Inhaltsverzeichnis

1. Einleitung ... - 5 -

2. Literaturübersicht ... - 7 -

2.1. Anatomie des Zungenbeinapparates (Apparatus hyoideus) ... - 7 -

2.1.1. Allgemeine Übersicht ... - 7 -

2.1.2. Aufbau des Zungenbeins ... - 7 -

2.1.3. Gelenke ... - 7 -

2.1.4. Muskuläre Verbindung und Innervation: ... - 8 -

2.2. Anatomie des Luftsackes (Tuba auditiva beim Pferd): ... - 8 -

2.2.1. Allgemeiner Aufbau und Lage ... - 8 -

2.2.2. Physiologischer Zugang zum equinen Luftsack: ... - 9 -

2.2.3. Sinus medialis ... - 9 -

2.2.4. Sinus lateralis ... - 10 -

2.3. Untersuchungsmöglichkeiten des Zungenbeins und des equinen Luftsacks: ... - 11 -

2.3.1. Allgemein ... - 11 -

2.3.2. Computertomografie (CT): ... - 12 -

2.3.3. Endoskopie: ... - 13 -

2.3.4. Röntgen: ... - 13 -

2.3.5. Ultrasonografie: ... - 14 -

2.3.6. Szintigraphie: ... - 14 -

2.3.7. Magnetresonanztomografie (MRT): ... - 15 -

2.4. Temporohyoid-Osteoarthropathie (THO): ... - 15 -

2.4.1. Ätiologie & Pathogenese: ... - 15 -

2.4.2. Symptomatik: ... - 17 -

2.4.3. Diagnostische Untersuchung ... - 19 -

3. Zielsetzung und Hypothese der Arbeit ... - 29 -

4. Eigene Untersuchungen ... - 31 -

4.1. Manuskript ... - 31 -

4.2. Supplementary material ... - 45 -

5. Übergreifende Diskussion ... - 51 -

5.1. Diagnostik ... - 51 -

5.2. Klinische Diagnosestellung ... - 53 -

5.3. Limitationen und Schlussfolgerung ... - 54 -

6. Zusammenfassung ... - 57 -

7. Summary ... - 59 -

8. Verwendung künstlicher Intelligenz ... - 61 -

9. Literaturverzeichnis ... - 63 -

10. Danksagung ... - 69 -

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