCŮ – KRÁLÍK	133
6.1 Koronavirové onemocnění fretek	114	1 Systematické zařazení, původ, chov	133
6.2 Systémové granulomatózní onemocnění	114	2 Onemocnění kůže	134
6.3 Bakteriální onemocnění	114	2.1 Virová onemocnění	134
6.4 Proliferativní ileitida	115	2.1.1 Myxomatóza	134
6.5 Parazitární onemocnění	115	2.1.2 Fibromatóza králíků	135
6.6 Cizí tělesa v gastrointestinálním traktu	115	2.2 Bakteriální onemocnění	135
6.7 Nespecifický střevní zánět a eozinofilní gastroenteritida	116	2.2.1 Superficiální dermatitida a celulitida	135
7 Nemoci jater	116	2.2.2 Treponematóza králíků	136
8 Onemocnění uropoetického systému	117	2.3 Parazitární onemocnění	137
8.1 Virová onemocnění	117	2.3.1 Cheyletielóza	137
8.1.1 Aleutská choroba	117	2.3.2 Svrab	138
8.2 Bakteriální onemocnění	117	2.3.3 Zaklíštění	138
8.2.1 Pyelonefritidy	117	2.3.4 Zablešení	138
8.2.2 Cystitidy	117	2.3.5 Myiáza	139
8.3 Renální cysty	118	2.4 Dermatomykózy	139
8.4 Hydronefróza	119	2.5 Rány, traumata, abscesy	140
8.5 Urolitiáza	119	2.6 Sebaceózní dermatitida králíků	140
8.5.1 Struvitová urolitiáza	119	2.7 Neoplazie	140

2.8 Další poruchy s projevy na kůži	141	8 Onemocnění pohlavního aparátu	162
2.8.1 Metabolické poruchy	141	8.1 Treponematóza	163
2.8.2 Poruchy chování	141	8.2 Endometritida, pyometra	163
3 Onemocnění respiračního aparátu	141	8.3 Adenokarcinom dělohy	163
3.1 Virová onemocnění	141	8.4 Hydrometra a urometra	164
3.1.1 Kaliciviróza	141	8.5 Dystokie	164
3.1.2 Myxomatóza	142	8.6 Poporodní toxemie	165
3.2 Bakteriální onemocnění	142	8.7 Torze dělohy	165
3.2.1 Pasteurelóza	142	8.8 Septická mastitida	165
3.3 Hypertermie	144	8.9 Neoplazie mléčné žlázy	165
3.4 Neoplazie	144	8.10 Kryptorchismus	166
4 Onemocnění kardiovaskulárního aparátu	144	8.11 Orchitida	166
4.1 Vrozená onemocnění	145	8.12 Neoplazie varlat	166
4.2 Virová onemocnění	145	9 Onemocnění nervového systému	167
4.2.1 Koronavirová infekce	145	9.1 Vrozená onemocnění	167
4.2.2 Herpesvirová infekce	145	9.2 Virová onemocnění	167
4.3 Bakteriální a houbová onemocnění	145	9.3 Traumatická poranění páteře	167
4.4 Kardiomyopatie	145	10 Onemocnění sensorických orgánů	168
4.5 Ateroskleróza, kalcifikace aorty	146	10.1 Onemocnění vestibulárního systému	168
5 Lymfoproliferativní onemocnění	147	10.1.1 Encefalitozoonóza	168
5.1 Lymfom	147	10.1.2 <i>Otitis media</i> a <i>o. interna</i>	169
5.2 Mediastinální tumory	147	10.2 Onemocnění oka	169
6 Onemocnění gastrointestinálního traktu	148	10.2.1 Virové infekce	170
6.1 Onemocnění dutiny ústní	149	10.2.2 Korneální eroze a ulcerace, keratokonjunktivitida	170
6.1.1 Hereditární a kongenitální onemocnění	149	10.2.3 Epifora	170
6.1.2 Virová onemocnění	150	10.2.4 Katarakta	171
6.1.3 Bakteriální onemocnění	150	10.2.5 Glaukom	171
6.1.4 Mykotické infekce	151	10.2.6 Exoftalmus	171
6.1.5 Syndrom onemocnění dentice	151	10.2.7 Prekorneální konjunktivální membrána	171
6.1.6 Iatrogenní malokluze	152	11 Onemocnění muskuloskeletárního systému	172
6.1.7 Zubní kaz, periodontopatie, osteoresorptivní léze	152	11.1 Artróza, spondylóza	172
6.1.8 Fraktury	153	11.2 Pododermatitidy	172
6.1.9 Cizí tělesa v dutině ústní	153	11.3 Syndrom celkové svalové slabosti	173
6.1.10 Úraz elektrickým proudem	153	12 Intoxikace	174
6.1.11 Neoplazie	153	12.1 Intoxikace vitamínem D	174
6.2 Syndrom anorexie	153	12.2 Intoxikace fipronilem	174
6.3 Enteritidy	154		
6.3.1 Bakteriální enteritidy	154	NEMOCI DROBNÝCH SAVCŮ – MORČE	175
6.3.2 Enterotoxemie	155	1 Systematické zařazení, původ, chov	175
6.3.3 Virová enteritida	155	2 Onemocnění kůže	176
6.4 Mukoidní enteropatie	155	2.1 Bakteriální onemocnění	176
6.5 Parazitární onemocnění	156	2.1.1 Cheylitida	176
6.5.1 Kokcidióza	156	2.1.2 Cervikální lymfadenitida	176
6.5.2 Helmintózy	157	2.1.3 Ulcerativní pododermatitida	177
6.5.3 Cestodózy	157	2.2 Parazitární onemocnění	177
6.6 Ileózní stavy	157	2.3 Mykotická onemocnění	178
6.6.1 Paralytický ileus	157	2.4 Neoplazie	179
6.6.2 Obstrukční ileus	158	2.5 Další onemocnění s manifestací na kůži	179
7 Onemocnění uropoetického traktu	160	2.5.1 Ovariální cysty	179
7.1 Urolitiáza, cystitida, „sludge“ moč	160	2.5.2 Kožní projevy hypovitaminózy C	180
7.2 Renální selhání	162	3 Onemocnění respiračního aparátu	180
7.3 Inkontinence moči	162	3.1 Virová onemocnění	181

