

INHALTSVERZEICHNIS

ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS

1. EINLEITUNG	1
2. LITERATUR	4
2.1 Risikofaktoren für die Entwicklung von Mammatumoren	4
2.1.1 Alter	4
2.1.2 Geschlecht	5
2.1.2 Rasse	7
2.1.3 Ernährung und Umgebung	8
2.2 Beeinflussung des biologischen Charakters	9
2.2.1 Alter	10
2.2.2 Geschlecht	11
2.2.3 Rasse	13
2.2.4 Ernährung und Umgebung	14
2.2.5 Tumorgroße	14
2.2.6 Tumoranzahl	16
3. VERÖFFENTLICHUNGEN	18
3.1 Publikation 1	18
3.2 Publikation 2	26
4. DISKUSSION	35
4.1 Diskussion der Fragestellung	35
4.2 Diskussion der Methodik	37
4.3 Diskussion der Ergebnisse	43
4.3.1 Demographische Faktoren	43
4.3.2 Charakteristika der Mammatumoren	46

4.3.3	Einflüsse auf die Dignität des Tumors	48
5.	ZUSAMMENFASSUNG	53
6.	SUMMARY	55
7.	LITERATURVERZEICHNIS	57
8.	DANKSAGUNG	77
9.	ERKLÄRUNG	78