

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	4
Abkürzungsverzeichnis	6
1. Einleitung	7
2. Literatur	8
2.1 Anatomie des Sprunggelenks beim Pferd	8
2.1.1 Knochen und Gelenke	8
2.1.2 Bandapparat	10
2.1.3 Muskeln, Sehnen und Schleimbeutel	16
2.2 Pathologische Veränderungen am Sprunggelenk	18
2.2.1 Definition des Spat	18
2.2.2 Ätiologie des Spat	19
2.2.3 Pathogenese des Spat	20
2.2.4 Symptome, Diagnose, Differentialdiagnosen und Therapie des Spats	24
2.3 Röntgenologische Darstellung des Sprunggelenks	24
2.3.1 Röntgenologische Untersuchung	24
2.3.2 Aufnahmetechnik und Projektionsebenen des Sprunggelenks	26
2.3.3 Röntgenologisch sichtbare Veränderungen am Sprunggelenk	28
2.4 Das Sprunggelenk in der Kaufuntersuchung	31
2.4.1 Aspekte zur Kaufuntersuchung beim Pferd	31
2.4.2 Die Röntgenaufnahmen bei der Kaufuntersuchung	31
3. Material und Methoden	33
3.1 Material	33
3.2 Methoden	33
3.2.1 Röntgenuntersuchung	33
3.2.2 Auswertung der Patientendaten	34
3.2.3 Statistische Auswertung	35
4. Ergebnisse	41
4.1 Häufigkeitsverteilungen von Rasse, Geschlecht und Alter	41
4.2 Häufigkeiten von Ankaufuntersuchungen, Randexostosen am Os metatarsale III, Lahmheiten und Beugeproben	50

4.3. Häufigkeiten der Randexostosen am Os metatarsale III in der 90°- Projektion, Röntgenklassen und Diagnosen.....	62
5. Diskussion	67
6. Zusammenfassung.....	81
7. Summary	83
8. Literaturverzeichnis.....	85
9. Anhang	95
10. Abbildungs- und Tabellenverzeichnis.....	102
10.1 Abbildungsverzeichnis.....	102
10.2 Tabellenverzeichnis.....	104
11. Danksagung.....	102
12. Selbstständigkeitserklärung.....	109