

Inhalt

1 Allgemeinsymptome	1	3 Respiratorische Leitsymptome	79
Adipositas	2	Atemgeräusche	80
Anämie	3	Atemnot	84
Bauchschmerzen	7	Husten	92
Bauchumfangsvermehrung	11	Lungengeräusche	96
Biss- und Kratzwunden	16	Lungenödem	87
Blutungsneigung	17	Lungenthromboembolie	88
Fieber und Hyperthermie	21	Nasenausfluss	99
Hypothermie	24	Nasenbluten	103
Ikterus	26	Niesen	99
Infektionen, rezidivierende	30	Pneumothorax	89
Leistungsinsuffizienz	32	Rückwärtsniesen	107
Lymphknotenvergrößerung, peripherie	39	Thoraxerguss	88
Ödem, subkutanes	41		
Schlafstörungen	43		
Schleimhautfarbe, abnorme	45		
Schock	46		
2 Kardiovaskuläre Leitsymptome	51	4 Gastrointestinale Leitsymptome	109
Herz-/Atemstillstand	52	Analer Juckreiz	110
Herzgeräusche	54	Diarröh	112
Herzrhythmusstörungen	57	Dysphagie	117
Herztöne, pathologische	62	Erbrechen	122
Herzvergrößerung	64	Erbrechen von Blut	127
Hypertonie, arterielle	67	Erbrechen von Kot	129
Pulsveränderungen	69	Gewichtsverlust	130
Synkope	71	Hypersalivation	133
Thromboembolie, arterielle	72	Koprophagie	137
Zyanose	75	Kot, blutiger	139
		Kotdrang	142
		Kotinkontinenz	145
		Megaösophagus	160
		Meteorismus	148

VIII Inhalt

Motilitätsstörungen	123
Mundgeruch	151
Obstipation	153
Polyphagie	157
Regurgitieren	160
Stomatitis	117
5 Urologische Leitsymptome	163
Harn, blutiger	164
Harndrang	169
Harninkontinenz und Harnverhalten	172
Harnwegsinfektionen, chronisch rezidivierende	176
Oligurie/Anurie	178
Polydipsie/Polyurie	181
Nierenvergrößerung	184
6 Genitale Leitsymptome	187
Abort/fetaler Tod	188
Fertilitätsstörungen	190
Geburtsstörungen	194
Hodenvergrößerung	196
Milchdrüsenausfluss	198
Milchdrüsenvvergrößerung	200
Penisvorfall	202
Postpartale Komplikationen	203
Präputialausfluss	206
Vaginalausfluss	209
Vaginalprolaps	212
Zyklusstörungen	213
7 Neurologische Leitsymptome	215
Ataxie	216
Hörverlust/Taubheit	223
Koma	225
Kopfschiefhaltung	229
Krampfanfälle	233
Lähmung	238
Nystagmus	232
Tremor	247
8 Orthopädische Leitsymptome	251
Lahmheit der Vordergliedmaßen	252
Lahmheit der Hintergliedmaßen	258
Lahmheit multipler Gliedmaßen	262
9 Ophthalmologische Leitsymptome	267
Anisokorie	268
Augenausfluss	271
Augenrötung	273
Augentrübung	277
Blepharospasmus	273
Enophthalmus/Exophthalmus	280
Nickhautvorfall	282
Sehverlust/Blindheit	284
Strabismus	288
10 Otologische Leitsymptome	291
Ohrlausfluss	292

11 Dermatologische Leitsymptome	295	Zentralnervöse Erregung	325
		Zyanose	326
Haarverlust	296		
Juckreiz	296		
Hauteffloreszenzen	300		
Topographische Verteilungsmuster von Hauterkrankungen	304		
12 Toxikologische Leitsymptome	309		
Abort	310		
Anämie, aplastische	310		
Anämie, hämolytische	311		
Anämie/Methämoglobinämie	311		
Anaphylaxie	312		
Ataxie	312		
Atemnot	313		
Blutgerinnungsstörungen	314		
Darmkrämpfe	314		
Erbrechen	315		
Erbrechen und Durchfall	316		
Haarausfall	317		
Hautreaktionen, allergische	317		
Herzrhythmusstörungen, bradykarde	318		
Herzrhythmusstörungen, tachykarde	318		
Hypersalivation	319		
Koma	319		
Krampfanfälle	320		
Leberschädigung	321		
Miosis	322		
Mydriasis	322		
Nierenschädigung	322		
Parese/Paralyse	323		
Tremor	324		
Zentralnervöse Depression	324		
13 Verhaltensstörungen	327		
Aggression	328		
Allotriophagie	328		
Ängstlichkeit	328		
Automutilation	329		
Bellen, dauerhaftes	329		
Harnabsatzstörungen	329		
Hypersexualität/ Nymphomanie	329		
Kronismus	330		
Wesensveränderung	330		
14 Pädiatrie	331		
Herzerkrankungen	332		
Atemwegserkrankungen	332		
Gastrointestinale, Leber- und Pankreaserkrankungen	333		
Harnwegserkrankungen	333		
Muskel-/Knochen- erkrankungen	334		
Hauterkrankungen	335		
Zentralnervöse Erkrankungen	335		
Wirbelsäulenerkrankungen	336		
Augenerkrankungen	336		
Infektionserkrankungen	337		
Stoffwechselerkrankungen	342		
Immunsystemerkrankungen	342		
Blutgerinnungsstörungen	343		
15 Geriatrie	345		
Herzerkrankungen	346		
Atemwegserkrankungen	347		

