

## 8 Schrifttumsverzeichnis

1. ALFIDI R, J., MACINTYRE, W.J., HAAGA, R.J. (1976):  
The effects of biological motion on CT resolution.  
Am. J. Röntgenol., 127, 11 – 15
2. AMMANN, K. (1981):  
Zur Tendinitis des Pferdes.  
Schweiz. Arch. Tierheilk. 123, 305 – 310
3. BALLINGER, R. (1994):  
Introduction to MRI. MRI Tutor Web Site and MRI/Radiology Teaching Files.  
URL: <http://www.mritutor.org/mritutor/index.html>  
Zuletzt überarbeitet: 05.03.96  
Abgerufen am: 14.11.2005
4. BARBEE, D. D. (1996):  
Computed tomography (CT): a dip into the future.  
Equine vet. J. 28, 92
5. BARBEE, D. D., ALLEN, J. R. (1986):  
Computed tomography in the horse: general principles and clinical applications.  
32nd annual convention proceedings AAEP Nov.-Dec. 1986 Nashville, Tennessee, S.  
483-493
6. BARBEE, D. D., ALLEN, J. R. (1990):  
Computed tomography and gamma scintigraphy. In: Current practice of equine surgery  
/ WHITE, H. E., MOORE, S. (Hrsg.)  
Philadelphia: Lippincott Company.
7. BARBEE, D. D. , ALLEN J. R., GAVIN P. R. (1987a):  
Computed tomography in horses: technique.  
Vet. Radiol., 5, 144 – 151
8. BARBEE, D. D., ALLEN, J. R., GRANT, B. D., RIGGS, M. W., CRAWLEY, G. R.,  
SANDE, R. D. (1987b):  
Detection by computed tomography of occult osteochondral defects in the fetlock of a  
horse.  
Equine vet. J. 19, 556 – 558
9. BARONE, R. (1968):  
Arthrologie et myologie. In : Anatomie comparée des mammifères domestiques, -Bd. 2.  
Laboratoire d'anatomie, Ecole Nationale Vétérinaire Lyon

---

Zeitschriftentitelabkürzungen gemäß:

List of Journals indexed in Index Medicus, Bethesda, National Library of Medicine, 1992

10. BECKER, W., KRAHL, H. (1978):  
Die Tendopathien.  
Stuttgart: Thieme.
11. BIERSTEDT, R., (1991):  
Die Tendopathia calcera der Beugesehnen und des Fesselträgers beim Pferd: eine klinische, röntgenologische und sonographische Studie.  
Hannover, Vet. Med., Diss.
12. BIERSTEDT, R., HERTSCH, B. (1991):  
Zur Diagnose und Beurteilung von Kalzifikationen in den Beugesehnen beim Pferd.  
BPT-Kongreß Duisburg, 26.09.1991
13. BINDEUS, T. (1996):  
Vergleichende Untersuchung der Sehnen des Pferdes mit Sonographie und Kernspintomographie und deren histologische Korrelation.  
Wien, Vet. Med., Diss.
14. BISCHOFBERGER, A. S., KONAR, M., OHLERTH, S., GEYER, H., LANG, J., UELTSCHI, G., LISCHER, C. J. (2006):  
Magnetic resonance imaging, ultrasonography and histology of the suspensory ligament origin: a comparative study of normal anatomy of Warmblood horses  
Equine vet. J. 38 (6) 508-516
15. BLAIK, M. A., HANSON, R. R., KINCAID, S. A., HATHCOCK, J. T., HUDSON, J. A., BAIRD, D. K. (2003):  
Low-Field magnetic resonance imaging of the equine tarsus: normal anatomy .  
Vet. Radiol. & Ultrasound., 41, 131-141.
16. BLOBEL, K. (1988):  
Ein Beitrag zur Sehnenbehandlung bei Reit- und Trabrennpferden.  
Prakt. Tierarzt. 69, Nr. 2, 10 – 14
17. BONN, M. (1999):  
Computer-Tomographie. Robotik in der Medizin.  
URL:[http://www.matze-bonn.de/informatik/Seminar\\_CT.pdf](http://www.matze-bonn.de/informatik/Seminar_CT.pdf)  
Abgerufen am: 03.11.2005
18. BRAMLAGE, L. R., GABEL, A. A., HACKETT, R. P. (1980):  
Avulsion fractures of the origin of the suspensory ligament in the horse.  
JAVMA, 176, 1004-1010.
19. BRAUN, A. (2001):  
Computertomographische Untersuchung von Erkrankungen der Kopforgane und der Nackenregion des Pferdes.  
München, Vet. Med., Diss.

