

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort zur 3. Auflage . . . . .	5	Diagnostischer Leitfaden:	
Vorwort zur 1. Auflage . . . . .	6	Verdauungsstörungen . . . . .	76
Autorenvorstellung . . . . .	7	4.4.4 Infektiöse Erkrankungen . . . . .	80
Abkürzungsverzeichnis . . . . .	7	4.4.5 Nicht-infektiöse Erkrankungen . . . . .	90

## Teil 1

### Allgemeinuntersuchung

1 Anamnese . . . . .	14
2 Klinische Untersuchung . . . . .	20

## Teil 2

### Leitsymptome, Diagnostik und Therapie

3 Dyspnoe . . . . .	28
3.1 Tierartige Besonderheiten . . . . .	28
3.2 Therapiegrundsätze . . . . .	29
3.3 Wichtige Ursachen . . . . .	30
3.4 Diagnostik und Erkrankungen . . . . .	32
3.4.1 Besonderes Augenmerk bei der Anamnese . . . . .	33
3.4.2 Besonderes Augenmerk bei der klinischen Allgemeinuntersuchung . . . . .	33
3.4.3 Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	35
Diagnostischer Leitfaden: Dyspnoe . . . . .	36
3.4.4 Erkrankungen . . . . .	40
4 Verdauungsstörungen . . . . .	66
4.1 Tierartige Besonderheiten . . . . .	66
4.1.1 Zähne . . . . .	66
4.1.2 Gastrointestinaltrakt . . . . .	68
4.2 Therapiegrundsätze . . . . .	70
4.2.1 Kausale Therapie . . . . .	71
4.2.2 Symptomatische Therapie . . . . .	71
4.3 Wichtige Ursachen . . . . .	72
4.4 Diagnostik und Erkrankungen . . . . .	74
4.4.1 Besonderes Augenmerk bei der Anamnese . . . . .	74
4.4.2 Besonderes Augenmerk bei der klinischen Allgemeinuntersuchung . . . . .	74
4.4.3 Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	75

5 Augenveränderungen . . . . .	112
5.1 Tierartige Besonderheiten . . . . .	112
5.2 Therapiegrundsätze . . . . .	114
5.3 Wichtige Ursachen . . . . .	115
5.4 Diagnostik und Erkrankungen . . . . .	116
5.4.1 Besonderes Augenmerk bei der Anamnese . . . . .	116
5.4.2 Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	116
5.4.3 Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	117
Diagnostischer Leitfaden:	
Augenveränderungen . . . . .	118
5.4.4 Erkrankungen . . . . .	122

6 Umfangsvermehrung an Kopf und/oder Hals . . . . .	139
6.1 Tierartige Besonderheiten . . . . .	139
6.2 Therapiegrundsätze . . . . .	140
6.3 Wichtige Ursachen . . . . .	140
6.4 Diagnostik und Erkrankungen . . . . .	140
6.4.1 Besonderes Augenmerk bei der Anamnese . . . . .	140
6.4.2 Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	141
6.4.3 Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	141
Diagnostischer Leitfaden:	
Umfangsvermehrung an Kopf und/oder Hals . . . . .	142
6.4.4 Erkrankungen . . . . .	144

7 Schmerzen und/oder Umfangsvermehrung im kranialen Abdomen . . . . .	155
7.1 Tierartige Besonderheiten . . . . .	155
7.2 Therapiegrundsätze . . . . .	155
7.3 Wichtige Ursachen . . . . .	155
7.4 Diagnostik und Erkrankungen . . . . .	156
7.4.1 Besonderes Augenmerk bei der Anamnese . . . . .	156

