

# Inhaltsverzeichnis

---

<b>Vorwort</b> . . . . .	5
<b>Hinweise zur Nutzung dieses Buches</b> . . . . .	6
<b>Autorenvorstellung</b> . . . . .	12

## Teil 1

### Reaktionsmuster und Abklärung ihrer häufigsten Ursachen

<b>1 Reaktionsmuster</b> . . . . .	15
<b>1.1 Allgemeines</b> . . . . .	15
<b>1.2 Typisches Aussehen der Reaktionsmuster</b> . . . . .	16
<b>1.2.1 Miliare Dermatitis</b> . . . . .	16
<b>1.2.2 Selbstinduzierte Aloperie</b> . . . . .	16
<b>1.2.3 Selbstinduzierte Exkorationen/Ulzera</b> . . . . .	16
<b>1.2.4 Eosinophile Läsionen</b> . . . . .	18
<b>1.3 Übersicht über das diagnostische Vorgehen</b> . . . . .	20
<b>2 Detaillierte Abklärung häufiger Ursachen</b> . . . . .	21
<b>2.1 Ektoparasiten</b> . . . . .	21
<b>2.1.1 Flöhe</b> . . . . .	21
<b>2.1.2 Milben</b> . . . . .	22
<b>2.2 Dermatophyten</b> . . . . .	23
<b>2.2.1 Screening-Untersuchungen</b> . . . . .	23
<b>2.2.2 Kultureller Nachweis mit makroskopischer und mikroskopischer Differenzierung</b> . . . . .	23
<b>2.2.3 Polymerase-Chain-Reaction-Untersuchung (PCR-Untersuchung)</b> . . . . .	24
<b>2.2.4 Histopathologie</b> . . . . .	25
<b>2.3 Allergien</b> . . . . .	25
<b>2.3.1 Futtermittel-Unverträglichkeit/-Allergie, Futter-induziertes felines atopisches Syndrom (FIAD)</b> . . . . .	25
<b>2.3.2 Felines Atopisches Syndrom (FAS)</b> . . . . .	26

## Teil 2

### Prädilektionsstellen

<b>3 Gesamter Kopfbereich</b> . . . . .	29
<b>3.1 Differenzialdiagnosen gesamter Kopfbereich.</b> . . . . .	29
<b>3.2 Gesamter Kopfbereich</b> . . . . .	30
<b>3.2.1 Selbstinduzierte Exkorationen/Ulzera (Reaktionsmuster)</b> . . . . .	30
<b>3.2.2 Aktinische Keratose/(UV-assoziiertes) Plattenepithelkarzinom</b> . . . . .	32
<b>3.2.3 Felines Atopisches Syndrom (FAS)</b> . . . . .	34
<b>3.2.4 Dermatophytose</b> . . . . .	36
<b>3.2.5 Kuhpocken-Infektion.</b> . . . . .	38
<b>3.2.6 Basalzelltumor/-karzinom</b> . . . . .	40
<b>3.2.7 Mastozytom</b> . . . . .	42
<b>3.2.8 Melanom</b> . . . . .	44

<b>4</b>	<b>Kinn, Lippen und Mundhöhle . . . . .</b>	47
4.1	Differenzialdiagnosen Kinn, Lippen und Mundhöhle . . . . .	47
4.2	Vorwiegend Kinn und Lippen betroffen . . . . .	48
4.2.1	Feline Akne . . . . .	48
4.3	Vorwiegend Lippen betroffen . . . . .	50
4.3.1	Indolentes Ulkus (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	50
4.3.2	Lentigo simplex . . . . .	52
4.3.3	Herpes-Calici-Infektion . . . . .	54
4.4	Vorwiegend Kinn betroffen . . . . .	56
4.4.1	Fettkinn (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	56
4.5	Vorwiegend Mundhöhle betroffen . . . . .	58
4.5.1	Eosinophiles Granulom (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	58
4.5.2	Lentigo simplex . . . . .	60
4.5.3	Plattenepithelkarzinom . . . . .	62
4.5.4	Herpes-Calici-Infektion . . . . .	64
<b>5</b>	<b>Nase und Nasenspiegel . . . . .</b>	67
5.1	Differenzialdiagnosen Nase und Nasenspiegel . . . . .	67
5.2	Nase und/oder Nasenspiegel betroffen . . . . .	68
5.2.1	Pemphigus foliaceus . . . . .	68
5.2.2	Lentigo simplex . . . . .	70
5.2.3	Herpes-Calici-Infektion . . . . .	72
5.2.4	Stechmückenallergie (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	74
<b>6</b>	<b>Augenregion . . . . .</b>	77
6.1	Differenzialdiagnosen Augenregion . . . . .	77
6.2	Augenlider und/oder Schläfen/Stirn betroffen . . . . .	78
6.2.1	Futtermittel-Unverträglichkeit/-Allergie . . . . .	78
6.2.2	Demodikose (Demodex cati) . . . . .	80
6.3	Vorwiegend Augenlider betroffen . . . . .	82
6.3.1	Lentigo simplex . . . . .	82
6.3.2	Pemphigus foliaceus . . . . .	84
6.3.3	Herpes-Calici-Infektion . . . . .	86
6.3.4	Epitheliotropes T-Zell-Lymphom . . . . .	88
<b>7</b>	<b>Ohr . . . . .</b>	90
7.1	Differenzialdiagnosen Ohr . . . . .	90
7.2	Pinna gesamt . . . . .	92
7.2.1	Paraneoplastische Alopezie . . . . .	92
7.3	Ohrrand/Ohrspitze . . . . .	94
7.3.1	Trombiculiasis . . . . .	94
7.3.2	Notoedres-Räude . . . . .	96
7.4	Pinna innen . . . . .	98
7.4.1	Futtermittel-Unverträglichkeit/-Allergie . . . . .	98
7.4.2	Pemphigus foliaceus . . . . .	100
<b>8</b>	<b>Hals . . . . .</b>	103
8.1	Differenzialdiagnosen Hals . . . . .	103
8.2	Vorwiegend Nacken betroffen . . . . .	104
8.2.1	Cheyteillose . . . . .	104