20. BUCHER, O. (1981):  
Cytologie, Histologie und mikroskopische Anatomie des Menschen.  
10. Aufl., Verlag Hans Huber, Bern, Stuttgart, Wien
21. BUCK, R.C. (1953):  
Regeneration of tendon.  
J. Pathol. Bacteriol. 66, 1-18
22. BUDRAS, K.D., BUDA, S., SCHNITKER, P., PATAN, B., SCHEIBE, K. (2003):  
Die phylogenetische Entwicklung des Pferdes zum Fluchttier und daraus resultierende  
Krankheitsrisiken am Bewegungsapparat und Huf  
Wissenschaftliche Vortragsreihe des Fördervereins Mensch und Tier e.V. in  
Kooperation mit dem „Pferdeprojekt“ der Freien Universität Berlin
23. BUDRAS, K.D., RÖCK S. (2004):  
Atlas der Anatomie des Pferdes, 5. Aufl.  
Hannover: Schlütersche.
24. CALLEGARI, E. (1968):  
The involution of the muscle tissue of the proximal sesamoidean ligament of horse.  
Lo Sperimentale, 118, 57-69.
25. CHEVILLE, N.F. (1988):  
Introduction to Veterinary Pathology.  
Iowa State University Press / Ames
26. CLAUSSEN C., LOCHNER, B. (1983):  
Dynamische Computertomographie.  
Berlin, Heidelberg, New York, Tokyo: Springer. S. 64 – 71
27. CRASS, J., GENOVESE, R. L., RENDER, J. A., BELLON, E. M. (1992):  
Magnetic resonance, ultrasound and histopathologic findings of acute and healing  
equine tendon injuries.  
Vet. Radiol. & Ultrasound, 33, 206-216.
28. DAHME, E., SCHRÖDER, B. (1982):  
Allgemeine Stoffwechselstörungen. In: Lehrbuch der allgemeinen Pathologie für  
Tierärzte und Studierende der Tiermedizin. / L.-C. Schulz (Hrsg.). -9.Aufl.  
Stuttgart: Enke.
29. DAHMEN, G. (1968):  
Physiologische und pathologische Veränderungen des Bindegewebes.  
Ergebn. Chirur. Orthop. 51, 37-65
30. DENOIX, J.M. (1991):  
Anatomical study of tendons and ligaments on MRI and Ultrasound in the horse digit  
Anatomia+Histologia+Embryologia 20, 268

31. DENOIX, J. M. (1996):  
Injuries of the accessory ligament of the SDT in sport and race horses.  
Pferdeheilkunde 12, 613-616
32. DENOIX, J. M., CREVIER, N., ROGER, B., LEBAS, J. M. (1993):  
MRI of the equine foot.  
Vet. Radiol. & Ultrasound, 34, 405-411
33. DIEPPE, P. (1979):  
Crystal deposition disease and the soft tissues.  
Clin. Rheum. Dis. 5, 807ff
34. DIETZ, O., RICHTER, W. (1965):  
Zur Tendinitis bei Sportpferden.  
Monatsh. Veterinärmed. 20, 476 – 482
35. DIK, K. J. (1993):  
Möglichkeiten und Grenzen der Computertomographie.  
Vortrag 10. Tagung über Pferdekrankheiten i. R. d. Equitana, Essen
36. DROMMER, W., DAMSCH, S., HERTSCH, B., HAACK, B., SCHMIDT, W., KAUP, F.-J. (1990):  
Ultrastruktur der gesunden und erkrankten Sehnen des Pferdes unter Einfluß einer Hylartril® - Therapie.  
Veröffentl. DVG – Tagung, FG Pferdekrankheiten, Wiesbaden
37. DROMMER, W., HAACK, B. (1989):  
Elektronenmikroskopische Untersuchungen an der gesunden tiefen Beugesehne nach intratendinaler Applikation von Hylartril®.  
Workshop „Hochmolekulares Natriumhylanuronat- eine Alternative in der Tendinitisbehandlung“, Bremen
38. DYCE, K. M., SACK, W. O., WENSING, C. J. G. (1991):  
Anatomie der Haustiere.  
Stuttgart: Enke. S. 570-591
39. DYSON, S. (1994)  
Proximal suspensory desmitis in the hindlimb: 42 cases  
British Vet. J. 150, 279-291
40. DYSON, S., ARTHUR, R. M., PALMER, S. E., RICHARDSON, D. (1995):  
Suspensory ligament desmitis.  
Vet. Clin. North. Am.: Equine Pract., 11, 177-196
41. DYSON, S., MURRAY, R., SCHRAMME, M., BRANCH, M. (2003a):  
Magnetic resonance imaging of the equine foot: 15 horses.  
Equine vet. J. 35 (1), 18-26.

