

## **8. Literaturverzeichnis**

ADOLPHSEN, J. (2003):

Die Kaufuntersuchung nach der Schuldrechtsreform. Teil 1 – Neue Aspekte beim Pferdekauf.

Praktischer Tierarzt 84, 2 - 7

APPLEBAUM, E. L., G. W. ALLEN u. G. A. SISSON (1979):

Human Laryngeal Reinnervation: The North-western Experience.

The Laryngoscope 89, 1784 – 1787

BARGHEER, K. W. (1979).

Röntgenologische Untersuchung am Kehlkopf des Pferdes.

Hannover Tierärztl. Hochschule, Diss.

BERG, R. u. O. DIETZ (1992):

Zur Ursache des Kehlkopfpfeifens (Hemiplegia laryngis sinistra) beim Pferd aus embryologischer und topographisch – anatomischer Sicht.

Mh. Vet. Med. 47, 227 - 230

BOLES, R. u. V. FRITZELL (1969):

Injury and Repair of the Recurrent Laryngeal Nerves in Dogs.

The Laryngoscope 79, 1405 - 1418

COLE, C. R. (1946):

Changes in the equine larynx associated with laryngeal hemiplegia.

Am. J. Vet. Res. 7, 69 – 77

COOK, W. R. (1965):

Diagnosis of respiratory unsoundness in the horse.

Vet. Rec., 77, 516 – 526

COOK, W. R. (1981):  
Some observations on form and function of the equine upper airway in health and disease.  
II: Larynx  
Proc. Am. Assoc. Equine Pract., New Orleans, 393 – 450

COOK, W. R. (1988a):  
Diagnosis and grading of hereditary recurrent laryngeal neuropathy in the horse.  
J. Equine Vet. Science 8, 432 – 478

COOK, W. R. (1988b):  
Recent observations on recurrent laryngeal neuropathy in the horse: Application to practice.  
Proc. Am. Assoc. Equine Pract. 34, 427 - 478

CRUMLEY, R. L. (1982):  
Experiments in Laryngeal Reinnervation.  
The Laryngoscope 92, Suppl. 1 - 27

DEAN, P. W. (1991):  
Upper Airway Obstruction in performance horses.  
Differential diagnoses and treatment.  
Equine Prak. 7, 123 – 148

DOYLE, P. J. (1964):  
Surgical treatment of bilateral adductor laryngeal paralysis.  
Proc. Canadian Otol. Soc. 18

DOYLE, P. J., J. R. E. BRUMMETT u. E. C. EVERTS (1967):  
Results of surgical section and repair of the recurrent laryngeal nerve.  
The Laryngoscope 77, 1245 – 1254

DOYLE, P. J., E. C. EVERTS u. R. E. BRUMMETT (1968):  
Treatment of recurrent laryngeal nerve injury.  
Arch. Surg. 96, 517 – 520

DUCHARME, N. G., F. D. HORNEY, G. D. PARTLOW u. T. J. HULLAND (1989a):  
Attempts to restore abduction of the paralysed equine arytenoids cartilage I. Nerve-Muscle  
Pedicle Transplants.  
Can. J. Vet. Res. 53, 202 – 209

DUCHARME, N. G., F. D. HULLAND, G. D. PARTLOW, D. SCHNURR u.  
K. ZUTRAUEN (1989b):  
Attempts to restore abduction of the paralysed equine arytenoids cartilage II. Nerve  
Implantation (Pilot Study)  
Can. J. Vet. Res. 53, 210 – 215

DUCHERME, N. G., L. VIEL, G. D. PARTLOW, T. J. HULLAND u.  
F. D. HORNEY (1989c):  
Attempts to restore abduction of the paralysed equine arytenoids cartilage III. Nerve  
Anastomosis.  
Can. J. Vet. Res. 53, 216 – 223, 33 ref

DUNCAN, I. D., u. I. R. GRIFFITHS (1973):  
Pathological changes in equine laryngeal muscles and nerves.  
Proc. Am. Assoc. Equine Pract. 19, 97 – 113

DUNCAN, I. D. u. G. J. BAKER (1987):  
Experimental crush of the equine recurrent laryngeal nerve:  
A study of normal and aberrant reinnervation.  
Am. J. Vet. Res. 48, 431 - 438

DUNCAN, I. D., REIFENRATH, P., K. F. JACKSON u. CLAYTON (1991b):  
Preferencial denervation of the Adductor muscles of the equine larynx II:  
Nerve pathology.  
Equine Vet. J. 23, 94 – 98

EDWARDS, R. B. (1999):

Diseases of the Larynx.

