

Inhalt

1 Allgemeine Grundlagen

1	Einführung	2	3	Allgemeine Grundlagen der Pathologie und Infektiologie	40
1.1	Geschichte und Entwicklung der Tierheilkunde	2	3.1	Der Krankheitsbegriff	40
1.2	Der Tierheilpraktiker – Berufsbild und Zukunft	3	3.2	Zell- und Gewebeeränderungen .	40
1.2.1	Aufgaben und Grenzen	4	3.2.1	Zellschäden und Regenerationsfähigkeit	40
1.2.2	Voraussetzungen und Beweggründe	5	3.2.2	Entzündung	42
1.2.3	Ausbildungswege und Ausbildungsziele	6	3.2.3	Tumoren	43
1.2.4	Position heute – Perspektiven morgen	6	3.2.4	Altern und Tod	44
2	Allgemeine Grundlagen der Anatomie und Physiologie	8	3.3	Erreger und Infektion	46
2.1	Einführung in die Terminologie . .	8	3.3.1	Der Begriff Infektionskrankheit . . .	46
2.2	Was bedeutet Anatomie?	14	3.3.2	Erregerübertragung	47
2.3	Was bedeutet Physiologie?	16	3.3.3	Infektionsverlauf	48
2.4	Bausteine des Organismus	18	3.3.4	Bekämpfung von Infektionskrankheiten	50
2.4.1	Die kleinsten Einheiten	18	4	Allgemeine Grundlagen der Mikrobiologie und Parasitologie	51
2.4.2	Wichtige Verbindungen im Stoffwechsel	19	4.1	Bakterien	51
2.4.3	Säuren und Basen	21	4.2	Viren	52
2.4.4	Enzyme und Koenzyme	21	4.3	Pilze (Fungi, Myzeten)	54
2.4.5	Vitamine	22	4.4	Einzeller (Protozoen)	54
2.4.6	Mineralstoffe und Spurenelemente	22	4.5	Mehrzeller (Metazoen)	55
2.5	Die Zelle	22	4.5.1	Würmer (Vermes, Helminthen) . . .	55
2.5.1	Gemeinsames Bauprinzip aller Zellen	24	4.5.2	Gliederfüßer (Arthropoda)	56
2.5.2	Der Zellzyklus	29	4.6	Nachweismethoden zur Erkennung und Bestimmung von Erregern . .	57
2.5.3	Die Proteinbiosynthese	31	4.6.1	Mikroskopischer Nachweis	57
2.5.4	Die Befruchtung der Eizelle und Entwicklung des Organismus .	33	4.6.2	Kulturelle Untersuchungen	58
2.6	Die Gewebe	33	4.6.3	Serologische Bestimmungen	58
2.6.1	Epithel- oder Deckgewebe	34	5	Allgemeine Grundlagen der Verhaltensphysiologie	59
2.6.2	Bindegewebe	34	5.1	Grundbegriffe	59
2.6.3	Stützgewebe	36			

5.2	Territorialität	61	5.3.3	Verhaltensprobleme bei Hund und Katze	64
5.3	Einführung in die Haustier-Verhaltensberatung . . .	63	6	Fragen zur Selbstkontrolle	70
5.3.1	Haustiere in der Familie	63			
5.3.2	Die Konsultation	64			

