

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	I
Abkürzungsverzeichnis	III
1 Einleitung	1
2 Literaturübersicht	3
2.1 Computertomographische Angiographie	3
2.1.1 Grundlagen der Computertomographie	3
2.1.2 Spiral-Computertomographie.....	4
2.1.3 Mehrzeilen-Computertomographie	6
2.1.4 Dynamische Computertomographie	6
2.1.5 Artefakte in der Computertomographie.....	7
2.2 Portosystemischer Shunt beim Hund	8
2.2.1 Anatomie der zuführenden Lebergefäße	8
2.2.2 Kongenitale Portosystemische Shunt - Geschichtliches.....	10
2.2.3 Embryologie & Ätiologie des kongenitalen Portosystemischen Shunts	11
2.2.4 Einteilung der kongenitalen portosystemischen Shunts	12
2.2.5 Klinische Symptome	13
2.2.6 Diagnose.....	14
2.2.7 Therapiemethoden.....	18
3 Material und Methoden	21
3.1 Untersucher	21
3.2 Retrospektive Patienten.....	21
3.2.1 Auswertung der CT	21
3.2.2 Auswertung der Splenoportographie	22
3.3 Prospektive Patienten	22
3.3.1 Anästhesie	22
3.3.2 Computertomographie (CT).....	23

3.3.3 Splenoportographie	29
3.4 Dokumentation der Bilder	31
3.5 Auswertung der CT-Angiographie	31
3.6 Auswertung der Splenoportographie	32
3.7 Statistische Auswertung	36
4 Ergebnisse	37
4.1 Ergebnisse der retrospektiven Untersuchung.....	37
4.1.1 Patientenkollektiv der retrospektiven Untersuchung.....	37
4.1.2 Auswertung der CT-Angiographie	38
4.1.3 Auswertung der Splenoportographie	38
4.2 Ergebnisse der prospektiven Untersuchung.....	41
4.2.1 Patientenkollektiv der prospektiven Untersuchung.....	41
4.2.2 Auswertung der CT-Angiographie	42
4.2.3 Auswertung der Splenoportographie	44
4.2.4 Vergleich der CT-Angiographie mit der Splenoportographie	50
5 Diskussion	54
5.1 Ziele der Studie.....	54
5.2 Methodik der Untersuchung.....	54
5.3 Übereinstimmungen und k-Analyse in der CT-Angiographie.....	62
5.4 Übereinstimmungen und k-Analyse in der Splenoportographie	63
5.5 Vergleich der Splenoportographie und CT-Angiographie	67
6 Zusammenfassung	71
7 Summary	73
8 Literaturverzeichnis	75
A Abbildungsverzeichnis	86
B Tabellenverzeichnis	87