

Inhalt

Vorwort	V
Abkürzungsverzeichnis	VI
Autorenverzeichnis	XIII
1 Allgemeinuntersuchung	
1.1 Anamnese	
Michael Pees, Gabriele Stelzer	1
1.1.1 Allgemeines	1
1.1.2 Signalement	1
1.1.3 Allgemeine Anamnese	3
1.1.4 Spezielle Anamnese	4
1.2 Klinische Untersuchung	
Cornelia Christen	4
1.2.1 Adspektion	4
1.2.1.1 Allgemeinzustand	4
1.2.1.2 Atmung in Ruhe	5
1.2.2 Untersuchungsgang	5
1.2.2.1 Fangen und Fixieren des Vogels	5
1.2.2.2 Ernährungszustand	6
1.2.2.3 Hydratationszustand	6
1.2.2.4 Federn, Haut, Hautanhangsgebilde	6
1.2.2.5 Auge	7
1.2.2.6 Nase, Wachshaut, Nasennebenhöhlen	7
1.2.2.7 Schnabelhöhle	7
1.2.2.8 Ohren	7
1.2.2.9 Kropf, Ösophagus	8
1.2.2.10 Kaudale Leibeshöhle („Abdomen“)	8
1.2.2.11 Kloake	8
1.2.2.12 Extremitäten	8
1.2.3 Erholungszeit	8
2 Leitsymptome, Diagnostik und Therapie	
2.1 Dyspnoe	
Michael Pees	9
2.1.1 Allgemeines	9
2.1.2 Sofortmaßnahmen	10
2.1.3 Wichtige Ursachen	11
2.1.3.1 Übersicht	11
2.1.3.2 Diagnostischer Leitfaden.....	12
2.1.3.3 Erkrankungen	20
■ Schimmelpilzmykose („Aspergillose“)	20

■ Bakterielle/Hefepilzinfektionen, Sinusitis	22
■ Psittakose (Papageienkrankheit)	24
■ Mykoplasmosen	25
■ Virale Atemwegkrankungen	26
■ Hypovitaminose A	26
■ Fremdkörper / Futteraspiration	27
■ Abszesse / Granulome / Tumoren	28
■ Luftsacküberdehnung/-ruptur	29
2.2 Würgen, „Erbrechen“	
Michael Pees	30
2.2.1 Allgemeines	30
2.2.2 Sofortmaßnahmen	30
2.2.3 Wichtige Ursachen	31
2.2.3.1 Übersicht	31
2.2.3.2 Diagnostischer Leitfaden.....	32
2.2.3.3 Erkrankungen	37
■ Bakterielle/mykotische Infektion	37
■ Trichomoniasis	38
■ Kropfstase/-dilatation/-verstopfung	38
■ Kropfverbrennung („Crop burning“)	39
■ Verletzung, Kropfwandperforation, Fistel	40
■ Fremdkörper	40
■ Obstruktion, Striktur, Tumor, Abszess	42
2.3 Kot-/Harnveränderung	
Michael Pees	44
2.3.1 Allgemeines	44
2.3.2 Sofortmaßnahmen	44
2.3.3 Wichtige Ursachen	45
2.3.3.1 Übersicht	45
2.3.3.2 Diagnostischer Leitfaden.....	46
2.3.3.3 Erkrankungen	52
■ Parasitäre Infektionen	52
■ Bakterielle Infektionen	54
■ Mykotische Infektionen	54
■ „Megabakteriose“	55
■ Herpes- und andere Virusinfektionen	56
■ Proventricular Dilatation Disease (PDD)	57
■ Pankreasinsuffizienz / Pankreatitis	58
■ Fremdkörper	59
■ Trauma / Verletzung	59
■ Darm-/Kloakenatonie	60
■ Polyurie, bedingt durch hormonelle Störungen	60
2.4 Störung des Bewegungsapparates (inklusive der Ständer und der Krallen)	
Michael Lierz	62
2.4.1 Allgemeines	62
2.4.2 Sofortmaßnahmen	64
2.4.3 Wichtige Ursachen	64
2.4.3.1 Übersicht	64
2.4.3.2 Diagnostischer Leitfaden.....	65
2.4.3.3 Erkrankungen	70
■ Knochen-/ Gelenkinfektionen	70

■ Pododermatitis („Bumble foot“)	72
■ Trauma/Verletzung/Krallenabriss	73
■ Luxationen, Bänderrisse, Sehnenrisse	75
■ Frakturen	75
■ Krallenwachstumsstörung	84
■ Bein- und Zehenfehlstellung	84
■ Eingewachsener Ring	85
■ „Constricted Toe Syndrome“	86
■ Rachitis	87
■ Gicht	88
■ Tumoren	89
2.5 Neurologische Ausfallerscheinung	
Michael Pees	90
2.5.1 Allgemeines	90
2.5.2 Sofortmaßnahmen	90
2.5.3 Wichtige Ursachen	91
2.5.3.1 Übersicht	91
2.5.3.2 Diagnostischer Leitfaden	92
2.5.3.3 Erkrankungen	97
■ Bakterielle/mykotische Infektion oder Schädigung, Otitis	97
■ Paramyxovirusinfektion	98
■ Leberschaden, hepatoenzepales Syndrom	98
■ Kalzium-Mangel, Vitamin-D ₃ -Mangel, Hypokalzämie-Syndrom	99
■ Vitamin B-, E-, Selenmangel	100
■ Hypoglykämie	100
■ Trauma	100
■ Vergiftung	101
■ Atherosklerose, Durchblutungsstörungen	103
■ Tumoren des Nervensystems, der Nieren und Gonaden	104
2.6 Gefieder- und Hautveränderung	
Michael Pees	105
2.6.1 Allgemeines	105
2.6.2 Sofortmaßnahmen	106
2.6.3 Wichtige Ursachen	108
2.6.3.1 Übersicht	108
2.6.3.2 Diagnostischer Leitfaden	109
2.6.3.3 Erkrankungen	115
■ Hautschäden mit bakterieller/mykotischer Beteiligung (Dermatitiden)	115
■ Circovirusinfektion (Psittacine Beak and Feather Disease, PBFD)	117
■ Polyomavirusinfektion	119
■ Pockenvirusinfektion	121
■ Papillomatose	121
■ Parasitär bedingte Haut-/Federschäden	122
■ Hautverletzungen	123
■ Iatrogen bedingte Haut-/Federschäden	123
■ Automutilation/Rupferproblematik	124
■ Mangel-/Fehlernährung	125
■ Leber-/Nierenschaden	126
■ Hormonelle Störungen	127
■ Genetische Federschäden	127
■ Federbalgzysten	127