2 Anatomie und Physiologie der Organsysteme

7	Allgemeine Anatomie und Physiologie der Organsysteme . . .	76	7.6.4	Luftröhre (Trachea) und Bronchien	122
7.1	Haut (Integumentum commune) . . .	76	7.6.5	Lunge (Pulmo)	122
7.1.1	Hautschichten	76	7.6.6	Brusthöhle (Cavum pleurae)	123
7.1.2	Hautanhangsgebilde	78	7.6.7	Atmungsvorgänge	124
7.1.3	Hautdrüsen	78	7.7	Verdauungsorgane und Leber . . .	125
7.2	Bewegungsapparat	79	7.7.1	Mundhöhle (Cavum oris)	126
7.2.1	Bestandteile des Bewegungsapparates	79	7.7.2	Rachen (Pharynx)	128
7.2.2	Kopf (Caput)	85	7.7.3	Speiseröhre (Oesophagus)	128
7.2.3	Wirbelsäule (Columna vertebralis)	87	7.7.4	Magen (Gaster, Venter, Ventriculus)	129
7.2.4	Brustkorb (Thorax) und Bauchraum (Abdomen)	89	7.7.5	Darm (Intestinum)	130
7.2.5	Vordergliedmaße	89	7.7.6	Leber (Hepar) und Gallenblase (Vesica fellea)	132
7.2.6	Hintergliedmaße	92	7.7.7	Bauchspeicheldrüse (Pankreas) . . .	134
7.3	Herz-Kreislauf-System	95	7.7.8	Verdauungsvorgänge	135
7.3.1	Herz (Cor)	95	7.8	Harnorgane (Organa urinaria) . . .	137
7.3.2	Gefäßsystem	100	7.8.1	Harnröhre (Urethra)	138
7.3.3	Blutkreislauf	103	7.8.2	Harnblase (Vesica urinaria)	138
7.4	Blut	104	7.8.3	Harnleiter (Ureter)	139
7.4.1	Im Plasma gelöste Bestandteile . . .	105	7.8.4	Niere (Ren)	139
7.4.2	Die Blutzellen	107	7.9	Geschlechtsorgane (Organa genitalia)	143
7.5	Retikuloendotheliales System (RES) und Immunabwehr	112	7.9.1	Männlicher Genitalapparat (Organa genitalia masculina)	143
7.5.1	Milz (Lien, Splen)	112	7.9.2	Weiblicher Genitalapparat (Organa genitalia feminina)	146
7.5.2	Thymus (Bries)	113	7.10	Nervensystem (Systema nervosum)	149
7.5.3	Andere lymphatische Organe	113	7.10.1	Zentrales Nervensystem	151
7.5.4	Körpereigene Abwehr	115	7.10.2	Peripheres Nervensystem	153
7.6	Atmungsorgane	120	7.10.3	Vegetatives Nervensystem	155
7.6.1	Nase (Nasus)	120	7.11	Sinnesorgane (Organa sensuum) . .	158
7.6.2	Atmungsrachen (Pars nasalis pharyngis)	121	7.11.1	Gefühlssinn	158
7.6.3	Kehlkopf (Larynx)	121	7.11.2	Geschmackssinn	159

7.11.3 Geruchssinn	159	9.3.6 Verdauungsorgane und Leber	205
7.11.4 Gesichtssinn	159	9.3.7 Harnorgane	207
7.11.5 Hörsinn	162	9.3.8 Geschlechtsorgane	208
7.11.6 Gleichgewichtssinn	164	9.3.9 Nervensystem	209
7.12 Hormonsystem (Endokrines System)	164	9.3.10 Sinnesorgane	209
7.12.1 Hypothalamus-Hypophysen-Achse	165	9.3.11 Hormonsystem	210
7.12.2 Endokrine Organe	166	9.4 Anatomie und Physiologie des Schweins	210
8 Fragenteil zur Selbstkontrolle	172	9.4.1 Haut	211
9 Anatomie und Physiologie der einzelnen Tiergattungen	177	9.4.2 Bewegungsapparat	211
9.1 Anatomie und Physiologie des Hundes	177	9.4.3 Herz-Kreislauf-System	211
9.1.1 Haut	177	9.4.4 Blut und Retikuloendotheliales System	211
9.1.2 Bewegungsapparat	179	9.4.5 Atmungsorgane	212
9.1.3 Herz-Kreislauf-System	181	9.4.6 Verdauungsorgane und Leber	212
9.1.4 Blut und Retikuloendotheliales System	181	9.4.7 Harnorgane	214
9.1.5 Atmungsorgane	182	9.4.8 Geschlechtsorgane	214
9.1.6 Verdauungsorgane und Leber	184	9.4.9 Nervensystem	215
9.1.7 Harnorgane	187	9.4.10 Sinnesorgane	215
9.1.8 Geschlechtsorgane	188	9.4.11 Hormonsystem	216
9.1.9 Nervensystem	189	9.5 Anatomie und Physiologie des Pferdes	216
9.1.10 Sinnesorgane	190	9.5.1 Haut	216
9.1.11 Hormonsystem	191	9.5.2 Bewegungsapparat	217
9.2 Anatomie und Physiologie der Katze	192	9.5.3 Herz-Kreislauf-System	219
9.2.1 Haut	192	9.5.4 Blut und Retikuloendotheliales System	220
9.2.2 Bewegungsapparat	193	9.5.5 Atmungsorgane	220
9.2.3 Herz-Kreislauf-System	194	9.5.6 Verdauungsorgane und Leber	221
9.2.4 Blut und Retikuloendotheliales System	195	9.5.7 Harnorgane	225
9.2.5 Atmungsorgane	195	9.5.8 Geschlechtsorgane	226
9.2.6 Verdauungsorgane und Leber	196	9.5.9 Nervensystem	227
9.2.7 Harnorgane	198	9.5.10 Sinnesorgane	228
9.2.8 Geschlechtsorgane	198	9.5.11 Hormonsystem	229
9.2.9 Nervensystem	199	9.6 Anatomie und Physiologie der Wiederkäuer	229
9.2.10 Sinnesorgane	199	9.6.1 Haut	230
9.2.11 Hormonsystem	200	9.6.2 Bewegungsapparat	230
9.3 Anatomie und Physiologie der Kleinsäuger	201	9.6.3 Herz-Kreislauf-System	232
9.3.1 Haut	201	9.6.4 Blut und Retikuloendotheliales System	233
9.3.2 Bewegungsapparat	202	9.6.5 Atmungsorgane	233
9.3.3 Herz-Kreislauf-System	203	9.6.6 Verdauungsorgane und Leber	234
9.3.4 Blut und Retikuloendotheliales System	204	9.6.7 Harnorgane	238
9.3.5 Atmungsorgane	204	9.6.8 Geschlechtsorgane	238
		9.6.9 Nervensystem	239
		9.6.10 Sinnesorgane	239
		9.6.11 Hormonsystem	240

