

Inhaltsverzeichnis	Seite	
1.	Einleitung	1
2.	Literaturübersicht	2
2.1	Endoskopie	2
2.1.1	Begriffsbestimmung	2
2.1.2	Endoskopie in der Humanmedizin	2
2.1.3	Endoskopie in der Veterinärmedizin	5
2.1.3.1	Laparoskopie bei Rind und Schaf	5
2.1.3.2	Laparoskopie beim Schwein	6
2.1.3.3	Laparoskopie beim Pferd	7
2.1.3.4	Laparoskopie bei Hund und Katze	8
2.2	Kastration der Hündin	10
2.2.1	Begriffsbestimmung	10
2.2.2	Indikationen	10
2.2.3	Komplikationen und Nebenwirkungen der Kastration	11
2.2.3.1.1	Komplikationen bei Laparotomien	11
2.2.3.1.2	Komplikationen bei Laparoskopien	12
2.2.3.2	Nebenwirkungen der Kastration	13
2.3	Schmerz und Wohlbefinden- Methoden zur Beurteilung	14
3.	Eigene Untersuchungen	18
3.1	Material und Methode	19
3.1.1	Patientengut	19
3.1.2	Operationsvorbereitung und Narkose	19
3.1.3	Operationstechnik	19
3.1.3.1	Laparoskopische Ovariectomie	19
3.1.3.2	Laparotomie	21
3.1.4	Fragebögen für die Patientenbesitzer	22
3.1.5	Postoperative Wundkontrolle	22

3.1.6	Statistische Auswertung	23
4.	Ergebnisse	25
4.1	Patientengut	25
4.2	Operationsdaten	26
4.3	Postoperative Untersuchungen	28
4.3.1	Postoperative Wundkontrolle	28
4.4	Auswertung der Fragebögen	29
4.4.1	Fragebogen A	29
4.4.2	Fragebogen B	46
5.	Diskussion	54
6.	Zusammenfassung	59
7.	Summary	61
8.	Tabellarischer Anhang	63
9.	Literaturverzeichnis	80