

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort zur 2. Auflage</b>	5
<b>Vorwort zur 1. Auflage</b>	6
<b>Abkürzungsverzeichnis</b>	7
<b>Autorenvorstellung</b>	13

## Teil 1

### Allgemeinuntersuchung

<b>1 Anamnese</b>	17
<b>1.1 Allgemeines</b>	17
<b>1.1.1 Ratte (<i>Rattus norvegicus f. domestica</i>)</b>	17
<b>1.1.2 Maus (<i>Mus musculus</i>)</b>	20
<b>1.1.3 Mongolische Rennmaus (<i>Meriones unguiculatus</i>)</b>	22
<b>1.1.4 Goldhamster (<i>Mesocricetus auratus</i>)</b>	25
<b>1.1.5 Zwerghamster</b>	27
<b>1.2 Signalement</b>	31
<b>1.3 Allgemeine Anamnese</b>	34
<b>1.4 Spezielle Anamnese</b>	36
<b>2 Klinische Untersuchung</b>	38
<b>2.1 Allgemeines</b>	38
<b>2.2 Adspektion</b>	39
<b>2.2.1 Allgemeinbefinden</b>	39
<b>2.2.2 Ernährungszustand</b>	39
<b>2.2.3 Pflegezustand</b>	39
<b>2.2.4 Fortbewegung, Bewegungsapparat</b>	40
<b>2.2.5 Atmung</b>	40
<b>2.2.6 Schleimhäute</b>	40
<b>2.2.7 Haut, Haarkleid, Hautanhangsorgane</b>	41
<b>2.2.8 Augen</b>	41
<b>2.2.9 Ohren</b>	42
<b>2.2.10 Nase</b>	42
<b>2.2.11 Maulhöhle, Zähne, Backentaschen</b>	42
<b>2.3 Palpation</b>	43
<b>2.3.1 Hautturgor</b>	43
<b>2.3.2 Körperoberfläche</b>	43
<b>2.3.3 Abdomen</b>	43
<b>2.4 Auskultation</b>	44
<b>2.4.1 Herz</b>	44
<b>2.4.2 Atmungsapparat</b>	44
<b>2.4.3 Magen-Darm-Trakt</b>	44
<b>2.5 Körpertemperatur</b>	44
<b>2.6 Physiologische Daten</b>	45

# Teil 2

## Leitsymptome, Diagnostik und Therapie

<b>3</b>	<b>Dyspnoe</b>	49
3.1	Tierartliche Besonderheiten	49
3.2	Therapiegrundsätze	50
3.3	Diagnostik	50
3.3.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese	50
3.3.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung	51
3.3.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen	53
	Diagnostischer Leitfaden: Dyspnoe	54
3.4	Wichtige Ursachen	56
3.4.1	Erkrankungen	56
<b>4</b>	<b>Durchfall</b>	67
4.1	Tierartliche Besonderheiten	67
4.2	Therapiegrundsätze	69
4.3	Diagnostik	70
4.3.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese	70
4.3.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung	71
4.3.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen	71
	Diagnostischer Leitfaden: Durchfall	72
4.4	Wichtige Ursachen	74
4.4.1	Erkrankungen	74
<b>5</b>	<b>Augenveränderungen</b>	89
5.1	Tierartliche Besonderheiten	89
5.2	Therapiegrundsätze	90
5.3	Diagnostik	91
5.3.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese	91
5.3.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung	91
5.3.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen	92
	Diagnostischer Leitfaden: Augenveränderungen	94
5.4	Wichtige Ursachen	96
5.4.1	Erkrankungen	97
<b>6</b>	<b>Äußerliche Schwellung/Umfangsvermehrung</b>	106
6.1	Tierartliche Besonderheiten	106
6.2	Therapiegrundsätze	107
6.3	Diagnostik	107
6.3.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese	107
6.3.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung	108
6.3.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen	109
	Diagnostischer Leitfaden: Äußerliche Schwellung/Umfangsvermehrung	110
6.4	Wichtige Ursachen	114
6.4.1	Erkrankungen	115