7.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	156	<b>10.4 Diagnostik und Erkrankungen. . . . .</b>	204	
7.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	157	10.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese. . . . .	204
	Diagnostischer Leitfaden: Schmerzen und/oder Umfangsvermehrung im kranialen Abdomen . . . . .	158	10.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	205
7.4.4	Erkrankungen. . . . .	160	10.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchung . . . . .	205
<b>8</b>	<b>Schmerzen und/oder Umfangsvermehrung im mittleren und kaudalen Abdomen . . . . .</b>	174		Diagnostischer Leitfaden: Umfangsvermehrtes Gesäuge . . . . .	206
8.1	Tierartliche Besonderheiten . . . . .	174	10.4.4	Erkrankungen. . . . .	208
8.2	Therapiegrundsätze . . . . .	174	<b>11</b>	<b>Vaginalausfluss. . . . .</b>	215
8.3	Wichtige Ursachen . . . . .	175	11.1	Tierartliche Besonderheiten . . . . .	215
8.4	Diagnostik und Erkrankungen. . . . .	175	11.2	Therapiegrundsätze . . . . .	217
8.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese. . . . .	175	11.3	Wichtige Ursachen . . . . .	218
8.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	176	11.4	Diagnostik und Erkrankungen. . . . .	218
8.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	177	11.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese. . . . .	218
	Diagnostischer Leitfaden: Schmerzen und/oder Umfangsvermehrung im mittleren und kaudalen Abdomen . . . . .	178	11.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	218
8.4.4	Erkrankungen. . . . .	180	11.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	219
<b>9</b>	<b>Umfangsvermehrung im Anogenitalbereich. . . . .</b>	190		Diagnostischer Leitfaden: Vaginalausfluss	220
9.1	Tierartliche Besonderheiten . . . . .	190	11.4.4	Erkrankungen. . . . .	222
9.2	Therapiegrundsätze . . . . .	190	<b>12</b>	<b>Urinveränderungen . . . . .</b>	234
9.3	Wichtige Ursachen . . . . .	191	12.1	Tierartliche Besonderheiten . . . . .	234
9.4	Diagnostik und Erkrankungen. . . . .	191	12.2	Therapiegrundsätze . . . . .	235
9.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese. . . . .	191	12.3	Wichtige Ursachen . . . . .	235
9.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	192	12.4	Diagnostik und Erkrankungen. . . . .	237
9.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	193	12.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese. . . . .	237
	Diagnostischer Leitfaden: Umfangsvermehrung im Anogenitalbereich . . . . .	194	12.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Allgemeinuntersuchung . . . . .	238
9.4.4	Erkrankungen. . . . .	196	12.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	239
<b>10</b>	<b>Umfangsvermehrtes Gesäuge . . . . .</b>	203		Diagnostischer Leitfaden: Urinveränderungen . . . . .	240
10.1	Tierartliche Besonderheiten . . . . .	203	12.4.4	Erkrankungen. . . . .	242
10.2	Therapiegrundsätze . . . . .	203	<b>13</b>	<b>Polydipsie, Polyurie . . . . .</b>	255
10.3	Wichtige Ursachen . . . . .	204	13.1	Tierartliche Besonderheiten . . . . .	255
			13.2	Therapiegrundsätze . . . . .	255
			13.3	Wichtige Ursachen . . . . .	255
			13.4	Diagnostik und Erkrankungen. . . . .	256
			13.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese. . . . .	256
			13.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	256

13.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	256	Diagnostischer Leitfaden: Polydipsie, Polyurie . . . . .	258
13.4.4	Erkrankungen . . . . .	260		
<b>14</b>	<b>Neurologische Störungen</b> . . . . .	265		
14.1	Tierartige Besonderheiten . . . . .	265		
14.2	Therapiegrundsätze . . . . .	265		
14.3	Wichtige Ursachen . . . . .	265		
14.4	Diagnostik und Erkrankungen . . . . .	268		
14.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese . . . . .	268		
14.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Allgemeinuntersuchung . . . . .	269		
14.4.3	Lokalisierung der Läsion durch neurologische Untersuchung . . . . .	270		
14.4.4	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	270	Diagnostischer Leitfaden: Neurologische Störungen . . . . .	272
14.4.5	Erkrankungen . . . . .	276		
<b>15</b>	<b>Lahmheit</b> . . . . .	294		
15.1	Tierartige Besonderheiten . . . . .	294		
15.2	Therapiegrundsätze . . . . .	295		
15.3	Wichtige Ursachen . . . . .	296		
15.4	Diagnostik und Erkrankungen . . . . .	296		
15.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese . . . . .	296		
15.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	297		
15.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	297	Diagnostischer Leitfaden: Lahmheit . . . . .	298
15.4.4	Erkrankungen . . . . .	302		
<b>16</b>	<b>Fell- und Hautveränderungen</b> . . . . .	323		
16.1	Tierartige Besonderheiten . . . . .	323		
16.2	Therapiegrundsätze . . . . .	323		
16.3	Wichtige Ursachen . . . . .	324		
16.4	Diagnostik und Erkrankungen . . . . .	325		
16.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese . . . . .	325		
16.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	326		
16.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	327	Diagnostischer Leitfaden: Fell- und Hautveränderungen . . . . .	328
16.4.4	Erkrankungen . . . . .	332		
<b>17</b>	<b>Abmagerung</b> . . . . .	351		
17.1	Tierartige Besonderheiten . . . . .	351		
17.2	Therapiegrundsätze . . . . .	352		
17.3	Wichtige Ursachen . . . . .	352		
17.4	Diagnostik und Erkrankungen . . . . .	354		
17.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese . . . . .	354		
17.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	354		
17.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	355	Diagnostischer Leitfaden: Abmagerung . . . . .	356
17.4.4	Erkrankungen . . . . .	360		
<b>18</b>	<b>Anämie</b> . . . . .	366		
18.1	Allgemeines . . . . .	366		
18.2	Therapiegrundsätze . . . . .	366		
18.3	Wichtige Ursachen . . . . .	367		
18.4	Diagnostik und Erkrankungen . . . . .	368		
18.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese . . . . .	368		
18.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	368		
18.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	369	Diagnostischer Leitfaden: Anämie . . . . .	370
18.4.4	Erkrankungen . . . . .	374		
<b>19</b>	<b>Verhaltensstörungen/-auffälligkeiten</b> 378			
19.1	Physiologisches Verhalten . . . . .	378		
19.1.1	Ruhe- und Schlafverhalten, Aktivitätsverhalten . . . . .	378		
19.1.2	Sozialverhalten . . . . .	378		
19.1.3	Komfortverhalten . . . . .	379		
19.1.4	Spielverhalten . . . . .	379		
19.1.5	Schutz- und Verteidigungsverhalten . . . . .	379		
19.1.6	Stoffwechselbedingtes Verhalten . . . . .	380		
19.1.7	Fortpflanzungsverhalten . . . . .	380		
19.1.8	Verhalten von Häsinnen während Trächtigkeit, Geburt und Laktation . . . . .	380		
19.2	Therapiegrundsätze . . . . .	381		
19.3	Wichtige Ursachen . . . . .	381		
19.4	Diagnostik und Erkrankungen . . . . .	383		
19.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese . . . . .	383		

