

# Inhalt

<b>Vorwort .....</b>	<b>11</b>
<b>Der gesunde Hund – biologische Besonderheiten .....</b>	<b>13</b>
Hecheln .....	14
Gebiss und Zahnwechsel .....	14
Der Geschlechtszyklus der Hündin .....	15
Kastration – ja oder nein? .....	18
Der Deckakt .....	22
Der Geburtsablauf .....	24
<b>Gesunde Ernährung .....</b>	<b>27</b>
Fertigfutter oder selbst zubereitete Kost? .....	27
BARF – nur ein neuer Trend? .....	28
Wie oft und wie viel füttern? .....	31
Die richtige Futterzusammensetzung .....	31
Häufige Fütterungsfehler .....	39
Ernährungsempfehlungen bei verschiedenen Erkrankungen .....	42
<b>Der Besuch beim Tierarzt .....</b>	<b>50</b>
Vorbereitung des Hundes .....	50
Fixationsmaßnahmen .....	51
Untersuchungsmöglichkeiten in der tierärztlichen Praxis .....	53
Arzneimittel für den Hund .....	60
Vorbereitung und Nachsorge einer Narkose .....	66
Krankenversicherung für Hunde .....	68
Preisbildung in der tierärztlichen Praxis .....	69
Euthanasie (Einschläfern) .....	70
<b>Urlaubszeit – Reisezeit .....</b>	<b>71</b>
EU Heimtierpass und Tierkennzeichnung .....	72
Reisevorbereitungen .....	74
Der richtige Transport .....	76
<b>Vorbeugen von Krankheiten .....</b>	<b>81</b>
Impfungen .....	81
Entwurmen .....	85
Parasiten bekämpfen .....	87
<b>Der Welpe .....</b>	<b>91</b>
Überlegungen vor dem Kauf .....	91
Was beim Welpenkauf zu beachten ist .....	96
	<b>5</b>

Körperpflege .....	98
Aufzucht und Haltung .....	103
Besonderheiten der Welpenernährung .....	105
<b>Der alternde Hund .....</b>	<b>107</b>
Altersberechnung und Lebenserwartung des Hundes .....	108
Ernährung im Alter .....	109
Altersvorsorgeuntersuchungen auch beim Hund! .....	111
<b>Krankheiten erkennen .....</b>	<b>114</b>
Die Gesundheitskontrolle .....	115
<b>Erste Hilfe beim Hund .....</b>	<b>117</b>
Erkennen und Beurteilen von Notfällen .....	117
Der Schock als zentrales Notfallproblem .....	117
Das A-B-C-Schema der Wiederbelebung .....	120
Transport zum Tierarzt .....	123
Haus- und Notfallapotheke für den Hund .....	124
<b>Die häufigsten Notfälle beim Hund .....</b>	<b>125</b>
Im Bereich Kopf und Hals .....	125
Im Bereich Gehirn und Rückenmark .....	132
Im Brustbereich .....	135
Im Bauchbereich .....	136
Vergiftungen .....	140
Verletzungen von Haut und Muskeln .....	142
Knochenbrüche .....	145
Verrenkungen .....	147
Verbrennungen und Verbrühungen .....	147
<b>Erkrankungen durch Viren, Bakterien und Pilze .....</b>	<b>149</b>
Virusinfektionen .....	149
Bakterielle Infektionen .....	155
Pilzinfektionen .....	159
<b>Erkrankungen durch Parasiten .....</b>	<b>161</b>
Äußere Parasiten .....	161
Innere Parasiten .....	167
Einzeller .....	171
Durch Blutparasiten hervorgerufene Reisekrankheiten .....	173
<b>Hauterkrankungen .....</b>	<b>178</b>
Haarlosigkeit (Alopezie) .....	178
Seborrhoe (Talgfluss) .....	179
Allergische Hauterkrankungen .....	180