<b>7</b>	<b>Schmerzen und/oder Umfangsvermehrung im Abdomen</b>	134
7.1	Tierartliche Besonderheiten	134
7.2	Therapiegrundsätze	134
7.3	Diagnostik	134
7.3.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese	134
7.3.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung	135
7.3.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen	140
	Diagnostischer Leitfaden: Schmerzen und/oder Umfangsvermehrung im Abdomen	136
7.4	Wichtige Ursachen	140
7.4.1	Erkrankungen	141
<b>8</b>	<b>Verschmutzte Anogenitalregion</b>	157
8.1	Tierartliche Besonderheiten	157
8.2	Therapiegrundsätze	159
8.3	Diagnostik	159
8.3.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese	159
8.3.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung	160
8.3.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen	161
	Diagnostischer Leitfaden: Verschmutzte Anogenitalregion	162
8.4	Wichtige Ursachen	166
8.4.1	Erkrankungen	167
<b>9</b>	<b>Neurologische Ausfallerscheinungen</b>	179
9.1	Tierartliche Besonderheiten	179
9.2	Therapiegrundsätze	179
9.3	Diagnostik	179
9.3.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese	179
9.3.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung	180
9.3.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen	181
	Diagnostischer Leitfaden: Neurologische Ausfallerscheinungen	182
9.4	Wichtige Ursachen	186
9.4.1	Erkrankungen	187
<b>10</b>	<b>Bewegungsstörungen und Lahmheit</b>	202
10.1	Tierartliche Besonderheiten	202
10.2	Therapiegrundsätze	202
10.3	Diagnostik	203
10.3.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese	203
10.3.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung	204
10.3.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen	205
	Diagnostischer Leitfaden: Bewegungsstörungen und Lahmheit	206
10.4	Wichtige Ursachen	210
10.4.1	Erkrankungen	211

<b>11</b>	<b>Fell- und/oder Hautveränderungen</b>	223
11.1	Tierartliche Besonderheiten	223
11.2	Therapiegrundsätze	224
11.3	Diagnostik	224
11.3.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese	224
11.3.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung	225
11.3.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen	226
	Diagnostischer Leitfaden: Fell- und/oder Hautveränderungen	228
11.4	Wichtige Ursachen	234
11.4.1	Erkrankungen	235
<b>12</b>	<b>Abmagerung</b>	258
12.1	Tierartliche Besonderheiten	258
12.2	Therapiegrundsätze	258
12.3	Diagnostik	259
12.3.1	Besonderes Augenmerk bei der Anamnese	259
12.3.2	Besonderes Augenmerk bei der klinischen Untersuchung	260
12.3.3	Diagnosesicherung durch weiterführende Untersuchungen	261
	Diagnostischer Leitfaden: Abmagerung	262
12.4	Wichtige Ursachen	266
12.4.1	Erkrankungen	266
<b>13</b>	<b>Unspezifische Symptomatik</b>	280
13.1	Allgemeines	280
13.2	Therapiegrundsätze	280
13.3	Diagnostik	281
13.3.1	Anamnese	281
13.3.2	Klinische Untersuchung	283
13.3.3	Weiterführende Untersuchungen	284
13.4	Wichtige Ursachen	285
<b>14</b>	<b>Schock</b>	287
14.1	Therapiegrundsätze	287

## Teil 3

### Weiterführende Untersuchungen

<b>15</b>	<b>Blutuntersuchung</b>	293
15.1	Blutentnahme	293
15.2	Hämatologie	294
15.3	Blutchemische Parameter	295
15.3.1	Elektrolyte	295
15.3.2	Enzyme	297
15.3.3	Weitere blutchemische Werte	298

<b>16</b>	<b>Harnuntersuchung</b>	299
16.1	Allgemeines	299
16.2	Harngewinnung	299
16.3	Harnanalyse	300
16.3.1	Makroskopische Untersuchung	300
16.3.2	Sensorische Untersuchung	301
16.3.3	Chemische Untersuchung	301
16.3.4	Physikalische Untersuchung	302
16.3.5	Mikroskopische Untersuchung	302
16.3.6	Mikrobiologische Untersuchung	303
<b>17</b>	<b>Kotuntersuchung</b>	304
17.1	Allgemeines	304
17.2	Nativausstrich	304
17.3	Flotation	305
17.4	Abklatschpräparat	305
17.5	Mikrobiologische Untersuchung	306
<b>18</b>	<b>Röntgendiagnostik</b>	307
18.1	Allgemeines	307
18.2	Technische Voraussetzungen	307
18.3	Lagerung und Durchführung	307
18.4	Interpretation von Röntgenaufnahmen	308
18.4.1	Thorax	308
18.4.2	Abdomen	310
18.4.3	Schädel	311
18.5	Kontrastmitteluntersuchung	313
<b>19</b>	<b>Ultraschalldiagnostik</b>	314
19.1	Allgemeines	314
<b>20</b>	<b>Dermatologische Diagnostik</b>	315
20.1	Allgemeines	315
20.2	Parasitologische Untersuchungen	315
20.3	Mykologische Untersuchungen	315
20.4	Bakteriologische Untersuchungen	316
20.5	Histologische Untersuchungen	316

## Teil 4

### Anhang

<b>21</b>	<b>Medikamentenverzeichnis</b>	319
<b>22</b>	<b>Abbildungsnachweis</b>	331
	<b>Sachverzeichnis</b>	332