9.7 Anatomie und Physiologie der Vögel	240	9.10.4 Blut und Retikuloendotheliales System	271
9.7.1 Haut	240	9.10.5 Atmungsorgane	271
9.7.2 Bewegungsapparat	242	9.10.6 Verdauungsorgane und Leber	272
9.7.3 Herz-Kreislauf-System	244	9.10.7 Harnorgane	272
9.7.4 Blut und Retikuloendotheliales System	245	9.10.8 Geschlechtsorgane	272
9.7.5 Atmungsorgane	246	9.10.9 Nervensystem	273
9.7.6 Verdauungsorgane und Leber	247	9.10.10 Sinnesorgane	273
9.7.7 Harnorgane	250	9.10.11 Hormonsystem	274
9.7.8 Geschlechtsorgane	250	10 Fragenteil zur Selbstkontrolle	276
9.7.9 Nervensystem	251	11 Der Stoffwechsel und seine Regulation – eine kurze Zusammenfassung	280
9.7.10 Sinnesorgane	252	11.1 Aminosäure- und Proteinstoffwechsel	281
9.7.11 Hormonsystem	253	11.2 Kohlenhydratstoffwechsel	281
9.8 Anatomie und Physiologie der Reptilien	253	11.3 Fettstoffwechsel	282
9.8.1 Haut	253	11.4 Porphyrinstoffwechsel	282
9.8.2 Bewegungsapparat	254	11.5 Zitratzyklus	282
9.8.3 Herz-Kreislauf-System	256	11.6 Biologische Oxidation	283
9.8.4 Blut und Retikuloendotheliales System	257	11.7 Wasser- und Elektrolythaushalt	283
9.8.5 Atmungsorgane	257	11.8 Intermediärstoffwechsel	284
9.8.6 Verdauungsorgane und Leber	259	12 Kurze Ernährungslehre	286
9.8.7 Harnorgane	259	12.1 Wasser	286
9.8.8 Geschlechtsorgane	260	12.2 Nährstoffe	286
9.8.9 Nervensystem	261	12.3 Mineralstoffe und Spurenelemente	287
9.8.10 Sinnesorgane	261	12.4 Vitamine	289
9.8.11 Hormonsystem	262	12.4.1 Fettlösliche Vitamine	289
9.9 Anatomie und Physiologie der Amphibien	262	12.4.2 Wasserlösliche Vitamine	290
9.9.1 Haut	263	12.5 Weitere wichtige Stoffe	291
9.9.2 Bewegungsapparat	263	12.6 Fütterung	292
9.9.3 Herz-Kreislauf- und Gefäßsystem	264	12.6.1 Hunde- und Katzenwelpen	292
9.9.4 Blut und Retikuloendotheliales System	265	12.6.2 Katzen	293
9.9.5 Atmungsorgane	265	12.6.3 Hunde	294
9.9.6 Verdauungsorgane und Leber	265	12.6.4 Kleine Heimtiere	294
9.9.7 Harnorgane	265	12.6.5 Vögel	295
9.9.8 Geschlechtsorgane	266	12.6.6 Reptilien und Amphibien	295
9.9.9 Nervensystem	267		
9.9.10 Sinnesorgane	267		
9.9.11 Hormonsystem	268		
9.10 Anatomie und Physiologie der Fische	268		
9.10.1 Haut	268		
9.10.2 Bewegungsapparat	269		
9.10.3 Herz-Kreislauf- und Gefäßsystem	270		

