

für die Kitteltasche

Susanne E. Kaiser

Arzneitherapie bei Heimtieren

3. Auflage



WVG

Wissenschaftliche
Verlagsgesellschaft
Stuttgart

Kaiser

**Arzneitherapie bei Heimtieren
für die Kitteltasche**

für die Kitteltasche

Susanne E. Kaiser

Arzneitherapie bei Heimtieren

Von Dr Susanne E. Kaiser, Hertford Heath

3., aktualisierte und erweiterte Auflage
Mit 14 Tabellen

WVG

Wissenschaftliche
Verlagsgesellschaft
Stuttgart

Anschrift der Autorin

Dr Susanne E. Kaiser, MRCVS
Brides Farm, Stable Cottage, The Roundings
Hertford Heath
SG13 7PY
United Kingdom
kaiser@tierarzt-webinare.de

Zuschriften an:

lektorat@dav-medien.de

Alle Angaben in diesem Buch wurden sorgfältig geprüft. Dennoch können Autorin und Verlag keine Gewähr für deren Richtigkeit übernehmen.

Ein Markenzeichen kann markenrechtlich geschützt sein, auch wenn ein Hinweis auf etwa bestehende Schutzrechte fehlt.

Bibliografische Information der Deutschen Nationalbibliothek

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet über <https://portal.dnb.de> abrufbar.

Jede Verwertung des Werkes außerhalb der Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Übersetzung, Nachdruck, Mikroverfilmung oder vergleichbare Verfahren sowie für die Speicherung in Datenverarbeitungsanlagen.

3., aktualisierte und erweiterte Auflage 2016

ISBN 978-3-8047-3224-7 (Print)

ISBN 978-3-8047-3548-4 (E-Book, PDF)

© 2016 Wissenschaftliche Verlagsgesellschaft mbH

Birkenwaldstr. 44, 70191 Stuttgart

www.wissenschaftliche-verlagsgesellschaft.de

Printed in Germany

Satz: abavo GmbH, Buchloe

Druck und Bindung: Kösel, Krugzell

Umschlaggestaltung: deblik, Berlin unter Verwendung eines Fotos von Barbara Helgason/
fotolia

Vorwort zur 3. Auflage

Liebe Leserinnen, liebe Leser,

willkommen zur 3. Auflage der Arzneitherapie bei Heimtieren für die Kitteltasche.

Ich hoffe Ihnen auch mit dieser Ausgabe ein vielseitiges Werkzeug an die Hand geben zu können, damit Sie bei der Diagnostik und Therapie Ihrer Patienten oder auch der eigenen tierischen Hausgenossen schneller zum gewünschten Erfolg kommen.

In der Überarbeitung werden Sie unter anderem viel umfangreichere Arzneimittellisten finden sowie für Hund und Katze auch Normalwerttabellen. Diese Tabellen basieren auf der angegebenen Literatur, jedoch geben viele Labors abweichende Referenzwerte an. Vergleichen Sie daher immer Ihre Testwerte mit den angegebenen Referenzwerten des jeweiligen Labors.

Wie immer wird auch in dieser Auflage weder bei der Auswahl der Krankheitsbilder noch bei Therapiemöglichkeiten oder Arzneimittelauswahl Anspruch auf Vollständigkeit erhoben. An dieser Stelle sei auf die umfangreiche Fachliteratur verwiesen.

Keinesfalls kann dieses Buch ein tiermedizinisches oder pharmazeutisches Studium ersetzen! Und ich möchte ausdrücklich davor warnen, Homöopathie und Phytotherapie als harmlos oder frei von Nebenwirkungen zu sehen. Beides sind sehr wirkungsvolle Methoden, die nur mit entsprechender Ausbildung zum vollen Nutzen des Tieres eingesetzt werden können.

Ich möchte mich herzlich beim Verlagsteam der Wissenschaftlichen Verlagsgesellschaft Stuttgart für die Geduld und Unterstützung bei der Erstellung der 3. Auflage dieses Buches bedanken und wünsche allen meinen Lesern viel Erfolg und Spaß bei der Lektüre und Anwendung.

