

Inhaltsverzeichnis

Inhaltsverzeichnis	I
I. Abkürzungsverzeichnis	III
1 Einleitung	1
2 Literatur	3
2.1 Die Kolik des Pferdes	3
2.1.1 Anamnese und Vorbehandlung	4
2.1.2 Die klinische Untersuchung	5
2.1.3 Abdominozentese	7
2.1.4 Labordiagnostik	8
2.2 Endotoxämie	9
2.2.1 Sepsisklassifizierung	11
2.2.2 Sepsis beim Pferd	13
2.2.3 Therapie bei Kolik und Sepsis	15
2.3 Matrix-Metalloproteinasen	19
2.3.1 MMP-9 beim Pferd	20
3 Material und Methode	23
3.1 patientengut	23
3.2 Vorbericht und Vorbehandlung	23
3.3 Klinische Kolikuntersuchung	24
3.4 Weiterführende Labordiagnostik	25
3.4.1 Blutproben	25
3.4.2 Bauchflüssigkeit	26
3.4.3 Sepsis Scoring	28
3.4.4 Sandwich-ELISA	29
3.4.5 MMP-9 - ELISA	30
3.5 Statistik	31
4 Ergebnisse	33
4.1 Sepsis Score	34
4.2 Ergebnisse der Labordiagnostik	36
4.2.1 Ergebnisse der Bauchpunktatanalysen	36
4.2.2 Ergebnisse der Blutuntersuchung	36
4.2.3 MMP-9 im Blut und Bauchpunktat	36
5 Diskussion	41
6 Zusammenfassung	47
7 Summary	49

I

8 Literaturverzeichnis51

9 Anhang67

10 Publikationsverzeichnis75

11 Danksagung.....76

12 Finanzierungsquellen und Interessenskonflikte77

13 Selbstständigkeitserklärung78