42. DYSON, S., MURRAY, R., SCHRAMME, M., BRANCH, M. (2003b):  
Lameness in 46 horses associated with deep digital flexor tendonitis in the digit:  
diagnosis using magnetic resonance imaging.  
Equine vet. J. 35 (1), 681-690.
43. FACKELMAN, H. G. (1973):  
The nature of tendon damage and its repair.  
Equine Vet. J. 5, 141-149
44. ERB-GERSTEIN, (2003):  
Internetbasiertes Lern- und Informationssystemsystem für die medizinische Aus- und  
Weiterbildung.  
Tübingen, Uni.  
URL: [http://www.prometheus.uni-tuebingen.de/player/document.jsp?\\_document=34](http://www.prometheus.uni-tuebingen.de/player/document.jsp?_document=34)
45. FELIX, R., RAMM, B. (1988):  
Das Röntgenbild einschließlich Computertomographie, Nuklearmedizin, Ultraschall,  
MRT, Thermographie, Digitale Radiographie, Strahlenbiologie, Strahlenschutz, neue  
RöV.  
Stuttgart: Thieme-Verlag. -3.Aufl.
46. FIO, L., KOBLIK, P.D. (1995):  
Computed axial tomography (cat or ct scanning).  
J. Equ. Vet. Sci., 15(12), 511
47. FISHER, T.R., WOODS, C.G. (1970):  
Partial rupture of the tendo calcaneus with heterotopic ossification.  
J. Bone Joint Surg., 52, 334-336
48. FORSELL, G. (1931):  
Sehnenleiden. In: Tierheilkunde und Tierzucht / V. STANG u. D. WIRTH (Hrsg.).  
Berlin, Wien: Urban und Schwarzenberg.
49. FOWLER, W. I. R. (1940):  
Diagnosis and treatment of lameness.  
Can. J. comp. Med. vet. Sci. 4, 249 – 253
50. FREY, M., (2002):  
Zur Computertomographie am Karpalgelenk des Pferdes.  
Hannover, Vet. Med., Diss
51. FRIEDMANN, G., BÜCHELER, E., THURN, P. (1981):  
Ganzkörpercomputertomographie.  
Stuttgart, New York: Georg Thieme, 124 -129
52. GALANSKI, M., PROKOP, M. (1998):  
Ganzkörpertomographie.  
Stuttgart, New York: Georg Thieme 63 - 66

53. GARMER, L. (1965):  
Osseus metaplasia, a complication of local Corticosteroid treatment in the horse.  
Nord. Vet. Med. 17, 516-529
54. GENERAL ELECTRIC CGR (1991):  
Grundlagen der Magnetresonanz.  
SA5, Rev. 0.
55. GENOVESE, R.L., RANTANAN, N.W., HAUSER, M. L., SIMPSON, B. S. (1986):  
Clinical application of diagnostic ultrasound to the equine limb.  
Proc. 31st Annu. Conv. Am. Ass. Equine Practnr., 701-721.
56. GENOVESE, R.L., HAUSER, M. L., SIMPSON, B. S. (1987):  
The use of ultrasonography in the diagnosis and management of injuries to the equine limb.  
Compend. Contin. Educ. Pract. Vet., 9, 945-955.
57. HAM, A.W., LEESON, T.S. (1961):  
Histology.  
4.Aufl., Verlag Pitman, London
58. HAEKEL, E. (1866):  
Generelle Morphologie.  
Allgemeine Entwicklungsgeschichte der Organismen, Berlin,
59. HEINZERLING, J. (1994):  
Grundlagen  
in: Stichnoth FA (Hrsg.), MR-Tomographie. Technische Grundlagen und klinische Aspekte  
Blackwell, Berlin
60. HENDRIK, B. E., KANAL, E., OSBORN, A. G. (1990):  
Basic MR Physics. Reprinted from Radiology Syllabus, MR 1990, Copyright 1990 by the Radiological Society of North America, Incorporated.
61. HERTSCH, B., HAACK, D., TRUMMER, R., DÖHRING, W., De LAAT, F. L. M. A. H. (1988):  
Ein Vergleich der Darstellung des Strahlbeins beim Pferd mit Hilfe der herkömmlichen Röntgenübersichtsaufnahme nach Oxspring, der konventionellen Verwischungstomographie, der digitalen Luminiszenzradiographie, der Computertomographie und der Kernspintomographie.  
Pferdeheilkd. 4, 67 – 72
62. HERTSCH, B., SCHMIDT, H., TILKORN, P., OLSCHESKI, G. (1989):  
Ergebnisse der Behandlung von Tendopathien mit hochmolekularem Na-Hyaluronat.  
Pferdeheilkunde, 5, 235-243

