

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	6
---------------	---

1 Anatomie und Physiologie

1.1 Skelett der Katze	7
1.2 Muskulatur der Katze	8
1.3 Bauchorgane der Katze	9
1.4 Kardiorespiratorisches System	10
Leitlinien	
1.5 Body Condition Score und Muskelmasse-Index	11
1.6 Schmerzskala entsprechend des Gesichtsausdrucks (Mimik-Skala, Feline Grimace Scale)	12

2 Die wichtigsten Krankheiten nach Organsystem

Bewegungsapparat	
2.1 Arthrose (Osteoarthritis)	13
2.2 Erkennen von Schmerzen	14
2.3 Hüftgelenksdysplasie	15
2.4 Sakrokokzygeale Luxation	16
Renales und harnableitendes System	
2.5 Chronische Nierenerkrankung (CNE)	17
2.6 Akutes Nierenversagen (ANV)	18
2.7 Pyelonephritis	19
2.8 Lilienvergiftung	20
2.9 Systemische Hypertonie	21
2.10 Harnleiterobstruktion	22
2.11 Techniken zur Auflösung einer Harnleiterobstruktion	23
2.12 Polyzystische Nierenerkrankung (Polycystic Kidney Disease, PKD)	24
2.13 Erkrankung des unteren Harntraktes bei Katzen (Feline Lower Urinary Tract Disease, FLUTD)	25
2.14 Perineale Urethrostomie	26
Fortpflanzungssystem	
2.15 Weiblicher Sexualzyklus	27
2.16 Kastration	28
2.17 Pyometra	29
2.18 Residuales Ovarialsyndrom	30
2.19 Mammatumore	31

Kardiorespiratorisches System

2.20	Brachyzephalie bei Katzen	32
2.21	Nasopharyngeale Polypen	33
2.22	Hypertrophe Kardiomyopathie	34
2.23	Restriktive Kardiomyopathie	35
2.24	Dilatative Kardiomyopathie	36
2.25	Arterielle Thromboembolie	37
2.26	Katzenhusten	38
2.27	Felines Asthma	39
2.28	Pneumothorax	40
2.29	Pleuraerguss	41
2.30	Zwerchfellhernie	42

Endokrines System

2.31	Hyperthyreoidismus	43
2.32	Diabetes mellitus bei Katzen	44
2.33	Akromegalie	45
2.34	Fettleibigkeit	46

Haut und Anhangsorgane

2.35	Hautstrukturen bei Katzen	47
2.36	Besonderheiten der Krallen	48
2.37	Feline Akne	49
2.38	Feline Hypersensitivität	50
2.39	Feliner eosinophiler Granulomkomplex	51
2.40	Alopezie (vermehrter Haarausfall)	52
2.41	Idiopathische faziale Dermatitis bei Perser- und Himalaya-Katzen	53
2.42	Dermatophytose	54
2.43	Notoedres-Milbenbefall bei Katzen	55
2.44	Otitis durch Otodectes cynotis	56
2.45	Hauttumore	57
2.46	Ektoparasiten	58

Zahnheilkunde

2.47	Unterkieferläsionen	59
2.48	Das Gebiss der Katze	60
2.49	Parodontitis	61
2.50	Zahnresorption bei Katzen (Feline Odontoklastische Resorpitive Läsionen, FORL)	62
2.51	Feline chronische Gingivostomatitis	63

Verdauungssystem

2.52	Feline entzündliche Magen-Darm-Erkrankung	64
2.53	Niedriggradiges Lymphom	65
2.54	Hepatische Lipidose	66
2.55	Cholangitis	67
2.56	Pankreatitis und Triaditis	68
2.57	Darmobstruktion durch Haarballen (Trichobezoare)	69
2.58	Megakolon	70
2.59	Die häufigsten Darmparasiten	71

Nervensystem

2.60	Zentrales, peripheres und autonomes Nervensystem	72
------	--	----

Augen

2.61	Strukturen des Auges	73
2.62	Hornhautulkus und Keratitis	74

3 Infektionskrankheiten

3.1	Toxoplasmose	75
3.2	Feline infektiöse Peritonitis (FIP)	76
3.3	Feline Leukämievirus-Infektion (FeLV)	77
3.4	Feline Immundefizienz (FIV-Infektion)	78
3.5	Feline Panleukopenie	79
3.6	Felines Herpesvirus	80
3.7	Felines Calicivirus (FCV)	81
3.8	Virulente systemische FCV-Erkrankung	82
3.9	Feline Chlamydiose	83

4 Spezielle Techniken

4.1	Ernährungssonden	84
4.2	Knochenmarkaspiration	85
4.3	Harnröhren-Katheterisierung und Zystozentese	86
4.4	Thoraxdrainage	87
4.5	Gewinnung von Liquor	88
4.6	Verabreichung von Medikamenten	89

5 Verhalten und Handling

5.1	Körperhaltungen und Verhaltensweisen von Katzen	90
5.2	Handling und Pflege neugeborener Welpen	91