

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1. EINLEITUNG</b>	<b>1</b>
1.1 AUFGABENSTELLUNG	1
1.2 HYPOTHESE	2
1.2.1 TOLERANZSTUDIE	2
1.2.2 WIRKUNGSSTUDIE	2
1.2.3 RETROSPEKTIVE STUDIE	2
<b>2. LITERATURÜBERSICHT</b>	<b>3</b>
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
<b>3. MATERIAL &amp; METHODEN</b>	<b>16</b>
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 RETROSPEKTIVE STUDIE ÜBER DIE THERAPIE DER EPI	21
3.3.1 STUDIENABLAUF	21

3.3.2 STATISTIK.....	22
<b><u>4. ERGEBNISSE.....</u></b>	<b><u>23</u></b>
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
<b><u>5. DISKUSSION .....</u></b>	<b><u>38</u></b>
5.1 TOLERANZSTUDIE .....	38
5.2 SIGNALEMENT WIRKUNGSSTUDIE/RETROSPEKTIVE STUDIE.....	39
5.3 WIRKUNGSSTUDIE .....	40
5.4 RETROSPEKTIVE STUDIE .....	43
<b><u>6. ZUSAMMENFASSUNG .....</u></b>	<b><u>45</u></b>
<b><u>SUMMARY .....</u></b>	<b><u>47</u></b>
<b><u>7. LITERATURVERZEICHNIS.....</u></b>	<b><u>49</u></b>
<b><u>8. APPENDIX.....</u></b>	<b><u>53</u></b>
ANHANG DATEN ZUR TOLERANZSTUDIE.....	53
ANHANG FOTOS ZUR WIRKUNGSSTUDIE.....	60