Hertford Heath, im Frühjahr 2016

Dr Susanne E. Kaiser, MRCVS

Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 3. Auflage	V
Abkürzungen	XXX
Einleitung	XXXII

TEIL A HUND

1 Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	3
2 Haltung, Pflege, Fütterung	4
3 Allgemeine Therapiehinweise	6
4 Haut und Haarkleid	31
4.1 Milbenbefall	31
4.2 Haarlingsbefall	35
4.3 Flohbefall	36
4.4 Zeckenbefall	38
4.5 Pyodermie	39
4.6 Allergien/Atopie	41
4.7 Entzündungen der Drüsen des Analbereichs	43
4.8 Pilzinfektionen	46
4.9 Warzen	48
4.10 Schuppen (Seborrhoe)	49
5 Krallen	51
5.1 Wolfskrallen	51
5.2 Verletzungen	51
5.3 Pilzinfektionen (Onychomykose)	52

6	Augen	54
6.1	Leitsymptom: Erblindung	54
6.2	Bindehautentzündung (Konjunktivitis)	54
6.3	Hornhautentzündung (Keratitis) und Hornhautulkus	55
6.4	Trockene Augen „Dry Eye“	56
6.5	Grauer Star (Katarakt)	58
7	Ohren	60
7.1	Gehörgangsentzündung (Otitis externa, Ohrenzwang)	60
7.2	Gehörgangsentzündung mit parasitärer Beteiligung	62
7.3	Bluterguss an der Ohrmuschel (Othämatom)	62
7.4	Schwerhörigkeit, Taubheit	63
8	Mund- und Rachenraum	65
8.1	Zahnstein (Odontolithiasis) und Zahnbelag	65
8.2	Persistierende Milchzähne	66
8.3	Zahnstein, Gingivitis	66
9	Atmungsorgane	68
9.1	Nase	68
9.2	Leitsymptom Husten	70
9.3	Bronchitis/Zwingerhusten (Canine Laryngotracheitis, Canine Tracheabronchitis)	71
9.4	Lungenwürmer: Angiostrongylus vasorum (Französischer Herzwurm) und Crenosoma vulpis	72
10	Herz und Kreislauf	74
10.1	Mitralklappenerkrankung/Herzinsuffizienz	74
10.2	Dilatative Kardiomyopathie (DCM)	76

10.3	Herzversagen	77
10.4	Anaphylaktischer Schock	77
11	Verdauungstrakt	79
11.1	Leitsymptom Inappetenz	79
11.2	Leitsymptom Erbrechen	79
11.3	Magenschleimhautentzündung (Gastritis)	81
11.4	Leitsymptom Durchfall	82
11.5	Darmentzündung (Enteritis)	83
11.6	Panleukopenie der Hunde (Parvovirose)	84
11.7	Bauchspeicheldrüsenentzündung (Pankreatitis)	85
11.8	Magendrehung	86
11.9	Wurmbefall	87
11.10	Fremdkörper	90
12	Fortpflanzungsorgane	92
12.1	Vorhautkatarrh (Präputialkatarrh)	92
12.2	Prostatitis/Gutartige Prostatahyperplasie	93
12.3	Hodenverhalten (Kryptorchismus, Retentio testis)	93
12.4	Scheinträchtigkeit	94
12.5	Mammatumor	95
12.6	Endometritis und Pyometra	96
13	Harnorgane	98
13.1	Blasenentzündung (Zystitis)	98
13.2	Harnsteine (Urolithiasis)	99
13.3	Niereninsuffizienz	101
14	Verschiedenes	104

14.1	Impfschemata	104
14.2	Der junge Hund	104
14.3	Der alte Hund	105
14.4	Übergewicht	105
14.5	Verhaltensprobleme	106

TEIL B KATZE

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	111
2	Haltung, Pflege, Fütterung	112
3	Allgemeine Therapiehinweise	114
4	Einige wichtige Infektionskrankheiten	128
4.1	Katzenschnupfen-Komplex	128
4.2	Ansteckende Bauchfellentzündung (FIP, Feline infektiöse Peritonitis/Panerositis)	130
4.3	Leukose (FeLV-Infektion)	131
4.4	FIV, Katzenaids	133
4.5	Katzenseuche (Feline Parvovirose)	134
5	Haut und Haarkleid	137
5.1	Milbenbefall	137
5.2	Flohbefall	139
5.3	Zeckenbefall	141
5.4	Hautpilze	142
5.5	Allergische Dermatitis	143
5.6	Eosinophiler Granulom-Komplex	144
5.7	Weitere Erkrankungen mit Hautbeteiligung	146

6	Krallen	147
6.1	Krallenverletzungen	147
7	Augen	149
7.1	Bindehaut- und Hornhautentzündung (Konjunktivitis, Keratitis)	149
7.2	Vorfall der Nickhaut	150
7.3	Grauer Star (Katarakt)	151
8	Ohren	152
8.1	Gehörgangsentzündung (Otitis externa, Ohrenzwang)	152
8.2	Mittelohrentzündung (Otitis media)	153
8.3	Schwerhörigkeit, Taubheit	154
9	Mund- und Rachenraum	156
9.1	Zahnstein (Odontolithiasis) und Zahnbelag	156
9.2	Zahnfleischentzündung (Gingivitis)	157
9.3	Entzündung des Zahnhalteapparats (Parodontitis)	159
9.4	Feline odontoklastische resorptive Läsion (FORL)	160
10	Atmungsorgane	163
10.1	Nasenschleimhautentzündung (Rhinitis)	163
10.2	Bronchitis	164
11	Herz und Kreislauf	167
11.1	Herzmuskelerkrankungen	167
12	Verdauungstrakt	170
12.1	Leitsymptom Erbrechen	170
12.2	Leitsymptom Durchfall	170
12.3	Akute Magenschleimhautentzündung (Gastritis)	171