8.2.2	Idiopathische ulzerative Dermatose . . . . .	106
8.3	Gesamter Hals . . . . .	108
8.3.1	Selbstinduzierte Exkorationen/Ulzera (Reaktionsmuster) . . . . .	108
8.3.2	Futtermittel-Unverträglichkeit/-Allergie . . . . .	110
8.3.3	Flohbefall/-allergie . . . . .	112
8.3.4	Dermatophytose . . . . .	114
8.3.5	Demodikose ( <i>Demodex gatoi</i> ) . . . . .	116
8.3.6	Mastozytom. . . . .	118
8.3.7	Basalzelltumor/-karzinom . . . . .	120
8.3.8	Otodectes-Befall (ektopisch) . . . . .	122
<b>9</b>	<b>Gesamter Rumpf (und Schwanz)</b> . . . . .	<b>125</b>
9.1	Differenzialdiagnosen gesamter Rumpf (und Schwanz) . . . . .	125
9.2	Gesamter Rumpf (und Schwanz) . . . . .	126
9.2.1	Selbstinduzierte Alopezie (Reaktionsmuster). . . . .	126
9.2.2	Dermatophytose . . . . .	128
9.2.3	Otodectes-Befall (ektopisch) . . . . .	130
<b>10</b>	<b>Rücken</b> . . . . .	<b>133</b>
10.1	Differenzialdiagnosen Rücken . . . . .	133
10.2	Rücken . . . . .	134
10.2.1	Miliare Dermatitis (Reaktionsmuster) . . . . .	134
10.2.2	Flohbefall/-allergie . . . . .	136
10.2.3	Cheyletiellose . . . . .	138
10.2.4	Selbstinduzierte Alopezie (Reaktionsmuster) . . . . .	140
10.2.5	Pedikulose. . . . .	142
10.2.6	Idiopathische ulzerative Dermatose . . . . .	144
10.2.7	Lymphozytäre murale Follikulitis. . . . .	146
10.2.8	Epitheliotropes T-Zell-Lymphom . . . . .	148
<b>11</b>	<b>Schwanz</b> . . . . .	<b>151</b>
11.1	Differenzialdiagnosen Schwanz. . . . .	151
11.2	Schwanz. . . . .	152
11.2.1	Flohbefall/-allergie . . . . .	152
11.2.2	Cheyletiellose . . . . .	154
<b>12</b>	<b>Ventrum</b> . . . . .	<b>157</b>
12.1	Differenzialdiagnosen Ventrum . . . . .	157
12.2	Ventrum. . . . .	158
12.2.1	Selbstinduzierte Alopezie (Reaktionsmuster). . . . .	158
12.2.2	Miliare Dermatitis (Reaktionsmuster) . . . . .	160
12.2.3	Eosinophile Plaque (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	162
12.2.4	Pemphigus foliaceus. . . . .	164
12.2.5	Paraneoplastische Alopezie . . . . .	166
<b>13</b>	<b>Gliedmaßen</b> . . . . .	<b>169</b>
13.1	Differenzialdiagnosen Gliedmaßen. . . . .	169
13.2	Gesamte Gliedmaße . . . . .	170
13.2.1	Selbstinduzierte Alopezie (Reaktionsmuster). . . . .	170
13.2.2	Flohbefall/-allergie . . . . .	172