In: COLAHAN, P. T., I. G. MAYHEW, A. M. MERRITT u. J. M. MOORE (Hrsg.): Equine Medicine and Surgery. 5th Edition, Volume I. St. Louis, Mosby Inc., 512 - 522

EIKMEIER, H., E. FELLMER u. H. MOEGLE (1990):

Lehrbuch der Gerichtlichen Tierheilkunde, 1. Auflage

Verlag Parey, Berlin und Hamburg, S. 38 – 40

ELSBERG, C. A. (1917):

Experiments on motor nerve regeneration and direct neurotization of paralysed muscles by their own and foreign nerves.

Science 45, 318

FEX, S. (1970):

Functioning remobilisation of vocal cords in cats with permanent recurrent laryngeal nerve paralysis.

Acta. Otolaryngol. 69, 294 – 301

FULTON, I. C., F. J. DERKSEN, J. A. STICK, N. E. ROBINSON u. R. WALSHAW (1991):

Treatment of left laryngeal hemiplegia in standardbreds, using a nerve muscle pedicle graft.

Am. J. Vet. Res., Vol. 52, 9, 1461 - 1467

FULTON, I. C., F. J. DERKSEN, J. A. STICK, N. E. ROBINSON u. D. DUNCAN (1992):

Histologic evaluation of nerve muscle pedicle graft used as a treatment for left laryngeal hemiplegia in standardbreds.

Am. J. Vet. Res., Vol. 53, 4, 592 – 596

FULTON, I. C. (1997):

The nerve muscle pedicle graft for treatment of idiopathic equine laryngeal hemiplegia: Current Status.

In: Dubai International Equine Symposium. The diagnosis and treatment of respiratory disease. RANTANEN, N. u. M. L. HAUSER

M. R. Rantanen Design, Neynesch Printers Inc. 407 – 418

GERBER, H. (1994):

Pferdekrankheiten, Band 1: Innere Medizin einschließlich Dermatologie.

Verlag Eugen Ulmer Stuttgart, 113 - 115

GORRIS, B (2002):

Literaturstudie zur Methode der operativen Nervenverpflanzung

bei der Hemiplegia laryngis sinistra des Pferdes

Inaug. – Diss: med. vet. Berlin

GORDON, J. H. u. B. F. McCABE (1968):

The effect of accurate neurography on reinnervation and return of laryngeal function.

The Laryngoscope 78, 236 - 250

GOULDON, B. E., G. R. G. BARNES u. T. L. QUINLAN (1976):

The electromyographic activity of intrinsic laryngeal muscles during quiet breathing in the anaesthetized horse.

N. Z. Vet. J. 24, 157 – 162

GREEN, J. G. u. E. NEIL (1955):

The respiratory function of the laryngeal muscles.

J. Physiol. (London) 129, 134 - 141

GREET, T. R. C., L. B. JEFFCOTT, K. E. WHITWELL u. W. R. COOK (1980):

The slap test for laryngeal adductory function in horses with suspected cervical spinal cord damage.

Equine Vet. J. 12, 127 – 131

GREET, T. R. C., BAKER, G. J. u. R. LEE (1979):

The effect of laryngoplasty on pharyngeal function in the horse.

Equine Vet. J. 11, 153 - 158

GUTH, L. (1962):

Neuromuscular function after regeneration of interrupted nerve fibers into partially denervated muscle.

Exp. Neurol. 6, 129 – 141

GUTMANN, E. u. J. Z. YOUNG (1944):

The reinnervation of muscle after various periods of atrophy.

J. Anat. 78, 15 – 43

GÜNTHER, K. (1866):

Die topographische Myologie des Pferdes.

Grimpe, Hannover

HARRISON, I. W., V. C. SPEIRS, K. G. BRAUND u. J. E. STEISSL (1992b):

Attempted reinnervation of the equine larynx using a muscle pedicle graft.

Cornell Veterinarian 82, 1, 59 – 68, 34 ref.

HAYNES, P. F., McCLURE, J. R. u. J. W. WATTERS (1984):

Subtotal arytenoidectomy in the horse: An update.

