

## INHALTSVERZEICHNIS

1.	EINLEITUNG UND ZIELSETZUNG	1
2.	LITERATURÜBERSICHT	3
2.1.	Pyometra	3
2.1.1.	Definition	3
2.1.2.	Inzidenz	3
2.1.3.	Prädispositionen	6
2.1.3.1.	Alter	6
2.1.3.2.	Körpergewicht	8
2.1.3.3.	Geschlecht	9
2.1.3.4.	Rasse	10
2.1.4.	Anamnestische Angaben	12
2.1.4.1.	Zeitlicher Abstand der Erkrankung zur letzten Läufigkeit / Zyklus- stand	12
2.1.4.2.	Zyklusstörungen	14
2.1.4.3.	Hormonelle Vorbehandlung	15
2.1.4.4.	Einfluss der Scheinträchtigkeit / <i>Lactatio falsa</i> auf die Häufigkeit der Pyometra	16
2.1.4.5.	Einfluss von Trächtigkeiten auf die Häufigkeit der Pyometra- erkrankung	17
2.1.5.	Symptomatik	19
2.1.5.1.	Ausfluss	19
2.1.5.2.	Depression	19
2.1.5.3.	Inappetenz / Anorexie	20
2.1.5.4.	Polyurie / Polydipsie / Nykturie	20
2.1.5.5.	Fieber	21
2.1.5.6.	Durchfall	21
2.1.5.7.	Umfangsvermehrung von Abdomen und Vulva	21
2.1.5.8.	Hinterhandschwäche	21
2.1.5.9.	Vomitus	22
2.1.6.	Prognose	25

2.1.6.1.	Todesrate	25
2.1.6.2.	Ovariohysterektomie	26
2.1.6.3.	Konservative Therapie	27
2.2.	Endometritis	31
2.2.1.	Definition	31
2.2.2.	Inzidenz	31
2.2.3.	Prädispositionen	32
2.2.3.1.	Alter	32
2.2.3.2.	Gewicht	32
2.2.3.3.	Rasse	33
2.2.4.	Anamnestiche Angaben	33
2.2.4.1.	Zeitlicher Abstand der Endometritis zur letzten Läufigkeit / Zyklus-	
	stand	33
2.2.4.2.	Zyklusstorungen	33
2.2.4.3.	Hormonelle Vorbehandlung	33
2.2.4.4.	Einfluss von Trchtigkeiten auf die Häufigkeit der Endometritis	34
2.2.5.	Symptomatik	34
2.2.6.	Prognose	35
2.3.	Glandulär-Zystische-Endometriumshyperplasie	35
2.3.1.	Definition	35
2.3.2.	Inzidenz	36
2.3.3.	Prädispositionen	37
2.3.3.1.	Alter	37
2.3.3.2.	Gewicht	37
2.3.3.3.	Rasse	38
2.3.4.	Anamnestiche Angaben	38
2.3.4.1.	Zeitlicher Abstand der Glandulär-zystische-Hyperplasie zur letzten	
	Läufigkeit / Zyklusstand	38
2.3.4.2.	Zyklusstorungen	38
2.3.4.3.	Hormonelle Vorbehandlung	39
2.3.4.4.	Einfluss von Trchtigkeiten auf die Häufigkeit der Glandulär-	
	zystischen-Hyperplasie	39
2.3.5.	Symptomatik	40

2.3.6.	Prognose	40
2.4.	Ovarialzysten	41
2.4.1.	Definition	41
2.4.2.	Inzidenz	41
2.4.3.	Prognose	42
2.5.	Unvollständige Kastration	43
2.5.1.	Definition	43
2.5.2.	Inzidenz	43
2.5.3.	Prognose	44
2.6.	Ovartumoren	44
2.6.1.	Definition	44
2.6.2.	Inzidenz	45
2.6.3.	Prognose	46
2.7.	Vaginitis	47
2.7.1.	Definition	47
2.7.2.	Inzidenz	47
2.8.	Vaginale Neoplasien	48
2.8.1.	Definition	48
2.8.2.	Inzidenz	49
2.9.	Infertilität	50
2.9.1.	Definition	50
2.9.2.	Inzidenz	51
2.10.	Missbildungen	52
2.10.1.	Definition	52
2.10.2.	Inzidenz	53
3.	MATERIAL UND METHODEN	54
3.1.	Tierkollektiv	54
3.2.	Erhebung der klinischen Befunde und deren Dokumentation	54
3.2.1.	Erhebung der klinischen Befunde	54
3.2.2.	Labordiagnostische Untersuchungen	54
3.2.3.	Diagnoseschlüssel	56
3.2.4.	Dokumentation der klinischen Befunde	61
3.3.	Aufnahme und Verarbeitung der Daten	61

3.4.	Statistische Auswertung und graphische Darstellung	63
4.	ERGEBNISSE	66
4.1.	Angaben zur untersuchten Population	66
4.1.1.	Geschlecht	66
4.1.2.	Rassenstruktur	66
4.1.3.	Altersstruktur	68
4.1.4.	Körpermasse	69
4.2.	Übersicht der aufgetretenen Erkrankungen	70
4.3.	Erkrankungen des Uterus	77
4.3.1.	Pyometra	78
4.3.2.	Endometritis	104
4.3.3.	Glandulär-Zystische-Endometriumshyperplasie	123
4.4.	Erkrankungen des Ovars und unvollständige Kastration	141
4.4.1.	Ovarialzysten	143
4.4.2.	Unvollständige Kastration	143
4.4.3.	Ovartumoren	144
4.5.	Erkrankungen von Vagina, Vestibulum und Vulva	145
4.6.	Erkrankungen des Gesäuges	147
4.7.	Harninkontinenz und Erkrankungen von Harnröhre, Harnblase und Harnleitern	148
5.	DISKUSSION	150
5.1.	Diskussion der Fragestellung	150
5.2.	Diskussion der Methode	151
5.3.	Diskussion der untersuchten Population und der Befunderhebung	152
5.4.	Diskussion der Befunddokumentation	153
5.5.	Diskussion der Befundauswertung	154
5.6.	Diskussion der Ergebnisse	155
5.6.1.	Pyometra	156
5.6.2.	Endometritis	171
5.6.3.	Glandulär-zystische-Endometriumshyperplasie	178
5.6.4.	Pyometra-Endometritis-Glandulär-zystische-Hyperplasie-Komplex (PEG-Komplex)	185

5.6.5.	Ovarialzysten	191
5.6.6.	Unvollständige Kastration	194
5.6.7.	Ovartumoren	197
5.6.8.	Vaginitis	200
5.6.9.	Vaginale Neoplasie	201
5.6.10.	Infertilität	202
5.6.11.	Missbildungen	203
5.7.	Offene Fragestellungen und Schlussbetrachtung	204
6.	ZUSAMMENFASSUNG	208
7.	SUMMARY	213
8.	ANHANG	217
8.1.	Muster der standardisierten Untersuchungsprotokolle für unterschiedliche Erkankungsgruppen	217
8.2.	Rassegruppen-Schlüssel der Fédération cynologique internationale (FCI)	222
8.3.	Referenzwerte	222
8.4.	Diagramme und Tabellen zum Ergebnisteil	223
9.	LITERATURVERZEICHNIS	231
	CURRICULUM VITAE	257
	DANKSAGUNG	259