

Inhaltsverzeichnis

1	Einleitung und Fragestellung	1
2	Literaturübersicht.....	3
2.1	Einsatz von Oxytocin bei der Stute.....	3
2.1.1	Chemie, Wirkung, Wirkstoffe	3
2.1.2	Indikationen und Dosierungen	7
2.2	Einsatz von Prostaglandinen bei der Stute.....	19
2.2.1	Chemie, Wirkung, Wirkstoffe	19
2.2.2	Indikationen und Dosierungen.....	23
3	Material und Methode.....	30
3.1	Probanden	30
3.2	Versuchsgruppen	30
3.3	Untersuchungsverfahren	33
3.3.1	Gynäkologische Untersuchung.....	33
3.3.2	Trächtigkeitsuntersuchung	34
3.3.3	Messung der uterinen Kontraktilität	34
3.3.4	Beurteilung der Flüssigkeit	34
3.3.5	Bakteriologische Untersuchung.....	37
3.3.6	Zytologische Untersuchung	37
3.3.7	Nebenwirkungen.....	38
3.4	Statistische Methoden	39
4	Ergebnisse	42
4.1	Angaben zum Stutenkollektiv	42
4.2	Trächtigkeitsrate der gesunden Stuten (Gruppe 1) und der Stuten mit mangelhafter uteriner Clearance (Gruppe 2) unabhängig von der Behandlung	48

4.3	Trächtigkeitsrate der gesunden Stuten (Gruppe 1) abhängig von der medikamentösen Behandlung	51
4.4	Uterusparameter der gesunden Stuten (Gruppe 1) zu den unterschiedlichen Zeitpunkten	51
4.5	Häufigkeit von Nebenwirkungen der Stuten aus Gruppe 1	69
4.6	Trächtigkeitsrate der Stuten mit mangelhafter uteriner Clearance (Gruppe 2) unter Berücksichtigung der unterschiedlichen Medikationen	71
4.7	Uterusparameter bei den Stuten mit mangelhafter uteriner Clearance zu den unterschiedlichen Zeitpunkten	72
4.8	Häufigkeit von Nebenwirkungen bei den Stuten aus Gruppe 2 zwischen den unterschiedlichen Medikationen	89
5	Diskussion	92
5.1	Diskussion der Fragestellung	92
5.2	Diskussion der Methodik	93
5.3	Diskussion der Literatur	96
5.4	Diskussion der Ergebnisse	99
5.5	Schlussbetrachtung und Fazit für die Praxis/offene Fragestellungen	104
6	Zusammenfassung	106
7	Summary	108
8	Literaturverzeichnis	110
	Danksagungen	
	Erklärung	