12.4	Darmentzündung (Enteritis)	172
12.5	Wurmbefall	174
12.6	Haarballen (Bezoare)	176
13	Fortpflanzungsorgane	178
14	Harnorgane	179
14.1	Blasenentzündung (Zystitis)	179
14.2	Harnsteine (Urolithiasis)	180
14.3	Chronisches Nierenversagen	181
15	Verschiedenes	184
15.1	Standardimpfungen für Mitteleuropa	184
15.2	Übergewicht	184
15.3	Verhaltensprobleme	185

TEIL C FRETTCHEN

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten	189
2	Haltung, Pflege, Fütterung	191
3	Allgemeine Therapiehinweise	192
4	Wichtige Viruserkrankung	202
4.1	Staupe	202
5	Haut und Haarkleid	203
5.1	Leitsymptome Fellverlust (Alopezie)	203
5.2	Flohbefall	203
5.3	Entzündung der Analbeuteldrüsen	204
6	Krallen	206
6.1	Krallenverletzungen	206

7	Augen	207
7.1	Bindehaut- und Hornhautentzündung (Konjunktivitis, Keratitis)	207
8	Ohren	208
8.1	Ohrenräude	208
9	Mund- und Rachenraum	209
9.1	Zahnstein, Zahnfleiscentzündung (Gingivitis)	209
10	Atmungsorgane	210
10.1	Influenza (Virusgrippe)	210
10.2	Bronchitis	211
11	Herz und Kreislauf	213
11.1	Herzmuskelschwäche (Kongestive Kardiomyopathie)	213
12	Verdauungsorgane	214
12.1	Leitsymptom Diarrhö	214
12.2	Darmparasiten	215
12.3	Infektion mit <i>Helicobacter mustelae</i>	215
12.4	Haarballen (Bezoare)	216
12.5	Insulinom	217
13	Fortpflanzungsorgane	218
13.1	Dauerrolligkeit	218
13.2	Gesäugeentzündung (Mastitis)	218
14	Harnorgane	219
14.1	Harngries und Blasensteine (Urolithiasis)	219
14.2	Hyperadrenokortizismus (Cushing's Disease)	219

15	Verschiedenes	221
15.1	Impfschemata	221

TEIL D KANINCHEN

1	Anatomische und physiologische Besonderheiten . . .	225
2	Haltung, Pflege, Fütterung	226
3	Allgemeine Therapiehinweise	228
4	Haut und Haarkleid	240
4.1	Milbenbefall	240
4.2	Läuse	242
4.3	Fliegenmadenbefall (Myiasis)	243
4.4	Wunde Läufe (Pododermatitis ulcerosa)	245
4.5	Pilzinfektionen	246
4.6	Staphylokokkeninfektionen/Abszesse	247
5	Krallen	249
5.1	Krallenverletzungen	249
6	Augen	250
6.1	Bindehaut- und Hornhautentzündung (Konjunktivitis, Keratitis)	250
6.2	Übermäßiger Tränenfluss (Epiphora)	251
6.3	Myxomatose	252
7	Ohren	255
7.1	Gehörgangsentzündung, Ohrenzwang (Otitis externa)	255
8	Mund- und Rachenraum	257
8.1	Zahnfehlstellungen	257

9	Atmungsorgane	258
9.1	Leitsymptom Nasenausfluss	258
9.2	Ansteckender Kaninchenschnupfen (Rhinitis contagiosa cuniculi)	258
9.3	Nasenschleimhautentzündung (Rhinitis)	260
10	Herz und Kreislauf	262
10.1	Plötzlicher Herztod bei Übergewicht	262
10.2	Hitzschlag	262
11	Verdauungstrakt	264
11.1	Magenüberladung	264
11.2	Haarballen (Trichobezoare)	265
11.3	Akute Magen- und Darmschleimhautentzündungen (Gastroenteritis)	266
11.4	Trommelsucht, Blähbauch	268
11.5	Parasitenbefall	269
11.6	Encephalitozoon cuniculi	272
12	Harn- und Fortpflanzungsorgane	274
12.1	Infektionen von Niere, Blase, Harnröhre (Nephritis, Zystitis, Urethritis)	274
12.2	Blasensteine	275
13	Verschiedenes	277
13.1	Impfschemata	277
13.2	Mutterlose Aufzucht (Ersatzmilch)	277
13.3	Verhaltensprobleme	277