

## INHALTSVERZEICHNIS

Seite

Verzeichnis der Abkürzungen	
<b>1. Einleitung und Literaturübersicht</b>	<b>1</b>
<b>2. Zusammenstellung der Publikationen</b>	<b>13</b>
<b>2.1 Torsio uteri vor der chirurgischen Therapie</b>	<b>13</b>
2.1.1 Schönfelder A, Sobiraj A. Ätiologische Aspekte der Torsio uteri beim Rind: Eine Übersicht. <i>Schweiz. Arch. Tierheilk.</i> 2005; 147: 397-402 (Artikel 1)	13
2.1.2 Schönfelder A, Richter A, Sobiraj A. Prognostische Parameter bei Kühen mit konservativ nicht korrigierbarer Torsio uteri intra partum. <i>Tierärztl. Umschau</i> 2003; 58: 512-517 (Artikel 2)	20
2.1.3 Schönfelder A, Richter A, Sobiraj A. Dopplersonographische Untersuchungen an den Aa. uterinae bei Rindern mit Spontangeburten im Vergleich zu solchen mit Torsio uteri intra partum. <i>Wien. Tierärztl. Mschr.</i> 2005; 92: 74-80 (Artikel 3)	25
<b>2.2 Operative Therapie der Torsio uteri intra partum</b>	<b>33</b>
2.2.1 Schönfelder A, Sobiraj A. Komplikationen bei der chirurgischen Behandlung von Rindern mit Torsio uteri intra partum. <i>Wien. Tierärztl. Mschr.</i> 2006; 93: 86-89 (Artikel 4)	33
2.2.2 Schönfelder A, Sobiraj A. Cesarean section and ovariohysterectomy after severe uterine torsion in four cows. <i>Vet. Surg.</i> 2006; 35: 206-210 (Artikel 5)	38
2.2.3 Schönfelder A, Schoon H-A, Sobiraj A. Pathologisch-anatomische Veränderungen am torquierten Uterus des Rindes zum Zeitpunkt der operativen Geburtshilfe. <i>Tierärztl. Prax.</i> 2007; 35 (G): 325-334 (Artikel 6)	44
<b>2.3 Postoperativer Verlauf</b>	<b>53</b>
2.3.1 Schönfelder A, Richter A, Sobiraj A. Stadieneinteilung konservativ nicht korrigierbarer Torsio uteri bei Rindern, mit Korrelation zum klinischen Verlauf. <i>Tierärztl. Umschau</i> 2005; 60: 199-205 (Artikel 7)	53
2.3.2 Schönfelder A, Schrödl W, Krüger M, Richter A, Sobiraj A. Dynamik des Akute-Phase-Proteins Haptoglobin bei Rindern mit Spontangeburten und solchen mit Schnittentbindung mit oder ohne Torsio uteri intra partum. <i>Berl. Münch. Tierärztl. Wschr.</i> 2005; 118: 240-246 (Artikel 8)	61
2.3.3 Schönfelder A, Schrödl W, Krüger M, Richter A, Sobiraj A. Haptoglobin-Blutplasmakonzentration bei Rindern mit operativ korrigierter Torsio uteri intra partum. <i>Berl. Münch. Tierärztl. Wschr.</i> 2006; 119: 81-85 (Artikel 9)	69

2.3.4	Schönfelder A, Richter A, Sobiraj A. Hämatologische Verlaufsuntersuchungen bei Rindern mit chirurgisch beendeter Torsio uteri intra partum. <i>Tierärztl. Praxis</i> 2006; 34 (G): 295-306 (Artikel 10)	75
2.3.5	Schönfelder A, Fürll M, Richter A, Sobiraj A. Enzymaktivitäten und Substratkonzentrationen im Blutplasma von Rindern nach operativ beendeter Torsio uteri intra partum. <i>Tierärztl. Prax.</i> 2007; 35 (G): 101-110 (Artikel 11)	88
2.3.6	Schönfelder A, Fürll M, Richter A, Sobiraj A. Dynamik der Elektrolytkonzentrationen im Blutplasma von Rindern mit operativ beendeter Torsio uteri intra partum. <i>Tierärztl. Prax.</i> 2007; 35 (G): 414-421(Artikel 12)	99
2.3.7	Schönfelder A, Hasencler D. Kosten und Nutzen der operativen Geburtshilfe bei der Torsio uteri intra partum des Rindes. <i>Berl. Münch. Tierärztl. Wschr.</i> 2005; 118: 490-494 (Artikel 13)	108
<b>3</b>	<b>Übergreifende Diskussion</b>	<b>114</b>
3.1	Torsio uteri intra partum beim Mutterrind, Entstehung und Auswirkungen vor der operativen Therapie	115
3.2	Operatives Vorgehen	120
3.3	Postoperativer Verlauf	126
<b>3.4</b>	<b>Schlussfolgerungen und therapeutische Konsequenzen</b>	<b>132</b>
<b>4</b>	<b>Ausblick</b>	<b>136</b>
<b>5</b>	<b>Zusammenfassung</b>	<b>137</b>
<b>6</b>	<b>Summary</b>	<b>141</b>
<b>7</b>	<b>Literaturverzeichnis</b>	<b>145</b>
<b>8</b>	<b>Danksagung</b>	<b>158</b>