13.2.3	Lineares eosinophiles Granulom (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	174
13.2.4	Eosinophile Plaque (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	176
13.2.5	Dermatophytose . . . . .	178
<b>14</b>	<b>Pfoten</b> . . . . .	180
14.1	Differenzialdiagnosen Pfoten . . . . .	180
14.2	Behaarte Haut . . . . .	182
14.2.1	Trombiculiasis . . . . .	182
14.2.2	Kuhpocken-Infektion . . . . .	184
14.2.3	Dermatophytose . . . . .	186
14.2.4	Metastatisches digitales Karzinom . . . . .	188
14.2.5	Aktinische Keratose/(UV-assoziiertes) Plattenepithelkarzinom . . . . .	190
14.3	Ballen . . . . .	192
14.3.1	Plasmazell-Pododermatitis . . . . .	192
14.3.2	Paraneoplastische Alopezie . . . . .	194
14.3.3	FelV-assoziierte Veränderungen (kutane Hornbildung) . . . . .	196
14.4	Krallen/Krallenbett . . . . .	198
14.4.1	Pemphigus foliaceus . . . . .	198

## Teil 3

### Krankheiten von A-Z

<b>15</b>	<b>Erkrankungen von A-Z</b> . . . . .	202
15.1	Liste der Krankheiten . . . . .	202
15.2	Aktinische Keratose/(UV-assoziiertes) Plattenepithelkarzinom . . . . .	204
15.3	Alopezie, paraneoplastische . . . . .	206
15.4	Alopezie, selbstinduzierte (Reaktionsmuster) . . . . .	208
15.5	Bakterielle Infektion (oberflächliche) . . . . .	210
15.6	Basalzelltumor/-karzinom . . . . .	212
15.7	Cheyletiellose . . . . .	214
15.8	Demodikose (D. gatoi/D. cati) . . . . .	216
15.9	Dermatophytose . . . . .	218
15.10	Eosinophile Plaque (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	220
15.11	Eosinophiles Granulom (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	222
15.12	Epitheliotropes T-Zell-Lymphom . . . . .	224
15.13	Exfoliative Dermatitis . . . . .	226
15.14	Feline Akne . . . . .	228
15.15	Felines Atopisches Syndrom (FAS) . . . . .	230
15.16	FelV-assoziierte Veränderungen (kutane Hornbildung) . . . . .	232
15.17	Fettkinn (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	234
15.18	Flohbefall/-allergie . . . . .	236
15.19	Futtermittel-Unverträglichkeit/-Allergie . . . . .	238
15.20	Gesichtsdermatitis (Perser und Himalayakatzen) . . . . .	240
15.21	Herpes-Calici-Infektion . . . . .	242
15.22	Idiopathische ulzerative Dermatose . . . . .	244
15.23	Indolentes Ulkus (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	246
15.24	Injektionsstellen-Fibrosarkom . . . . .	248
15.25	Kryptokokkose . . . . .	250

15.26	Kuhpocken-Infektion . . . . .	252
15.27	Lentigo simplex . . . . .	254
15.28	Lineares eosinophiles Granulom (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen) . . . . .	256
15.29	Lymphozytäre murale Follikulitis . . . . .	258
15.30	Malassezien-Dermatitis. . . . .	260
15.31	Mastozytom . . . . .	262
15.32	Melanom . . . . .	264
15.33	Metastatisches digitales Karzinom . . . . .	266
15.34	Miliare Dermatitis (Reaktionsmuster) . . . . .	268
15.35	Notoedres-Räude . . . . .	270
15.36	Otodectes-Befall (ektopisch) . . . . .	272
15.37	Pannikulitis/Pansteatitis . . . . .	274
15.38	Pedikulose . . . . .	276
15.39	Pemphigus foliaceus . . . . .	278
15.40	Plasmazell-Pododermatitis. . . . .	280
15.41	Selbstinduzierte Exkorationen/Ulzera (Reaktionsmuster) . . . . .	282
15.42	Stechmückenallergie (Reaktionsmuster innerhalb der eosinophilen Läsionen). . . . .	284
15.43	Trombiculiasis . . . . .	286

## Teil 4

### Therapien

16	Systemische Therapien. . . . .	290
16.1	Antimikrobielle Therapie. . . . .	290
16.1.1	Bakterien . . . . .	290
16.1.2	Malassezien . . . . .	293
16.1.3	Dermatophytose . . . . .	294
16.1.4	Viren . . . . .	296
16.2	Antipruriginöse symptomatische Therapie . . . . .	298
16.2.1	Kortikosteroide . . . . .	298
16.2.2	Nicht steroidale Alternativen . . . . .	300
16.3	Antiparasitäre Therapie. . . . .	304
16.3.1	Milben . . . . .	304
16.3.2	Flöhe. . . . .	306
16.4	Immunsuppressive Therapie. . . . .	308
17	Topische Therapien . . . . .	311
17.1	Definition . . . . .	311
17.2	Inhaltsstoffe nach Wirkung . . . . .	311
17.2.1	Antibakterielle Therapie. . . . .	311
17.2.2	Antiseborrhoische Therapie. . . . .	313
17.2.3	Wiederherstellung der kutanen Barrierefunktion . . . . .	314
17.2.4	Antimykotische Therapie (inkl. Malassezien) . . . . .	315
17.2.5	Wirkstoffe zur lokalen Behandlung. . . . .	316
18	Weiterführende Literatur . . . . .	319