Proc. Am. Equine Pract. 30, 21 – 33

HEIDE, U. (1913):

Über den Heilungsvorgang nach der Exzision der seitlichen Kehlkopftaschen zur operativen Behandlung des Kehlkopfpfeifens der Pferde.

Inaug. – Diss. med. vet. Berlin

HENGERER, A. S. u. H. M. TUCKER (1973):

Restoration of abduction in the paralysed canine vocal cord.

Arch. Otolaryngol 97, 247 – 250

HUSKAMP, B. (1980):

Komplikationen nach Kehlkopfoperationen.

Der praktische Tierarzt 10, 848 - 858

HUSKAMP, B. u. G. BÖCKENHOFF (1978):  
Ergebnisse der Kehlkopfoperation nach Marks u. a.  
Prakt. Tierarzt 4, 302 – 306

HUTYRA, F., J. MAREK, R. MANNINGER u. J. MOCSY (1958):  
Spezielle Pathologie und Therapie der Haustiere, 11. Auflage  
Verlag Fischer, Jena, Bd. 2, 801 – 807

IWAMURA, S. (1974):  
Functioning remobilisation of the paralysed vocal cord in dogs.  
Arch. Otolaryngol. 100, 122 – 129

KANNEGIETER, N. J., B. E. GOULDEN u. L. J. ANDERSON (1986):  
Right – sided laryngeal dysfunction in a horse.  
N. Z. Vet. J. 34, 66 – 68

KRAL, F. (1951):  
Examination by endoscope.  
No. Amer. Vet. 32, 91

KIMURA, J. (1983):  
Types of abnormalities.  
In: Kimura, J. ed. Electrodiagnosis in disease of nerve and muscle: Principal and Praxis  
1<sup>st</sup> ed. Philadelphia: F. A. Davis 259 - 282

KLEIN, H. J. u. E. DEEGEN (1988):  
Rechtsseitige und linksseitige Kehlkopflähmung beim Pferd.  
Pferdeheilkunde 4, 23 – 26

KOCH, T. u. R. BERG (1993):  
Lehrbuch der Veterinär – Anatomie  
Band III, Die großen Versorgungs – und Steuerungssysteme, 5. Auflage  
Gustav Fischer Verlag Jena – Stuttgart

LANE, J. G. (1993):

Equine recurrent laryngeal neuropathy: Current attitudes to aetiology, diagnosis and treatment.

Proc. 12<sup>th</sup> Bain Fallon Memorial Lectures

Australian Veterinary Association, Artarmon. Pp 173 – 192

LANE, J. G. (2001):

Upper respiratory tract disorders (Large animals)

Surgical treatment of recurrent laryngeal neuropathy: European perspective.

Proceedings of the 1<sup>st</sup> surgical Forum of the European Collage of veterinary Surgeons, Velbert, Germany, 223 - 229

LEUTHOLD, A. (1952):

Grundriss der speziellen Chirurgie für Studierende und Tierärzte.

Ernst Reinhardt Verlag, München

MACKAY – SMITH, M. P. u. D. MARKS (1968):

Clinical diagnosis of laryngeal hemiplegia in horses.

Proc. 14<sup>th</sup> Ann. Conv. Am. Assoc. Equine Pract. 14, 227 - 238

MAREK, J. u. J. MOCSY (1951):

Lehrbuch der klinischen Diagnostik der inneren Krankheiten der Haustiere.

4. Auflage,

Gustav Fischer Verlag, Jena 138 - 139

MARKS, D., M. P. MACKAY – SMITH, L. S. CUSHING u. J. A. LESLIE (1970a):

Observations on laryngeal hemiplegia in the horse and treatment by abductor muscle prothesis.

Equine Vet. J. 2, 159 – 167

McILLWRAITH, C. W. u. J. T. TURNER (1998):

Equine surgery, Advanced techniques

Second edition

Williams + Wilkins, 226 – 229

MORLEDGE, D., W. A. LAUVSTAD u. T. CALCATERRA (1973):

Delayed reinnervation of the paralysed larynx.

Arch. Otol. 97, 291 - 293

MÖLLER, H. (1888):

Das Kehlkopf – Pfeifen der Pferde (Hemiplegia laryngis) und seine operative Behandlung.

Verlag Enke, Stuttgart

NAKAMURA, F., Y. UYEDA u. Y. SONADA (1958):

Electromyographic study on respiratory movements of the intrinsic laryngeal muscles.