63. HILL, T., CARMICHAEL, D., MAYLIN, G., KROOK, L. (1986):  
Track condition and racing injuries in thoroughbred horses.  
Cornell Vet. 76, 361 – 379
64. HUSKAMP, B., NOWAK, M. (1988):  
Insertionsdesmopathien beim Pferd und einige ihrer Lokalisationen.  
Pferdeheilkunde 4, 3-12
65. IPPOLITO, E., NATALI, P.G., POSTACCHINI, L., ACCINUI, L., De MARTINO, C.  
(1980):  
Morphological, immunochemical and biochemical study of rabbit achilles tendon at  
various age.  
J. Bone Joint Surg., 62, 583-598
66. JOSZA, L., BALINT, B.J., REFFY, A. (1984):  
The pathogenesis of tendolipomatosis; an electron microscopical study.  
Acta Histochem. (Jena), 75, 209-215
67. JOSZA, L., BALINT, B.J., REFFY, A. (1986):  
Feinstrukturelle Veränderungen bei degenerativer Tendinopathie.  
Zentralbl. Allg. Patholog., 131, 429-435
68. JOSZA, L., BALINT, B. J., REFFY A. (1980):  
Calcifying tendopathy.  
Arch. Orthop. Trauma. Surg., 97, 305-307
69. JURY, E. (1999):  
Computertomographie: von der Technik bis zum Patient.  
Wien, Rad. Tech. Aka., Dipl.  
URL: [http://www.wienkav.at/kav/khl/rta/dabis2000/Jury\\_Diplomarbeit.pdf](http://www.wienkav.at/kav/khl/rta/dabis2000/Jury_Diplomarbeit.pdf)  
Abgerufen am: 14.11.2005
70. KADLETZ, M. (1931):  
Die Muskulatur der Beckengliedmaße des Pferdes und des Rindes nebst metrischen  
Angaben für das Pferd.  
Zeitschr. f. d. ges. Anat. I. Abt., Bd. 95
71. KADLETZ, M. (1932):  
Anatomischer Atlas der Extremitätengelenke von Pferd und Hund.  
Wien, Berlin: Urban-Schwarzenberg.
72. KAINER, R. A. (1989):  
In: Adams´ Lahmheit bei Pferden / T.S. Stashak. - 4. Aufl.  
Hannover: Schaper.
73. KALENDER, W. A. (2000):  
Computertomographie.  
Erlangen: Publicis MCD Verlag

74. KASASHIMA, Y., KUWANO, A., KATAYAMA, Y., TAURA, Y., YOSHIHARA, T., (2002):  
Magnetic resonance imaging application to live horse for diagnosis of tendonitis.  
J.Vet.Med.Sci. 64(7), 577-582
75. KASER- HOTZ, B. , SARTORETTI- SCHEFER, S., WEISS, R. (1994):  
Computed tomography and magnetic resonance imaging of the normal equine carpus.  
Vet. Radiol. & Ultrasound, 35, 457 – 461
76. KINNS, J., MAIR, T. S., (2005) :  
Use of magnetic resonance imaging to assess soft tissue damage in the foot following penetrating injury in 3 horses.  
Equ. Vet. Edu. 17 (2), 69-73
77. KLEITER, M. (1996):  
Vergleich der Computertomographie, Magnetresonanz und konventioneller Röntgenuntersuchung an der Zehe des Pferdes.  
Wien, Vet. Med., Diss.
78. KLEITER, M., KNEISSL, S., STANEK, C., MAYRHOFFER, E., BAULAIN, U., DEEGEN, E. (1999):  
Evaluation of magnetic resonance imaging techniques in the equine digit.  
Vet. Radiol. & Ultrasound, 40, 15-22
79. KOCH, T., BERG, R. (1992):  
Lehrbuch der Veterinär-Anatomie, 5. Aufl., Bd. 1 Bewegungsapparat.  
Stuttgart, Jena: Fischer.
80. KOEHNLEIN, H. (1930):  
Knochenbildung in Sehnen.  
Arch. Klin. Chir. 163, 147-168
81. KÖNIG, H., LIEBICH, H. G. (2005):  
Anatomie der Haussäugetiere, 3. Aufl.  
Stuttgart: Schattauer
82. KRAHL, H., LANGHOFF, J. (1971):  
Degenerative Sehnenveränderungen nach lokaler Kortikoidanwendung.  
Z. Orth. 109, 501-510
83. KUMMER, B. (1985):  
Kausale Histogenese der Gewebe des Bewegungsapparates und funktionelle Anpassung. In: Makroskopische und mikroskopische Anatomie des Menschen / Benninghof, A. (Hrsg.) – 1. Bd., 14. Aufl.  
München, Wien, Baltimore: Urban & Schwarzenberg



84. LANDI, A.P., ALTMANN, F. P., PRINGLE, J, LANDI, A. (1980):  
Oxidative enzyme metabolism in rabbit intrasynovial flexor tendons. Changes in enzyme activity with age.  
J. Surg. Res. 5, 21-29
85. LANDIS, W.J. (1986):  
A study of calcification in the leg tendons from the domestic turkey.  
J. Ultrastruct. Mol. Struct. Res., 94, 217-238
86. LAPIERE, C.M., NUSGENS, B., PIERARD, G.E.(1977):  
Interaction between collagen typ I and type III in conditioning bundles organization.  
Connect. Tissue Res., 5, Nr. 1, 21-29
87. LEONHARDT, H. (1990):  
Histologie, Zytologie und Mikroanatomie des Menschen. - 8. Aufl.  
Stuttgart, New York: Thieme.
88. LIEBICH, H. G. (2004):  
Funktionelle Histologie der Haussäugetiere - Lehrbuch und Farbatlas für Studium und Praxis. 4. Aufl.  
Stuttgart: Schattauer
89. MAIR, T. S., KINNS, J., JONES, R. D., BOLAS, N. M. (2005):  
Magnetic resonance imaging of the distal limb of the standing horse.  
Equ. Vet. Edu. 17 (2), 74-78
90. MAYRHOFER, E. , HENNINGER, W., HITTMAIR, K., KNEISSL, S. (1995):  
Röntgenstrahlen, Ultraschall, Magnetresonanz - Möglichkeiten ihres Einsatzes in der Veterinärmedizin.  
Wien. Tierärztl. Monatsschr. 82, 276 – 288
91. McCULLAGH, K. G., GOODSHIP, A. E., SILVER, I. A. (1979):  
Tendon injuries and their treatment in the horse.  
Vet. Rec. 105, 54 – 57
92. McDIARMID, A. M. (1995):  
Ultrasonography of the palmar metacarpus and pastern in the horse.  
J. Vet. Postgrad. Clin. Study. In Pract., 17, 368-376
93. McILWRAITH, C.W. (1989):  
Krankheiten und Veränderungen der Sehnen, Bänder und Sehnenscheiden.  
In: Adams' Lahmheiten bei Pferden / STASHAK, T. S. (Hrsg.) - 4. Aufl., 447-485  
Hannover: M.& H. Schaper
94. MEHL, M. L., TUCKER, R. L. RAGLE, C. A., SCHNEIDER, R. K. (1998):  
The use of MRI in the diagnosis of equine limb disorders.  
Equine Prac. 20, 14-17