3 Therapeutische Praxis

13	Anamnese und körperliche Untersuchung .	298	16	Notfalltherapie	324
13.1	Anamnese	298	16.1	Die Notfallapotheke	324
13.2	Untersuchungen	298	16.2	Verletzungen	324
13.2.1	Untersuchung der Haut	299	16.2.1	Bisse	324
13.2.2	Untersuchung des Bewegungsapparates	300	16.2.2	Blutungen	325
13.2.3	Untersuchung von Herz und Gefäßen	302	16.2.3	Quetschungen	326
13.2.4	Untersuchung der Schleimhäute .	303	16.2.4	Nasenbluten (Epistaxis)	326
13.2.5	Untersuchung der Lymphknoten .	303	16.2.5	Fieber	326
13.2.6	Untersuchung der Lunge	304	16.2.6	Operationen	326
13.2.7	Untersuchung von Verdauungs- trakt und Bauchraum	304	16.3	Schock	326
13.2.8	Untersuchung der Geschlechtsorgane	305	16.3.1	Klinische Schockzeichen	326
13.2.9	Untersuchung des Nervensystems	306	16.3.2	Schockformen	327
13.2.10	Untersuchung der Sinnesorgane .	307	16.4	Herzversagen	327
14	Laborwerte und ihre Beurteilung	309	16.5	Synkopen	328
14.1	Differenzialblutbild	310	16.6	Krankheiten des Verdauungs- systems	328
14.2	Blutsenkung	311	16.6.1	Inkarzerierte intestinale Obstruktion	328
14.3	Blutchemie	312	16.6.2	Torsion des Gekröses	330
14.3.1	Proteine	312	16.6.3	Lineare Fremdkörper	330
14.3.2	Harnpflichtige Substanzen	312	16.6.4	Invaginationen	330
14.3.3	Lipide/Lipoide	313	16.6.5	Septische Peritonitis	331
14.3.4	Glukose	313	16.6.6	Portosystemische Shunts (PSS) . .	331
14.3.5	Bilirubin und Urobilinogen	313	16.6.7	Akute Pankreatitis	331
14.3.6	Enzyme	313	16.7	Akutes Nierenversagen	332
14.4	Harnbefunde	315	16.8	Diabetische Ketoazidose	332
14.4.1	Harnsediment	315	17	Die wichtigsten Therapieverfahren im Überblick	334
14.4.2	Bilirubin und Urobilinogen	315	17.1	Akupunktur	334
15	Arzneimittel und Dosierungsrichtlinien . . .	317	17.2	Aromatherapie	334
15.1	Arzneimittelkunde	317	17.3	Auflagen und Wickel	334
15.2	Rechtliche Aspekte	320	17.4	Ausleitungsverfahren	335
15.3	Das Rezept	322	17.4.1	Purgation	335
15.4	Tierartliche Unterschiede der Arzneimittelwirkungen	322	17.4.2	Diurese	336
			17.4.3	Diaphoresis	336
			17.4.4	Blutentzug	336
			17.4.5	Exanthematische Verfahren	337
			17.5	Bach-Blüten-Therapie	337

