

INHALTSVERZEICHNIS

<u>1. EINLEITUNG</u>	<u>1</u>
1.1 AUFGABENSTELLUNG	1
1.2 HYPOTHESE	2
1.2.1 TOLERANZSTUDIE	2
1.2.2 WIRKUNGSSTUDIE	2
1.2.3 RETROSPективE STUDIE.....	2
<u>2. LITERATURÜBERSICHT</u>	<u>3</u>
2.1 DIE VERDAUUNG DES HUNDES	3
2.2 MALASSIMILATION	4
2.3 DAS EXOKRINE PANKREAS	5
2.3.1 ANATOMISCHE DATEN	5
2.3.2 PHYSIOLOGIE DES EXOKRINEN PANKREAS.....	5
2.3.3 ELEKTROLYT- UND WASSERSEKRETION.....	5
2.3.4 SEKRETION VON VERDAUUNGSENZYMEN.....	6
2.3.5 REGULATION DER SEKRETION	7
2.4 EXOKRINE PANKREASINSUFFIZIENZ (EPI).....	7
2.4.1 Ätiologie	7
2.4.2 PANKREATISCHE AZINUSATROPHIE (PAA)	7
2.4.3 CHRONISCHE PANKREATITIS	9
2.4.4 KLINIK	9
2.4.5 FOLGESCHÄDEN: SMALL INTESTINAL BACTERIAL OVERGROWTH (SIBO)	10
2.4.6 DIAGNOSTIK	10
2.4.7 THERAPIE	13
2.4.8 PROGNOSE	14
<u>3. MATERIAL & METHODEN</u>	<u>16</u>
3.1 TOLERANZSTUDIE	16
3.1.1 STUDIENABLAUF	16
3.1.2 KLINISCHE UNTERSUCHUNG	17
3.1.3 LABORUNTERSUCHUNGEN	17
3.1.4 CASE REPORT FORM (CRF)	17
3.1.5 STATISTIK	18
3.2 WIRKUNGSSTUDIE	18
3.2.1 STUDIENABLAUF	18
3.2.2 STATISTIK	20
3.2.3 CASE REPORT FORM (CRF)	20
3.3 RETROSPективE STUDIE ÜBER DIE THERAPIE DER EPI	21
3.3.1 STUDIENABLAUF	21

3.3.2 STATISTIK.....	22
4. ERGEBNISSE.....	23
 4.1 TOLERANZSTUDIE	23
 4.2 WIRKUNGSSTUDIE	26
 4.2.1 REKRUTIERUNG.....	26
 4.2.2 SIGNALEMENT	27
 4.2.3 ANAMNESE	28
 4.2.4 KLINISCHE UNTERSUCHUNGEN AN TAG 0 UND TAG 60	29
 4.2.5 ANPASSUNG DES APPETITS	30
 4.2.6 VERÄNDERUNG DES KÖRPERGEWICHTS.....	31
 4.2.7 VERÄNDERUNG DER KOTKONSISTENZ.....	32
 4.2.8 VERÄNDERUNG DES ALLGEMEINBEFINDENS	33
 4.2.9 ANPASSUNG DER DOSIS VON PANKREATIN	33
 4.2.10 STUDIENABBRÜCHE	35
 4.3 RETROSPEKTIVE STUDIE.....	35
5. DISKUSSION	38
 5.1 TOLERANZSTUDIE	38
 5.2 SIGNALEMENT WIRKUNGSSTUDIE/RETROSPEKTIVE STUDIE.....	39
 5.3 WIRKUNGSSTUDIE.....	40
 5.4 RETROSPEKTIVE STUDIE	43
6. ZUSAMMENFASSUNG	45
SUMMARY	47
7. LITERATURVERZEICHNIS.....	49
8. APPENDIX.....	53
ANHANG DATEN ZUR TOLERANZSTUDIE	53
ANHANG FOTOS ZUR WIRKUNGSSTUDIE.....	60