

1. Einleitung.....	5
2. Schrifttum	6
2.1. Kehlkopfepithelkarzinom beim Pferd.....	6
2.2. Anatomische Verhältnisse des Kehlkopfes.....	12
2.3. Operative Behandlung der Hemiplegia laryngis sinistra	16
2.4. Verschiedene Methoden der Nervenreplantation zur Behebung der Hemiplegia laryngis	22
2.5. Indikation für eine Replantation des N. cervicalis 1	29
2.6. Replantation des N. cervicalis 1 in den M. cricoarytenoideus dorsalis	30
2.7. Prognostische Beurteilung der N. cervicalis 1 - Replantation bei Hemiplegia laryngis sinistra.....	32
3. Eigene Untersuchungen	34
3.1. Material.....	34
3.2. Methode.....	36
3.2.1. Präoperative Untersuchungen (Befunddokumentation).....	36
3.2.2. Lagerung und Vorbereitung des Patienten	37
3.2.3. Operative Replantation des N. cervicalis 1 in..... den M. cricoarytenoideus dorsalis	38
3.2.4. Postoperative Verlaufskontrolle (1 – 21 Tage).....	51
4. Ergebnisse.....	52
4.1. Präoperative Befunde	52
4.2. Anatomische Variationen des N. cervicalis 1	53
4.3. Variationen in der Operationstechnik.....	54
4.4. Postoperative Komplikationen	55
4.5. Zusammenfassung der Ergebnisse	57
5. Diskussion	58
6. Zusammenfassung	62
7. Summary	63
8. Literaturverzeichnis.....	64
9. Anhang	78