Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis I

Abkürzungsverzeichnis III

1. Einleitung 1

2. Literaturübersicht 2
2.1 Zystoide Defekte im knöchernen Skelett 2
2.1.1 Definition 2
2.1.2 Histopathologie von zystoiden Defekten bei Pferden 3
2.1.3 Weitere Diagnoseverfahren von zystoiden Defekten einschl. Bildgebung 4
2.1.4 Prävalenz von zystoiden Defekten 5
2.1.5 Ätiopathogenese von zystoiden Defekten 7
2.2 Befundungsmethoden von Röntgenbildern im Hinblick auf zystoide Defekte .. 7
2.2.1 Befundung zystoider Defekte (außer Röntgenleitfaden) 7
2.2.2 Befundung zystoider Defekte im Röntgenleitfaden 10
2.3 Prognose für Pferde mit zystoiden Defekten 11
2.3.1 Definition Prognose 11
2.3.2 Allgemeines zur Studienlage 11
2.3.3 Prognose für Pferde mit zystoiden Defekten im Trab- und Galopprennsport 11
2.3.4 Prognose für Pferde mit zystoiden Defekten im Reitsport 13
2.4 Ziel der Studie, Fragestellung und Hypothesen 13

3. Material und Methoden 15
3.1 Studiendesign 15
3.2 Auswahl der Pferde 15
3.3 Auswahl der Röntgenstudien 16
3.4 Zusammenstellung der Gruppen 17
3.5 Befundung der Röntgenbilder 18
3.6 Erfassung der Sportdaten 20
3.7 Datenanalyse 22

4. Ergebnisse 23
4.1 Manuskript I 23
4.2 Manuskript II 34

5. Übergreifende Diskussion 73
5.1 Studiendesign 73
5.2 Patientengut 73

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.

5.3 Röntgenstudien und Befundung 76
5.3.1 Betrachter 76
5.3.2 Röntgenleitfaden 76
5.3.3 Projektionen 77
5.3.4 Röntgenbildqualität 78
5.3.5 Prognosestellung 78
5.4 Röntgen-Score für zystoide Befunde 80
5.4.1 Parameter des Scores 80
5.4.2 Anwendung des Scores 82
5.5 Prävalenz der zystoiden Defekte 84
5.6 Nachverfolgung der Pferde anhand der Sportdaten 86
5.6.1 Art und Qualität der Sportdaten 86
5.6.2 Vergleich der Studiengruppe mit den Kontrollgruppen 87
5.7 Limitationen 89
5.8 Fazit und Ausblick 90

6. Zusammenfassung 91

7. Summary 93

8. Literaturverzeichnis 95

9. Anhang 102

Danksagung 110

Dieses Werk ist copyrightgeschützt und darf in keiner Form vervielfältigt werden noch an Dritte weitergegeben werden.
Es gilt nur für den persönlichen Gebrauch.