The Laryngoscope 68, 109 - 119

NEAL, F. C. u. F. K. RAMSEY (1972):

Laryngeal hemiplegia.

In: Equine Medicine and Surgery, 2<sup>nd</sup> edit.

American Veterinary Publications, Illinois, S. 474 – 476

NEMETH, F. (1987):

Technik und Ergebnisse der chirurgischen Behandlung von 398 Kehlkopfpfeifern nach der modifizierten Mackay – Smith – Methode.

Pferdeheilkunde 3, 27 - 31

NICKEL, R., A. SCHUMMER u. E. SEIFERLE (1984):

Nervus vagus (X.).

In: R. NECKEL, A. SCHUMMER u. E. SEIFERLE (Hrsg.): Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, 2. Auflage

Verlag Parey, Berlin und Hamburg, Bd. 4, S. 278 – 284

NICKEL, R., H. WILKENS (1987):

Kehlkopf, Larynx.

In: R. NICKEL, A. SCHUMMER u. E. SEIFERLE (Hrsg.): Lehrbuch der Anatomie der Haustiere, 6. Auflage

Verlag Parey, Berlin und Hamburg, Bd. 2, S. 241 – 252

OHNESORGE, B. (1990):

Hemiplegia laryngis bei Warmblutpferden – eine Untersuchung an Hengsten, Stuten und deren Nachkommen.

Hannover Tierärztl. Hochschule, Diss.

OHNESORGE, B., E. DEEGEN, K. MIESNER u. H. GELDERMANN (1993):

Hemiplegia laryngis bei Warmblutpferden – eine Untersuchung an Hengsten, Stuten und deren Nachkommen.

J. Vet. Med. A. 40, 134 - 154

OHNESORGE, B. HARPS O. u. E. DEEGEN (1994):

Direkte und Transendoskopische Laserchirurgie beim Pferd.

In: Deutsche Veterinärmedizinische Gesellschaft (Hrsg.),

13. Arbeitstagung, Fachgruppe „Pferdekrankheiten“

PASCOE, J. R., G. L. FERRARO, J. H. CANNON, R. M. ARTHUR u.

J. D. WHEAT (1981):

Exercise – induced pulmonary haemorrhage in racing thoroughbreds: A preliminary study.

Am. J. Vet. Res. 42, 703 - 707

PLOCKI von, K. A., E. DEEGEN, B. HERTSCH u. H. D. LAUK (1988):

„Vertrag über die Untersuchung eines Pferdes“ – Ein Beitrag zur Standardisierung der Ankaufsuntersuchung beim Pferd. Teil II: Praktische Anwendung.

Pferdeheilkunde 4, 207 – 213

ROSE, R. J. (1978):

Acute laryngeal paralysis in arabian foals.

Austr. Vet. J. 54, 154

ROSE, R. J., W. J. HARTLEY u. W. BAKER (1981):

Laryngeal paralysis in Arabian foals associated with oral haloxon administration.

Equine Vet. J. 13, 171 – 176

ROSSI, G. u. G. CORTESINA (1965):

Morphological study of the laryngeal muscles in man.

Acta. Otolaryngol. 59, 575 - 592

RÖCKEN, M. u. J. FEYH (1995):

Transendoskopische laserchirurgische Glottiserweiterung bei Hemiplegia laryngis.

Pferdeheilkunde 11, 239 - 245

SCHÄPER, W. (1939):

Über die Erblichkeit des Kehlkopfpfeifen des Pferdes.

Dtsch. Tierärztl. Wochenschr. 47, 385 – 388

SHAPIRO, J., N. A. WHITE, D. H. SCHLAFER u. G. N. ROWLAND (1979):

Hypertrophic ossification of the laryngeal cartilages of a horse.

J. Equine Med. Surg. 3, 370 - 374

SHIMAZAKI, S. (1957):

Experimental study on the neurosurgical treatment of recurrent nerve paralysis.

Pract. Otol. (Kyoto), 50, 562 – 581

SILBERSIEPE, E. u. E. BERGE (1986):

Lehrbuch der speziellen Chirurgie für Tierärzte und Studierende.

16. Auflage, Enke Verlag Stuttgart 159 – 160

SMITH, F. (1894):

Discussion on the results of suturing divided nerves, with special reference to the treatment of laryngeal paralysis in horse.