Gastrointestinale		Differenzierungsmerkmale
Erkrankungen	347	von Anämie
Leber-/exokrine		Weißes Blutbild
Pankreaserkrankungen	348	Leukozytenzahl
Harnwegserkrankungen	348	Neutrophile Granulozyten
Blut-/Milzerkrankungen	349	Eosinophile Granulozyten
Stoffwechselerkrankungen	349	Basophile Granulozyten
Zentralnervöse Erkrankungen	350	Lymphozyten
Wirbelsäulenerkrankungen	350	Monozyten
Knochen-/Muskel- erkrankungen	350	Weitere Untersuchungs- parameter
Augenerkrankungen	351	Blutsenkungsgeschwindig- keit (BSG)
Geschlechtsorgan- erkrankungen	351	Blutparasiten (Direkt- nachweis)
Hauterkrankungen	352	
Immunreaktive		Blutchemie
Erkrankungen	353	Proteine
16 Zoonosen	355	Gesamteiweiß (TP)
Hund ➔ Mensch	356	Albumin
Katze ➔ Mensch	357	Globulin
Heimtiere (Nager)		A/G-Quotient
➔ Mensch	357	Blutzucker (BZ)
Stubenvögel ➔ Mensch	358	Blutzucker (BZ)/Glukose
17 Laborbefunde	359	Fruktosamin
Hämatologie	365	Leberwerte
Rotes Blutbild	365	Glutamat-Pyruvat-Trans- aminase (GPT)/Alanin- Amino-Transferase (ALT)
Hämatokrit (Hkt)	365	Alkalische Phosphatase
Erythrozyten	365	(AP)
Hämoglobin (Hb)	366	Bilirubin (Gesamt- bilirubin)
Mittleres korpuskuläres		Ammoniak
Volumen (MCV)	366	Glutamat-Oxalacetat-Trans- aminase (GOT)/Aspartat- Amino-Transferase (AST)
Mittlere korpuskuläre		Gammaglutamyltransferase
Hämoglobinkonzentration		(GGT)
(MCHC)	366	Laktatdehydrogenase
Retikulozytenzahl	367	(LDH)
Retikulozytenindex (RI)	367	Gallensäuren

Triglyceride	379	Elektrolyte	390
Cholesterin	379	Natrium (Na)	390
Acetylcholinesterase	379	Kalium (K)	390
Magen-Darm-Werte	380	Chlorid (Cl)	391
Gastrin	380	Kalzium (Ca)	391
Folsäure	380	Phosphat (P)	392
Kobalamin		Magnesium (Mg)	393
(Vitamin B ₁₂)	380	Spurenelemente	393
Pankreaswerte	381		
Amylase	381	Blutgasanalyse (BGA)	394
Lipase	381		
Trypsin-like immunoreactivity (TLI-)Test	381	Serumelektrophorese	396
Nierenwerte	382		
Harnstoff	382	Immunserologie	398
Kreatinin	382	ANA-Test (antinukleäre Antikörper)	398
Differenzierungsmerkmale von Azotämie	384	Coombs-Test (direkt)	398
Muskelwerte	386	Rheumafaktor (Rose-Waaler-Test)	398
Kreatininkinase (CK)	386	Blutgruppen	398
α-Hydroxybutyratdehydrogenase (α-HBDH)	386	Acetylcholinrezeptor-Antikörpertest	399
Troponin	386	Objektträger-Agglutinationstest	399
Atrial-Natriuretic-Peptide (ANP)	386	Thyreoglobulin-Antikörpertest	399
Hormone	387	Weitere immunologische Tests	399
Thyroxin (T ₄), Freies Thyroxin (fT ₄)	387		
Insulin	387	Erregerserologie	400
Insulin-Glukose-Quotient	388		
Beta-Östradiol (17β-)	388	DNA-Tests	403
Progesteron	388		
Weitere Hormone	388	Blutgerinnung	405
Arzneimittel/Toxikologie	389	Thrombozytenzahl	405
Digoxin	389	Prothrombinzeit (PT)	406
Kaliumbromid	389	Thromboplastinzeit (Quick)	407
Phenobarbital	389	(Aktivierte) partielle Thromboplastinzeit (PTT/aPTT)	407
Weitere Arzneimittel	389	Fibrinolysprodukte (FSP)	407
Toxikologie (Serum)	389	Blutungszeit	408

Faktorenbestimmung	408	Zytologische Malignitäts- kriterien	427
Bewertung von Blut- gerinnungstests	409		
Harnuntersuchung	410	Endokrine Funktionstests	428
Harnvolumen	410	Nebennierenfunktion	428
Spezifisches Gewicht	410	Dexamethason- Suppressionstest (low dose)	428
Harnfarbe	410	Dexamethason- Suppressionstest (high dose)	429
Harnchemie	411	ACTH-Stimulationstest	430
Harnsediment	413	Kortisol/Kreatinin- Quotient	431
Weitere Harnunter- suchungen	414	Schilddrüsenfunktion	432
Kotuntersuchung	415	K-Wert	432
Körperhöhlenergussanalyse	417	TRH-Stimulationstest	432
Thoraxerguss	417	TSH-Stimulationstest	432
Bauchhöhlenerguss	417	T ₃ -Suppressionstest	433
Perikarderguss	418	Weitere Funktionstests	434
Differenzierungsmerkmale von Körperhöhlenergüssen	419	STH-Stimulationstest	434
Liquoranalyse	421	Diabetes-insipidus- Durstversuch	434
Synoviaanalyse	422		
Tracheobronchialsekret- analyse (TBS)	423		
Vaginalzytologie	426	18 Anhang: Labor-Normwerte	435
		19 Sachverzeichnis	441