95. MOHR, W. (1987):  
Pathologie des Bandapparates.  
Berlin, Heidelberg: Springer.
96. MORCOS, M. B. (1962):  
Tendon wound healing under the influence of several drugs.  
Meded. Veeartsenijschool Gent, 6, 3-107
97. MOYER, W., RAKER, C. W. (1980):  
Diseases of the suspensory apparatus.  
Vet. Clin. North Am. (Large Animal Pract.) 2, 61-80
98. MÜLLER, H., SCHEBITZ, H. (1975):  
Gedekte Verletzungen der Sehnen und Bänder.  
In: Allgemeine Chirurgie für Tierärzte und Studierende / H. SCHEBITZ u. W. BRASS  
(Hrsg.)  
Berlin, Hamburg: Parey.
99. MURRAY, R., ROBERTS, B., SCHRAMME, M., DYSON, S. (2004):  
Quantitative evaluation of equine deep digital flexor tendon morphology using magnetic  
resonance imaging.  
Vet. Radiol. & Ultrasound, 45, 103-111
100. NEWCOMER, B. R. (2001):  
MR Scanning. Home page for RAS 442, University of Alabama at Birmingham  
<http://www.uab.edu/radiography/RAS442>  
Zuletzt überarbeitet: 19.08.2003  
Abgerufen am: 14.11.2005
101. NICKEL, R., SCHUMMER, A., SEIFERLE, E. (2003):  
Aktiver Bewegungsapparat.  
In: Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. Bd. 1, 8. Aufl.  
Berlin, Parey.
102. NÖLLER, C., NOWAK, M., HAMANN, J., FRITSCH, G., BUDRAS, K.D. (2007):  
Klinische Anatomie der Nasen- und Nasennebenhöhlen des Pferdes – Grundlagen für  
die Endoskopie, Computertomographie, und Chirurgie  
Pferdeheilkunde, 23, 47-58
103. O'CALLAGHAN, M. W. (1991):  
A brief look at new technologies and their potential application to equine diagnosis.  
Vet. Clin. North Am. : Equine Practice 7, 467 – 479
104. OBERBECK, K. (1992):  
Klinische und morphologische Untersuchung von Tendopathien der Beugesehnen beim  
Pferd.  
Hannover, Vet. Med., Diss.

105. OTTESEN, N. , MOE, L. (1998):  
An introduction to computed tomography (CT) in the dog.  
EJCAP, 8, 29-36
106. PALLA (1909):  
Über die traumatische Sehnenverdickung.  
Brunns Beitr. Klein. Chirur., 63, 644-689
107. PARRY, D.A.D., BARNES, G.R.G., CRAIG, A.S. (1978a):  
Tendon and ligament from the horse: An ultrastructural study of collagen fibrils and elastin fibres as a function of age.  
Proc. R. Soc. (London) Ser. B., 203, 293-303
108. PARRY, D.A.D., BARNES, G.R.G., CRAIG, A.S. (1978b):  
A comparison of the size distribution of collagen fibrils in connective tissues as a function of age and a possible relation between fibril size distribution and mechanical properties.  
Proc. R. Soc. (London) Ser. B., 203, 305-321
109. PAPE, J. (1942):  
Allgemeine Chirurgie der Sehnenkrankungen und die spezielle Chirurgie der Zehenbeuger.  
In: Leitfaden der Kriegsveterinärchirurgie / P. HENKELS (Hrsg).  
Hannover: Schaper.
110. PARK, R. D., NELSON T. R. , HOOPEES P. J. (1987):  
Magnetic resonance imaging of the normal equine digit and metacarpophalangeal joint.  
Vet. Radiol., 28, 105-116
111. PATOLA, W., COULTER, B. (1996):  
MRI artifacts. Department of Radiology, St. Paul's Hosp., Vancouver, Canada  
URL: <http://www1.stpaulshosp.bc.ca/stpaulsstuff/MRartifacts.htm>  
Zuletzt überarbeitet: 19.09.1997  
Abgerufen am: 14.11.2005
112. PETERS, P., BONGARTZ, G. (1990):  
MR-Anatomie. In: Magnetresonanztomographie in der Orthopädie / P. PETERS, H. MATTHIAS u. M. REISER (Hrsg.)  
Stuttgart: Enke.
113. PETERSON, P., BOWMAN, K. (1988):  
Computed tomographic anatomy of the distal extremity of the horse.  
Vet. Radiol., 29, 147 – 156
114. PHILIPS MEDICAL SYSTEM EINDHOVEN / NIEDERLANDE (1992):  
Prinzipien der MR-Tomographie