17.6	Edelsteintherapie	340	18.2	Erkrankungen des Bewegungsapparates	368
17.6.1	Der richtige Umgang mit Steinen	340	18.2.1	Brüche und Verletzungen	369
17.6.2	Kristallarzneien	341	18.2.2	Hüftgelenkdysplasie	369
17.6.3	Chakren-Öle in Verbindung mit den passenden Steinen	341	18.2.3	Wirbelsäulenerkrankungen	370
17.6.4	Chakrenausgleich	342	18.2.4	Osteodystrophie	371
17.7	Eigenblut- und Eigenharntherapie	342	18.2.5	Osteomalazie und Osteoporose	372
17.8	Farbtherapie	342	18.2.6	Arthritis und Arthrose	372
17.9	Homöopathie	343	18.2.7	Bursitis	374
17.10	Isopathisch-homöopathische Regulationstherapie nach Enderlein	343	18.2.8	Osteomyelitis	374
17.11	Laser- und Magnetfeldtherapie	344	18.2.9	Spat	375
17.12	Neuraltherapie	344	18.3	Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems	376
17.13	Nosodentherapie	345	18.3.1	Herzinsuffizienz	376
17.14	Phytotherapie	348	18.3.2	Elektrolytstörungen	377
17.15	Schüßler-Mineralsalztherapie	349	18.3.3	Herz- und Gefäßanomalien	377
17.16	Spagyrik	352	18.3.4	Klappenfehler (Endokardosen)	377
17.16.1	Prinzip der Spagyrik	352	18.3.5	Mechanische Behinderungen	378
17.16.2	Unterschied zu anderen Therapierichtungen	352	18.3.6	Myokardschädigungen und -erkrankungen	378
17.16.3	Metalle	352	18.3.7	Pharmakologisch bedingte Störungen, Intoxikationen	379
17.16.4	Planeten	352	18.3.8	Rhythmus- und Reizleitungsstörungen	379
17.16.5	Planetenkräfte in Pflanzen	354	18.3.9	Stoffwechselstörungen	379
17.16.6	Tierische Ausgangsstoffe	354	18.3.10	Durchblutungsstörungen	379
17.17	Tierische Reintoxine	354	18.3.11	Widerstände im Kreislauf	381
17.17.1	Behandlungsablauf	355	18.3.12	Die Behandlung von Herz-Kreislauf-Erkrankungen	381
17.17.2	Anwendungsgebiete	355	18.4	Erkrankungen des Blut- und Lymphsystems	382
17.18	Umstimmungs- und Reiztherapie	357	18.4.1	Anämie	382
18	Erkrankungen und Behandlungsvorschläge	358	18.4.2	Polyzythämie	384
18.1	Erkrankungen der Haut, des Haarkleides und der Anhangsorgane	358	18.4.3	Leukose	385
18.1.1	Allgemeine Medikamentenliste	358	18.4.4	Verbrauchskoagulopathie	386
18.1.2	Auffällige Hauterscheinungen	359	18.4.5	Thrombozytopenie und Hämophilie	387
18.1.3	Abszess	360	18.4.6	Lymphangitis	387
18.1.4	Allergien	361	18.4.7	Septikämie	388
18.1.5	Alopezie (Haarausfall)	362	18.4.8	Begleitende Behandlung bei Erkrankungen des Blut- und Lymphsystems	389
18.1.6	Ekzeme	363	18.5	Erkrankungen der Atmungsorgane	390
18.1.7	Warzen und Hauttumoren	365	18.5.1	Nasenbluten (Rhinorrhagie, Epistaxis)	390
18.1.8	Endokrine Funktionsstörungen	366	18.5.2	Nasenkatarrh (Rhinitis)	391
18.1.9	Erkrankungen der Anhangsgebilde	367	18.5.3	Nasennebenhöhlenentzündung (Sinusitis)	392