---

Infektiose Hauterkrankungen . . . . .	181
Hauttumoren . . . . .	183
Ligeschwielen (Hygrome) . . . . .	184
Zwischenzehenekzem . . . . .	185
Nässendes Ekzem (Eccema madidans, „Hot Spots“) . . . . .	186
Psychisch bedingte Leckdermatitis (Akrale Leckdermatitis) . . . . .	186
<b>Ohrenerkrankungen</b> . . . . .	188
Ohrrandgeschwür/Ohrrandnekrose . . . . .	188
Blutohr (Othämatom) . . . . .	189
Entzündung des äußenen Gehörgangs (Otitis externa) . . . . .	189
Mittelohrentzündung (Otitis media) . . . . .	190
Innenohrentzündung (Otitis interna) . . . . .	191
Schwerhörigkeit/Taubheit . . . . .	192
<b>Augenerkrankungen</b> . . . . .	193
Erkrankungen der Augenlider . . . . .	193
Erkrankungen der Bindegewebe . . . . .	195
Erkrankungen des Tränenapparates . . . . .	198
Erkrankungen des Augapfels . . . . .	199
Erkrankungen der Hornhaut . . . . .	200
Erkrankungen der Gefäßhaut . . . . .	202
Erkrankungen der Linse . . . . .	203
Erkrankungen der Netzhaut . . . . .	204
<b>Atemwegserkrankungen</b> . . . . .	206
Nasenbluten (Epistaxis) . . . . .	206
Nasenschleimhautentzündung (Rhinitis) . . . . .	206
Fremdkörper im Nasengang . . . . .	206
Nasennebenhöhlenentzündung (Sinusitis) . . . . .	207
Kehlkopfödem (Glottisödem) . . . . .	207
Entzündung der Luftröhre und der großen Bronchien (Tracheobronchitis) . . . . .	208
Luftröhrenverengung (Trachealkollaps) . . . . .	208
Fremdkörper in der Luftröhre . . . . .	209
Bronchitis . . . . .	209
Asthma . . . . .	210
Lungenemphysem . . . . .	210
Lungenödem . . . . .	211
Lungenentzündung . . . . .	212
Pneumothorax/Hämorthorax . . . . .	213
Lungentumoren . . . . .	213
Zwerchfellriss/Zwerchfellhernie . . . . .	214

<b>Erkrankungen von Herz und Kreislauf</b>	215
Herzinsuffizienz (Herzschwäche)	215
Angeborene Herzfehler	215
Herzklappenerkrankungen (Klappeninsuffizienz, mangelhaft schließende Herzkappen)	216
Herzmuskelerkrankungen (Kardiomyopathien)	217
Herzrhythmusstörungen	218
Schock	219
<b>Erkrankungen des Blutes und der Milz</b>	220
Blutarmut (Anämie)	220
Blutgerinnungsstörungen/Bluterkrankheit	220
Tumorerkrankungen der Blutzellen	221
Milzvergrößerung/Milztumor	222
Milzdrehung	223
Milzriss	223
<b>Erkrankungen der Mundhöhle und Zähne</b>	224
Mundschleimhautentzündung (Stomatitis)	224
Zungenentzündung (Glossitis)	224
Rachenentzündung (Pharyngitis)	224
Mandelentzündung (Tonsillitis)	225
Fremdkörper in Mundhöhle und Rachen	226
Erkrankungen des Gaumens	226
Erkrankungen der Speicheldrüsen	227
Zahnfleischentzündungen (Gingivitis)	228
Zahnfleischwucherung (Zahnfleischpolyp, Epulis)	229
Veränderungen des Kiefergelenks (Arthrose/Arthritis)	229
Kiefergelenkausrenkung (Kiefergelenkluxation)	230
Zahnerkrankungen	230
Tumoren der Mundhöhle	239
<b>Erkrankungen der Verdauungsorgane</b>	240
Fremdkörper in der Speiseröhre	240
Erweiterung der Speiseröhre (Megaösophagus)	240
Entzündung der Speiseröhre (Ösophagitis)	240
Magenschleimhautentzündung/Magengeschwür (Gastritis/Ulcus ventriculi)	241
Fremdkörper im Magen	242
Magenblähung/Magendrehung	243
Darmschleimhautentzündung/Durchfall (Enteritis/Diarrhoe)	245
Darmverschluss (Ileus)	246
Verstopfung (Obstipation, Koprostase)	247
Enddarmvorfall (Mastdarmvorfall, Rektumprolaps)	248
Enddarmaussackung (Rektumdivertikel)	248