19.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	384
19.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	385
19.4.4	Erkrankungen . . . . .	385

<b>20</b>	<b>Unspezifische Symptomatik . . . . .</b>	<b>398</b>
20.1	Allgemeines . . . . .	398
20.2	Therapiegrundsätze . . . . .	398
20.3	Wichtige Ursachen . . . . .	400
20.4	Diagnostik . . . . .	401

20.4.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese. . . . .	401
20.4.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung . . . . .	402
20.4.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen . . . . .	403

<b>21</b>	<b>Schock . . . . .</b>	<b>404</b>
21.1	Allgemeines . . . . .	404
21.2	Therapiegrundsätze . . . . .	404

## Teil 3

### Weiterführende Untersuchungen

<b>22</b>	<b>Blutuntersuchung . . . . .</b>	<b>410</b>
22.1	Blutentnahme . . . . .	410
22.2	Hämatologie . . . . .	411
22.3	Blutchemische Parameter . . . . .	414
22.4	Serologische Untersuchung . . . . .	422

<b>23</b>	<b>Harnuntersuchung . . . . .</b>	<b>423</b>
23.1	Harngewinnung . . . . .	423
23.2	Harnanalyse . . . . .	424

<b>24</b>	<b>Kotuntersuchung . . . . .</b>	<b>427</b>
-----------	----------------------------------	------------

<b>25</b>	<b>Röntgendiagnostik . . . . .</b>	<b>428</b>
25.1	Allgemeines . . . . .	428
25.2	Technische Voraussetzungen . . . . .	428
25.3	Lagerung und Durchführung . . . . .	428
25.4	Interpretation von Röntgenaufnahmen . . . . .	430
25.5	Kontrastmitteluntersuchung . . . . .	437

<b>26</b>	<b>Ultraschall diagnostik . . . . .</b>	<b>440</b>
26.1	Abdominale Sonografie . . . . .	440
26.2	Echokardiografie. . . . .	441

<b>27</b>	<b>Elektrokardiografie (EKG) . . . . .</b>	<b>442</b>
-----------	--	------------

<b>28</b>	<b>Neurologische Untersuchung . . . . .</b>	<b>443</b>
-----------	---	------------

28.1	Allgemeine Beobachtungen . . . . .	443
28.2	Palpation . . . . .	444
28.3	Propriozeptionsreflexe . . . . .	444
28.4	Rückenmarkreflexe . . . . .	446
28.5	Gehirnnerventests. . . . .	448
28.6	Prüfung von Sensibilität und Schmerzreaktionen . . . . .	450

## Teil 4

### Anhang

<b>29</b>	<b>Medikamentenverzeichnis . . . . .</b>	<b>452</b>
-----------	--	------------

29.1	Allgemeines . . . . .	452
29.2	Umwidmung von Medikamenten . . . . .	452
29.3	Kaninchen als „Heimtiere“ bzw. „Lebensmittel liefernde Tiere“ . . . . .	453
29.4	Antibiotika . . . . .	453
29.5	Antiparasitika . . . . .	456
29.6	Antimykotika . . . . .	457
29.7	Verdauungstrakt. . . . .	458
29.8	Respirationstrakt . . . . .	458
29.9	Herz-Kreislauf-System . . . . .	459
29.10	Auge . . . . .	459
29.11	Hormone, Kortikoide . . . . .	461
29.12	Vitamine, Mineralstoffe, Spurenelemente . . . . .	462
29.13	Infusionslösungen . . . . .	462
29.14	Wundbehandlung . . . . .	463
29.15	Analgetika . . . . .	464
29.16	Narkotika, Narkoseprämedikation, Euthanasie . . . . .	465
29.17	Künstliche Ernährung. . . . .	466
29.18	Impfstoffe, Paramunitätsinducer . . . . .	466
29.19	Biologische und pflanzliche Heilmittel. . . . .	467

<b>30</b>	<b>Abbildungsnachweis . . . . .</b>	<b>470</b>
-----------	-------------------------------------	------------

<b>31</b>	<b>Empfohlene Literatur. . . . .</b>	<b>470</b>
-----------	--------------------------------------	------------

<b>32</b>	<b>Literaturverzeichnis. . . . .</b>	<b>471</b>
-----------	--------------------------------------	------------

<b>Sachverzeichnis . . . . .</b>	<b>476</b>
----------------------------------	------------