3.1.1 Adenovirová bronchopneumonie morčat	181	9.4 Další onemocnění s manifestací na muskuloskeletárním systému	201
3.2 Bakteriální onemocnění	181	9.4.1 Hypovitaminóza C	201
3.2.1 Bordetelóza	181	10 Endokrinopatie	201
3.2.2 Chlamydióza	182	10.1 Cushing syndrom	201
3.3 Neinfekční respirační onemocnění	182	10.2 Hypertyreóza	202
4 Onemocnění kardiovaskulárního aparátu	182		
5 Onemocnění gastrointestinálního traktu a jater	183	NEMOCI DROBNÝCH SAVCŮ – ČINČILA	204
5.1 Onemocnění dutiny ústní	183	1 Systematické zařazení, původ, chov	204
5.1.1 Parodontopatie	183	2 Onemocnění kůže	205
5.1.2 Periapikální infekce	184	2.1 Fur slip	205
5.1.3 Malokluze řezáků	184	2.2 Vlasový kroužek (fur ring)	205
5.1.4 Syndrom onemocnění dentice	184	2.3 Fur chewing (barbering)	206
5.1.5 Makrodoncie	186	2.4 Mokvavé dermatitidy	206
5.1.6 Fibrózní osteodystrofie	186	2.5 Podkožní abscesy	207
5.1.7 Hypovitaminóza C	187	2.6 Dermatofytózy	207
5.1.8 Úraz elektrickým proudem	187	2.7 Ektoparazitózy	208
5.1.9 Neoplazie	187	2.8 Zoohygienické problémy	208
5.2 Akutní dilatace žaludku	187	2.8.1 Matná srst	208
5.3 Gastrointestinální stáze/hypomotilita	188	2.9 Problémy výživy	208
5.4 Bakteriální onemocnění střeva	189	2.9.1 Syndrom bavlňené srsti	208
5.4.1 Tyzzerova nemoc	189	2.9.2 Deficit nenasycených mastných kyselin	208
5.4.2 Salmonelóza	189	2.9.3 Deficit kyseliny pantotenové	208
5.4.3 Adenomatózní intestinální hyperplazie	189	3 Onemocnění respiračního aparátu	208
5.4.4 Antibiotiky navozená enteritida a enterotoxemie	190	3.1 Virové infekce	208
5.5 Parazitární onemocnění střeva	191	3.2 Mykotické infekce	209
5.5.1 Kryptosporidióza	191	3.3 Bakteriální infekce	209
5.5.2 Kokcidióza	191	3.4 Rinitidy	209
5.5.3 Giardióza	191	4 Onemocnění srdce	210
5.6 Impakce anální kapsy	192	4.1 Hypertrofická a dilatační kardiomyopatie (HCM/DCM)	210
5.7 Lipidóza jater	192	5 Onemocnění gastrointestinálního traktu	211
6 Onemocnění uropoetického traktu	193	5.1 Onemocnění zubů	211
6.1 Cystitida a infekce uropoetického traktu	193	5.1.1 Malokluze řezáků	211
6.2 Urolitiáza	193	5.1.2 Onemocnění premolárů a molárů	212
6.3 Selhání ledvin	194	5.1.3 Onemocnění parodontu	212
6.4 Ostatní onemocnění uropoetického traktu	194	5.1.4 Zubní kaz	212
7 Onemocnění pohlavního traktu	195	5.2 Tympanie a paralytický ileus	212
7.1 Ovariální cysty	196	5.3 Průjmy bakteriálního původu	213
7.2 Dystokie	196	5.3.1 Enterotoxemie	213
7.3 Poporodní toxemie	197	5.3.2 Infekce <i>Pseudomonas aeruginosa</i> a <i>Proteus mirabilis</i>	213
7.4 Neoplazie	197	5.3.3 Kolibacióza	214
8 Onemocnění nervového systému a smyslových orgánů	197	5.3.4 Hemoragická septikemie	214
8.1 Lymfocytární choriomeningitida	197	5.3.5 Salmonelóza	214
8.2 <i>Otitis media/interna</i>	198	5.4 Průjmy parazitárního původu	214
8.3 Onemocnění oka	198	5.4.1 Giardióza	214
8.3.1 Everze dolního víčka/ektropion	199	5.5 Obstipace	215
8.3.2 Heterotopická kalcifikace řasnatého tělesa	199	5.5 Prolaps rekta	215
8.3.3 Konjunktivitida	199	6 Onemocnění uropoetického aparátu	215
8.3.4 Léze čočky	199	6.1 Cystitidy	215
9 Onemocnění muskuloskeletárního systému	200	6.2 Urolitiázy	216
9.1 Ulcerativní pododermatitida	200	7 Onemocnění pohlavního traktu	216
9.2 Fraktury	200	7.1 Endometritida a pyometra	217
9.3 Artróza	200	7.2 Dystokie	217

