

# INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
<b>1. EINLEITUNG</b>	<b>1</b>
<b>2. LITERATUR</b>	
<b>2.1 Anatomische Grundlagen.....</b>	<b>3</b>
2.1.1 Statik.....	3
2.1.2 Anatomie des Hinterhauptes.....	4
2.1.3 Anatomie des Nackenbandes.....	6
2.1.4 Anatomie der Schleimbeutel.....	8
2.1.5 Das Rückenband (Ligamentum supraspinale).....	10
2.1.6 Das Ligamentum nuchae bei verschiedenen Tierarten.....	11
2.1.7 Anatomie der Wirbelsäule.....	14
2.1.8 Die wichtigste Kopf-, Hals- und Rückenmuskulatur.....	20
<b>2.2 Literatur zur klinischen Untersuchung.....</b>	<b>22</b>
2.2.1 Erläuterungen zur Palpation des Rückens.....	22
2.2.2 Diagnostische Anästhesie.....	23
<b>2.3 Insertionsdesmopathie.....</b>	<b>24</b>
<b>3. EIGENE UNTERSUCHUNGEN</b>	
<b>3.1 Material.....</b>	<b>26</b>
3.1.1 Altersverteilung.....	27
3.1.2 Geschlechtsverteilung.....	28
3.1.3 Rassenverteilung.....	29
3.1.4 Nutzungsverteilung.....	29
3.1.5 Röntgengerät.....	30
<b>3.2 Methode.....</b>	<b>31</b>
3.2.1 Erstellung einer Anamnese.....	31
3.2.2 Untersuchung in Bewegung.....	31
3.2.3 Untersuchung in Ruhe.....	32
3.2.4 Untersuchung der Maulhöhle.....	34
3.2.5 Röntgen.....	34
<b>3.3 Gradeinteilung bei Röntgenbefunden.....</b>	<b>38</b>
3.3.1 Gradeinteilung der Röntgenbefunde im Genickbereich.....	38
3.3.2 Gradeinteilung der Röntgenbefunde im Rückenbereich.....	42

<b>4.</b>	<b>ERGEBNISSE</b>	
4.1	<b>Vergleich radiologischer Befunde im Genickbereich zwischen Gruppe A (Kontrollgruppe) und Gruppe B (Pferde mit Rittigkeitsproblemen).....</b>	<b>46</b>
4.2	<b>Vergleich radiol. Befunde im Dornfortsatzbereich zwischen Gruppe A und Gruppe B</b>	<b>47</b>
4.3	<b>Vergleich zwischen radiologischen Befunden im Genick- und Dornfortsatzbereich der Pferde aus der Gruppe A</b>	<b>48</b>
4.4.	<b>Vergleich zwischen radiologischen Befunden im Genick- und Dornfortsatzbereich der Pferde aus der Gruppe B.....</b>	<b>50</b>
4.5.	<b>Vergleich zwischen radiol. Befunden im Genickbereich und der Nutzung der Pferde</b>	<b>52</b>
4.5.1	Gruppe A (Kontrollgruppe).....	52
4.5.2	Gruppe B (Pferde mit Rittigkeitsproblemen).....	55
4.6	<b>Vergleich zwischen radiologischen Befunden im Dornfortsatzbereich und der Nutzung der Pferde.....</b>	<b>58</b>
4.6.1	Gruppe A.....	58
4.6.2	Gruppe B.....	61
4.7	<b>Vergleich radiologischer Befunde im Genickbereich bei unterschiedlichen Pferderassen.....</b>	<b>64</b>
4.7.1	Gruppe A.....	64
4.7.2	Gruppe B.....	66
4.8	<b>Vergleich radiologischer Befunde im Dornfortsatzbereich bei unterschiedlichen Pferderassen .....</b>	<b>68</b>
4.8.1	Gruppe A.....	68
4.8.2	Gruppe B.....	70
4.9	<b>Auswertung klinischer Befunde.....</b>	<b>71</b>
4.9.1	<b>Anamnestiche Befunde.....</b>	<b>71</b>
4.9.1.1	Vergleich radiol. Befunde im Genick- und Dornfortsatzbereich von Pferden, die nach Aussage des Reiters mit dem Kopf schlagen.....	72
4.9.1.2	Vergleich der Befunde im Genick- und Dornfortsatzbereich von Pferden, die sich nach Aussage des Reiters fest machen.....	74
4.9.1.3	Vergleich der Befunde im Genick- und Dornfortsatzbereich von Pferden, die sich nach Aussage des Reiters schlecht stellen und biegen lassen	76
4.9.2	<b>Klinische Befunde in der Bewegung.....</b>	<b>78</b>
4.9.2.1	Vergl. radiol. Befunde im Genick- und Dornfortsatzbereich von Pferden, die bei der klinischen Untersuchung an der Longe den Kopf nach außen stellen.	78
4.9.2.2	Vergl. radiol. Befunde im Genick- und Dornfortsatzbereich von Pferden, die bei der klinischen Untersuchung an der Longe nicht durchspringen	80
4.9.2.3	Vergl. radiol. Befunde im Genick- und Dornfortsatzbereich von Pferden, die bei der klinischen Untersuchung an der Longe Schwunglosigkeit zeigen	82
4.9.2.4	Vergl. radiol. Befunde im Genick- und Dornfortsatzbereich von Pferden, die bei der klinischen Untersuchung an der Longe im Galopp umspringen	84

<b>4.9.3</b>	<b>Vergleich radiol. Befunde von Pferden, die während der Palpation Schmerzreaktionen zeigen</b>	<b>85</b>
4.9.3.1	Vergl. radiol. Befunde im Genick- und Dornfortsatzbereich von Pferden, die bei der Palpation der Genickregion schmerzhaft reagieren.....	85
4.9.3.2	Vergl. radiol. Befunde im Genick- und Dornfortsatzbereich von Pferden, die bei der Palpation der Rückenregion schmerzhaft reagieren.....	87

<b>5.</b>	<b>DISKUSSION</b>	<b>89</b>
-----------	-------------------	-----------

<b>6.</b>	<b>ZUSAMMENFASSUNG</b>	<b>105</b>
-----------	------------------------	------------

<b>7.</b>	<b>SUMMARY</b>	<b>107</b>
-----------	----------------	------------

<b>8.</b>	<b>LITERATURVERZEICHNIS</b>	<b>108</b>
-----------	-----------------------------	------------