

Inhaltsverzeichnis

INHALTSVERZEICHNIS	1
ABKÜRZUNGSVERZEICHNIS	3
1. EINLEITUNG	5
1.1. INTERVENTIONELLE KARDIOLOGIE IN DER KLEINTIERMEDIZIN.....	5
1.1.1. <i>Anatomie der arteriellen Blutgefäße bei Hund und Katze</i>	7
1.1.2. <i>Arterieller Zugang</i>	8
1.1.3. <i>Allgemeines Vorgehen beim perkutanen arteriellen Zugang</i>	8
1.1.4. <i>Herzerkrankungen mit minimalinvasiver transarterieller Diagnostik sowie Therapieoption</i>	9
1.2. KORONARANGIOGRAPHIE ÜBER DEN RADIALEN ZUGANG IN DER HUMANMEDIZIN	13
1.2.1. <i>Anatomie</i>	14
1.2.2. <i>Okklusion der Arteria radialis</i>	17
1.3. ZIELSETZUNG UND FRAGESTELLUNG.....	18
2. MATERIAL UND METHODEN	21
2.1. STUDIENDESIGN	21
2.2. DUPLEXSONOGRAPHIE	22
2.3. VORGEHEN BEI OKKLUSION DER ARTERIA RADIALIS	25
2.4. STATISTIK	25
3. ERGEBNISSE	27
3.1. STUDIENPOPULATION	29
3.1.1. <i>Allgemeine Patientencharakteristika</i>	29
3.1.2. <i>Vorerkrankungen, Vormedikation und Laborparameter</i>	30
3.2. KORONARANGIOGRAPHIE	32
3.3. PRIMÄRER ENDPUNKT – OKKLUSION DER ARTERIA RADIALIS	36
3.4. ANALYSE PATIENTENBEZOGENER SOWIE EINGRIFFSSPEZIFISCHER PARAMETER	37
3.4.1. <i>Analyse patientenbezogener Parameter</i>	37
3.4.2. <i>Analyse eingriffsspezifischer Parameter</i>	39
3.4.3. <i>Risikofaktoren für eine Okklusion</i>	41
4. DISKUSSION	47
4.1. STUDIENPOPULATION: ALLGEMEINE PATIENTENCHARAKTERISTIKA	48

4.2.	STUDIENPOPULATION: EINGRIFFSSPEZIFISCHE PARAMETER.....	49
4.3.	INZIDENZ DES RADIALISVERSCHLUSSES UND PRÄDIKTOREN	49
4.4.	KLINISCHE IMPLIKATIONEN DER ERGEBNISSE.....	54
4.5.	STUDIENLIMITATIONEN	55
4.6.	ÜBERTRAGBARKEIT DER ERGEBNISSE AUF DIE TIERMEDIZIN.....	56
5.	ZUSAMMENFASSUNG.....	59
6.	SUMMARY	61
7.	LITERATURVERZEICHNIS.....	63
8.	ANHANG.....	73
8.1.	TABELLENVERZEICHNIS.....	73
8.2.	ABBILDUNGSVERZEICHNIS	74
9.	ERKLÄRUNG	75
10.	DANKSAGUNG	76