Proc. Royal. Soc. Med. 27, 1207 – 1210

SOLLEYSEL, S. de (1711):

The complete horseman or perfect furrier.

2<sup>nd</sup> ed. London

SPEIRS, V. C. (1972):

Abductor muscle prothesis in the treatment of laryngeal hemiplegia in the horse.

Aust. Vet. J. 48, 25i

SPEIRS, V. C. (1987):

Commissioned Article

Laryngeal surgery – 150 years on.

Equine Vet. J. 19 (5), 377 - 383

STEINDLER, A. (1916):

Direct neurotization of paralysed muscles: Further study of the question of direction nerve implantation.

Am. J. Orthoped. Surg. 14, 707 – 719

STICK, J. A., E. P. TULLENERS, J. T. ROBERTSON u. S. J. HOLCOMBE (1999).

Larynx. In: AUER, J. A. u. J. A. STICK (Hrsg.): Equine Surgery.

Philadelphia, W. B. Saunders, 349 – 368

STRAND, E., G. S. MARTIN, P. F. HAYNES, J. R. McCLURE u. J. D. VICE (2000):

Career racing performance in Thoroughbreds treated with prosthetic laryngoplasty for laryngeal neuropathy: 52 cases (1981 – 1989).

J. Am. Vet. Med. Assoc. 217, 1689 - 1696

TAGG, J. (1935):

The nerves grafting operation for roaring.

Vet. J. 91, 396 – 398

TAGGERT, J. P. (1971):

Laryngeal reinnervation by phrenic nerve implantation in dogs.

The Laryngoscope 81, 1330 – 1336

TAKENOUCHI, S., J. OGURA u. M. KAWASAKI (1967):

Autogenous transplantation of the canine larynx.

The Laryngoscope 77, 1644 – 1667

TAKENOUCHI, S. u. F. SATO (1968):

Formatory function of the transplanted larynx using pedicled nerve muscle grafting method.

J. Bronch. Esophagol. Soc. 20, 57

TAKENOUCHI, S. u. T. MATSU (1971):

Pedicled nerve muscle graft for recurrent laryngeal paralysis.

XIII Congr. International Bronchesophagicological Soc. (Lyon, France),

Simes Edition 225 – 227

TETENS, J., F. J. DERKSEN u. D. J. HILLMAN (2001):

Idiopathic laryngeal hemiplegia.

Compend. Contin. Educ. Pract. Vet. Vol. 23, Nr.1, 85 - 93

TUCKER, H. M., M. HARVEY u. J. H. OGURA (1970):

Vocal cord remobilisation in the canine larynx: a Histologic Evaluation.

Arch. Otolaryngol. 92, 530 – 533

TUCKER, H. M. (1976):

Human laryngeal reinnervation.

The Laryngoscope 86, 769 – 779

TUCKER, H. M. (1977):

Reinnervation of the unilateral paralysed larynx.

Ann. Otolaryngol. 86, 789 – 794

TUCKER, H. M. (1978):

Human laryngeal reinnervation: Long-term experience with the nerve-muscle pedicle technique.

The Laryngoscope, 88, 598 – 604

TUCKER, H. M. (1982):

Nerve-muscle pedicle reinnervation of the larynx: Avoiding pitfalls and complications.

Ann. Otol. Rhinol. Laryngol., 91, 440 – 444

VENNERHOLM, J. (1907):  
Spezielle Operationslehre des Pferdes.  
175 – 204

VERTER, W., J. HAMANN u. A. MAYR (1999):  
Kehlkopfpfeifen, Recurrens – Lähmung  
In: O. DIETZ u. B. HUSKAMP: Handbuch Pferdepraxis, 2. Auflage,  
Ferdinand Enke Verlag Stuttgart, 328 – 330

WILLIAMS, W. L. (1907):  
The surgical relief of roaring.  
Am. Vet. Rev. 33, 333 - 341

WISSDORF, H., H. GERHARDS u. B. HUSKAMP (1998):  
Praxisorientierte Anatomie des Pferdes.  
Verlag M. + H. Schaper Alfred – Hannover, 170 – 185 u. 196

ZELLER, R. (1973):  
Kehlkopfpfeifen: Diagnose, Differentialdiagnose, forensische Bedeutung.  
Tierärztl. Prax. 1, 163 - 168