115. PICK, M. (1986):  
Diagnose und Therapie der häufigsten orthopädischen Erkrankungen des Sportpferdes.  
Prakt. Tierarzt. 67, 109 – 119
116. POOL, R.R., WHEAT, J.D., FERRARO, G.L. (1981):  
Corticosteroid therapy in common joint and tendon injuries of the horse. Part II. Effects  
on tendons.  
Proc. Am. Ass. Equine Pract. 26, 407-410
117. PSCHYREMBEL (2000):  
Klinisches Wörterbuch. -258.Aufl., 2.Version  
Berlin: De Gruyter.
118. RADEMACHER- SÜß, R. (2001):  
Die computertomographische Untersuchung der distalen Zehenregion des Pferdes unter  
besonderer Berücksichtigung des Hufgelenks und der Hufrolle.  
Giessen, Vet. Med., Diss.
119. RAPP, H. J. (1992):  
Die Ultraschalldarstellung der Anatomie der palmaren Weichteilgewebe (Sehnen) am  
Metacarpus beim Pferd.  
Prakt. Tierarzt. 69, Nr. 2, 42 – 58
120. RICHTER, W. (1982):  
Sehnenschäden. In: Handbuch der Pferdekrankheiten für Wissenschaft und Praxis / O.  
DIETZ u. E. WIESNER (Hrsg.) -Bd. 3.  
Basel, München: Karger.
121. ROONEY, J. R. (1973):  
Functional anatomy of the equine suspensory ligament.  
Modern Vet. Pract., 54, 43-45
122. ROONEY, J. R. (1979):  
Die Lahmheiten des Pferdes.  
Friedberg: Ahnert.
123. ROONEY, J. R., GENOVESE, R. L. (1981):  
A survey and analysis of bowed tendon in thoroughbred racehorses.  
J. Equine vet. Sci. 1, 49 – 53
124. SCHLEITER, H. (1975):  
Tendinitis, Sehnenentzündung. In: Lehrbuch der Speziellen Veterinärchirurgie / W.  
BOLZ, O. DIETZ, H. SCHLEITER u. R. TEUSCHER (Hrsg). -Bd. 2, 2. Aufl.  
Jena: Fischer.
125. SCHMALTZ, R. (1919):  
Anatomie des Pferdes.  
Berlin: Schoetz.

126. SCHMALTZ, R. (1939):  
Atlas der Anatomie des Pferdes, 5. Aufl., 2. Teil: Topographische Myologie.  
Berlin: Schoetz.
127. SCHMIDT, H. (1989):  
Die Behandlung akuter und chronischer Sehnenerkrankungen beim Pferd mit  
hochmolekularer Hyaluronsäure  
Hannover, Vet. Med., Diss.
128. SCHMIDT, W. (1991):  
Sonographische, magnetresonanztomographische und morphologische Untersuchungen  
bei chronischen Tendopathien der Beugesehne und des M.interosseus medius des  
Pferdes sowie die therapeutische Wirkung von hochmolekularer Hyaluronsäure  
Hannover, Vet. Med., Diss.
129. SCHNEIDER, H., GRILLI, P.F. (1955):  
Die Ätiologie und Pathogenese der Achillodynie  
Z. Orthop., 86, 595-612
130. SCHWARZKOPF, I., (2000):  
Sonographische, Magnetresonanztomographische und histologische Untersuchungen  
am M.interosseus medius des Warmblutpferdes.  
Wien, Vet. Med., Diss.
131. SEIDERER, M. (1990):  
Physikalische Prinzipien. In: Klinische Kernspintomographie. / J. LISSNER, M.  
SEIDERER, (Hrsg.). -2.Aufl.  
Stuttgart: Enke.
132. SEIFERLE, E., FREWEIN J. (2003):  
Aktiver Bewegungsapparat.  
In: Lehrbuch der Anatomie der Haustiere. / R. NICKEL, A. SCHUMMER, E.  
SEIFERLE (Hrsg.). – Bd. 1, 8. Aufl.  
Berlin, Parey.
133. SELWAY, S. (1975):  
Concepts of the pathogenesis of recurrence of tendinitis in the horse and a proposed  
surgical procedure to prevent such recurrence.  
Proc. Am. Assoc. Equine Pract. 21, 53-66
134. SIEMENS (1992):  
Magnete, Spins und Resonanzen. Eine Einführung in die Grundlagen der  
Kernspintomographie.  
Erlangen, Germany: Siemens AG-2WD