■ Xanthomatose	128
■ Tumoren der Haut	129
■ Bürzeldrüsenveränderungen	129
2.7 Schnabel-/Wachshautveränderung	
Cornelia Christen	130
2.7.1 Allgemeines	130
2.7.2 Sofortmaßnahmen	131
2.7.3 Wichtige Ursachen	131
2.7.3.1 Übersicht	131
2.7.3.2 Diagnostischer Leitfaden	132
2.7.3.3 Erkrankungen	135
■ Übermäßiges Schnabelwachstum/unzureichende Abnutzung	135
■ Schnabelfehlstellungen	136
■ Frakturen	137
■ Infektionen des Schnabels	139
■ Wachshauthyperplasie	140
■ Knemidokoptesräude	140
■ Tumoren im Schnabelbereich	141
2.8 „Geschwollener Bauch“	
Michael Pees, Gabriele Stelzer	142
2.8.1 Allgemeines	142
2.8.2 Sofortmaßnahmen	142
2.8.3 Wichtige Ursachen	143
2.8.3.1 Übersicht	143
2.8.3.2 Diagnostischer Leitfaden	144
2.8.3.3 Erkrankungen	150
■ (Eidotter-)Peritonitis	150
■ Bauchwandhernie/Bindegewebsschwäche	151
■ Fettleber	152
■ Obstipation, Ileus	153
■ Kreislaufstörung (Aszites, Herzinsuffizienz)	153
■ Legenot/„Schichteier“	154
■ Ovarialzysten	159
■ Tumoren	159
2.9 Umfangsvermehrung	
Michael Pees, Gabriele Stelzer	161
2.9.1 Allgemeines	161
2.9.2 Wichtige Ursachen	161
2.9.2.1 Übersicht	161
2.9.2.2 Diagnostischer Leitfaden.....	162
2.9.2.3 Erkrankungen	165
■ Abszess	165
■ Adipositas (Fettsucht)	166
■ Schilddrüsenhyperplasie (Iodmangel, Hypothyreose)	167
■ Lipom	168
■ Tumoren (allgemein)	169
2.10 Unspezifische Symptomatik	
Michael Pees	170
2.10.1 Allgemeines	170
2.10.2 Sofortmaßnahmen	170

2.10.3 Diagnostischer Leitfaden	170
2.10.3.1 Mögliche Ursachen	170
2.10.3.2 Anamnese	170
2.10.3.3 Klinische Untersuchung	171
2.10.3.4 Auswahl der Diagnostik	171
2.11 Schock	173
Michael Pees	
3 Weiterführende Untersuchungen	
3.1 Bildgebende Diagnostik	
Michael Lierz, Michael Pees	175
3.1.1 Röntgendiagnostik	
Michael Pees	175
3.1.1.1 Allgemeines	175
3.1.1.2 Technische Voraussetzungen	175
3.1.1.3 Lagerung und Durchführung	176
3.1.1.4 Beurteilung	178
3.1.1.5 Kontrastmitteluntersuchung des Magen-Darm-Traktes	183
3.1.1.6 Röntgenaufnahmen	184
3.1.2 Endoskopische Diagnostik	
Michael Lierz	185
3.1.2.1 Allgemeines	185
3.1.2.2 Technische Voraussetzungen	185
3.1.2.3 Lagerung des Patienten und Durchführung der Endoskopie	185
3.1.2.4 Geschlechtsbestimmung und Organdarstellung	189
3.1.2.5 Endoskopisch geleitete Biopsien und Operationen	192
3.1.2.6 Kontraindikationen und Komplikationen	193
3.1.3 Ultraschall Diagnostik	
Michael Pees	194
3.1.3.1 Allgemeines	194
3.1.3.2 Technische Voraussetzungen, Lagerung und Durchführung	195
3.1.3.3 Physiologische Organdarstellungen	195
3.1.3.4 Ultraschallaufnahmen	197
3.2 Klinische Labordiagnostik	
Cornelia Christen, Michael Pees, Gabriele Stelzer, Jens Straub	198
3.2.1 Mikrobiologische und parasitologische Diagnostik	
Jens Straub	198
3.2.1.1 Allgemeines	198
3.2.1.2 Routinemäßig durchgeführte mikrobiologische und parasitologische Untersuchungen	200
3.2.2 Blutuntersuchung	
Cornelia Christen, Michael Pees, Gabriele Stelzer	208
3.2.2.1 Blutentnahme	
Michael Pees, Gabriele Stelzer	208
3.2.2.2 Hämatologie	
Gabriele Stelzer	209
3.2.2.3 Blutchemische Parameter	
Cornelia Christen	212

Anhang**Medikamentenverzeichnis**

Michael Pees 215

Adressen und Literatur 225**Abbildungsnachweis** 226**Sachregister** 227