

Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung	1
2. Das Hüftgelenke des Hundes	3
2.1. Anatomie	3
2.2. Postnatale Entwicklung	5
3. Das Hüftgelenk des Menschen	8
3.1. Anatomie	8
3.2 Postnatale Entwicklung	11
4. Hüftgelenkdysplasie	14
4.1. Hüftgelenkdysplasie des Hundes	14
4.2. Hüftgelenkdysplasie des Menschen	22
5. Eigene Untersuchungen	31
5.1. Material und Methode	31
5.1.1. Anatomische und histologische Untersuchung	32
5.2. Ergebnisse	34
5.2.1. Azetabulum	43
5.2.2. Ligamentum capitis femoris	37
5.2.3. Verlaufsuntersuchungen	40
5.2.4. Archivstudie	46
5.2.5. Perspektiven aus der Verlaufsuntersuchung und der Archivstudie	47
6. Interpretation und Diskussion	50
6.1. Azetabulum	50
6.2. Ligamentum capitis femoris	51
6.3. Das dysplastische Hüftgelenk des Junghundes	53
6.3.1. Die Fehlentwicklung des Azetabulum	54
6.3.2. Entwicklungsstörung des Ligamentum capitis femoris	56
7. Zusammenfassung	58
8. Literaturübersicht	61
9. Sachwörterverzeichnis	
10. Bildteil	