7.3 Tumory reprodukčního traktu	218
7.4 Balanopostitida a infekce prepuciálních žláz	218
8 Onemocnění muskuloskeletárního systému	218
8.1 Fraktury	218
9 Endokrinopatie	219
9.1 <i>Diabetes mellitus</i>	219

NEMOCI DROBNÝCH SAVCŮ – OSMÁK DEGU

1 Systematické zařazení, původ, chov	220
2 Onemocnění kůže	221
2.1 Bakteriální onemocnění	221
2.2 Dermatomykózy	222
2.3 Barbering/automutilace	222
2.4 Neoplazie kůže	223
3 Onemocnění respiračního aparátu	223
3.1 Rinitidy	223
4 Onemocnění gastrointestinálního traktu	224
4.1 Onemocnění dutiny ústní	224
4.1.1 Onemocnění zubů	224
4.1.2 Neoplazie	226
4.1.3 Cheilitida	227
4.2 Paralytický ileus/gastrointestinální staze	227
4.3 Pankreatitida	228
5 Onemocnění pohlavního traktu	229
5.1 Dystokie	229
5.2 Tumory pohlavního traktu samice	230
5.3 Prolaps penisu a balanopostitida	230
6 Onemocnění muskuloskeletárního systému	231
6.1 Artróza	231
7 Endokrinopatie	231
7.1 <i>Diabetes mellitus</i>	231

NEMOCI DROBNÝCH SAVCŮ – POTKAN DOMÁCÍ

1 Systematické zařazení, původ, chov	233
2 Nemoci kůže	234
2.1 Virové infekce	234
2.2 Bakteriální infekce	235
2.2.1 Ulcerativní dermatitida	235
2.2.2 Abscesy prepuciálních žláz	235
2.2.3 Pododermatitida	236
2.2.4 Mykotická onemocnění	237
2.2.5 Parazitární onemocnění	237
2.3 Neoplazie	238
2.3.1 Neoplazie mléčné žlázy	238
2.3.2 Tumor Zymbalových žláz	239
2.4 Barbering	240
2.5 Periokulární dermatitida	240
2.6 Avaskulární nekróza ocasu	240
2.7 Tail slip	241
2.8 Iatrogenní nekróza kůže	241
3 Onemocnění respiračního aparátu	242
3.1 Virové infekce	242

3.2 Bakteriální infekce	242
3.2.1 Chronické onemocnění respiračních cest potkanů	242
3.2.2 Pasteurelóza	243
3.2.3 Streptokokové infekce	244
3.2.4 Murinní pseudotuberkulóza	244
3.2.5 Mykotické infekce	244
4 Onemocnění gastrointestinálního traktu	245
4.1 Onemocnění dutiny ústní	245
4.1.1 Malokluze řezáků	245
4.1.2 Faciální abscesy	246
4.1.3 Zubní kaz	246
4.1.4 Sialodakryoadenitida potkanů	246
4.1.5 Neoplazie	247
4.2 Virové enteritidy	247
4.2.1 Rotavirová enteritida	247
4.3 Bakteriální enteritidy	247
4.3.1 Helikobakteriόza	247
4.3.2 Salmonelόza	247
4.4 Parazitární onemocnění	248
4.4.1 Onemocnění vyvolaná roupy	248
4.4.2 Onemocnění vyvolaná tasemnicemi	248
4.5 Megakolon	248
5 Onemocnění uropoetického traktu	249
5.1 Cystitida	249
5.2 Chronická progresivní nefróza	249
6 Onemocnění pohlavního aparátu	250
7 Neurologická a endokrinologická onemocnění	252
7.1 <i>Otitis media/interna</i>	252
7.2 Tumor adenohipofýzy u potkanů	252
7.3 Radikuloneuropatie	253

