

Inhaltsverzeichnis

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

1 Anatomie

1.1	Skelett des Hundes	7
1.2	Muskulatur des Hundes	8
1.3	Innere Organe des Hundes	9
1.4	Kreislaufsystem des Hundes	10

2 Die wichtigsten Krankheiten nach Organsystem

Bewegungsapparat		
2.1	Arthrose (Osteochondrose der Gelenke)	11
2.2	Ellenbogendysplasie	12
2.3	Hüftgelenksdysplasie	13
2.4	Wirbelerkrankungen	14
2.5	Avaskuläre Femurkopfnekrose	15
2.6	Vordere Kreuzbandruptur	16
Urogenitales System		
2.7	Akute und chronische Nierenerkrankung	17
2.8	Harnsteine	18
2.9	Weiblicher Sexualzyklus	19
2.10	Kastration	20
2.11	Die häufigsten Dystokiearten bei Hunden	21
2.12	Gebärmuttervereiterung (Pyometra)	22
2.13	Erkrankungen der Eierstöcke (Ovarien)	23
2.14	Vaginale Hyperplasie und Vaginalprolaps (Scheidenvorfall)	24
2.15	Scheinträchtigkeit (Pseudogravidität)	25
2.16	Gesäugetumore (Mammatumore)	26
2.17	Gutartige (benigne) Prostatahyperplasie (BPH)	27
2.18	Hodenhochstand (Kryptorchismus)	28
Kardiorespiratorisches System		
2.19	Dilatative Kardiomyopathie	29
2.20	Kongenitale Herzerkrankungen	30
2.21	Erworbene Klappenerkrankung	31
2.22	Bluthochdruck (Hypertonie)	32
2.23	Interventionelle Techniken und Geräte	33

2.24	Erworbene Erkrankungen des Kehlkopfes (Larynx) und der Luftröhre (Trachea)	34
2.25	Brachycephales Syndrom	35
2.26	Peritoneoperikardiale Zwerchfellhernie	36
2.27	Pneumothorax und Pleuraerguss	37
	Endokrines System	
2.28	Diabetes mellitus bei Hunden	38
2.29	Hyperadrenokortizismus	39
2.30	Hypoadrenokortizismus	40
2.31	Hypothyreose bei Hunden	41
	Haut und Anhangsorgane	
2.32	Hautstrukturen bei Hunden	42
2.33	Ektoparasiten	43
2.34	Arten von Räude	44
2.35	Pilz- und Hefeinfektionen	45
2.36	Hypersensitivität	46
2.37	Impetigo und pyotraumatische Dermatitis	47
2.38	Otitis externa	48
2.39	Immunvermittelte und autoimmune Hauterkrankungen	49
	Verdauungssystem und Bauchhöhle	
2.40	Das Gebiss des Hundes	50
2.41	Parodontitis (Entzündung des Zahnhalteapparates)	51
2.42	Erkrankungen der Speicheldrüsen	52
2.43	Die wichtigsten Erkrankungen der Speiseröhre (Ösophagus)	53
2.44	Magendilatation-Volvulus-Syndrom (MDV, Magendrehung)	54
2.45	Gastrointestinale Fremdkörper	55
2.46	Die häufigsten Darmparasiten	56
2.47	Pankreatitis und exokrine Pankreasinsuffizienz	57
2.48	Hepatitis	58
2.49	Portosystemische Shunts	59
2.50	Perianale Erkrankungen	60
2.51	Hernien	61
2.52	Ernährung und damit zusammenhängende Verdauungskrankheiten	62
	Augen	
2.53	Strukturen des Auges	63
2.54	Keratoconjunctivitis sicca (KCS)	64
2.55	Hornhautulkus	65
2.56	Linsendegeneration	66
2.57	Veränderungen der Augenlider und Wimpern	67

	Nervensystem	
2.58	Zentrales, peripheres und autonomes Nervensystem	68
2.59	Kognitives Dysfunktionssyndrom	69
2.60	Peripheres und zentrales Vestibularsyndrom	70
2.61	Krampfanfälle und Epilepsie	71
	Hämatopoetisches System und Onkologie	
2.62	Der anämische Hund	72
2.63	Kanines Lymphom	73
2.64	Kaniner Mastzelltumor	74
2.65	Kanines Hämangiosarkom	75

3 Infektionskrankheiten

3.1	Kanine Leishmaniose	76
3.2	Filariose	77
3.3	Durch Zecken übertragene Infektionskrankheiten	78
3.4	Kanine Parvovirose	79
3.5	Kanine Staupe	80
3.6	Leptospirose	81
3.7	Zwingerhusten	82
3.8	Tollwut	83
3.9	Impfplan	84
3.10	SARS-CoV-2-Infektion bei Hunden	85

4 Spezielle Techniken

4.1	Kürzen der Krallen	86
4.2	Probleme durch Grasgrannen	87
4.3	Verabreichung von Medikamenten	88

5 Verhalten und Handling

5.1	Fortpflanzungsverhalten	89
5.2	Körperhaltungen und Verhaltensweisen von Hunden	90
5.3	Handling und Pflege neugeborener Welpen	91