135. SILBERSIEPE, E., BERGE, E., MÜLLER, H. (1986):  
Die Entzündung der Beugesehnen, Tendinitis.  
in: Lehrbuch der speziellen Chirurgie für Tierärzte und Studierende / E. SILBERSIEPE,  
E. BERGE u. H. MÜLLER (Hrsg). -16. Aufl.  
Stuttgart, Enke.
136. SILVER, I. A. (1985):  
Sehnenverletzungen und deren Behandlung.  
in: 6. Tagung über Pferdekrankheiten, Essen
137. SILVER, I. A., ROSSDALE, P. D. (1983):  
A clinical and experimental study of tendon injury, healing and treatment in the horse.  
Equine vet. J. Suppl. 1
138. SINSBECK, H. (1997):  
Die computertomographische Untersuchung des Fesselgelenksbereichs beim Pferd im  
Vergleich zur konventionellen Röntgenuntersuchung.  
Bern, Vet. Med., Diss.
139. SISSON, S. (1975):  
Sisson & Grossman's: The anatomy of domestic animals. -5.Aufl.  
Philadelphia: Saunders.
140. SÖNNICHSEN, H. V. (1975):  
Tendinitis des Pferdes.  
Tierärztl. Praxis 3, 315-322
141. SÖNNICHSEN, H. V. (1985):  
Tendinitis, Tendinose, Desmitis. In: Lehrbuch Der Allgemeinen Chirurgie für Tierärzte,  
W.Bolz u. O. Dietz (Hrsg). -5.Aufl.  
Jena: Fischer.
142. SPECHT VON, H., MÜLLER, S. (2000):  
Physikalische Aspekte der Bildentstehung und bildgebender Verfahren. In:  
Arbeitsmaterial zur Computervisualistik Anwendungsfach Medizin  
Magdeburg, Otto von Guericke-Universität  
URL: <http://www.med.uni-magdeburg.de/fme/khno/audio/studium/cv/CV-Skript2005.pdf>  
Abgerufen am: 18.11.2005
143. STADTBÄUMER, G. (1988):  
Ultraschalldiagnostik bei Sehnenkrankungen des Pferdes.  
Pferdeheilkunde 4, 125-137
144. STASHAK, T. S. (1989):  
Adams' Lahmheit bei Pferden. 4. Auflage  
Alfeld-Hannover: Schaper.

145. STEINBRICH, W., SCHREIER, G., BISCHOFBERGER, M., BUNKE, J. (1986):  
Derzeitiger Stand der klinischen Kernspintomographie.  
Röntgenstrahlen 54, 10-19
146. STÖBER, U. (1990):  
Physikalische und technische Grundlagen der Magnetresonanztomographie. In:  
Magnetresonanztomographie in der Orthopädie. / PETERS, P., E., MATTHIAS, H.,  
H., REISER, M. (Hrsg.)  
Stuttgart: Enke.
147. STRÖMBERG, B. (1971):  
The normal and diseased superficial flexor tendon in race horses - a morphologic and  
physiologic investigation.  
Acta Radiol. Suppl. 305
148. STRÖMBERG; B. (1980):  
Sehnenschäden – Ätiologie, Pathogenese und Therapie.  
Prakt. Tierarzt 61, 9-12
149. STÜNZI, H., WEISS, E. (1982):  
Allgemeine Pathologie für Tierärzte und Studierende der Tiermedizin.  
7. Aufl., Verlag Parey, Berlin, Hamburg
150. TIETJE, S. (1994):  
Die Computertomographie im Ursprungsgebiet des Musculus interosseus beim Pferd.  
Proceedings I. internat. Kongreß über Kleintier- und Pferdekrankheiten, Budapest
151. TIETJE, S. (1995a):  
Die Computertomographie im Strahlbeinbereich des Pferdes: ein Vergleich mit der  
konventionellen Röntgendarstellung.  
Pferdeheilk. 11, 51 – 61
152. TIETJE, S. (1995b):  
Erkrankungen an Kopf und Hals des Pferdes - ein Vergleich röntgenologischer und  
computertomographischer Darstellungen.  
Proc. Maastricht international congress on equine medicine
153. TIETJE, S. (1996):  
Zur Bedeutung der Computertomographie beim Pferd Teil 1: Erkrankungen an Kopf  
und Hals.  
Prakt. Tierarzt 77, 12
154. TIETJE, S. (1997a):  
Die Computertomographie im Kniebereich des Pferdes: ein Vergleich mit der  
röntgenologischen, sonographischen und arthroskopischen Untersuchung.  
Pferdeheilk. 13, 647 – 658