NEMOCI DROBNÝCH SAVCŮ – KŘEČEK, MYŠ

1 Systematické zařazení, původ, chov	254
1.1 Křeček zlatý	254
1.2 Myš domácí	255
2 Onemocnění kůže	255
2.1 Virové infekce	255
2.2 Pyodermie	256
2.3 Dermatofytóza	256
2.4 Parazitární onemocnění kůže	257
2.5 Hyperadrenokorticismus	257
2.6 Kožní onemocnění spojená s nevyhovující zoohygienu	258
2.7 Neoplazie kůže	258
3 Onemocnění respiračního traktu	258
3.1 Virová onemocnění respiračního traktu	258
3.2 Bakteriální onemocnění respiračního traktu	258
3.3 Neoplazie	259
4 Onemocnění gastrointestinálního aparátu	259
4.1 Onemocnění dutiny ústní	259
4.1.1 Onemocnění zubů	260
4.1.2 Impakce lícních toreb křečků a křečků	260
4.1.3 Výchřez lícních toreb	260

4.1.4 Orální papilomy křečků a křečků	260	9.1 Wobbly hedgehog syndrom	277
4.2 Virové infekce	261	10 Onemocnění muskuloskeletárního systému	278
4.2.1 Rotavirová infekce – epizootický průjem infantilních myší (EDIM)	261		
4.2.2 Infekce virem hepatitidy myší	261	7 LABORATORNÍ PARAMETRY – HEMATOLOGIE	280
4.3 Bakteriální onemocnění	261	1 Laboratorní vyšetření	280
4.3.1 Proliferativní ileitida	261	2 Morfologie krevních buněk	281
4.3.2 Enterotoxemie u křečků	262	3 Interpretace hemogramu	283
4.3.3 Kamylobakteriáza	262	LABORATORNÍ PARAMETRY – BIOCHEMIE	285
4.3.4 Transmisivní hyperplazie kolonu u myší	262	Vyšetření krve	285
4.4 Parazitární onemocnění	263	LABORATORNÍ PARAMETRY – VYŠETŘENÍ MOČI	287
4.4.1 Kokcidióza a entamébové průjmy	263	Odběr moči	287
4.4.2 Spironukleóza	263		
4.4.3 Tasemnice	263	8 LÉČIVA	289
5 Nemoci uropoetického systému	263		
5.1 Nefritidy	264	9 LEGISLATIVNÍ PŘEDPISY, WELFARE	297
5.2 Amyloidóza	264	1 Veterinární péče	297
6 Onemocnění pohlavního aparátu	264	2 Ochrana zvířat proti týrání	298
6.1 Bakteriální onemocnění	264		
6.1.1 Vaginitida	264	Rejstřík	300
6.1.2 Pyometra, endometritida	265		
6.2 Neoplazie	265		
6.3 Prolaps vaginy	265		

NEMOCI DROBNÝCH SAVCŮ – JEŽEK

266

1 Systematické zařazení, původ, chov	266
2 Onemocnění kůže	267
2.1 Virová onemocnění	267
2.2 <i>Otitis externa</i> a dermatitida ušního boltce	268
2.3 Dermatomykózy	268
2.4 Ektoparazitózy	269
2.5 Neoplazie kůže	269
2.6 Další onemocnění kůže	270
3 Onemocnění respiračního aparátu	270
3.1 Bakteriální infekce	270
3.2 Parazitární infekce	271
3.3 Neoplazie	271
4 Onemocnění kardiovaskulárního aparátu	271
5 Onemocnění gastrointestinálního traktu a jater	272
5.1 Onemocnění dutiny ústní	272
5.1.1 Parodontitida	272
5.1.2 Neoplazie	273
5.2 Virové infekce	274
5.3 Salmonelóza	274
5.4 Cizí tělesa	274
5.5 Alimentární průjmy	274
5.6 Lipidóza jater	275
6 Onemocnění uropoetického traktu	275
7 Onemocnění pohlavního traktu	275
7.1 Onemocnění samic	276
7.2 Onemocnění samců	277
8 Onemocnění mléčné žlázy	277
9 Neurologická onemocnění	277