18.5.4	Rachen- und Kehlkopfentzündungen (Pharyngitis und Laryngitis)	393	18.8.2	Steuerung der männlichen Sexualfunktion	428
18.5.5	Luftröhren- und Bronchialentzündungen (Tracheitis, Bronchitis, Asthma bronchiale)	394	18.8.3	Störungen im weiblichen Zyklusgeschehen	428
18.5.6	Lungenblutung	396	18.8.4	Störungen der Trächtigkeit und der Geburt	430
18.5.7	Lungenentzündung (Pneumonie)	397	18.8.5	Verhaltensstörungen im Zusammenhang mit der Reproduktion	432
18.5.8	Lungenödem	398	18.8.6	Entwicklungsstörungen	432
18.5.9	Lungenüberblähung (Emphysem)	399	18.8.7	Mastitis und Gesäugetumoren	433
18.5.10	Lungentumoren	400	18.8.8	Pyometra	434
18.5.11	Brustfellentzündung (Pleuritis)	400	18.8.9	Vaginitis	435
18.5.12	Brusthöhlenerguss (Chylo-, Hämato-, Hydrothorax)	401	18.8.10	Orchitis, Epididymitis und Hodenekzem	436
18.5.13	Luft Eintritt in den Pleuraspalt (Pneumothorax)	401	18.8.11	Phimose und Paraphimose	437
18.6	Erkrankungen des Verdauungstraktes	402	18.8.12	Penis- und Vorhautentzündung	438
18.6.1	Veränderungen des Appetits	402	18.8.13	Prostatahyperplasie und Prostatitis	439
18.6.2	Kau- und Schluckstörungen	404	18.9	Neurologische Erkrankungen	440
18.6.3	Mundgeruch	404	18.9.1	Cauda-equina-Syndrom	441
18.6.4	Speicheln	405	18.9.2	Krampfanfälle und Epilepsie	441
18.6.5	Erbrechen und Regurgitieren	405	18.9.3	Hysterie	443
18.6.6	Meteorismus und Flatulenz	406	18.9.4	Lähmungserscheinungen	444
18.6.7	Durchfall	407	18.9.5	Tumoren des Nervensystems	446
18.6.8	Verstopfung	409	18.10	Erkrankungen der Augen	447
18.6.9	Erkrankungen der Mundhöhle	410	18.10.1	Konjunktivitis/Keratitis	448
18.6.10	Erkrankungen des Magens	411	18.10.2	Starerkrankungen	449
18.6.11	Erkrankungen des Dünndarms	413	18.11	Erkrankungen der Ohren	450
18.6.12	Erkrankungen des Dickdarms	415	18.11.1	Otitis	450
18.6.13	Erkrankungen der Analregion	416	18.12	Endokrine Erkrankungen	451
18.6.14	Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse	418	18.12.1	Cushing-Syndrom	452
18.6.15	Erkrankungen von Leber und Galle	419	18.12.2	Diabetes mellitus	453
18.6.16	Bauchfellentzündung (Peritonitis)	421	18.12.3	Diabetes insipidus	454
18.7	Erkrankungen der Harnorgane	421	18.12.4	Hyperthyreose	455
18.7.1	Urethritis und Zystitis	421	18.12.5	Hypothyreose	456
18.7.2	Harnabsatzstörungen	423	18.13	Infektionskrankheiten, Parasitosen und Zoonosen	457
18.7.3	FLUTD – Feline Lower Urinary Tract Disease	424	18.13.1	Infektionskrankheiten	457
18.7.4	Urolithiasis (Harnsteinleiden)	424	18.13.2	Mikrobielle und parasitäre Dermatosen und Schleimhauterkrankungen	463
18.7.5	Akute und chronische Nephropathien	425	18.13.3	Wurmerkrankungen (Helminthosen)	466
18.7.6	Nephrotisches Syndrom	426	18.13.4	Zoonosen	470
18.7.7	Nierenversagen	427	18.13.5	Anzeigespflichtige Tierseuchen	476
18.8	Erkrankungen des Geschlechtsapparates	427	18.13.6	Meldepflichtige Tierseuchen	499
18.8.1	Steuerung des weiblichen Sexualzyklus	427	18.14	Krebs	515
			18.14.1	Tumorverdacht und Erstdiagnostik	515