155. TIETJE, S. (1997b):  
Zur Bedeutung der Computertomographie beim Pferd (243 Fälle) Teil 2: Erkrankungen an den Gliedmaßen.  
Prakt. Tierarzt 78, 1
156. TIETJE, S., NOWAK, M., PETZOLDT, S., WEILER, H. (2001):  
Die computertomographische Darstellung des distalen Abschnitts der tiefen Beugesehne (TBS) des Pferdes.  
Pferdeheilk. 17, 21-29
157. TOMLINSON, J. E., REDDING, W. R., BERRY, C., SMALLWOOD, J. E. (2003):  
Computed tomographic anatomy of the equine tarsus.  
Vet. Radiol. & Ultrasound, 44, 174-178
158. TUCKER, R. L., FARRELL, E. (2001a):  
Computed tomography and magnetic resonance imaging of the equine head.  
Vet. Clin. North Am. : Equine Practice 17, 131 – 144
159. TUCKER, R. L., SANDE, R. D. (2001b):  
Computed tomography and magnetic resonance imaging in equine musculoskeletal conditions.  
Vet. Clin. North Am. : Equine Practice 17, 145-157
160. TURNER, T.A. (1982):  
Dystrophic calcification of the deep digital flexor tendon resulting from navicular disease.  
Vet. Med. (Equine Prac.), 1982, 571-572
161. UELTSCHI, G. (1989):  
Zur Diagnose von Interosseusläsionen an der Ursprungstelle.  
Pferdeheilkunde 5, 65-69
162. UTHOFF, H.K. (1975):  
Calcifying tendonitis, an active cell-mediated calcification.  
Virchows Arch. Path. Anat. Histol., 366, 51-58
163. UTHOFF, H.K., SARKAR, K. (1978):  
Calcifying tendonitis, its pathogenetic mechanism and a rationale for its treatment.  
Int. Orthop., 2, 187-193
164. VRBA, S. (1999):  
Magnetresonanztomographische Untersuchungen am Karpus des Pferdes.  
Wien, Vet. Med., Diss.
165. VYHMEISTER, C. (2002):  
Computertomographische Arthrographie von Knorpel und Knorpelläsionen im Fesselgelenk des Pferdes.  
Hannover, Vet. Med., Diss.



166. WANG, G., (1998):  
Computed tomography principles  
Iowa, Uni, Dep. Rad., USA  
URL: <http://dolphin.radiologie.uiowa.edu/ge/Slides/CTPhys/sld001.htm>  
Abgerufen am: 13.11.2005
167. WEBBON, P. M. (1973):  
Equine tendon stress injuries.  
Equine vet. J. 5, 58 - 64
168. WEBBON, P. M. (1978):  
Limb skin thermometry in racehorses.  
Equine vet. J. 10, 180 – 184
169. WEGENER, O. H. (1996):  
Grundkurs Computertomographie.  
Berlin , Blackwell
170. WEILER, H. (2000):  
Insertionsdesmopathien beim Pferd  
Warendorf: FNverlag
171. WEISHAUPT, D., KÖCHLI, V. D., MARINCEK, B. (2003):  
In: Wie funktioniert MRI? Eine Einführung in Physik und Funktionsweise der  
Magnetresonanzbildgebung. -4.Aufl.  
Heidelberg: Springer
172. WEISKOPF, H. (1886):  
Die Ursachen der frühzeitigen Gliedmassen-Abnützung der Pferde und die Mittel  
diesem Uebelstande erfolgreich entgegenzuwirken. 3. Aufl.  
Augsburg: Riegersche Buchhandl.
173. WHITTON, R. C. , C. BUCKLEY, T. DONOVAN, A. D. WALES u. R. DENNIS  
(1998):  
The diagnosis of lameness associated with distal limb pathology in a horse: a  
comparison of radiography, computed tomography and magnetic resonance imaging.  
Vet. J. 155, 223 – 229
174. WILLI, W. (1951):  
Versuche über die Elastizität und Festigkeit der Beugesehne des Pferdes unter spezieller  
Berücksichtigung des Tendo interosseus.  
Zürich, Univ., Veterinärmed. Fak., Diss.
175. WILLIAMS, I. F., HEATON, A., McCULLAGH, K.G. (1980):  
Cell morphology and collagen types in equine tendon scar.  
Res. Vet. Sci. 28, 302-310

176. WILLIAMS, I.F., McCULLAGH, K.G., GOODSHIP, A.E., SILVER, I.A. (1984):  
Studies on pathogenesis of equine tendinitis following collagenase injury.  
Res. vet. Sci., 36, 326-338
177. WILSON, D., BAKER, G. J., PIJANDOWSKI, G. J., BOERO, M. J.,  
BADERTSCHER, R. R. (1991):  
Composition and morphologic features of the interosseus muscle in Standardbreds and  
Thoroughbreds.  
Am. J. Vet. Res., 52, 1331-39.
178. WINTZER, H. J. (1982):  
Entzündung der Zehenbeugesehnen und des Fesselträgers  
Krankheiten des Pferdes.  
Berlin, Hamburg: Parey.
179. WISSDORF, H., GERHARDS H., HUSKAMP, B. (1998):  
Praxisorientierte Anatomie des Pferdes  
Alfeld-Hannover: Schaper.
180. ZIETZSCHMANN, O., GRAU, H. (1943):  
In: Handbuch der vergleichenden Anatomie der Haustiere / Ellenberger-Baum (Hrsg.) -  
18. Aufl.  
Berlin: Springer.