---

Analbeutelentzündung/Analbeutelabszess . . . . .	249
Tumoren der Zirkumanaldrüsen . . . . .	250
Eingeweidebrüche (Hernien) . . . . .	251
Bauchfellentzündung (Peritonitis) . . . . .	253
Bauchwassersucht (Aszites) . . . . .	254
Leberentzündung (Hepatitis) . . . . .	254
Leberzirrhose . . . . .	255
Stauungsleber . . . . .	256
Gelbsucht (Ikterus) . . . . .	256
Lebertumoren . . . . .	257
Bauchspeicheldrüsenentzündung (Pankreatitis) . . . . .	258
Enzyimbildungsstörungen der Bauchspeicheldrüse (Exokrine Pankreasinsuffizienz) . . . . .	259
<b>Erkrankungen der Nieren und Harnwege . . . . .</b>	<b>260</b>
Niereninsuffizienz (Nierenschwäche) . . . . .	260
Nierenversagen . . . . .	260
Nierenentzündung (Nephritis) . . . . .	261
Nierentumoren . . . . .	262
Harnblasenentzündung (Zystitis) . . . . .	263
Steinbildung in Nieren und Harnwegen (Urolithiasis) . . . . .	263
<b>Erkrankungen der männlichen Geschlechtsorgane . . . . .</b>	<b>265</b>
Übersteigerter Geschlechtstrieb (Hypersexualität) . . . . .	265
Hodenhochstand (Kryptorchismus) . . . . .	265
Hoden- und Nebenhodenentzündung . . . . .	266
Hodentumoren . . . . .	266
Prostatavergrößerung/Prostatazysten . . . . .	267
Prostataentzündung/Prostataabszess . . . . .	268
Prostatatumoren . . . . .	268
Vorhautentzündung (Präputialkatarrh, Balanoposthitis, „Hundetripper“) . . . . .	269
Vorhautverengung (Phimose) . . . . .	269
<b>Erkrankungen der weiblichen Geschlechtsorgane . . . . .</b>	<b>270</b>
Läufigkeitsstörungen . . . . .	270
Gebärmuttervereiterung/Gebärmutterentzündung (Pyometra/ Endometritis) . . . . .	270
Scheidenentzündung (Vaginitis) . . . . .	271
Scheidenvorfall . . . . .	272
Tumoren der weiblichen Geschlechtsorgane . . . . .	272
Gesäugeentzündung (Mastitis) . . . . .	273
Gesäugeatumoren (Mammatumoren) . . . . .	273
Störungen der Trächtigkeit und Geburt . . . . .	274
Störungen der Nachgeburtssphase . . . . .	277

## Inhalt

---

Zitterkrampf der Hündin (Eklampsie) .....	277
Milchmangel .....	278
Gestörtes Welpenpflegeverhalten .....	278
<b>Erkrankungen der Bewegungsorgane .....</b>	<b>280</b>
Erkrankungen der Knochen .....	280
Erkrankungen der Gelenke .....	283
Erkrankungen der Wirbelsäule .....	289
Erkrankungen von Muskeln, Sehnen und Bändern .....	292
<b>Hormonelle Erkrankungen .....</b>	<b>295</b>
Wasserharnruhr (Diabetes insipidus) .....	295
Nebennierenrindenunterfunktion (Morbus Addison) .....	295
Nebennierenrindenüberfunktion (Morbus Cushing) .....	296
Schilddrüsenunterfunktion (Hypothyreose) .....	297
Schilddrüsenüberfunktion (Hyperthyreose)/	
Schilddrüsentumoren .....	298
Zuckerkrankheit (Diabetes mellitus) .....	298
<b>Erkrankungen des Nervensystems .....</b>	<b>300</b>
Gehirnerschütterung (Commotio cerebri) .....	300
Fallsucht (Epilepsie) .....	300
Gehirn- und Rückenmarkentzündung .....	300
Gleichgewichtsstörungen und Störung der Bewegungs- koordination (Vestibulärsyndrom/Ataxie) .....	301
Altersbedingtes Vestibulärsyndrom (Geriatrisches Vestibulärsyndrom) .....	301
Nervenlähmungen/Nervenabriss .....	301
<b>Zwischen Hund und Mensch übertragbare Krankheiten .....</b>	<b>303</b>
<b>Anhang .....</b>	<b>307</b>
Veterinärmedizinischer Sprachführer für den Tierarztbesuch ..	307
Übersicht rassebedingter Erkrankungen .....	311
Literatur .....	313
Register .....	314