18.14.2 Die Krebsentstehung aus naturheilkundlicher Sicht	516	19.13.3 Krankheiten des Blutes, der blutbildenden Organe	534
18.14.3 Therapiemöglichkeiten	517	19.13.4 Krankheiten des Immunsystems	536
19 Differenzialdiagnose der Tierkrankheiten	522	19.13.5 Erkrankungen der Atmungsorgane	537
19.1 Die Bedeutung der Differenzialdiagnose	522	19.13.6 Erkrankungen des Darmkanals	540
19.2 Adipositas	522	19.13.7 Hepatobiliäre Erkrankungen	543
19.3 Anämie	522	19.13.8 Erkrankungen der Harnorgane	544
19.4 Bauchschmerzen	523	19.13.9 Erkrankungen des Nervensystems	545
19.5 Bauchumfangsvermehrung	524	20 Das alternde Tier	549
19.6 Blutungsneigung	525	20.1 Physiologie und Bedeutung des Alterungsprozesses	549
19.7 Fieber und Hyperthermie	525	20.2 Alterskrankheiten und Möglichkeiten der Behandlung	549
19.8 Ikterus	527	20.2.1 Allgemeine Vitalisierung und Anregung aller Systeme	549
19.8.1 Prähepatischer/hämolytischer Ikterus	527	20.2.2 Verbesserung des Fell- und Hautbildes	549
19.8.2 Hepatischer Ikterus	527	20.2.3 Die Sinnesorgane	550
19.8.3 Posthepatischer Ikterus, Lebertumoren	527	20.2.4 Der Bewegungsapparat	550
19.9 Infektionen, rezidivierende	527	20.2.5 Herz-Kreislauf-System und Atmungsorgane	551
19.10 Leistungsinsuffizienz	528	20.2.6 Verdauungsorgane und Stoffwechsel	551
19.10.1 Herzinsuffizienz	528	20.2.7 Urogenitalsystem und Hormonhaushalt	552
19.10.2 Atemwegserkrankungen	528	20.2.8 Blut-Lymph-System und Abwehr	552
19.10.3 Metabolische Ursachen	528	20.2.9 Nervensystem und Psyche	553
19.10.4 Neuromuskuläre Ursachen	528	20.3 Unterstützende Maßnahmen in der Sterbebegleitung	553
19.10.5 Sonstige Ursachen	528	20.3.1 Bach-Blüten, Dufttöle und Edelsteine	554
19.10.6 Alterserscheinungen, Regeneration	528	20.3.2 Homöopathie	554
19.11 Periphere Lymphknotenvergrößerung	529	20.3.3 Schlangengifte	555
19.11.1 Tumoren	529	20.3.4 Chakrenausgleich mit Edelsteinen	555
19.11.2 Infektionserkrankungen	529	21 Hygiene	556
19.11.3 Autoimmunerkrankungen	529	21.1 Begriffsdefinitionen und allgemeine Grundlagen	556
19.12 Subkutanes Ödem	529	21.2 Resistenzstufen	557
19.12.1 Lokale Ödeme	529	21.3 Sterilisation	557
19.12.2 Generalisierte Ödeme	529	21.4 Desinfektion	558
19.12.3 Thrombose	529	21.4.1 Spezielle Anwendungsbereiche und Verfahren der Desinfektion	558
19.12.4 Impfreaktionen	529	22 Fragenteil zur Selbstkontrolle	560
19.12.5 Allergien	529		
19.12.6 Urämie	530		
19.13 Die Organsysteme	530		
19.13.1 Bewegungsapparat	530		
19.13.2 Erkrankungen des Herz-Kreislauf-Systems	531		

4 Praxisführung

23	Auf- und Ausbau einer Tierheilpraxis	570	23.2	Rechtliche Rahmenbedingungen	576
23.1	Praxisführung und Organisation .	570	23.2.1	Heilpraktikergesetz	576
23.1.1	Wahl des Standortes	570	23.2.2	Pflichten des Heilpraktikers	577
23.1.2	Anmeldung	570	23.2.3	Gesetz über Technische Assistenten in der Medizin	577
23.1.3	Praxisräume	570	23.2.4	Kreislaufwirtschafts- und Abfallgesetz	578
23.1.4	Einrichtungsgegenstände, Verbrauchsgüter und Kosten	571	23.2.5	Tierschutzgesetz	578
23.1.5	Versicherungen	572	23.2.6	Infektionsschutzgesetz	578
23.1.6	Planung und Finanzen	573	23.2.7	Tierseuchengesetz (TierSG)	580
23.1.7	Honorar	574	23.3	Weitere relevante Gesetze und Verordnungen	581
23.1.8	Marketing	575	23.3.1	Verordnung zum Schutz gegen die Tollwut	581
23.1.9	Berufliche Einsatz- und Kooperationsmöglichkeiten	575	23.3.2	Verordnung zum Schutz wild lebender Tier- und Pflanzenarten	583

5 Anhang

Literatur	586
Nützliche Adressen, Bezugsquellen und Informationen	587
Sachverzeichnis	590